

Macfer®

tft.pt | macfer.pt



A T&FT visa acompanhar e satisfazer as constantes necessidades de um mercado cada vez mais exigente, pautando a sua conduta pela forte aposta na qualidade e constante aumento da diversidade dos produtos comercializados. Exemplo disso é o extenso leque de produtos adequados às diferentes soluções profissionais que apresenta no seu catálogo; produtos que passam por uma seleção exigente, sempre com vista o seu desempenho, a sua durabilidade e a sua resistência, para melhor servir os nossos clientes. A criação das marcas próprias mf e MacFer são o resultado dessa exigência. Acreditamos assim que a posição que conquistámos no sector de atividade onde operamos se deve a muita da nossa história de êxito, completada com um grande espírito de união e forte sentido de trabalho de equipa.

1/2 esquadrias 104

A

Abecedários pancada 194
Abecedários pintura 194
Abocardadores 178
Abraçadeiras metálicas 379
Abraçadeiras nylon 383
Abre buracos 411
Absorvedor de energia 26
Acessórios máscara soldador 16
Adaptador escova abrasiva 45
Adaptador extensão MAX/MAX 192
Adaptador extensão PLUS/PLUS 192
Adaptador sextavado 76
Adaptador sextavado porcas 159
Adaptadores bucha berbequim 192
Adaptadores caixa 164
Adaptadores coroa diamantada 71
Adaptadores coroa pastilhada 70
Adaptadores craneanas 68
Adaptadores sextavado bits 158
Aerógrafo precisão 267
Agrafadores 186
Agrafes válvula Schrader 278
Agrafos 187
Agrafos bomba lubrificação 213
Agrafos rede 140
Agulheta regulável latão 420
Agulheta regulável plástico 418
Alavancas 251
Alça "U" inox 352
Alicates abraçadeiras 210
Alicates abraçadeiras serrilha 145
Alicates aço carbono 131
Alicates agrafos redes 140
Alicates bomba de água 135
Alicates cravar buchas materiais ocos 145
Alicates cravar fichas 147
Alicates cravar ilhoses 141
Alicates cravar perfis gesso cartonado 146
230
Alicates cravar ponteiras 147
Alicates cravar terminais / descarnar fio 146
Alicates cravar terminais alumínio 147
Alicates cravar terminais eléctricos 147
Alicates cravar terminais hexagonais 148
Alicates cravar tubos bicamada 176
Alicates Cr-V 133
Alicates Cr-V electricista VDE 135
Alicates Cr-V freios 137
Alicates Cr-V tipo sueco 175
Alicates cunha distanciador nivelador mosaicos 145
239
Alicates dobrar chapa 140
Alicates eléctrodos 388
Alicates electrónica 137
Alicates expansores tubos PEX 178
Alicates fazendeiro 140
Alicates peles e unhas 401
Alicates pressão 138
Alicates rebitar 141
Alicates recartilhar chapa 140
Alicates vazadores 141
Almotolias 212
Amarra cabos inox 352
Ancinhos 413
Apalpa folgas 212
Apanha folhas 413
Aparelhos arrasto 19
Aparelhos diferenciais 18
Aplicador banda juntas com dispositivo de cantos 231
Arames galvanizados 337
Arames inox 338
Arcos serra zagaia 405
Argola soldadas inox 371
Argolas chaves 319
Argolas forjada 370
Argolas forjadas andaime 372
Argolas forjadas batente inox 349
Argolas inox passa cabos 350
Argolas pressionadas 370
Argolas soldadas 371
Argolas soldadas rosca madeira inox 349
Arnês anti-queda 26
Arnês duplo roçadora 407
Arranca pregos 250
Aspersores impulso 420
Aspersores oscilante 422
Avental soldador 11

B

Barras suporte motores 204
Batentes estore 330
Batentes porta 331
Betumadeiras 233
Betumadeiras auto 222
Bichas desentupir canos 176
Bichas manómetro pressão 278
Bicos pistolas airless 271
Bicos pistolas mastick 190
Bigornas 186
Bits sextavados 156
Blocos lixa 286
Blocos lixa esponjoso 49
Bocal duplo manómetro pressão 279
Boinas polir 289
Bolsas nylon cinturão 195
Bolsas nylon cinturão c/ ferramentas 136
Bolsas nylon martelo 194
Bolsas nylon para fita métrica 195
Bolsas pele cinturão 195
Bolsas pele fita métrica 195
Bolsas pele martelo 194
Bombas desentupir canos 176
Bombas lubrificação 213
Bombas pedal 279
Bombas trasfega 214
Boné proteção 14
Braços deslizantes mola hidráulica 300
Brocas betão armado 65
Broca ponta diamante 60
Broca ponta diamante Max 63
Broca ponta diamante Plus 61
Brocas cilíndricas HSS, Cobalto e Multinox 53
Brocas cofragem 67

Brocas cónicas HSS 59
Brocas de pua 67
Brocas demolidoras Max 70
Brocas escalonadas HSS 86
Brocas espiral p/ plantação 403
Brocas multiusos 61
Brocas ponta diamante longa 60
Brocas ponto craneanas 68
Brocas ponto madeira 66
Brocas rachar lenha 406
Brocas trado 68
Brocas vidro e cerâmica 67
Bucha aço "CH" 373
Buchas aço "MTA" 373
Buchas aço borboleta 375
Buchas aço expansivas 369
Buchas aço materiais ocos 374
Buchas aço pancada 374
Buchas berbequim 191
Buchas engenhos aperto rápido 191
Buchas engenhos c/ chave 191
Buchas gesso cartonado 374
Buchas latão 374
Buchas nylon 375
Buchas nylon borboleta 375
Buscapolos 128
Buscapolos baterias 395

C

Cabeças automáticas roçadoras 409
Cabides 331
Cabides "L" 357
Cabo aço 336
Cabo extensível espátula alisamento 232
Cabos baterias 394
Cabos fibra 182
Cabos madeira 414
Cabos madeira picareta 183
Cabos madeira raspador chão/forquilha 242
Cabos madeira rodo limpeza 424
Caçonetes 92
Caçonetes p/ tarraxa normal 96
Cadeados 311
Cadeados gancho expositor 307
Caixa stock mós esmeril 51
Caixas correio 321
Caixas enrolador estore 330
Caixas ferramentas metálica 196
Caixas pão 322
Caixas stock (vários produtos) 216
Caixas stock argolas chaves 319
Caixas stock brocas cilíndricas 55
Caixas stock copos lubrificação 214
Caixas stock manga retráctil 393
Caixas stock plástica 198
Caixas stock porcas rebitar 384
Caixas stock rebites 384
Caixas stock terminais electricista 393
Calçado protecção 7
Calibradores bicamada 177
Camisas bucha química 379
Camisas gás 390
Candeeiros gás 390
Caneleiras proteção 12
Canhão ar comprimido 277
Canivetes electricista 111
Cápsulas p/ distanciador mosaicos 239
Cardan caixa 165
Carretel guia passa cabos fibra vidro 397
Carro ferramentas 199
Carros viga 19
Cartuchos gás 391
Casquilho redução cone morse 192
Catanas 411
Catatrabuchas aço 120
Catrabuchas fibra 120
Cerra cabos 340
Chamuscadores c/ gatilho 391
Chapas trinco elétrico 303
Chaveiros metálicos 317
Chaves "L" 153
Chaves "T" 155
Chaves alicate ajustável 135
152
Chaves atar ferro 243
Chaves bico papagaio 175
Chaves bocas / luneta 149
Chaves bucha berbequim 191
Chaves bujões 210
Chaves cadeados 313
Chaves caixa 161
Chaves caixa correio 306
Chaves caixa redutora esforço 174
Chaves cilindros 310
Chaves com corrente tubos 175
Chaves combinadas 150
Chaves crescentes 152
Chaves dinamométricas 218
Chaves dobrar ferro 243
Chaves filtros 210
Chaves magnéticas 212
Chaves micromecânica 131
Chaves p/ andaimes 151
Chaves parafusos 126
Chaves rebarbadora 193
Chaves rodas 173
Chaves sextavadas punho "T" 173
Chaves stilson 174
Chaves torneiras 176
Chaves tubulares 152
Chavietes 251
Chifoniers 307
Cilindros 308
Cintas amarração 22
Cintas elevação 20
Cinzeiros 323
Cinzéis Plus/MAX 248
Clips inox 345
Clips terminais alumínio 341
Coberturas plásticas 296
Cofres 315
Colas termofusível 386
Colheres e colherins pedreiro 223
Colunas berbequim 193
Compassos aço 255

Compressores 261
Copo pistola pintura gravidade 266
Coroas diamantadas 70
Coroas pastilhada 70
Correntes aço 338
Correntes niqueladas 340
Correntes plástico 26
Correntes segurança porta 302
Corretãns 325
Corta rebites 113
Corta tubos 116
Corta vidros 112
Cortador circular ajustável 81
Cortador placas gesso 229
Craneanas diamantadas 72
Craneanas pastilhadas Plus 68
Cravar ilhóses 25
Cruzetas azulejo 238
Cunhas azulejo 238
Cunhas distanciador nivelador mosaicos 239
Cunhas rachar lenha 406
Curvadoras 178

D

Desandadores machos 92
Descarnadores cabos 112
Desmoldadores cofragem 250
Desmonta pneus 209
Destorcedores 365
Disco lixa 46
Discos abrasivos 40
Discos abrasivos rebarbar pedra 41
Discos decapagem 44
Discos dentados madeira 36
Discos desbastar madeira 42
Discos diamantados 29
Discos feltro 43
Discos fibras nylon 43
Discos lamelados 41
Discos lamelados diamantados 42
Discos pastilhados 38
Discos roçadoras 409
Discos serra circular 39
Dispositivos rebitar p/ aparafusadora 143
Dispositivos roçadoras 409
Distanciadores niveladores 239
Dobradiças inox 354
Dobradiças mola porta 301

E

Elásticos amarração 25
Elevadores motos hidráulico 204
Elevadores placas gesso 228
Elos corrente 358
Elos reparação corrente 358
Encabadores cone morse 192
Enroladores cabo eléctrico 400
Enroladores estore 328
Enroladores mangueira ar comprimido 275
Enxadas 411
Escalas 257
Escápulas 372
Escariadores HSS 88
Escopros 245
Escopros corte a frio 219
Escopros e ponteiros auto-afiável 247
Escoras extensíveis 228
Escovas abrasivas 44
Escovas aço manuais 118
Escovas algodão 288
Escovas estrada 424
Esfregões 49
Espalhadores 270
Espanadores 423
Espátulas 231
Espelhos inspeção telescópicos 212
Esponjas polimento 290
Espreitadores 308
Esquadros 256
Estendais roupa 325
Esticadores 342
Esticadores cabos 20
Esticadores cortinado 331
Esticadores ramada 366
Esticadores t/ guincho 368
Estiletes 108
Estrados mecânico 203
Estrutura p/ exposição sprays pintura 281
Estruturas p/ exposição 425
Estucadoras 225
Expositor abraçadeiras 379
427
Expositores alicates 133
Expositores brocas ponta diamante 61
Expositores brocas cilíndricas HSS 53
Expositores cabos aço e corrente 335
Expositores cadeados 310
Expositores chaves fenda 127
Expositores cinzéis 247
Expositores craneanas diamantadas 73
Expositores craneanas pastilhadas 68
Expositores discos diamantados 27
Expositores escopros e ponteiros 246
Expositores ferramentas corte 28
Expositores ferramentas profissionais 125
Expositores fresas coluna electromagnética 82
Expositores fresas metal duro 84
Expositores saca rolamentos 207
Expositores serras craneanas 77
Expositores serras tico-tico 105
Expositores trinchas 280
Expulsores fresas 84
Extensão elevador placas gesso 228
Extensões cabo eléctrico 398
Extensões chave caixa 164
Extensões pistola airless 270
Extensões sextavadas p/ craneana 78

F

Facas alcatifa 110
Facas gesso cartonado 229
Facas multiusos 102
Fechaduras 303
Fechaduras armilhar 305
Fechos inox 357
Fechos magnéticos 308
Fechos segurança de porta 302

Ferro de juntas 224
Ferros soldar eléctricos 386
Fichas triplas 397
Filtro pistola gravidade 266
Filtros copo sucção 266
Filtros pistola airless 271
Filtros sucção 271
Fios nylon roçadora 407
Fios teflon profissional 297
Fitas alumínio 293
Fitas anti-derrapante 294
Fitas calafetar 298
Fitas dupla face 293
Fitas embalagem 292
Fitas espanta pardais 296
Fitas estore 329
Fitas fibra vidro p/ juntas 296
Fitas isoladoras 292
Fitas juntas placas gesso 296
Fitas métricas 253
Fitas onduladas perfurada 382
Fitas pavimento 294
Fitas pintura 295
Fitas silicone vulcanizadora 293
Fitas sinalização 296
Fitas teflon 297
Fitas universais 292
Flanges e pratos lixa 287
Fogareiros ferro fundido 422
Fogareiros gás 390
Folhas lixa 48
Folhas serra HSS 103
Folhas zagaia 406
Formões 99
Forquilhas 414
Frente caixa correio 321
Fresas coluna electromagnética HSS 83
Fresas desbastar madeira 43
Fresas diamantadas 76
Fresas madeira 89
Fresas metal duro 85
Fresas perfuradoras HSS 81
Fresas perfuradoras pastilhadas 81
Fresas tupia 89
Funis 214
Furadores manuais 129

G

Gamelas construção 227
Ganchos "S" 359
Ganchos p/ corrente 368
Ganchos p/ diferenciais 367
Ganchos p/ elásticos amarração 24
Ganchos p/ rede baloiço 358
Ganchos pressionados 372
Ganchos simples estrutura profissional 427
Goivas 100
Grades p/caçonetes 92
Graminho corte placas gesso cartonado 229
Grampos aperto 184
Grampos bornes bateria 393
Grampos cabo espátula alisamento 232
Grampos cofragem 251
Grampos viga 19
Grelhas ventiladoras galvanizadas 333
Grelhas ventiladoras inox 333
Grelhas ventiladoras PVC 332
Grosas madeira 98
Gruas hidráulica 204
Guarda jóias 320
Guia craneana diamantada c/ ventosa 75
Guias passa cabos p/ electricista 396
Guias portões 327
Guilhotinas 244
Guinchos manivela 20

I

Identificadores chaves 319
Ímanes soldador 389
Interface prato velcro 287

J

Jerry cans 216
Joelheiras protecção 11
Jogo pentes cola 235
Jogo pentes p/ tarraxa normal 96
Jogos brocas combinado 66
Jogos brocas e cavilhas p/ madeira 66
Jogos chaves caixa 167
Jogos chaves impacto 212
Jogos desmontar maxilas 211
Jogos fresas diamantadas 86
Jogos machos 91
Jogos machos e caçonetes HSS 93
Jogos mós esmeril 51
Jogos p/ polimento 51

K

Kits acessórios mini-rectificadora 52
Kits adaptador bits magnético 158
Kits ar condicionado 71
Kits fusíveis 396
Kits martelos 181
Kits olhal & ponteira eléctricista 397
kits pintura gravidade 267
Kits pintura sucção 267
Kits polir 289

L

Lâmina X-acto 110
Lâminas corta rebites 113
Lâminas espátula alisamento 232
Lâminas facas alcatifa 111
230
Lâminas plaina chanfros 230
Lâminas plaina gesso cartonado 230
Lâminas raspador vidros 242
Lâminas sabre 107
Lâminas tesouras p/ cabo aço 112
Lâminas tungsténio p/ raspador inverso 241
Lanternas 400
Lápis 240
Ligações rápida torneira/mangueira 417
Limas mecânico 97
Limas plaina 222
Limas serras 97
Líquidos desoxidantes 387
Lupas vidro 424
Luvas proteção 8

M

Macacos alta elevação 203
Macacos fossa 203
Macacos garagem 199
Macacos garagem êmbolo duplo 199
Macacos garrafa 202
Maçaricos gás 389
Macetas 247
Machados 407
Machos e caçonetes 90
Maços borracha e/ou PVC 181
Magnetizador / Desmagnetizador chaves parafusos 131
Malas compartimentos 196
Malas ferramentas 197
Mandris alicate rebitar porcas 144
Mangueira tanque pintura 268
Mangueiras 275
Mangueiras máquina pintura airless 271
Manilhas 360
Manómetros pressão 278
Máquinas cintar 198
Máquinas cortar azulejo 236
Máquinas dobrar varão e cortar ferro 243
Máquinas pintura airless 268
Máquinas projetar tintas e massas finas & acessórios 272
Máquinas virar tubos galvanizados 179
Marretas 183
Martelos 179
Máscaras com filtro 17
Máscaras papel 16
Máscaras soldador 14
Massas vedante 297
Medidas 215
Mini cofres 316
Mini corta tubos 116
Mini escovas p/ polir 51
Mini escovas p/ velas 118
Mini filtros humidade 278
Mini marcadores 240
Mini saca rolamentos 206
Mini-plaina 100
Mini-rectificadoras 52
Misturadores cimento cola 252
Misturadores tinta 252
Mochilas p/ ferramentas 198
Moitões 367
Molas chão 300
Molas dobrar tubos bicamada 177
Molas porta 299
Mordentes alicates rebitar 143
Mós diamantadas 37
Mosquetões 361
Multímetros digitais 395

N

Níveis bolhas 258
Numerários pancada 194
Numerários pintura 194

O

Óculos proteção 12
Olhais passa cabos aço revestido 397
Olhais suspensão 347
O-rings 422

P

Paquímetros 256
Parafusos bucha berbequim 192
Parafusos corrimão 375
Pás 415
Passa cabos inox 352
Passadores fita estore 330
Pastas desoxidante 387
Pastas polir 291
Pedras afiar 50
Pegas inox 354
Pegas transporte placas 227
Pernas saca rolamentos 208
Pés de cabra 250
Picadeiras 182
Picaretas 182
Pinças amperimétricas 396
Pinças cabos baterias 393
Pinças inox 131
Pinças massa 388
Pinças nylon c/mola 183
Pinos prensa hidráulica 206
Pistolas airless 270
Pistolas cola industrial 385
Pistolas cola termofusíveis 385
Pistolas espuma 190
Pistolas gravilha 275
Pistolas latas spray pintura 286
Pistolas lavagem 274
Pistolas mastick 187
Pistolas pintura gravidade 265
Pistolas pintura retoques 266
Pistolas pintura sucção 264
Pistolas rebitar 144
Pistolas reguláveis 418
Pistolas soldar 387
Pistolas sopro 274
Pistolas tanque pintura 268
Pivot mola chão 300
Plainas bate-chapa 222
Plainas gesso cartonado 230
Plainas p/ madeira 100
Pó traçador recta 260
Poleias 330
Ponteiras ar comprimido 276
Ponteiras passa cabos aço 397
Ponteiros 244
Porcas rebitar 384
Porcas rebarbadoras 193
Porta etiquetas chaves 319
Pratos velcro 287
Prego fácil 331
Preguiças auto 202
Prensas hidráulicas 204
Protectores auriculares 14
Prumos 259
Pull-lift 18
Punções 220
Punhos chave caixa 166
Punhos escopro e ponteiro 246
Punhos folha serra 102

R
Rabos força caixa 166
Rascadores 118
Raspadores 240
Raspadores betumadeira p/ silicone 234
Rebolos esmeril 50
Rebolos fibra abrasiva 46
Rebolos esmeril t/ vaso 38
Records flexíveis bomba lubrificação 213
Rectificadores torneiras 117
Redução mangueira 418
Réguas alumínio 252
Reguladores pressão 278
Relógio temporizador 397
Removedores juntas azulejo 238
Resguardos impermeável 25
Riscadores 118
Rodas galvanizadas e inox 325
Rodas lamelas 45
Rodízios guia portão 327
Rodízios máquina cortar azulejo 237
Roda para andaime giratória com travão 328
Rodos alisamento massas finas 232
Rodos limpeza 424
Roldanas 367
Rolos cobertura c/ fita pintura 295
Roquetes caixa 166
Roquetes cinta amarração 23
S
Saca agrafos 187
Saca molas 209
Saca pernos e/ou porcas 95
Saca rolamentos 206
Saca rótulas 209
Sacas bocados 117
Sachos 412
Sapatilhas 359
Seringas valvulina 214
Serras craneanas 77
Serras tico-tico 105
Serrotes 102
Serrotes poda 405
Sertãs 422
Soldas 387
Sprays pintura 282
Suportes craneanas 78
Suportes elevação placas gesso cartonado 228
Suportes espelhos 331
Suportes mangueira 422
Suportes pistolas gravidade 277
Sutas 258
T
Tais e martelos bate-chapas 222
Talochas 224
Tampa mola chão 300
Tampão ouvido 14
Tanques pintura 268
Tarraxas manuais 95
Tê força caixa 166
Terminais cabos eléctricos 392
Terminais corrente bolinhas 340
Terminais inox 343
Tesouras alfaiate 401
Tesouras aves 402
Tesouras cabo aço 112
Tesouras cabos eléctricos 113
Tesouras cortar chapa 114
Tesouras corte ângulos 115
Tesouras costura 401
Tesouras cozinha 401
Tesouras escolares 401
Tesouras leitão inox 402
Tesouras modista 401
Tesouras p/ peles 401
Tesouras peixe 402
Tesouras poda 402
Tesouras poda ramos 404
Tesouras relva 404
Tesouras tubo bicamada 115
Tesouras tubos PVC 115
Tesouras vindimas e jardim 403
Testadores baterias 395
Testas eléctricas 303
Tomadas ar comprimido 276
Topómetros 254
Tornos 185
Traçadores recta 260
Travão porta inox 332
Triângulos corrente bolinhas 340
Trinchas cerda natural 280
Trincos eléctrico e acessórios 302
Trincos segurança gancho aparelho diferencial 19
Trolley ferramentas 197
Turqueses 243
U
Uniões mangueira 418
Uniões mangueira pintura airless 271
Uniões para ar comprimido 277
Uniões varão roscado 375
V
Vassouras 423
Vazadores pancada 100
Veda portas 323
Ventosas 17
Vidros máscaras soldador 15
Vidros protecção máscaras soldar electrónicas 15
Viseiras cabeça 13
X
X-actos 108



SAPATO SEGURANÇA S3 BLACK-S

Biqueira & Palmilha em aço
Resistente à penetração de água (impermeável)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
112.0132	Black nº 39	par	1	10
112.0133	Black nº 40	par	1	10
112.0139	Black nº 46	par	1	10
112.0140	Black nº 47	par	1	10

EN ISO 20345





BOTA SEGURANÇA S3 BLACK-B

Biqueira & Palmilha em aço
Resistente à penetração de água (impermeável)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
112.0122	Black nº 39	par	1	10
112.0123	Black nº 40	par	1	10
112.0124	Black nº 41	par	1	10
112.0125	Black nº 42	par	1	10
112.0126	Black nº 43	par	1	10
112.0127	Black nº 44	par	1	10
112.0128	Black nº 45	par	1	10
112.0129	Black nº 46	par	1	10
112.0130	Black nº 47	par	1	10

EN ISO 20345





BOTA SEGURANÇA S1-P ARIZONA-B

Biqueira & Palmilha em aço

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
112.0040	Arizona nº 38	par	1	6
112.0041	Arizona nº 39	par	1	6
112.0047	Arizona nº 45	par	1	6

EN ISO 20345





BOTA SEGURANÇA S3 INKA

Biqueira & Palmilha em aço

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
112.0061	Inka nº 39	par	1	6
112.0065	Inka nº 43	par	1	6

EN ISO 20345





BOTA SEGURANÇA PARA SOLDADOR S3 SOLDER

Biqueira & Palmilha em aço
Resistente à penetração de água (impermeável)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
112.0171	Solder nº 39	par	1	10
112.0172	Solder nº 40	par	1	10
112.0173	Solder nº 41	par	1	10
112.0174	Solder nº 42	par	1	10
112.0175	Solder nº 43	par	1	10
112.0176	Solder nº 44	par	1	10
112.0177	Solder nº 45	par	1	10
112.0178	Solder nº 46	par	1	10

EN ISO 20345





SAPATO SEGURANÇA S1-P ARIZONA-SK

Biqueira & Palmilha em aço
Resistente à penetração de água (impermeável)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
112.0191	Arizona-SK nº38	par	1	6
112.0192	Arizona-SK nº 39	par	1	6
112.0193	Arizona-SK nº 40	par	1	6
112.0194	Arizona-SK nº 41	par	1	6
112.0195	Arizona-SK nº 42	par	1	6
112.0196	Arizona-SK nº 43	par	1	6
112.0197	Arizona-SK nº 44	par	1	6
112.0198	Arizona-SK nº 45	par	1	6
112.0199	Arizona-SK nº 46	par	1	6

EAN CE EN ISO 20345 + A1





BOTA SEGURANÇA S1-P ARIZONA-TK

Biqueira & Palmilha em aço
Resistente à penetração de água (impermeável)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
112.0181	Arizona-TK nº 38	par	1	6
112.0182	Arizona-TK nº 39	par	1	6
112.0183	Arizona-TK nº 40	par	1	6
112.0184	Arizona-TK nº 41	par	1	6
112.0185	Arizona-TK nº 42	par	1	6
112.0186	Arizona-TK nº 43	par	1	6
112.0187	Arizona-TK nº 44	par	1	6
112.0188	Arizona-TK nº 45	par	1	6
112.0189	Arizona-TK nº 46	par	1	6

EAN CE EN ISO 20345 + A1





SAPATO SEGURANÇA S1-P LISSOM-KEV

Sola resistente a altas temperaturas
Aderência extra em superfícies escorregadias

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
112.0154	Lissom-KEV nº 40	par	1	10
112.0155	Lissom-KEV nº 41	par	1	10

EAN CE EN ISO 20345





LUVA PROTEÇÃO SINTÉTICA PU PROTECT

Destreza: 5
Níveis de desempenho: 3 - 1 - 2 - 1 - X

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
184.0001	PU Protect 7" (bls)	par	12	120
184.0002	PU Protect 8" (bls)	par	12	120
184.0003	PU Protect 9" (bls)	par	12	120
184.0004	PU Protect 10" (bls)	par	12	120

EAN CE EN420 / EN388





LUVA PROTEÇÃO SINTÉTICA FLEX TEX

Destreza: 5
Níveis de desempenho: 2 - 1 - 2 - 1 - X

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
184.0037	Flex Tex 7" (bls)	par	12	120
184.0038	Flex Tex 8" (bls)	par	12	120
184.0039	Flex Tex 9" (bls)	par	12	120
184.0040	Flex Tex 10" (bls)	par	12	120

EAN CE EN420 / EN388



LUVA PROTEÇÃO SINTÉTICA ECO GRIP TEX

Destreza: 5
Níveis de desempenho: 2 - 1 - 4 - 2 - X

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
184.0035	Eco Grip Tex 9" (bls)	par	12	120
184.0036	Eco Grip Tex 10" (bls)	par	12	120

EAN CE EN420 / EN388



LUVA PROTEÇÃO SINTÉTICA FLEX PROTECT

Destreza: Nível 5
Níveis de Desempenho: 3 - 1 - 2 - 1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
184.0010	Flex Protect 7" (bls)	par	12	120
184.0011	Flex Protect 8" (bls)	par	12	120
184.0012	Flex Protect 9" (bls)	par	12	120
184.0013	Flex Protect 10" (bls)	par	12	120

EAN CE EN420 / EN388



LUVA PROTEÇÃO SINTÉTICA GRIP TEX

Destreza: 5
Níveis de desempenho: 2 - 1 - 4 - 2 - X

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
184.0026	Grip Tex 8" (bls)	par	12	120
184.0027	Grip Tex 9" (bls)	par	12	120
184.0028	Grip Tex 10" (bls)	par	12	120

EAN CE EN420 / EN388



LUVA PROTEÇÃO SINTÉTICA FLEX SANDY

Níveis de desempenho: 4 - 1 - 2 - 1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
184.0007	Flex Sandy 8" (bls)	par	12	120
184.0008	Flex Sandy 9" (bls)	par	12	120
184.0009	Flex Sandy 10" (bls)	par	12	120

EAN CE EN420 / EN388



LUVA PROTEÇÃO SINTÉTICA DEXCUT

Níveis de desempenho: 3 - X - 4 - 2 - D

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
184.0042	DexCut 8" (bls)	par	12	120
184.0043	DexCut 9" (bls)	par	12	120
184.0044	DexCut 10" (bls)	par	12	120

EAN CE EN420 / EN388



LUVA PROTEÇÃO SINTÉTICA FLEX NITRIL

Destreza: 5
Níveis de desempenho: 3 - 1 - 2 - 1 - X

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
184.0030	Flex Nitril 7" (bls)	par	12	120
184.0031	Flex Nitril 8" (bls)	par	12	120
184.0032	Flex Nitril 9" (bls)	par	12	120
184.0033	Flex Nitril 10" (bls)	par	12	120

EAN CE EN420 / EN388





LUVA PROTEÇÃO SINTÉTICA LITE NITRIL

Níveis de desempenho: 3 - 1 - 3 - 1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
184.0016	Lite Nitril 8" (bls)	par	12	120
184.0017	Lite Nitril 9" (bls)	par	12	120
184.0018	Lite Nitril 10" (bls)	par	12	120

EAN CE EN420 / EN388




LUVA PROTEÇÃO PELE TIPO CHEFE JANO

Destreza: Nível 5
Níveis de Desempenho: 3 - 1 - 4 - 3 - X

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0038	Jano 8"	par	12	120
017.0039	Jano 9"	par	12	120
017.0040	Jano 10"	par	12	120
017.0003	Jano 11"	par	12	120

EAN CE EN 388 / EN ISO 21420





LUVA PROTEÇÃO SINTÉTICA HEAVY NITRIL

Níveis de desempenho: 3 - 1 - 1 - 1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
184.0022	Heavy Nitril 9" (bls)	par	12	120
184.0023	Heavy Nitril 10" (bls)	par	12	120

EAN CE EN420 / EN388




LUVA PROTEÇÃO SINTÉTICA TIPO CHEFE FLEX DRIVE

Destreza: 5
Níveis de desempenho: 3 - 1 - 2 - 1
Palma em camurça & Costa elástica

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0071	Flex Drive 9" L (bls)	par	12	72
017.0072	Flex Drive 10" XL (bls)	par	12	72

EAN CE EN ISO 21420 / EN388




LUVA PROTEÇÃO SINTÉTICA PVC ACTIVE

Níveis de desempenho: 4 - 1 - 2 - 1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
184.0095	PVC Active 10" 35cm (bls)	par	12	120

EAN CE EN420 / EN388




LUVA PROTEÇÃO PELE PARA SOLDADOR KRUT

Em crute
Destreza: Nível 2
Níveis de Desempenho Riscos Mecânicos: 4 - 3 - 4 - 4 - X
Níveis de Desempenho Riscos Térmicos: 4 - 1 - 3 - X - 3 - X Type A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0099	Krut 9" 35cm	par	12	60
017.0145	Krut 10" 35cm	par	1	60

EAN CE EN 420 / EN 388 / EN 407 / EN 12477





LUVA PROTEÇÃO PELE PARA SOLDADOR KRUT RED

Em crute
Destreza: Nível 1
Níveis de Desempenho Riscos Mecânicos: 3 - 2 - 4 - 4 - A - X
Níveis de Desempenho Riscos Térmicos: 4 - 1 - 3 - X - 4 - X
Type A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0148	Krut RED 9" 35cm	par	12	60
017.0149	Krut RED 10" 35cm	par	12	60

EAN CE EN 420 / EN 388 / EN 407 / EN 12477





JOELHEIRA CONFORTO BORRACHA JCB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0058	JCB-S	un	-	48

EAN





AVENTAL PELE PARA SOLDADOR AVSP

Material em crute

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0115	AVSP 600x900mm	un	1	25

EAN





JOELHEIRA CONFORTO PU HL5022

Revestimento em espuma de borracha
Tiras elásticas para melhor mobilidade
Design ultra flexível para melhor conforto e protecção
Tamanho único

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0056	HL5022	par	1	24

EAN







JOELHEIRA PROTEÇÃO INDUSTRIAL 48002W-A

Revestimento em espuma de borracha
Tiras elásticas para melhor mobilidade
Design ultra flexível para melhor conforto e protecção
Tamanho único

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0057	48002W-A	par	1	12

EAN CE EN14404 TYPE 1 LEVEL 1





CANELEIRAS COM PROTEÇÃO JOELHOS BDL801-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0060	BDL801-1	par	1	30





ÓCULOS PROTEÇÃO HS2004-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0024	HS2004-2 amarelo	un	10	100

EN166





ÓCULOS PROTEÇÃO HS2004-4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0023	HS2004-4 escuro	un	10	100

EN166





ÓCULOS PROTEÇÃO QB1207/GB014

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0015	QB1207/GB014 transparente	un	25	100

EN ISO 16321-1





ÓCULOS PROTEÇÃO ANTI-EMBACIAMENTO GB022-AE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0021	GB022-AE transparente	un	1	100

EN166





ÓCULOS PROTEÇÃO QB1207-TC/GB014-TC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0016	QB1207-TC/GB014-TC transparente (armação tricolor)	un	25	100

EN ISO 16321-1





ÓCULOS PROTEÇÃO QB1213/GB005

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0018	QB1213/GB005 transparente	un	-	100

EN ISO 16321-1





ÓCULOS PROTEÇÃO ANTI-RISCO SG2610

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0118	SG2610 transparente	un	12	300

EAN CE EN166





ÓCULOS PROTEÇÃO PARA SOLDADOR FRENTE MOVÍVEL SE1150

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
005.0007	SE1150	un	-	100

EAN





ÓCULOS PROTEÇÃO COM ELÁSTICO GB008

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0017	GB008 transparente	un	-	200

EAN CE EN166

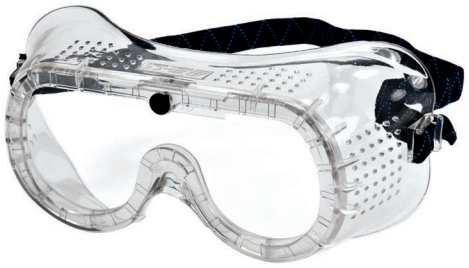


EMBALADO EM PLÁSTICO

VISEIRA CABEÇA REDE AÇO H870+VM85M

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0041	H870+VM85M	un	1	40

EAN CE EN166 / EN1731





ÓCULOS PROTEÇÃO COM ELÁSTICO SG201

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0117	SG201 transparente	un	20	200

EAN CE EN166



EMBALADO EM PLÁSTICO

VISEIRA CABEÇA REDE AÇO C/ PROT. AURICULAR DP85+VM85M+EP106

SNR: 27,6dB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0043	DP85+VM85M+EP106	kit	1	30

EAN CE EN1731 / EN352-1





ÓCULOS PROTEÇÃO ANTI-EMBACIAMENTO ANTI-RISCO GB028-AE/AR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0020	GB028-AE/AR transparente	un	12	100

EAN CE EN166



EMBALADO EM PLÁSTICO

VISEIRA CABEÇA PVC H870+VC85M

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0044	H870+VC85M transparente	un	1	40

EAN CE EN166 / EN1731



EMBALADO EM PLÁSTICO

TAMPÃO PARA OUVIDO GA006

SNR: 35dB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0051	GA006	par	100	1000

EAN CE EN352-1





PROTECTOR AURICULAR E-3101

SNR: 26.3dB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0046	E-3101	un	1	50

EAN CE EN352-1



EMBALADO EM PLÁSTICO

BONÉ PROTEÇÃO PA-16009A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0031	PA-16009A cinza / vermelho	un	-	60

EAN CE EN812:2012



EMBALADO EM PLÁSTICO

MÁSCARA SOLDADOR MÃO A-3005

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
005.0096	A-30005	un	1	40

EAN CE EN175



EMBALADO EM PLÁSTICO

MÁSCARA SOLDADOR CABEÇA FRENTE MOVÍVEL HF402

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
005.0091	HF402	un	1	25

EAN CE EN175

EMBALADO EM PLÁSTICO

VIDRO PARA MÁSCARA SOLDADOR CLARO VMS-T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
005.0004	VMS-T 50x105mm	dez	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

VIDRO PARA MÁSCARA SOLDADOR ESCURO VMS-E

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
005.0012	VMS-E DIN10 50x105mm	dez	-	50
005.0001	VMS-E DIN11 50x105mm	dez	-	10
005.0008	VMS-E DIN11 90x110mm	dez	-	50
005.0108	VMS-E DIN11 90x110mm	dez	-	-

EN166 / EN ISO 16321



EMBALADO EM PLÁSTICO

PROTEÇÃO PARA MÁSCARA SOLDADOR POLICARBONATO PMSP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
005.0011	PMSP 50x105mm	dez	-	50





MÁSCARA SOLDADOR ELECTRÓNICA SZ-MSTS1

Tempo de reacção do filtro: 1/2,500seg
Ideal para MIG, TIG e eléctrodo
Grau de escuro: 5 ou 9~13

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
005.0051	SZ-MSTS1 preta	un	1	4
005.0055	Filtro SZ-MSTS1	un	-	-

EN175 / EN379





MÁSCARA SOLDADOR ELECTRÓNICA SZ-MSTS2

Tempo de reacção do filtro: 1/2,500seg
Ideal para MIG, TIG e eléctrodo
Grau de escuro: 5 ou 9~13

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
005.0052	SZ-MSTS2 vermelha	un	1	4
005.0056	Filtro SZ-MSTS2	un	-	-

EN175 / EN379





MÁSCARA SOLDADOR ELECTRÓNICA SZ-CSTS3

Tempo de reacção do filtro: 1/25,000seg
Ideal para MIG, TIG e eléctrodo
Grau de escuro: 5 ou 9~13

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
005.0050	SZ-CSTS3	un	1	4
005.0068	Filtro STS3	un	-	-
005.0054	Apoio cabeça SZ-CSTS3-HG	un	-	-
005.0067	Protecção filtro STS3-EXT exterior	un	-	-
005.0066	Protecção filtro STS3-INT interior	un	-	-

EN175 / EN379



EMBALADO EM PLÁSTICO

APOIO CABEÇA PARA MÁSCARA SOLDADOR ELECTRÓNICA SZ-MSTS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
005.0057	Apoio SZ-MSTS	un	-	-

EAN CE EN175 / EN379



EMBALADO EM PLÁSTICO

PROTECÇÃO PARA FILTRO ELECTRÓNICO SZ-MSTS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
005.0058	SZ-MSTS1-IPR interior	un	-	-
005.0059	SZ-MSTS2-IPR interior	un	-	-
005.0053	WH-EPR exterior	un	-	-

EAN





MÁSCARA PAPEL DM0401

FFP1: Aerossol sólidos não tóxicos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
171.0004	DM0401 FFP1	un	20	400

EAN CE EN149:2001+A1:2009





MÁSCARA PAPEL COM VÁLVULA TY0919V

FFP1: Aerossol sólidos não tóxicos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
171.0008	TY0919V FFP1	un	12	240

EAN CE EN149:2001+A1:2009





MÁSCARA PAPEL CARBONO ACTIVO COM VÁLVULA DM0422

FFP2: Aerossol sólidos com tóxicidade baixa e média

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
171.0005	DM0422 FFP2	un	12	240

EAN CE EN149:2001+A1:2009





MÁSCARA PAPEL CARBONO ACTIVO COM VÁLVULA TY0839V

FFP3: Aerossol sólidos com tóxicidade alta

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
171.0007	TY0839V FFP3	un	12	240

EAN CE EN149:2001+A1:2009





MÁSCARA PAPEL CARBONO ACTIVO COM VÁLVULA TY1729V

FFP2: Aerossol sólidos com tóxicidade baixa e média

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
171.0006	TY1729V FFP2	un	12	240

EAN CE EN149:2001+A1:2009





MÁSCARA MEIA FACE GM-0503C

1 filtro 0502 A1P1 (Filtro para gases orgânicos e partículas) incluído

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
171.0031	GM-0503C 1 filtro (incluído)	un	1	40
171.0131	Elástico para máscara meia face GM-0503C	un	-	-
171.0035	Filtro para máscara meia face GM-0503C 0502 A1P1	un	1	200

EAN CE EN140 / EN14387+A1





MÁSCARA MEIA FACE GM-0503E

2 filtro 0503 A1P2 (Filtro para gases orgânicos e partículas) incluído

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
171.0032	GM-0503E 2 filtros (incluídos)	un	1	40
171.0132	Elástico para máscara meia face GM-0503E	un	-	-
171.0036	Filtro para máscara meia face GM-0503E 0503 A1P2	par	1	100

EAN CE EN140 / EN14387+A1





MÁSCARA FACE COMPLETA 1011-D

1 filtro 03D A2P3 incluído

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
171.0033	1011-D 1 filtro (incluído)	un	1	20
171.0133	Elástico para máscara face completa 1011-D	un	-	-
171.0037	Filtro para máscara face completa 1011-D 03D A2P3R	un	1	50

EAN CE EN136 / EN14387+A1





VENTOSA 1 FIXADOR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0052	115T 115mm corpo ABS (cap. máx. de carga: 40Kg)	un	-	40
017.0032	VA-1 115mm corpo alumínio (cap. máx. de carga: 45Kg)	un	1	40

EAN





VENTOSA CORPO BORRACHA C/ BOMBA E MANÓMETRO 1 FIX. GJ511601B-1

Capacidade de carga horizontal: 168kg
Capacidade de carga vertical: 130kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0123	GJ511601B-1 205mm	un	1	20

EAN





VENTOSA CORPO ALUMÍNIO 2 FIXADORES VA-2

Capacidade máxima de carga: 80Kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0012	VA-2 115mm	un	1	20

EAN





VENTOSA CORPO ABS 2 FIXADORES FLEXÍVEIS SX0103004

Diâmetro: 118mm
Capacidade maxima de carga horizontal: 60 kg
Capacidade maxima de carga vertical: 30Kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0122	SX0103004 120x390mm	un	1	12

EAN





VENTOSA CORPO ALUMÍNIO 3 FIXADORES VA103

Capacidade máxima de carga: 110Kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0009	VA103 115mm	un	-	12





APARELHO DIFERENCIAL COM LIMITADOR SL-A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
128.0011	SL- 050A 0,5t 3m	un	1	1
128.0012	SL- 100A 1,0t 3m	un	1	1
128.0041	SL- 100A 1,0t 6m	un	1	1
128.0061	SL- 100A 1,0t 10m	un	1	1
128.0013	SL- 150A 1,5t 3m	un	1	1
128.0014	SL- 200A 2,0t 3m	un	1	1
128.0042	SL- 200A 2,0t 6m	un	1	1
128.0062	SL- 200A 2,0t 10m	un	1	1
128.0015	SL- 300A 3,0t 3m	un	1	1
128.0043	SL- 300A 3,0t 6m	un	1	1
128.0063	SL- 300A 3,0t 10m	un	10	1
128.0016	SL- 500A 5,0t 3m	un	1	1
128.0044	SL- 500A 5,0t 6m	un	1	1
128.0064	SL- 500A 5,0t 10m	un	1	1
128.0017	SL-1000A 10,0t 3m	un	1	1
128.0046	SL-1000A 10,0t 6m	un	1	1
128.0066	SL-1000A 10,0t 10m	un	-	1

EN ISO 12100 / EN 13157 + A1



PULL-LIFT COM LIMITADOR SB-G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
128.0023	SB025-G 0,25t 1,5m	un	1	1
128.0018	SB075-G 0,75t 1,5m	un	1	1
128.0019	SB150-G 1,50t 1,5m	un	1	1
128.0020	SB300-G 3,00t 1,5m	un	1	1

EN ISO 12100 / EN 13157 + A1





JOGO GANCHO PARA APARELHO DIFERENCIAL (FIXAÇÃO) GAD-F

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
128.0086	GAD-F 0,5t	jg	1	1
128.0087	GAD-F 1,0t	jg	1	1
128.0088	GAD-F 1,5t	jg	1	1
128.0089	GAD-F 2,0t	jg	1	1
128.0090	GAD-F 3,0t	jg	1	1
128.0091	GAD-F 5,0t	jg	1	1
128.0092	GAD-F 10,0t	jg	1	1



EMBALADO EM PLÁSTICO

JOGO GANCHO PARA APARELHO DIFERENCIAL (CARGA) GAD-C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
128.0093	GAD-C 0,5t	jg	1	1
128.0094	GAD-C 1,0t	jg	1	1
128.0095	GAD-C 1,5t	jg	1	1
128.0096	GAD-C 2,0t	jg	1	1
128.0097	GAD-C 3,0t	jg	1	1
128.0098	GAD-C 5,0t	jg	1	1
128.0099	GAD-C 10,0t	jg	1	1



CARRO PARA VIGA "I" GCT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
128.0031	GCT 64~305mm 1,0t	un	1	1
128.0032	GCT 88~305mm 2,0t	un	1	1
128.0033	GCT 100~305mm 3,0t	un	1	1

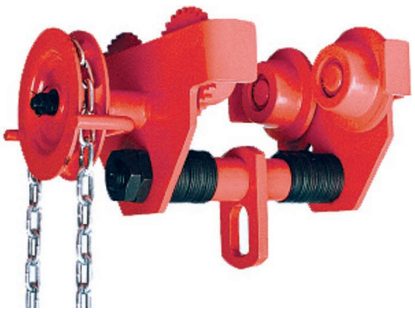
EN ISO 12100: 2010



EMBALADO EM PLÁSTICO

JOGO TRINCO SEGURANÇA P/ GANCHO APARELHO DIFERENCIAL TSGAD

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
128.0101	TSGAD 0,5t	jg	1	1
128.0102	TSGAD 1,0t	jg	1	1
128.0103	TSGAD 1,5t	jg	1	1
128.0104	TSGAD 2,0t	jg	1	1
128.0105	TSGAD 3,0t	jg	1	1
128.0106	TSGAD 5,0t	jg	1	1
128.0108	TSGAD 10,0t	jg	1	1



CARRO PARA VIGA "I" COM CORRENTE GCL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
128.0036	GCL 64~305mm 1,0t	un	1	1
128.0037	GCL 88~305mm 2,0t	un	1	1
128.0038	GCL 100~305mm 3,0t	un	1	1
128.0039	GCL 114~305mm 5,0t	un	1	1
128.0040	GCL 125~305mm 10,0t	un	1	1

EN ISO 12100: 2010



EMBALADO EM PLÁSTICO

GRAMPO FIXAÇÃO PARA VIGA "I" LJ-2BC

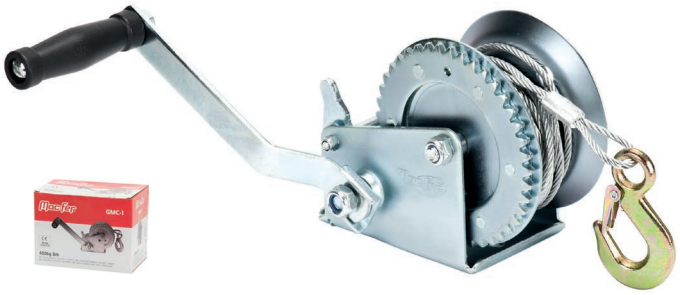
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
128.0026	LJ-2BC 2,0t	un	1	5
128.0027	LJ-3BC 3,0t	un	1	1
128.0028	LJ-5BC 5,0t	un	1	1



APARELHO ARRASTO DUPLO FD

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
128.0021	FD-2T 2,0t	un	1	6
128.0022	FD-4T 4,0t	un	1	4

EN 12100:2010



GUINCHO MANIVELA COM CABO 1 CARRETO GMC-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
128.0048	GMC-1450kg 8m	un	1	6

EAN CE EN 12100:2010



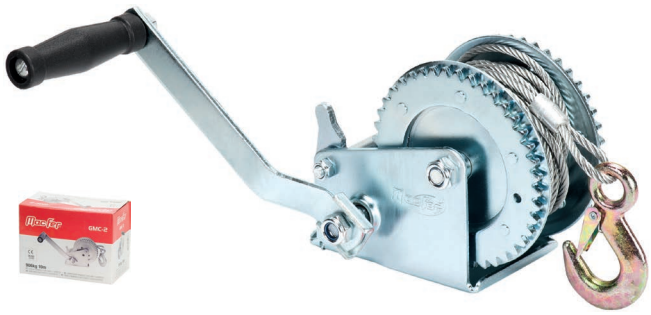
EMBALADO EM PLÁSTICO

ESTICADOR PARA CABOS E VARÕES J-10

Capacidade 1T | Carga de prova: 1T | Peso: 0,750Kg
Diâmetro min. do cabo: 2,5mm
Diâmetro máx. do cabo: 16mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0212	J-10 1,0t	un	-	20

EAN



GUINCHO MANIVELA COM CABO 2 CARRETOS GMC-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
128.0051	GMC-2 906kg 10m	un	1	4

EAN CE EN 12100:2010



EMBALADO EM PLÁSTICO

ESTICADOR PARA CABOS E VARÕES J-20

Capacidade 2T | Carga de prova: 2T | Peso: 1,50Kg
Diâmetro min. do cabo: 4,0mm
Diâmetro máx. do cabo: 22mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0213	J-20 2,0t	un	-	-

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

ESTICADOR PARA CABOS E VARÕES J-05

Capacidade 0,5T | Carga de prova: 0,5T | Peso: 0,375Kg
Diâmetro min. do cabo: 1,5mm
Diâmetro máx. do cabo: 10mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0211	J-05 0,5t	un	-	-

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

CINTA ELEVAÇÃO PLANA DUPLA FS1T

Força de ruptura: 1000kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
142.0001	FS1T 1t 1,0m	un	1	100
142.0002	FS1T 1t 2,0m	un	1	80
142.0003	FS1T 1t 3,0m	un	1	50
142.0045	FS1T 1t 4,0m	un	1	50
142.0004	FS1T 1t 5,0m	un	1	30

EAN CE EN1492-1+A1:2008



CINTA ELEVAÇÃO PLANA DUPLA FS2T

Força de ruptura: 2000kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
142.0005	FS2T 2t 1,0m	un	1	50
142.0006	FS2T 2t 1,5m	un	1	40
142.0007	FS2T 2t 2,0m	un	1	32
142.0008	FS2T 2t 3,0m	un	1	24
142.0009	FS2T 2t 4,0m	un	1	20
142.0010	FS2T 2t 5,0m	un	1	15
142.0011	FS2T 2t 6,0m	un	1	15

EAN CE EN1492-1+A1:2008



CINTA ELEVAÇÃO PLANA DUPLA FS3T

Força de ruptura: 3000kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
142.0012	FS3T 3t 2,0m	un	1	21
142.0013	FS3T 3t 3,0m	un	1	15
142.0014	FS3T 3t 4,0m	un	1	12
142.0015	FS3T 3t 5,0m	un	1	12
142.0016	FS3T 3t 6,0m	un	1	9

EAN CE EN1492-1+A1:2008



CINTA ELEVAÇÃO PLANA DUPLA FS4T

Força de ruptura: 4000kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
142.0017	FS4T 4t 2,0m	un	1	10
142.0018	FS4T 4t 3,0m	un	1	11
142.0019	FS4T 4t 4,0m	un	1	8
142.0020	FS4T 4t 5,0m	un	1	7
142.0021	FS4T 4t 6,0m	un	1	6
142.0022	FS4T 4t 8,0m	un	1	4
142.0023	FS4T 4t 10,0m	un	1	3

EAN CE EN1492-1+A1:2008



CINTA ELEVAÇÃO PLANA DUPLA FS5T

Força de ruptura: 5000kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
142.0024	FS5T 5t 2,0m	un	1	12
142.0025	FS5T 5t 3,0m	un	1	8
142.0026	FS5T 5t 4,0m	un	1	6
142.0027	FS5T 5t 5,0m	un	1	5
142.0028	FS5T 5t 6,0m	un	1	5
142.0029	FS5T 5t 8,0m	un	1	3

EAN CE EN1492-1+A1:2008

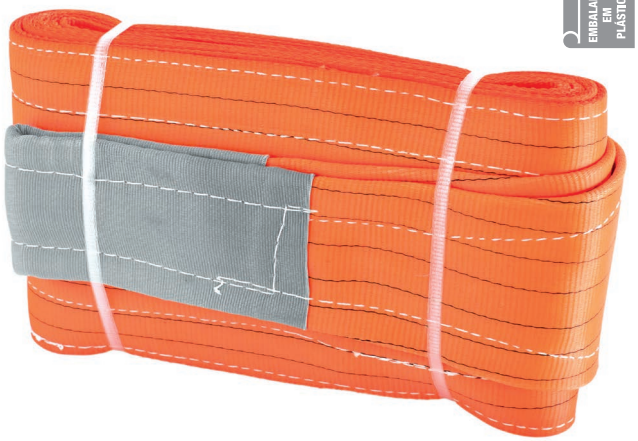


CINTA ELEVAÇÃO PLANA DUPLA FS6T

Força de ruptura: 6000kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
142.0030	FS6T 6t 3,0m	un	1	7
142.0031	FS6T 6t 4,0m	un	1	6
142.0032	FS6T 6t 5,0m	un	1	3
142.0033	FS6T 6t 6,0m	un	1	3
142.0034	FS6T 6t 8,0m	un	1	2
142.0035	FS6T 6t 10,0m	un	1	2

EAN CE EN1492-1+A1:2008



CINTA ELEVAÇÃO PLANA DUPLA FS10T

Força de ruptura: 10000kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
142.0041	FS10T 10t 6,0m	un	1	2
142.0042	FS10T 10t 8,0m	un	1	2
142.0043	FS10T 10t 10,0m	un	1	1

EN1492-1+A1:2008





CINTA AMARRAÇÃO COM FIVELA SEM GANCHO RTL

Libertação automática e rápida
Ajuste à tensão desejada
NÃO USAR PARA ELEVAÇÃO, SÓ AMARRAÇÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0005	RTL 1t 25mm 3m	un	1	30
132.0006	RTL 1t 25mm 5m	un	1	30





CINTA AMARRAÇÃO COM FIVELA SEM GANCHO SRD070

Libertação automática e rápida
Ajuste à tensão desejada
NÃO USAR PARA ELEVAÇÃO, SÓ AMARRAÇÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0001	SRD070 0,5t 25mm 3m	un	1	30



CX. EXP. CINTA AMARRAÇÃO C/ ROQUETE GANCHO "S" SS-SRD030-CX

Libertação automática e rápida | Ajuste à tensão desejada
NÃO USAR PARA ELEVAÇÃO, SÓ AMARRAÇÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0057	SS-SRD030-CX 0,8t 25mm 3m	un	1	30





CX. EXPOSITORA CINTA AMARRAÇÃO C/ FIVELA S/ GANCHO SRD070-CX

Libertação automática e rápida | Ajuste à tensão desejada
NÃO USAR PARA ELEVAÇÃO, SÓ AMARRAÇÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0056	SRD070-CX 0,5t 25mm	un	1	30





CINTA AMARRAÇÃO COM FIVELA GANCHO "S" RTLS

Libertação automática e rápida | Ajuste à tensão desejada | Ganchos c/ revestimento
NÃO USAR PARA ELEVAÇÃO, SÓ AMARRAÇÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0002	RTLS 1t 25mm 2m	un	1	30



CINTA AMARRAÇÃO COM ROQUETE GANCHO "S" SRD030-S

Libertação automática e rápida | Ajuste à tensão desejada | Ganchos c/ revestimento
NÃO USAR PARA ELEVAÇÃO, SÓ AMARRAÇÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0004	SS-SRD030 0,8t 25mm 3m	un	1	30

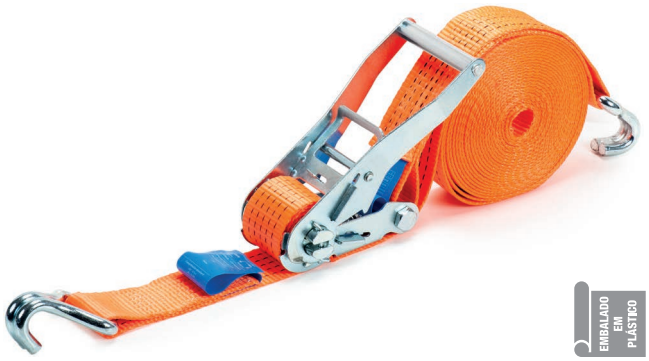


CINTA AMARRAÇÃO COM ROQUETE GANCHO "U" SRD011-U / TE71

Libertação automática e rápida | Ganchos tratados a quente | Ajuste à tensão desejada
NÃO USAR PARA ELEVAÇÃO, SÓ AMARRAÇÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0086	SS-SRD011-L 4t 50mm 9m	un	1	6
132.0087	TE7100 4t 50mm 12m	un	1	6
132.0088	SS-SRD011-H 5t 50mm 9m	un	1	6
132.0089	TE7101 5t 50mm 12m	un	1	6

EN12195-2:2000



CINTA AMARRAÇÃO COM ROQUETE GANCHO "J" SRD011-J

Libertação automática e rápida | Ganchos tratados a quente | Ajuste à tensão desejada
NÃO USAR PARA ELEVAÇÃO, SÓ AMARRAÇÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0077	SS-SRD030 1t 25mm 5m	un	1	30
132.0078	SS-SRD022 2t 35mm 6m	un	1	10
132.0081	SS-SRD011-L 4t 50mm 6m	un	1	6
132.0082	SS-SRD011-L 4t 50mm 9m	un	1	6
132.0083	SS-SRD011-L 4t 50mm 12m	un	1	6
132.0084	SS-SRD011-H 5t 50mm 9m	un	1	6
132.0085	SS-SRD011-H 5t 50mm 12m	un	1	6

EN12195-2:2000



CINTA AMARRAÇÃO COM ROQUETE ERGO GANCHO "J" SRD003

Libertação automática e rápida | Ganchos tratados a quente | Ajuste à tensão desejada
NÃO USAR PARA ELEVAÇÃO, SÓ AMARRAÇÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0113	SRD003 5t 50mm 9m	un	1	6
132.0114	SRD003 5t 50mm 12m	un	1	6

EN12195-2:2000

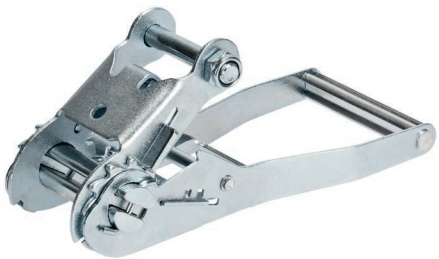


CINTA AMARRAÇÃO COM ROQUETE COM ENGATE RAIL TE7301

Libertação automática e rápida | Ajuste à tensão desejada
NÃO USAR PARA ELEVAÇÃO, SÓ AMARRAÇÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0090	TE7301 2t 50mm 3,5m	un	1	6

EN12195-2:2000



ROQUETE PARA CINTA AMARRAÇÃO R50

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0051	R505T 5t 50mm	un	1	20



EMBALADO EM PLÁSTICO

CINTA AMARRAÇÃO SEM ROQUETE GANCHO "J" SRD011-J-C

Ganchos tratados a quente
100% Polyester
NÃO USAR PARA ELEVAÇÃO, SÓ AMARRAÇÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0062	SS-SRD011-H 5t 50mm 9m	un	1	6
132.0063	SS-SRD011-H 5t 50mm 12m	un	1	6

EN12195-2:2000





ELÁSTICO PARA AMARRAÇÃO COM GANCHOS EAC01

Gancho revestido
132.0095 - 900mm máximo
132.0097 - 1350mm máximo
132.0094 - 1800mm máximo

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0095	EAC01 12x 600mm laranja	par	25	50
132.0097	EAC01 12x 900mm preto	par	-	50
132.0094	EAC01 12x1200mm azul	par	-	30



EMBALADO EM PLÁSTICO

CINTA AMARRAÇÃO SEM ROQUETE SEM GANCHO SS-SRD011-H

Ganchos tratados a quente
100% Polyester
NÃO USAR PARA ELEVAÇÃO, SÓ AMARRAÇÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0061	SS-SRD011-H 5t 50mm 50m	un	1	2

EN12195-2:2000





GANCHO METÁLICO PARA ELÁSTICOS AMARRAÇÃO GEA01

Gancho revestido

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0091	GEA01 8mm (6pçs)	saco	-	100
132.0092	GEA01 10mm (6pçs)	saco	-	100



EMBALADO EM PLÁSTICO

CINTA AMARRAÇÃO SEM ROQUETE SEM GANCHO SRD022

100% Polyester
NÃO USAR PARA ELEVAÇÃO, SÓ AMARRAÇÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0060	SRD022 2t 35mm 50m	un	1	2

EN12195-2:2000



EMBALADO EM PLÁSTICO

ELÁSTICO PARA AMARRAÇÃO EA01

Alongamento máximo até 150% do seu comprimento sem tensão

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0098	EA01 8mm 100m	rolo	1	1
132.0099	EA01 10mm 100m	rolo	1	1



ELÁSTICO PARA AMARRAÇÃO RESGUARDO EAR01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
080.0053	EAR01 300mm	un	-	100



RESGUARDO IMPERMEÁVEL TP010

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
080.0030	TP010 110g/m2 2x 3m verde	un	1	30
080.0031	TP010 110g/m2 3x 4m verde	un	1	15
080.0032	TP010 110g/m2 3x 5m verde	un	1	12
080.0033	TP010 110g/m2 3x 7m verde	un	1	10
080.0034	TP010 110g/m2 4x 6m verde	un	1	8
080.0035	TP010 110g/m2 5x 8m verde	un	1	5
080.0038	TP010 110g/m2 6x 8m verde	un	1	4
080.0036	TP010 110g/m2 6x10m verde	un	1	3
080.0037	TP010 110g/m2 6x12m verde	un	1	3



RESGUARDO IMPERMEÁVEL TP091

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
080.0040	TP091 190g/m2 2x 3m verde/ cinza	un	1	20
080.0041	TP091 190g/m2 3x 4m verde/ cinza	un	1	10
080.0042	TP091 190g/m2 3x 5m verde/ cinza	un	1	6
080.0043	TP091 190g/m2 3x 7m verde/ cinza	un	1	5
080.0044	TP091 190g/m2 4x 6m verde/ cinza	un	1	4
080.0045	TP091 190g/m2 5x 8m verde/ cinza	un	1	2
080.0039	TP091 190g/m2 6x 8m verde/ cinza	un	1	2
080.0046	TP091 190g/m2 6x10m verde/ cinza	un	1	2
080.0047	TP091 190g/m2 6x12m verde/ cinza	un	1	1



KIT PARA CRAVAR ILHÓS GT013

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
080.0050	GT013 10mm 21pçs	kit	-	72



KIT PARA CRAVAR ILHÓS SK2414

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
080.0048	SK2414 12mm 103pçs	kit	5	20



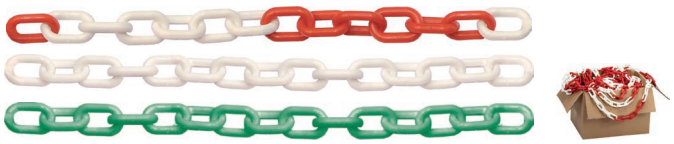
ILHOSES PARA RESGUARDO SK2414-GW

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
080.0049	Ilhoses para resguardo SK2414-GW (100pçs)	saco	1	100



CORRENTE PLÁSTICO CP-B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0068	CPRWH 6mm vermelha/ branca (50m)	rolo	1	4
020.0069	CPRWH 8mm vermelha/ branca (25m)	rolo	1	4
020.0070	CPWH 8mm branca (25m)	rolo	1	4
020.0071	CPG 8mm verde (25m)	rolo	1	4
020.0074	CPYBK 8mm amarela/ preta (25m)	rolo	1	4



CORRENTE PLÁSTICO CPRWH-C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0067	CPRWH 10mm vermelha/ branca (50m)	m	50	50
020.0076	CPWH 10mm branca (50m)	m	-	-
020.0075	CPG 10mm verde (50m)	m	-	-



ARNÊS ANTI-QUEDA TE 5124A

Cinta de 45 mm
1 argola em D dorsal anti-queda
2 argolas em D na cintura, na coxa e no cinto peitoral
A posição do cinto peitoral pode ser ajustada

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0124	TE 5124A	un	1	10

EN358 / EN361



ARNÊS ANTI-QUEDA MF5101

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0120	MF5101	un	1	10

EN361



ABSORVEDOR DE ENERGIA COM CORDA LIGAÇÃO MF6102-1

Ponto de ancoragem: Minimo 6m

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0121	MF6102-1 14mm 2m	un	1	10

EN355:2002

EXPOSITOR DISCOS DIAMANTADOS EFP04

DISCO DIAMANTADO CERÂMICA CONTÍNUO
115mm 4 un | 230mm 3 un

DISCO DIAMANTADO CERÂMICA CONTÍNUO-S
115mm 4 un

DISCO DIAMANTADO CERÂMICA EDGE
115x25mm 3 un

DISCO DIAMANTADO CERÂMICA EDGE PREMIUM
115x25mm 3 un

DISCO DIAMANTADO CERÂMICA EXTRA KCC103
115mm 6 un | 230mm 3 un
125mm 3 un | 300mm 1 un

DISCO DIAMANTADO CERÂMICA EXTRA KCC207
115mm 6 un | 125mm 3 un | 230mm 2 un

DISCO DIAMANTADO CERÂMICA MASTER
115x10mm 3 un

DISCO DIAMANTADO CERÂMICA REDE KM10
115mm 4 un

DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO COMBI
230mm 3 un

DISCO DIAMANTADO ELECTRODEPOSITADO SM103
115mm 3 un

DISCO DIAMANTADO ELECTRODEPOSITADO SM103-S
230mm 3 un

DISCO DIAMANTADO ESPECIAL ASFALTO LASER LLA305
350mm 1 un

DISCO DIAMANTADO ESPECIAL CONSTRUÇÃO LASER
115mm 3 un | 230mm 2 un

DISCO DIAMANTADO ESPECIAL CONSTRUÇÃO LASER LTD104
230mm 2 un

DISCO DIAMANTADO GRANITO ALTA DUREZA LASER LSTX103
230mm 2 un

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO
115mm 6 un | 125mm 3 un | 230mm 4 un

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO LASER LDE10
230mm 2 un

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO LASER LDS101
230mm 2 un

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO LASER LLC304
450mm 1 un

DISCO DIAMANTADO SUPER TURBO
115mm 4 un | 230mm 2 un

DISCO DIAMANTADO TURBO
115mm 6 un | 125mm 3 un | 230mm 4 un

DISCO DIAMANTADO TURBO SEGMENTADO
115mm 4 un | 230mm 2 un

DISCO DIAMANTADO TURBO SEGMENTADO LASER LDT101
230mm 2 un

DISCO DIAMANTADO TURBO SEGMENTADO LASER LDT202
230mm 2 un

DISCO DIAMANTADO VB-MULTI
115mm 3 un

DISCO DIAMANTADO P/ MADEIRA TCT-VB
115mm 3 un

MÓ DIAMANTADA P/ BETÃO FGP103 M14
115mm 2 un

MÓ DIAMANTADA P/ GRANITO FGR M14
115mm 2 un

MÓ DIAMANTADA P/ GRANITO FGT102 M14
115mm 2 un

MÓ DIAMANTADA P/ USOS GERAIS FGR COMBI M14
115mm 2 un | 125mm 2 un



2440mm 1030mm 580mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0199	EFP04	un	-	-

EAN

EXPOSITOR FERRAMENTAS CORTE PROFISSIONAIS EFP14

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO

115mm	6 un	230mm	6 un

DISCO DIAMANTADO TURBO

115mm	6 un	230mm	6 un

DISCO DIAMANTADO TURBO SEGMENTADO

115mm	4 un	230mm	3 un

DISCO DIAMANTADO SUPER TURBO

115mm	4 un	230mm	3 un

DISCO DIAMANTADO CERÂMICA EXTRA KCC103

115mm	6 un	230mm	3 un

DISCO DIAMANTADO CERÂMICA EXTRA KCC207

115mm	6 un	230mm	3 un

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO LASER LDE10

230mm	3 un

DISCO DIAMANTADO ESPECIAL CONSTRUÇÃO LASER

230mm	2 un

ADAPTADOR SEXTAVADO ASR

8mm p/ rosca M14	3 un

ADAPTADOR P/ CRANEANA PASTILHADA PLUS 6010

350mm	2 un	450mm	2 un

ADAPTADOR P/ CRANEANA PASTILHADA MAX 6020

350mm	2 un	450mm	2 un

CRANEANA DIAMANTADA C/ ROSCA VB-GRESDRY

6mm	2 un	28mm	2 un	60mm	1 un
8mm	2 un	30mm	2 un	65mm	1 un
10mm	2 un	32mm	1 un	68mm	1 un
12mm	2 un	35mm	1 un	75mm	1 un
14mm	2 un	40mm	1 un	80mm	1 un
16mm	2 un	43mm	1 un	90mm	1 un
20mm	2 un	50mm	1 un	100mm	1 un
25mm	2 un	55mm	1 un	120mm	1 un

CRANEANA PASTILHADA PLUS 6000

25mm	3 un	65mm	2 un	105mm	1 un
30mm	3 un	70mm	2 un	110mm	1 un
35mm	3 un	75mm	2 un	115mm	1 un
40mm	3 un	80mm	2 un	120mm	1 un
45mm	3 un	85mm	1 un	130mm	1 un
50mm	3 un	90mm	1 un	150mm	1 un
55mm	3 un	95mm	1 un	160mm	1 un
60mm	3 un	100mm	1 un		





CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0200	EFP14	un	-	-

EAN





DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0001	Segmentado 115mm	un	1	100
092.0002	Segmentado 125mm	un	1	100
092.0003	Segmentado 180mm	un	1	40
092.0004	Segmentado 230mm	un	1	25

Macfer EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO TURBO

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0011	Turbo 115mm	un	-	100
092.0012	Turbo 125mm	un	-	100
092.0013	Turbo 180mm	un	-	40
092.0014	Turbo 230mm	un	-	25

Macfer EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO LASER LDE10

Furo = 22,23mm
Altura do segmento = 10mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0010	Segmentado Laser LDE10 230mm	un	-	25

Macfer EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO TURBO SEGMENTADO

Furo = 22,23mm
Altura do segmento = 9mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0021	Turbo Segmentado 115mm	un	-	100
092.0022	Turbo Segmentado 125mm	un	-	100
092.0024	Turbo Segmentado 230mm	un	1	40

Macfer EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO LASER LDS101

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0070	Segmentado Laser LDS101 115mm	un	-	100
092.0071	Segmentado Laser LDS101 230mm	un	-	40

Macfer EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO TURBO SEGMENTADO LASER LDT101

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0073	Turbo Segmentado Laser LDT101 230mm	un	1	40

Macfer EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO TURBO SEGMENTADO LASER LDT202

Furo = 22,23mm
Altura do segmento = 10mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0121	Turbo Segmentado Laser LDT202 230mm	un	1	25

Macfer EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO GRANITO ALTA DUREZA LASER LSTX200

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0148	Granito Alta Dureza Laser LSTX200 230mm	un	-	40

Macfer EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO SUPER TURBO

Furo = 22,23mm
Altura do segmento = 9mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0031	Super Turbo 115mm	un	-	100
092.0032	Super Turbo 125mm	un	-	100
092.0033	Super Turbo 180mm	un	-	40
092.0036	Super Turbo 230mm	un	1	40

Macfer EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO GRANITO ALTA DUREZA LASER LSTX200

Furo = 22,23mm
Altura do segmento = 10mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0149	Granito Alta Dureza Laser LSTX200 230mm com flange	un	-	40

Macfer EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO SUPER TURBO

Furo = 22,23mm
Altura do segmento = 9mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0034	Super Turbo 230mm com flange	un	1	25

Macfer EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO GRANITO ALTA DUREZA LASER LSTX103

Furo = 22,23mm
Segmento soldado a laser

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0037	Granito Alta Dureza Laser LSTX103 115mm	un	-	100
092.0038	Granito Alta Dureza Laser LSTX103 230mm	un	-	40

Macfer EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO GRANITO ALTA DUREZA LASER LSTX103

Furo = 22,23mm
Segmento soldado a laser

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0039	Granito Alta Dureza Laser LSTX103 230mm com flange	un	-	25

EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO ESPECIAL CONSTRUÇÃO LASER LTD104

Furo: 22,23mm
Altura do segmento: 12mm
Dimensão do segmento: 21x12x3,3mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0041	Especial Construção Laser LTD104 230mm	un	-	30

EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO DESBASTE GRANITO

Rosca M14
Dimensões do segmento: 3x25mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0160	Desbaste Granito 125mm com flange M14 3x25mm	un	-	22

EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO ESPECIAL CONSTRUÇÃO LTD203

Furo: 25,4mm (com redução 20,0mm)
Altura do segmento: 12mm
Dimensão do segmento: 21x12x3,3mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0175	Especial Construção Laser LTD203 300mm	un	-	30
092.0176	Especial Construção Laser LTD203 350mm	un	-	10
092.0177	Especial Construção Laser LTD203 400mm	un	-	30

EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO ESPECIAL CONSTRUÇÃO LASER

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0040	Especial Construção Laser 115mm	un	-	100
092.0042	Especial Construção Laser 230mm	un	1	40

EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO COMBI

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0055	Contínuo Combi 115mm	un	-	100
092.0058	Contínuo Combi 230mm	un	-	40

EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO CERÂMICA CONTÍNUO

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0045	Cerâmica Contínuo 230x22,23mm	un	1	30

EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO CERÂMICA CONTÍNUO

Furo = 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0046	Cerâmica Contínuo 200x25,4mm (redução 16,0mm)	un	1	25
092.0048	Cerâmica Contínuo 250x25,4mm (redução 16,0mm)	un	-	25
092.0049	Cerâmica Contínuo 350x25,4mm (redução 20,0mm)	un	-	5

EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO CERÂMICA REDE KM10

Furo = 22,23mm
Altura do segmento = 10mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0140	Cerâmica Rede KM10 115mm	un	1	100

EAN CE





DISCO DIAMANTADO CERÂMICA REDE MX05-D

Furo: 22,23mm
Corte e desbaste
Espessura diamante: 2,0mm / Altura diamante: 10/20mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0180	MX05-D 125mm x 10/20mm	un	-	-

EAN CE





DISCO DIAMANTADO CERÂMICA CONTÍNUO-S

Furo = 22,23mm
Espessura 115mm (092.0164): 1,4mm
Espessura 125mm (092.0165): 1,4mm
Espessura 230mm (092.0166): 2,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0164	Cerâmica Contínuo-S 115mm	un	1	100
092.0165	Cerâmica Contínuo-S 125mm	un	-	100
092.0166	Cerâmica Contínuo-S 230mm	un	1	40

EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO CERÂMICA CONTÍNUO-S

Furo: 25,4mm / Redução: 20,0mm
Espessura 300mm (092.0169): 2,2mm
Espessura 350mm (092.0170): 2,2mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0169	Cerâmica Contínuo-S 300mm	un	-	-
092.0170	Cerâmica Contínuo-S 350mm	un	-	-

EAN CE EN13236



PACK DISCO DIAMANTADO CERÂMICA COMBI LK2505

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0192	Cerâmica Combi LK2505 115mm (5pçs)	pack	-	120

EN12413





DISCO DIAMANTADO CERÂMICA EXTRA KCC103

Furo = 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0029	Cerâmica Extra KCC103 200x25,4mm (redução 16,0mm)	un	-	25
092.0030	Cerâmica Extra KCC103 250x25,4mm (redução 16,0mm)	un	-	25





DISCO DIAMANTADO CERÂMICA EXTRA KCC204

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0060	Cerâmica Extra KCC204 80mm	un	-	60





DISCO DIAMANTADO CERÂMICA EXTRA KCC207

Furo = 22,23mm
Altura do segmento = 9mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0141	Cerâmica Extra KCC207 115mm	un	1	120
092.0142	Cerâmica Extra KCC207 125mm	un	1	100
092.0145	Cerâmica Extra KCC207 230mm	un	1	30

EN13236





DISCO DIAMANTADO CERÂMICA EXTRA KCC103

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0026	Cerâmica Extra KCC103 115x22,23mm	un	-	120
092.0025	Cerâmica Extra KCC103 125x22,23mm	un	1	100
092.0027	Cerâmica Extra KCC103 230x22,23mm	un	1	30





DISCO DIAMANTADO CERÂMICA DEKTON LK24

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0143	Cerâmica Dekton LK240 115mm	un	1	100
092.0144	Cerâmica Dekton LK240 125mm	un	1	100





DISCO DIAMANTADO CERÂMICA MASTER

Furo = 22,23mm
Dimensão do segmento: 10x1,6mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0156	Cerâmica Master 115mm x 10mm	un	1	100
092.0157	Cerâmica Master 125mm x 10mm	un	-	-





DISCO DIAMANTADO CERÂMICA EDGE PREMIUM-D

Furo = 22,23mm
Dimensão do segmento: 25x2,5mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0158	Cerâmica Edge Premium (desbaste) 115x25x2,5mm	un	-	-
092.0159	Cerâmica Edge Premium (desbaste) 125x25x2,5mm	un	-	-

EN13236





DISCO DIAMANTADO CERÂMICA EDGE

Furo = 22,23mm
Dimensão do segmento: 25x1,6mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0151	Cerâmica Edge 115mm x 25mm	un	-	100
092.0152	Cerâmica Edge 125mm x 25mm	un	-	100





DISCO DIAMANTADO ELECTRODEPOSITADO SM103

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0101	Electrodepositado SM103 115mm	un	1	100

EN13236





DISCO DIAMANTADO CERÂMICA EDGE PREMIUM

Furo = 22,23mm
Dimensão do segmento: 25x1,6mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0153	Cerâmica Edge Premium 115mm x 25mm	un	-	100
092.0154	Cerâmica Edge Premium 125mm x 25mm	un	-	100

EN13236





DISCO DIAMANTADO ELECTRODEPOSITADO SM103

Rosca: M14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0103	Electrodepositado SM103 125mm com flange M14	un	-	30

EN13236





DISCO DIAMANTADO ELECTRODEPOSITADO SM103-S

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0109	Electrodepositado SM103-S 230mm	un	-	25

Macfer EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO ELECTRODEPOSITADO SMT102

Furo = 22,23mm
Corte e desbaste

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0108	Electrodepositado SMT102-1 230mm com flange (*)	un	-	25

Macfer EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO ELECTRODEPOSITADO SM103-S

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0110	Electrodepositado SM103-S 230mm com flange	un	-	25

Macfer EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO VB-STONE C/ FLANGE M14

Rosca = M14
Corte e desbaste
Espessura diamante: 2,6mm / Altura diamante: 25mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0178	VB-Stone 125mm c/ flange M14	un	-	-

Macfer EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO ELECTRODEPOSITADO SMT102

Rosca = M14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0065	Electrodepositado SMT102 115mm com flange M14	un	-	14

Macfer EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO ESPECIAL ASFALTO LASER LLA305

Furo = 25,4mm (com redução 20,0mm)
Segmento soldado a laser / Altura Segmento: 12mm
Betão armado c/aço até 12mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0050	Especial Asfalto Laser LLA305 300mm	un	-	10
092.0051	Especial Asfalto Laser LLA305 350mm	un	-	10
092.0052	Especial Asfalto Laser LLA305 400mm	un	-	5
092.0053	Especial Asfalto Laser LLA305 450mm	un	-	5
092.0054	Especial Asfalto Laser LLA305 500mm	un	-	5

Macfer EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO LASER LLC304

Furo = 25,4mm (com redução 20,0mm)
Altura Segmento: 12mm / Betão armado c/aço até 12mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0115	Segmentado Laser LLC304 300mm	un	-	10
092.0116	Segmentado Laser LLC304 350mm	un	-	5
092.0117	Segmentado Laser LLC304 400mm	un	-	5
092.0118	Segmentado Laser LLC304 450mm	un	-	5
092.0119	Segmentado Laser LLC304 500mm	un	-	5

EAN CE EN13236





DISCO DENTADO PARA MADEIRA DMD6

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0071	DMD6 115mm	un	1	100
090.0072	DMD6 125mm	un	-	100
090.0073	DMD6 230mm	un	1	25

EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO VB-MULTI-C

* Furo = 10,0mm
** Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0138	VB-Multi-C 75mm (*)	un	1	100
092.0139	VB-Multi-C 115mm (**)	un	1	100

EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO PARA MADEIRA TCT-VB

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0091	TCT-VB 115mm	un	1	100
092.0092	TCT-VB 125mm	un	-	100
092.0093	TCT-VB 230mm	un	-	20

EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO VB-MULTI

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0125	VB-Multi 115mm	un	1	100
092.0127	VB-Multi 230mm	un	1	20

EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO PARA MADEIRA TCT-VBN

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0291	TCT-VBN 115mm	un	1	100
092.0292	TCT-VBN 125mm	un	1	100

EAN CE EN13236





DISCO DIAMANTADO CÔNCAVO KGC301

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0067	KGC301 115mm	un	-	25





MÓ DIAMANTADA PARA GRANITO FGT102

* Furo = 22,23mm
**Rosca = M14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0059	FGT102 22,2mm 115mm (*)	un	1	25
092.0069	FGT102 M14 100mm (**)	un	-	25
092.0080	FGT102 M14 115mm (**)	un	1	25
092.0082	FGT102 M14 125mm (**)	un	-	20
092.0081	FGT102 M14 180mm (**)	un	-	10





MÓ DIAMANTADA PARA USOS GERAIS FGR COMBI

Rosca = M14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0129	FGR Combi M14 65mm	un	1	25
092.0130	FGR Combi M14 105mm	un	1	25
092.0131	FGR Combi M14 115mm	un	1	25
092.0132	FGR Combi M14 125mm	un	1	25
092.0133	FGR Combi M14 180mm	un	1	10





MÓ DIAMANTADA PARA BETÃO BNB-T

Rosca = M14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0135	BNB-T M14 115mm	un	1	25
092.0136	BNB-T M14 125mm	un	1	20
092.0137	BNB-T M14 175mm	un	1	25





MÓ DIAMANTADA PARA GRANITO FGR

Rosca = M14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0111	FGR M14 100mm	un	13	25
092.0112	FGR M14 115mm	un	1	25
092.0113	FGR M14 125mm	un	-	25
092.0114	FGR M14 180mm	un	-	10





MÓ DIAMANTADA PARA BETÃO FGP103

Rosca = M14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0083	FGP103 M14 115mm	un	1	25
092.0084	FGP103 M14 125mm	un	-	20
092.0085	FGP103 M14 175mm	un	1	10





MÓ DIAMANTADA ELECTRODEPOSITADA CONVEXA SMG306

Rosca = M14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0078	SMG306 M14 115mm	un	-	20





EMBALADO EM PLÁSTICO

REBOLO ESMERIL TIPO VASO GCP

Rebarbar pedra
UTILIZE SEMPRE O RESGUARDO. NÃO USE REBOLOS QUE APRESENTEM FISSURAS OU TENHAM SOFRIDO UMA QUEDA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0091	GCP M14 90/110x52mm #24	un	1	27
165.0092	GCP M14 90/110x52mm #36	un	1	27
165.0093	GCP M14 90/110x52mm #60	un	1	27
165.0094	GCP M14 90/110x52mm #80	un	1	27



EMBALADO EM PLÁSTICO

DISCO ABRASIVO REBARBAR PEDRA PGP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0050	PGP 115x22,2mm #40	un	10	200
165.0051	PGP 115x22,2mm #80	un	10	200
165.0052	PGP 125x22,2mm #40	un	10	200
165.0053	PGP 125x22,2mm #80	un	10	200
165.0054	PGP 180x22,2mm #40	un	5	140
165.0090	PGP 180x22,2mm #80	un	5	140





DISCO PASTILHADO PARA MADEIRA DMP-S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0001	DMP-S 115mm Z24	un	1	100
090.0057	DMP-S 115mm Z40	un	1	100
090.0058	DMP-S 125mm Z24	un	1	100
090.0059	DMP-S 125mm Z40	un	1	100
090.0002	DMP-S 140mm Z24	un	1	50
090.0003	DMP-S 160mm Z40	un	1	50
090.0004	DMP-S 184mm Z24	un	1	50
090.0005	DMP-S 184mm Z40	un	1	50
090.0006	DMP-S 184mm Z60	un	1	50
090.0029	DMP-S 190mm Z24	un	1	50
090.0007	DMP-S 190mm Z40	un	1	50
090.0008	DMP-S 210mm Z24	un	1	50
090.0009	DMP-S 210mm Z30	un	1	50
090.0010	DMP-S 210mm Z40	un	1	50
090.0011	DMP-S 210mm Z60	un	1	50
090.0012	DMP-S 216mm Z30	un	1	50
090.0013	DMP-S 216mm Z40	un	1	50
090.0014	DMP-S 235mm Z24	un	1	25
090.0015	DMP-S 235mm Z30	un	1	25
090.0016	DMP-S 235mm Z40	un	1	25
090.0017	DMP-S 235mm Z60	un	1	25
090.0018	DMP-S 250mm Z40	un	1	25
090.0019	DMP-S 250mm Z60	un	1	25
090.0020	DMP-S 250mm Z80	un	1	25
090.0021	DMP-S 300mm Z48	un	1	10
090.0022	DMP-S 300mm Z72	un	1	10
090.0023	DMP-S 300mm Z96	un	1	10
090.0031	DMP-S 315mm Z40	un	1	10
090.0024	DMP-S 350mm Z60	un	1	10
090.0025	DMP-S 400mm Z60	un	1	10
090.0026	DMP-S 450mm Z72	un	1	10
090.0027	DMP-S 500mm Z80	un	-	10





DISCO SERRA CIRCULAR PARA MADEIRA SCPM

Insonorizado

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
125.0035	SCPM 216x30mm Z48	un	-	50
125.0040	SCPM 250x30mm Z60	un	-	25
125.0041	SCPM 250x30mm Z80	un	-	25
125.0042	SCPM 300x30mm Z48	un	-	10
125.0043	SCPM 300x30mm Z72	un	-	10
125.0045	SCPM 350x30mm Z72	un	1	10





DISCO SERRA CIRCULAR PARA ALUMÍNIO SCPA

Insonorizado

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
125.0002	SCPA 216x30mm Z80	un	1	50
125.0003	SCPA 250x30mm Z80	un	-	25
125.0004	SCPA 250x32mm Z80	un	-	25
125.0005	SCPA 300x30mm Z96	un	1	10
125.0006	SCPA 300x32mm Z96	un	-	25
125.0007	SCPA 350x30mm Z108	un	-	25
125.0008	SCPA 350x32mm Z108	un	1	10
125.0009	SCPA 400x30mm Z120	un	-	10
125.0010	SCPA 450x30mm Z120	un	-	25
125.0011	SCPA 500x30mm Z140	un	-	25





DISCO SERRA CIRCULAR PARA MELAMINA SCPL

Insonorizado

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
125.0023	SCPL 250x30mm Z80	un	1	25
125.0024	SCPL 300x30mm Z96	un	-	25





DISCO SERRA CIRCULAR PAINEL SANDWICH SCPS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
125.0021	SCPS 235x30mm Z50	un	1	20
125.0022	SCPS 270x30mm Z60	un	1	20





DISCO SERRA CIRCULAR MULTIMATERIAL SCMM

Insonorizado

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
125.0062	SCMM 160x20mm Z60	un	-	50
125.0064	SCMM 184x30mm Z60	un	1	50
125.0066	SCMM 190x30mm Z60	un	1	50
125.0067	SCMM 210x30mm Z60	un	1	50
125.0069	SCMM 216x30mm Z60	un	1	50
125.0071	SCMM 235x30mm Z60	un	1	25
125.0073	SCMM 250x30mm Z60	un	1	25





DISCO ABRASIVO CORTE INOX CAM-CSS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
166.0001	CAM-CSS 115x1,0x22,23mm	un	50	600
166.0002	CAM-CSS 125x1,0x22,23mm	un	50	600

EAN CE EN12413





DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO VB FERRO

Furo = 22,23mm | Grão 60/70

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0198	Segmentado VB Ferro 125mm	un	1	100

EAN



CAIXA C/ 10 PACK DISCOS ABRASIVOS CORTE INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
166.0006	115x1x22,23mm (10pçs)	pack	10	40
166.0007	125x1x22,23mm (10pçs)	pack	10	10

EAN CE MPA EN12413





DISCO ABRASIVO CORTE FERRO CM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
166.0010	CAM-CM 115x3,0x22,23mm	un	25	200
166.0011	CAM-CM 125x3,0x22,23mm	un	25	200
165.0012	CM 180x3,0x22,23mm	un	25	100
166.0013	CAM-CM 230x3,0x22,23mm	un	25	75

EAN CE MPA EN12413





DISCO ABRASIVO CORTE INOX CSS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0003	CSS 125x1,6x22,23mm	un	100	400
165.0004	CSS 180x1,8x22,23mm	un	50	200
165.0005	CSS 230x2,0x22,23mm	un	50	100

EAN CE MPA EN12413





DISCO ABRASIVO CORTE FERRO CM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0017	CM 300x3,0x25,4mm	un	5	25
165.0014	CM 300x3,5x25,4mm	un	-	25
165.0018	CM 350x3,0x25,4mm	un	5	25
165.0015	CM 350x3,5x25,4mm	un	5	25

EAN CE MPA EN12413





DISCO ABRASIVO REBARBAR FERRO GM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0020	GM 115x6,0x22,23mm	un	25	100
165.0021	GM 125x6,0x22,23mm	un	25	100
165.0022	GM 180x6,0x22,23mm	un	25	50
165.0023	GM 230x6,0x22,23mm	un	25	50

EN12413





DISCO ABRASIVO CORTE PEDRA CP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0031	CP 115x1,6x22,23mm	un	100	600
165.0030	CP3 115x3,0x22,23mm	un	25	200
165.0032	CP3 125x3,0x22,23mm	un	25	200
165.0034	CP3 230x3,2x22,23mm	un	25	50

EN12413





DISCO LAMELADO PARA INOX FSS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0035	FSS 115x22,2mm ZA40	un	20	120
165.0036	FSS 115x22,2mm ZA60	un	20	120
165.0037	FSS 115x22,2mm ZA80	un	20	120
165.0140	FSS 115x22,2mm ZA100	un	20	120
165.0038	FSS 115x22,2mm ZA120	un	20	120
165.0039	FSS 125x22,2mm ZA40	un	20	120
165.0040	FSS 125x22,2mm ZA60	un	20	120
165.0041	FSS 125x22,2mm ZA80	un	20	120
165.0141	FSS 125x22,2mm ZA100	un	20	120
165.0042	FSS 125x22,2mm ZA120	un	20	120

EN13743





DISCO LAMELADO PARA INOX PROFISSIONAL FSS-A17

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
166.0030	FSS-A17 115x22,2mm ZA40	un	20	120
166.0031	FSS-A17 115x22,2mm ZA60	un	20	120
166.0034	FSS-A17 125x22,2mm ZA40	un	20	120
166.0036	FSS-A17 125x22,2mm ZA60	un	20	120

EN13743





DISCO LAMELADO CERÂMICO FCR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
166.0040	FCR 115x22,2mm CA40	un	20	120
166.0041	FCR 115x22,2mm CA60	un	20	120
166.0042	FCR 115x22,2mm CA80	un	20	120
166.0043	FCR 115x22,2mm CA100	un	20	120
166.0044	FCR 115x22,2mm CA120	un	20	120
166.0045	FCR 125x22,2mm CA40	un	20	120
166.0046	FCR 125x22,2mm CA60	un	20	120
166.0047	FCR 125x22,2mm CA80	un	20	120
166.0048	FCR 125x22,2mm CA100	un	20	120
166.0049	FCR 125x22,2mm CA120	un	20	120

EN13743



EMBALADO EM PLÁSTICO

DISCO LAMELADO POLIRCO DLP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
166.0055	DLP 115x22,2mm #fino	un	5	60
166.0054	DLP 115x22,2mm #médio	un	10	60
166.0053	DLP 115x22,2mm #grosso	un	10	60
166.0058	DLP 125x22,2mm #fino	un	10	60
166.0057	DLP 125x22,2mm #médio	un	5	60
166.0056	DLP 125x22,2mm #grosso	un	20	120

EAN CE MPA EN13743





DISCO PARA DESBASTAR MADEIRA PLANO DDM-P

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0066	DDM-P 100x22,2mm	pcs	-	50

EAN





DISCO LAMELADO DIAMANTADO DLD-60L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0181	DLD-60L 115x22,2mm #60	un	-	36
092.0182	DLD-60L 115x22,2mm #120	un	-	36
092.0183	DLD-60L 115x22,2mm #200	un	-	36
092.0184	DLD-60L 115x22,2mm #400	un	-	36
092.0185	DLD-60L 115x22,2mm #600	un	-	30

EAN CE EN13743





DISCO PARA DESBASTAR MADEIRA INCLINADO DDM-I

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0064	DDM-I 100x22,2mm	pcs	-	40
090.0065	DDM-I 115x22,2mm	pcs	-	50

EAN





ADAPTADOR PARA DISCOS ADL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0186	ADL 22,2mm para M14	un	-	250

EAN





DISCO PARA DESBASTAR MADEIRA TAÇA DDM-T

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0156	DDM-T 75x22,2mm	pcs	-	25
090.0157	DDM-T 100x22,2mm	pcs	-	40

EAN





DISCO PARA DESBASTAR MADEIRA ARCO DDM-A

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0070	DDM-A 85x22,2mm	pcs	-	25
090.0154	DDM-A 100x22,2mm	pcs	-	20
090.0155	DDM-A 115x22,2mm	pcs	-	36





FRESA PARA DESBASTAR MADEIRA ESFÉRICA FDM-E

Rosca = M14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0153	FDM-E 40mm M14	pcs	1	15





DISCO PARA DESBASTAR MADEIRA CURVO DDM-C

Furo = 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0068	DDM-C 100x22,2mm	pcs	-	20



DISCO FELTRO PARA POLIR PF

Metais ferrosos e não ferrosos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0143	PF 115x22,2mm	un	10	200
165.0144	PF 125x22,2mm	un	10	200





FRESA PARA DESBASTAR MADEIRA TUBULAR FDM-T

Rosca = M14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0151	FDM-T 25mm M14	pcs	-	100
090.0152	FDM-T 30mm M14	pcs	-	100



DISCO FIBRAS NYLON PARA POLIR PFN-G

Metais ferrosos e não ferrosos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0147	PFN 115x22,2mm #180 grosso (castanho)	un	20	200
165.0150	PFN 125x22,2mm #180 grosso (castanho)	un	10	200



EMBALADO EM PLÁSTICO

DISCO FIBRAS NYLON PARA POLIR PFN-M

Metais ferrosos e não ferrosos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0146	PFN 115x22,2mm #240 médio (cinza)	un	10	200
165.0149	PFN 125x22,2mm #240 médio (cinza)	un	-	50

Macfer EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

DISCO DECAPAGEM DEC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0047	DEC 115x22,2mm	un	10	100
165.0048	DEC 125x22,2mm	un	10	100
165.0049	DEC 180x22,2mm	un	6	72

Macfer EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

DISCO FIBRAS NYLON PARA POLIR PFN-F

Metais ferrosos e não ferrosos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0145	PFN 115x22,2mm #320 fino (vermelho)	un	10	200
165.0148	PFN 125x22,2mm #320 fino (vermelho)	un	-	50

Macfer EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

DISCO DECAPAGEM PARA INOX DEC-MAX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
166.0037	DEC-MAX 115x22,2mm	un	10	120
166.0038	DEC-MAX 125x22,2mm	un	10	120

Macfer EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

DISCO LAMELADO FELTRO PARA POLIR FPF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
166.0050	FPF 115x22,2mm	un	24	96
166.0051	FPF 125x22,2mm	un	24	96

Macfer EAN





ESCOVA ABRASIVA CIRCULAR EABC-BK

Adaptador não incluído

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0064	EAbC-BK 115mm preta	un	18	180
025.0065	EAbC-BK 150mm preta	un	1	48

Macfer EAN





ESCOVA ABRASIVA CIRCULAR COM ADAPTADOR EABC-ADP-BK

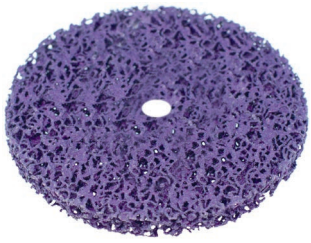
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0084	EAbC-ADP-BK 115mm preta (bls)	un	6	72
025.0085	EAbC-ADP-BK 150mm preta (bls)	un	6	48





ADAPTADOR PARA ESCOVA ABRASIVA CIRCULAR AEABC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0068	AEAbC 25mm 4pçs	kit	20	200





ESCOVA ABRASIVA CIRCULAR EABC-PP

Adaptador não incluído

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0066	EAbC-PP 150mm roxa	un	6	48





RODA LAMELAS LIXA SFW

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0255	SFW 20x15x6mm A40	un	50	240
165.0256	SFW 20x15x6mm A60	un	50	500
165.0257	SFW 20x15x6mm A80	un	50	500
165.0258	SFW 20x15x6mm A120	un	50	240
165.0055	SFW 30x15x6mm A40	un	50	240
165.0056	SFW 30x15x6mm A60	un	50	240
165.0057	SFW 30x15x6mm A80	un	50	240
165.0058	SFW 30x15x6mm A120	un	50	500
165.0059	SFW 40x15x6mm A40	un	25	250
165.0060	SFW 40x15x6mm A60	un	25	240
165.0061	SFW 40x15x6mm A80	un	25	250
165.0062	SFW 40x15x6mm A120	un	25	240
165.0261	SFW 40x30x6mm A40	un	-	-
165.0262	SFW 40x30x6mm A60	un	-	-
165.0263	SFW 40x30x6mm A80	un	-	-
165.0264	SFW 40x30x6mm A120	un	-	-
165.0063	SFW 50x30x6mm A40	un	20	200
165.0064	SFW 50x30x6mm A60	un	20	200
165.0065	SFW 50x30x6mm A80	un	20	340
165.0066	SFW 50x30x6mm A120	un	20	100
165.0067	SFW 60x40x6mm A40	un	10	100
165.0068	SFW 60x40x6mm A60	un	10	100
165.0069	SFW 60x40x6mm A80	un	10	100
165.0070	SFW 60x40x6mm A120	un	10	200
165.0071	SFW 80x40x6mm A40	un	5	50
165.0072	SFW 80x40x6mm A60	un	5	50
165.0073	SFW 80x40x6mm A80	un	10	50
165.0074	SFW 80x40x6mm A120	un	10	50





ESCOVA ABRASIVA ESFREGÃO CIRCULAR PRS05

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0067	PRS05 125mm	un	50	100





RODA LAMELAS POLIRCO RLP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
166.0062	RLP 60x40x6 #super fino	un	1	72
166.0063	RLP 80x50x6 #super fino	un	1	72



EMBALADO EM PLÁSTICO

REBOLO LAMELAS LIXA PARA MADEIRA CLLM01

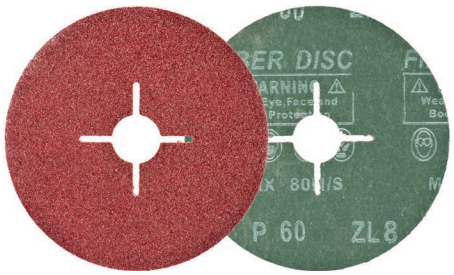
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
145.0051	CLLM01 GR40	un	1	24
145.0052	CLLM01 GR60	un	1	24
145.0053	CLLM01 GR80	un	1	24
145.0054	CLLM01 GR100	un	1	24
145.0055	CLLM01 GR120	un	1	24
145.0056	CLLM01 GR150	un	1	24
145.0057	CLLM01 GR180	un	1	24
145.0058	CLLM01 GR220	un	1	24



EMBALADO EM PLÁSTICO

REBOLO FIBRA ABRASIVA RFAP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
145.0062	RFAP GR ZFN fino	un	1	24
145.0063	RFAP GR ZMD médio	un	1	24
145.0061	RFAP GR ZVF super fino	un	1	24



EMBALADO EM PLÁSTICO

DISCO LIXA FIBRA DLF-A

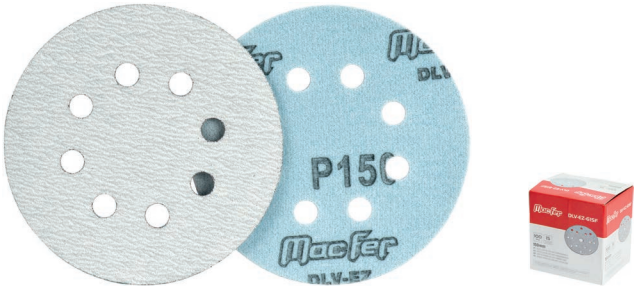
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0130	DLF-A 125mm P40	un	100	1000
165.0133	DLF-A 125mm P50	un	50	500
165.0134	DLF-A 125mm P60	un	50	1000
165.0136	DLF-A 125mm P100	un	50	500
165.0137	DLF-A 125mm P120	un	50	500
165.0152	DLF-A 180mm P36	un	50	500
165.0153	DLF-A 180mm P40	un	50	500
165.0155	DLF-A 180mm P60	un	50	500
165.0156	DLF-A 180mm P80	un	50	500
165.0158	DLF-A 180mm P120	un	50	500





DISCO LIXA FIBRA DLF01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
167.0001	DLF01 115mm P24	un	100	1000
167.0002	DLF01 115mm P36	un	100	1000
167.0003	DLF01 115mm P40	un	100	1000
167.0004	DLF01 115mm P50	un	100	1000
167.0005	DLF01 115mm P60	un	100	1000
167.0006	DLF01 115mm P80	un	100	1000
167.0007	DLF01 115mm P100	un	100	1000
167.0008	DLF01 115mm P120	un	100	1000
167.0011	DLF01 125mm P24	un	100	1000
167.0012	DLF01 125mm P36	un	100	1000
167.0016	DLF01 125mm P80	un	100	1000

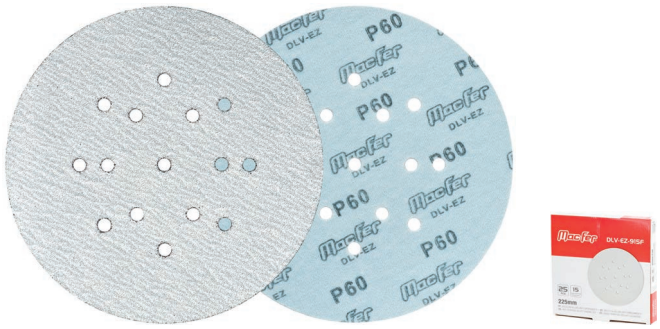


DISCO LIXA VELCRO ANTI-EMPAPAMENTO DLV-EZ-508F

Disco com 8 furos
Revestimento estearato de zinco anti-empapamento

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
167.0039	DLV-EZ-508F 125mm P40	un	100	1000
167.0040	DLV-EZ-508F 125mm P60	un	100	1000
167.0041	DLV-EZ-508F 125mm P80	un	100	1000
167.0042	DLV-EZ-508F 125mm P100	un	100	1000
167.0043	DLV-EZ-508F 125mm P120	un	100	1000
167.0044	DLV-EZ-508F 125mm P150	un	100	1000
167.0045	DLV-EZ-508F 125mm P180	un	100	1000
167.0047	DLV-EZ-508F 125mm P240	un	100	1000
167.0049	DLV-EZ-508F 125mm P320	un	100	1000

EAN

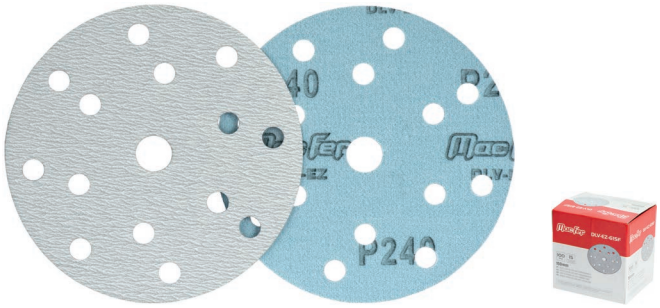


DISCO LIXA VELCRO ANTI-EMPAPAMENTO DLV-EZ-915F

Disco com 15 furos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
167.0071	DLV-EZ-915F 225mm P60	un	25	500
167.0072	DLV-EZ-915F 225mm P80	un	25	500
167.0073	DLV-EZ-915F 225mm P100	un	25	500
167.0074	DLV-EZ-915F 225mm P120	un	25	500
167.0075	DLV-EZ-915F 225mm P150	un	25	500
167.0076	DLV-EZ-915F 225mm P180	un	25	500
167.0077	DLV-EZ-915F 225mm P220	un	25	500

EAN

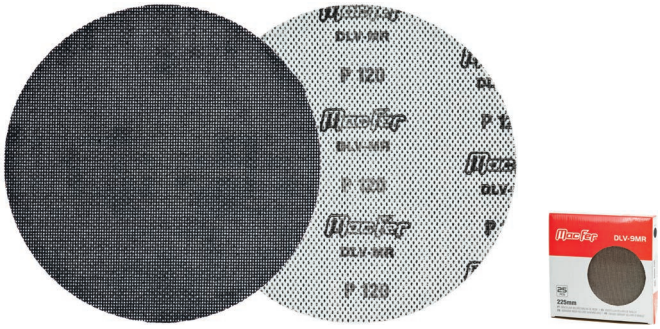


DISCO LIXA VELCRO ANTI-EMPAPAMENTO DLV-EZ-615F

Disco com 15 furos
Revestimento estearato de zinco anti-empapamento

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
167.0063	DLV-EZ-615F 150mm P40	un	100	1000
167.0050	DLV-EZ-615F 150mm P60	un	100	1000
167.0051	DLV-EZ-615F 150mm P80	un	100	1000
167.0052	DLV-EZ-615F 150mm P100	un	100	1000
167.0053	DLV-EZ-615F 150mm P120	un	100	1000
167.0054	DLV-EZ-615F 150mm P150	un	100	1000
167.0055	DLV-EZ-615F 150mm P180	un	100	1000
167.0056	DLV-EZ-615F 150mm P220	un	100	1000
167.0057	DLV-EZ-615F 150mm P240	un	100	1000
167.0059	DLV-EZ-615F 150mm P320	un	100	1000
167.0060	DLV-EZ-615F 150mm P400	un	100	1000
167.0062	DLV-EZ-615F 150mm P600	un	100	1000

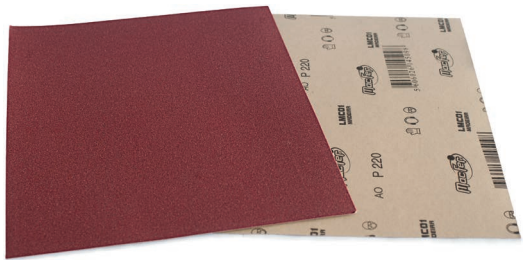
EAN



DISCO LIXA VELCRO MALHA DE REDE DLV-9MR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
167.0081	DLV-9MR 225mm P60	un	25	500
167.0082	DLV-9MR 225mm P80	un	25	500
167.0083	DLV-9MR 225mm P100	un	25	500
167.0084	DLV-9MR 225mm P120	un	25	500
167.0085	DLV-9MR 225mm P150	un	25	500
167.0086	DLV-9MR 225mm P180	un	25	500
167.0087	DLV-9MR 225mm P220	un	25	500

EAN

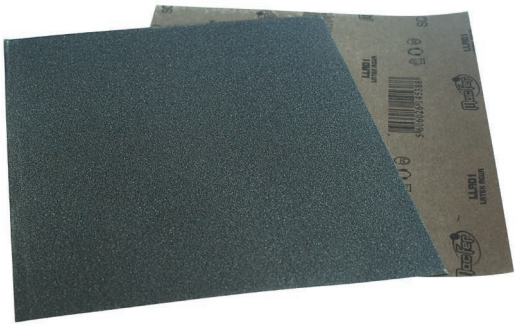




FOLHA LIXA PAPEL PARA MADEIRA LMC01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
145.0001	LMC01 P40	un	1	500
145.0002	LMC01 P50	un	250	500
145.0003	LMC01 P60	un	250	500
145.0004	LMC01 P80	un	250	1000
145.0005	LMC01 P100	un	250	500
145.0006	LMC01 P120	un	250	1000
145.0007	LMC01 P150	un	50	1000
145.0008	LMC01 P180	un	250	1000
145.0009	LMC01 P220	un	250	1000
145.0010	LMC01 P240	un	250	1000
145.0011	LMC01 P280	un	250	1000
145.0012	LMC01 P320	un	250	1000

EAN





FOLHA LIXA PAPEL LATEX DE ÁGUA LLA01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
145.0034	LLA01 P120	un	250	1000
145.0035	LLA01 P150	un	250	1000
145.0037	LLA01 P220	un	250	1000
145.0038	LLA01 P240	un	-	1000
145.0039	LLA01 P280	un	250	1000
145.0040	LLA01 P320	un	250	1000
145.0041	LLA01 P400	un	250	1000
145.0043	LLA01 P600	un	250	1000
145.0044	LLA01 P800	un	250	1000
145.0045	LLA01 P1000	un	250	1000
145.0046	LLA01 P1200	un	250	1000
145.0047	LLA01 P1500	un	250	1000

EAN





FOLHA LIXA PANO PARA METAL LPM01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
145.0016	LPM01 P40	un	250	500
145.0017	LPM01 P50	un	250	500
145.0018	LPM01 P60	un	250	500
145.0019	LPM01 P80	un	250	500
145.0020	LPM01 P100	un	250	1000
145.0021	LPM01 P120	un	250	500
145.0022	LPM01 P150	un	250	1000
145.0023	LPM01 P180	un	250	1000
145.0024	LPM01 P220	un	250	1000

EAN





BLOCO LIXA ESPONJOSO BLE-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
145.0091	BLE-01 100x70x25mm #60	un	50	500
145.0092	BLE-01 100x70x25mm #80	un	10	500
145.0093	BLE-01 100x70x25mm #100	un	50	500
145.0094	BLE-01 100x70x25mm #120	un	50	500
145.0095	BLE-01 100x70x25mm #180	un	50	500





BLOCO LIXA ESPONJOSO DIAMANTADO ELECTRODEPOSITADO BLD-E1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0187	BLD-E1 GR50	un	-	-
092.0188	BLD-E1 GR100	un	-	-
092.0189	BLD-E1 GR200	un	-	-
092.0190	BLD-E1 GR400	un	-	-





JOGO BLOCOS LIXA ESPONJOSOS COM ALMOFADAS BLE-03J

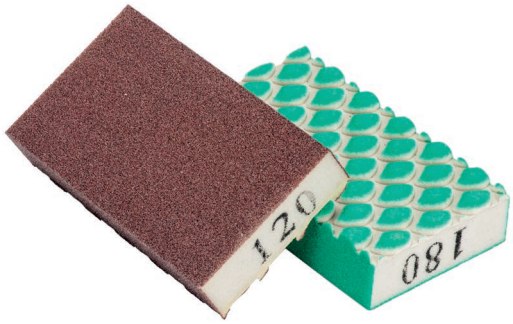
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
145.0088	BLE-03J 115x68x25mm #60/80 (2pçs)	jg	1	200





BLOCO LIXA ESPONJOSO BLE-02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
145.0097	BLE-02 98x122x13mm #80	un	10	500





JOGO BLOCOS LIXA ESPONJOSOS COM ALMOFADAS BLE-03J

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
145.0089	BLE-03J 115x68x25mm #120/180 (2pçs)	jg	1	200





ESFREGÃO RETANGULAR YT-63740

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
145.0090	YT-63740 75x130mm (10pçs)	pack	1	50



EMBALADO EM PLÁSTICO

REBOLO ESMERIL ALUMINA RE-A

Furo: 32mm

Redução:
32,0 / 25,0mm
25,0 / 20,0mm
20,0 / 16,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0101	RE-A 125x20x32mm A46	un	1	40
165.0102	RE-A 125x20x32mm A80	un	1	40
165.0103	RE-A 150x20x32mm A46	un	1	25
165.0104	RE-A 150x20x32mm A80	un	1	25
165.0105	RE-A 175x25x32mm A46	un	1	20
165.0106	RE-A 175x25x32mm A80	un	1	20
165.0107	RE-A 200x25x32mm A46	un	1	16
165.0108	RE-A 200x25x32mm A80	un	1	16



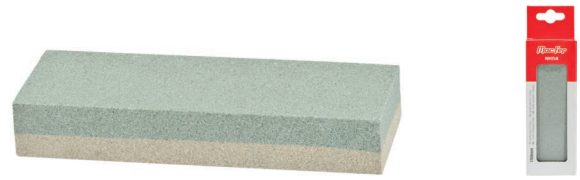
EMBALADO EM PLÁSTICO

REBOLO ESMERIL SILÍCIO RE-S

Furo: 32mm

Redução:
32,0 / 25,0mm
25,0 / 20,0mm
20,0 / 16,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0075	RE-S 125x20x32mm C46	un	1	40
165.0076	RE-S 125x20x32mm C80	un	1	40
165.0077	RE-S 125x20x32mm C100	un	1	40
165.0078	RE-S 150x20x32mm C46	un	1	25
165.0079	RE-S 150x20x32mm C80	un	1	25
165.0080	RE-S 150x20x32mm C100	un	-	25
165.0081	RE-S 175x25x32mm C46	un	1	20
165.0082	RE-S 175x25x32mm C80	un	1	20
165.0083	RE-S 175x25x32mm C100	un	1	20
165.0084	RE-S 200x25x32mm C46	un	1	16
165.0085	RE-S 200x25x32mm C80	un	1	16
165.0086	RE-S 200x25x32mm C100	un	1	16



PEDRA AFIAR 2 FACES NH114

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0076	NH114 150mm	un	1	40
014.0077	NH114 200mm	un	1	40



EMBALADO EM PLÁSTICO

PEDRA AFIAR 2 FACES A2-A1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0083	A2/A1 150mm #120/ #320	un	-	50



PEDRA AFIAR GADANHAS NH113

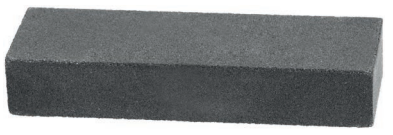
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0078	NH113 225mm	un	1	100



EMBALADO EM PLÁSTICO

PEDRA AFIAR GADANHAS CARBURO DE SILICIO VERDE PAG

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0085	215mm	un	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

PEDRA AFIAR RESINADA PARA DISCOS DIAMANTADOS A6

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0084	A6 150mm #80	un	-	72



JOGO MINI ESCOVAS PARA POLIR W11S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
167.0098	W11S 11pçs	jg	1	96



JOGO ESCOVAS, MÓS ESMERIL E FELTROS PARA POLIR JPR01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
167.0095	JPR01 12pçs	jg	1	16



JOGO MÓS ESMERIL 19030A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
011.0017	19030A 12pçs	jg	-	96





CAIXA STOCK MÓS ESMERIL SK3128

10 formatos diferentes
Encabador: 6mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
011.0016	SK3128 50pçs	cx	1	8



JOGO MÓS ESMERIL NH106

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
011.0019	NH106 (5pçs)	jg	1	100



KIT MINI-RECTIFICADORA GP30U

31 peças acessórios
Bucha (0~3,2mm)
3 velocidades: 5000 ~15000 RPM
Inclui: carregador 220V e cabo USB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
167.0094	GP30U 32pçs	kit	1	20

EAN



KIT ACESSÓRIOS PARA MINI-RECTIFICADORA RT300

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
167.0096	RT300 300pçs	un	5	20

EAN



KIT ACESSÓRIOS PARA MINI-RECTIFICADORA RT82

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
167.0097	RT82 82pçs	un	1	20

EAN



EXPOSITOR BROCAS CILÍNDRICAS HSS

HSS-M2 (610PÇS)



1,00mm	20 un	4,50mm	30 un	8,00mm	20 un
1,50mm	20 un	4,75mm	10 un	8,50mm	10 un
2,00mm	40 un	5,00mm	30 un	9,00mm	10 un
2,50mm	40 un	5,25mm	10 un	9,50mm	10 un
2,75mm	20 un	5,50mm	30 un	10,0mm	10 un
3,00mm	40 un	5,75mm	10 un	10,5mm	5 un
3,25mm	20 un	6,00mm	30 un	11,0mm	5 un
3,50mm	40 un	6,25mm	10 un	11,5mm	5 un
3,75mm	10 un	6,50mm	20 un	12,0mm	5 un
4,00mm	40 un	7,00mm	20 un	12,5mm	5 un
4,25mm	20 un	7,50mm	10 un	13,0mm	5 un

HSS-COBALTO (448PÇS)



1,00mm	20 un	4,50mm	20 un	8,00mm	10 un
1,50mm	20 un	4,75mm	10 un	8,50mm	10 un
2,00mm	30 un	5,00mm	20 un	9,00mm	10 un
2,50mm	30 un	5,25mm	10 un	9,50mm	10 un
2,75mm	10 un	5,50mm	20 un	10,0mm	10 un
3,00mm	40 un	5,75mm	10 un	10,5mm	3 un
3,25mm	10 un	6,00mm	20 un	11,5mm	3 un
3,50mm	20 un	6,25mm	10 un	12,5mm	3 un
3,75mm	10 un	6,50mm	10 un	11,0mm	3 un
4,00mm	40 un	7,00mm	10 un	12,0mm	3 un
4,25mm	10 un	7,50mm	10 un	13,0mm	3 un

MULTINOX (510 PÇS)



1,00mm	20 un	4,50mm	30 un	8,00mm	10 un
1,50mm	20 un	4,75mm	10 un	8,50mm	10 un
2,00mm	40 un	5,00mm	20 un	9,00mm	10 un
2,50mm	30 un	5,25mm	10 un	9,50mm	10 un
2,75mm	10 un	5,50mm	20 un	10,0mm	10 un
3,00mm	40 un	5,75mm	10 un	10,5mm	5 un
3,25mm	20 un	6,00mm	20 un	11,0mm	5 un
3,50mm	30 un	6,25mm	10 un	11,5mm	5 un
3,75mm	10 un	6,50mm	10 un	12,0mm	5 un
4,00mm	30 un	7,00mm	10 un	12,5mm	5 un
4,25mm	10 un	7,50mm	10 un	13,0mm	5 un



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
117.0351	HSS-M2-610 1~13mm 610pçs	un	1	1
118.0351	HSS-Cobalto-448 1~13mm 448pçs	un	1	1
116.0351	HSS-Multinox-510 1~13mm 510pçs	un	1	1

EAN





BROCA CILÍNDRICA HSS-M2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
117.0050	HSS-M2 0,5mm (10pçs)	dez	1	10
117.0051	HSS-M2 0,75mm (10pçs)	dez	1	10
117.0001	HSS-M2 1,0mm (10pçs)	dez	1	10
117.0028	HSS-M2 1,25mm (10pçs)	dez	1	10
117.0002	HSS-M2 1,5mm (10pçs)	dez	1	10
117.0029	HSS-M2 1,75mm (10pçs)	dez	1	10
117.0003	HSS-M2 2,0mm (10pçs)	dez	1	10
117.0030	HSS-M2 2,25mm (10pçs)	dez	1	10
117.0004	HSS-M2 2,5mm (10pçs)	dez	1	10
117.0031	HSS-M2 2,75mm (10pçs)	dez	1	35
117.0005	HSS-M2 3,0mm (10pçs)	dez	1	35
117.0006	HSS-M2 3,25mm (10pçs)	dez	1	10
117.0007	HSS-M2 3,5mm (10pçs)	dez	1	10
117.0032	HSS-M2 3,75mm (10pçs)	dez	1	30
117.0008	HSS-M2 4,0mm (10pçs)	dez	1	10
117.0009	HSS-M2 4,25mm (10pçs)	dez	1	10
117.0010	HSS-M2 4,5mm (10pçs)	dez	1	10
117.0033	HSS-M2 4,75mm (10pçs)	dez	1	10
117.0011	HSS-M2 5,0mm (10pçs)	dez	1	10
117.0034	HSS-M2 5,25mm (10pçs)	dez	1	10
117.0012	HSS-M2 5,5mm (10pçs)	dez	1	10
117.0035	HSS-M2 5,75mm (10pçs)	dez	1	10
117.0013	HSS-M2 6,0mm (10pçs)	dez	1	10
117.0036	HSS-M2 6,25mm (10pçs)	dez	1	10
117.0014	HSS-M2 6,5mm (10pçs)	dez	1	10
117.0037	HSS-M2 6,75mm (10pçs)	dez	1	10
117.0015	HSS-M2 7,0mm (10pçs)	dez	1	10
117.0038	HSS-M2 7,25mm (10pçs)	dez	1	5
117.0016	HSS-M2 7,5mm (10pçs)	dez	1	5
117.0039	HSS-M2 7,75mm (10pçs)	dez	1	10
117.0017	HSS-M2 8,0mm (10pçs)	dez	1	5
117.0040	HSS-M2 8,25mm (10pçs)	dez	1	10
117.0018	HSS-M2 8,5mm (10pçs)	dez	1	5
117.0081	HSS-M2 8,75mm (10pçs)	dez	1	5
117.0019	HSS-M2 9,0mm (10pçs)	dez	1	5
117.0082	HSS-M2 9,25mm (10pçs)	dez	1	5
117.0020	HSS-M2 9,5mm (10pçs)	dez	1	5
117.0083	HSS-M2 9,75mm (10pçs)	dez	1	5
117.0021	HSS-M2 10,0mm (10pçs)	dez	5	40
117.0084	HSS-M2 10,25mm (10pçs)	dez	0,5	3
117.0041	HSS-M2 10,5mm (10pçs)	dez	0,5	3
117.0085	HSS-M2 10,75mm (10pçs)	dez	0,5	3
117.0022	HSS-M2 11,0mm (10pçs)	dez	0,5	3
117.0042	HSS-M2 11,5mm (10pçs)	dez	0,5	3
117.0023	HSS-M2 12,0mm (10pçs)	dez	0,5	2,5
117.0086	HSS-M2 12,25mm (10pçs)	dez	0,5	2,5
117.0043	HSS-M2 12,5mm (10pçs)	dez	0,5	2,5
117.0087	HSS-M2 12,75mm (10pçs)	dez	0,5	2,5
117.0024	HSS-M2 13,0mm (10pçs)	dez	0,5	2

EAN

DIN338





BROCA CILÍNDRICA HSS-M2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
117.0025	HSS-M2 13,5mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2
117.0044	HSS-M2 14,0mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2
117.0026	HSS-M2 14,5mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2
117.0045	HSS-M2 15,0mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	1,5
117.0027	HSS-M2 15,5mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	1,5
117.0046	HSS-M2 16,0mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	1,5
117.0056	HSS-M2 16,5mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	1,5
117.0047	HSS-M2 17,0mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	1,5
117.0057	HSS-M2 17,5mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	1,5
117.0048	HSS-M2 18,0mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2
117.0058	HSS-M2 18,5mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2
117.0055	HSS-M2 19,0mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2
117.0059	HSS-M2 19,5mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	1,5
117.0049	HSS-M2 20,0mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	1,5
117.0191	HSS-M2 21,0mm (rebaixada 16mm)	un	3	6
117.0192	HSS-M2 22,0mm (rebaixada 16mm)	un	1	6
117.0193	HSS-M2 23,0mm (rebaixada 16mm)	un	3	6
117.0194	HSS-M2 24,0mm (rebaixada 16mm)	un	3	6
117.0195	HSS-M2 25,0mm (rebaixada 16mm)	un	3	6
117.0196	HSS-M2 26,0mm (rebaixada 16mm)	un	3	6

EAN

DIN338



JOGO BROCAS CILÍNDRICAS TITÂNIO HSS-M2TIN-013

1,50mm	3,00mm	4,00mm	5,00mm	6,50mm
2,00mm	3,20mm	4,50mm	5,50mm	
2,50mm	3,50mm	4,80mm	6,00mm	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
117.0089	HSS-M2TIN-013 1,5~6,5mm 13pçs	jg	1	40

EAN

DIN338



JOGO BROCAS CILÍNDRICAS HSS-M2-008

3,00mm	5,00mm	7,00mm	9,00mm
4,00mm	6,00mm	8,00mm	10,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
117.0095	HSS-M2-008 3~10mm 8pçs	jg	1	40

EAN

DIN338



JOGO BROCAS CILÍNDRICAS HSS-M2-013

1,50mm	3,00mm	4,00mm	5,00mm	6,50mm
2,00mm	3,20mm	4,50mm	5,50mm	
2,50mm	3,50mm	4,80mm	6,00mm	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
117.0088	HSS-M2-013 1,5~6,5mm 13pçs	jg	-	40

EAN

DIN338



JOGO BROCAS CILÍNDRICAS HSS-M2

HSS-M2-019

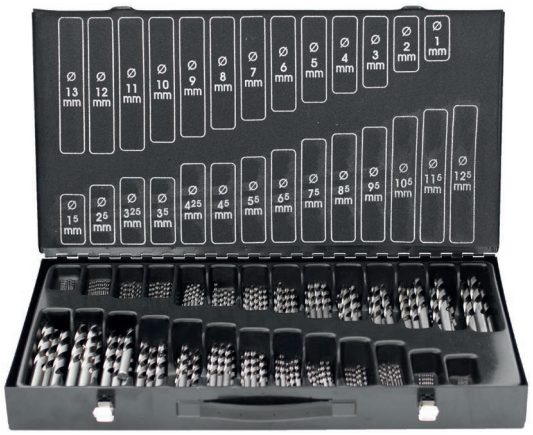
1,00mm	3,00mm	5,00mm	7,00mm	9,00mm
1,50mm	3,50mm	5,50mm	7,50mm	9,50mm
2,00mm	4,00mm	6,00mm	8,00mm	10,0mm
2,50mm	4,50mm	6,50mm	8,50mm	

HSS-M2-025

1,00mm	4,00mm	7,00mm	10,0mm	13,0mm
1,50mm	4,50mm	7,50mm	10,5mm	
2,00mm	5,00mm	8,00mm	11,0mm	
2,50mm	5,50mm	8,50mm	11,5mm	
3,00mm	6,00mm	9,00mm	12,0mm	
3,50mm	6,50mm	9,50mm	12,5mm	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
117.0090	HSS-M2-019 1~10mm 19pçs	jg	1	20
117.0091	HSS-M2-025 1~13mm 25pçs	jg	1	20

Macfer EAN DIN338



CAIXA STOCK BROCAS CILÍNDRICAS HSS-M2

HSS-M2-170

1,00mm	10 un	4,50mm	10 un	8,00mm	10 un
1,50mm	10 un	5,00mm	10 un	8,50mm	5 un
2,00mm	10 un	5,50mm	10 un	9,00mm	5 un
2,50mm	10 un	6,00mm	10 un	9,50mm	5 un
3,00mm	10 un	6,50mm	10 un	10,0mm	5 un
3,50mm	10 un	7,00mm	10 un		
4,00mm	10 un	7,50mm	10 un		

HSS-M2-220

1,00mm	10 un	4,50mm	10 un	9,00mm	5 un
1,50mm	10 un	5,00mm	10 un	9,50mm	5 un
2,00mm	10 un	5,50mm	10 un	10,0mm	5 un
2,50mm	10 un	6,00mm	10 un	10,5mm	5 un
3,00mm	10 un	6,50mm	10 un	11,0mm	5 un
3,25mm	10 un	7,00mm	10 un	11,5mm	5 un
3,50mm	10 un	7,50mm	10 un	12,0mm	5 un
4,00mm	10 un	8,00mm	10 un	12,5mm	5 un
4,25mm	10 un	8,50mm	5 un	13,0mm	5 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
117.0092	HSS-M2-170 1~10mm 170pçs	jg	-	-
117.0093	HSS-M2-220 1~13mm 220pçs	jg	-	-

Macfer EAN DIN338





BROCA CILÍNDRICA LONGA HSS-M2L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
117.0061	HSS-M2L 4,0mm (10pçs)	dez	1	10
117.0062	HSS-M2L 4,5mm (10pçs)	dez	1	10
117.0063	HSS-M2L 5,0mm (10pçs)	dez	1	10
117.0064	HSS-M2L 5,5mm (10pçs)	dez	1	10
117.0065	HSS-M2L 6,0mm (10pçs)	dez	1	10
117.0066	HSS-M2L 6,5mm (10pçs)	dez	1	10
117.0067	HSS-M2L 7,0mm (10pçs)	dez	1	5
117.0068	HSS-M2L 7,5mm (10pçs)	dez	1	5
117.0069	HSS-M2L 8,0mm (10pçs)	dez	1	5
117.0070	HSS-M2L 8,5mm (10pçs)	dez	1	5
117.0071	HSS-M2L 9,0mm (10pçs)	dez	1	5
117.0072	HSS-M2L 9,5mm (10pçs)	dez	1	5
117.0073	HSS-M2L 10,0mm (10pçs)	dez	1	5
117.0074	HSS-M2L 10,5mm (10pçs)	dez	0,5	2
117.0075	HSS-M2L 11,0mm (10pçs)	dez	0,5	2
117.0076	HSS-M2L 11,5mm (10pçs)	dez	0,5	2
117.0077	HSS-M2L 12,0mm (10pçs)	dez	0,5	2

Macfer EAN DIN338

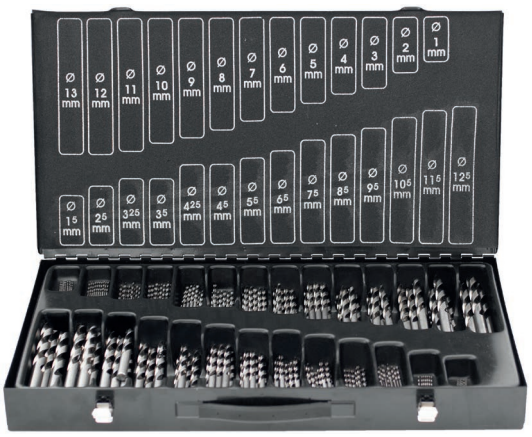




BROCA CILÍNDRICA HSS-DEEP8

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
168.0001	HSS-Deep8 1,0mm (10pçs)	dez	1	-
168.0002	HSS-Deep8 1,25mm (10pçs)	dez	1	-
168.0003	HSS-Deep8 1,5mm (10pçs)	dez	1	-
168.0004	HSS-Deep8 1,75mm (10pçs)	dez	1	-
168.0005	HSS-Deep8 2,0mm (10pçs)	dez	1	-
168.0006	HSS-Deep8 2,25mm (10pçs)	dez	1	-
168.0007	HSS-Deep8 2,5mm (10pçs)	dez	1	-
168.0008	HSS-Deep8 2,75mm (10pçs)	dez	1	-
168.0009	HSS-Deep8 3,0mm (10pçs)	dez	1	-
168.0010	HSS-Deep8 3,25mm (10pçs)	dez	1	-
168.0011	HSS-Deep8 3,5mm (10pçs)	dez	1	-
168.0012	HSS-Deep8 3,75mm (10pçs)	dez	1	-
168.0013	HSS-Deep8 4,0mm (10pçs)	dez	1	-
168.0014	HSS-Deep8 4,25mm (10pçs)	dez	1	-
168.0015	HSS-Deep8 4,5mm (10pçs)	dez	1	-
168.0016	HSS-Deep8 4,75mm (10pçs)	dez	1	-
168.0017	HSS-Deep8 5,0mm (10pçs)	dez	1	-
168.0018	HSS-Deep8 5,25mm (10pçs)	dez	1	-
168.0019	HSS-Deep8 5,5mm (10pçs)	dez	1	-
168.0020	HSS-Deep8 5,75mm (10pçs)	dez	1	-
168.0021	HSS-Deep8 6,0mm (10pçs)	dez	1	-
168.0022	HSS-Deep8 6,25mm (10pçs)	dez	1	-
168.0023	HSS-Deep8 6,5mm (10pçs)	dez	1	-
168.0024	HSS-Deep8 6,75mm (10pçs)	dez	1	-
168.0025	HSS-Deep8 7,0mm (10pçs)	dez	1	-
168.0026	HSS-Deep8 7,25mm (10pçs)	dez	1	-
168.0027	HSS-Deep8 7,5mm (10pçs)	dez	1	-
168.0028	HSS-Deep8 7,75mm (10pçs)	dez	1	-
168.0029	HSS-Deep8 8,0mm (10pçs)	dez	1	-
168.0030	HSS-Deep8 8,25mm (10pçs)	dez	-	-
168.0031	HSS-Deep8 8,5mm (10pçs)	dez	-	-
168.0032	HSS-Deep8 8,75mm (10pçs)	dez	-	-
168.0033	HSS-Deep8 9,0mm (10pçs)	dez	-	-
168.0034	HSS-Deep8 9,5mm (10pçs)	dez	-	-
168.0035	HSS-Deep8 10,0mm (10pçs)	dez	-	-
168.0036	HSS-Deep8 10,5mm (10pçs)	dez	-	-
168.0037	HSS-Deep8 11,0mm (10pçs)	dez	-	-
168.0038	HSS-Deep8 11,5mm (10pçs)	dez	-	-
168.0039	HSS-Deep8 12,0mm (10pçs)	dez	-	-
168.0040	HSS-Deep8 12,5mm (10pçs)	dez	-	-
168.0041	HSS-Deep8 13,0mm (10pçs)	dez	-	-

DIN338





CAIXA STOCK BROCAS CILÍNDRICAS HSS-DEEP8

HSS-DEEP8-170

1,00mm	10 un	4,50mm	10 un	8,00mm	10 un
1,50mm	10 un	5,00mm	10 un	8,50mm	5 un
2,00mm	10 un	5,50mm	10 un	9,00mm	5 un
2,50mm	10 un	6,00mm	10 un	9,50mm	5 un
3,00mm	10 un	6,50mm	10 un	10,0mm	5 un
3,50mm	10 un	7,00mm	10 un		
4,00mm	10 un	7,50mm	10 un		

HSS-DEEP8-220

1,00mm	10 un	4,50mm	10 un	9,00mm	5 un
1,50mm	10 un	5,00mm	10 un	9,50mm	5 un
2,00mm	10 un	5,50mm	10 un	10,0mm	5 un
2,50mm	10 un	6,00mm	10 un	10,5mm	5 un
3,00mm	10 un	6,50mm	10 un	11,0mm	5 un
3,25mm	10 un	7,00mm	10 un	11,5mm	5 un
3,50mm	10 un	7,50mm	10 un	12,0mm	5 un
4,00mm	10 un	8,00mm	10 un	12,5mm	5 un
4,25mm	10 un	8,50mm	5 un	13,0mm	5 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
168.0059	HSS-Deep8-170 1~10mm 170pçs	jg	-	-
168.0060	HSS-Deep8-220 1~13mm 220pçs	jg	-	-

DIN338





BROCA CILÍNDRICA HSS-COBALTO 5%

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
118.0036	HSS-Cobalto 5% 0,5mm (10pçs)	dez	1	10
118.0037	HSS-Cobalto 5% 0,75mm (10pçs)	dez	1	10
118.0001	HSS-Cobalto 5% 1,0mm (10pçs)	dez	1	10
118.0038	HSS-Cobalto 5% 1,25mm (10pçs)	dez	1	10
118.0002	HSS-Cobalto 5% 1,5mm (10pçs)	dez	1	10
118.0039	HSS-Cobalto 5% 1,75mm (10pçs)	dez	1	10
118.0003	HSS-Cobalto 5% 2,0mm (10pçs)	dez	1	10
118.0040	HSS-Cobalto 5% 2,25mm (10pçs)	dez	1	10
118.0004	HSS-Cobalto 5% 2,5mm (10pçs)	dez	1	10
118.0041	HSS-Cobalto 5% 2,75mm (10pçs)	dez	1	10
118.0005	HSS-Cobalto 5% 3,0mm (10pçs)	dez	1	10
118.0006	HSS-Cobalto 5% 3,25mm (10pçs)	dez	1	10
118.0007	HSS-Cobalto 5% 3,5mm (10pçs)	dez	1	10
118.0042	HSS-Cobalto 5% 3,75mm (10pçs)	dez	1	10
118.0008	HSS-Cobalto 5% 4,0mm (10pçs)	dez	1	10
118.0009	HSS-Cobalto 5% 4,25mm (10pçs)	dez	1	10
118.0010	HSS-Cobalto 5% 4,5mm (10pçs)	dez	1	10
118.0043	HSS-Cobalto 5% 4,75mm (10pçs)	dez	1	10
118.0011	HSS-Cobalto 5% 5,0mm (10pçs)	dez	1	10
118.0044	HSS-Cobalto 5% 5,25mm (10pçs)	dez	1	10
118.0012	HSS-Cobalto 5% 5,5mm (10pçs)	dez	1	10
118.0045	HSS-Cobalto 5% 5,75mm (10pçs)	dez	1	10
118.0013	HSS-Cobalto 5% 6,0mm (10pçs)	dez	1	10
118.0046	HSS-Cobalto 5% 6,25mm (10pçs)	dez	1	10
118.0014	HSS-Cobalto 5% 6,5mm (10pçs)	dez	1	10
118.0047	HSS-Cobalto 5% 6,75mm (10pçs)	dez	1	10
118.0015	HSS-Cobalto 5% 7,0mm (10pçs)	dez	1	10
118.0048	HSS-Cobalto 5% 7,25mm (10pçs)	dez	1	5
118.0016	HSS-Cobalto 5% 7,5mm (10pçs)	dez	1	5
118.0049	HSS-Cobalto 5% 7,75mm (10pçs)	dez	1	5
118.0017	HSS-Cobalto 5% 8,0mm (10pçs)	dez	1	5
118.0054	HSS-Cobalto 5% 8,25mm (10pçs)	dez	1	5
118.0018	HSS-Cobalto 5% 8,5mm (10pçs)	dez	1	5
118.0071	HSS-Cobalto 5% 8,75mm (10pçs)	dez	1	2,5
118.0019	HSS-Cobalto 5% 9,0mm (10pçs)	dez	1	5
118.0072	HSS-Cobalto 5% 9,25mm (10pçs)	dez	1	2,5
118.0020	HSS-Cobalto 5% 9,5mm (10pçs)	dez	1	5
118.0073	HSS-Cobalto 5% 9,75mm (10pçs)	dez	1	2,5
118.0021	HSS-Cobalto 5% 10,0mm (10pçs)	dez	1	5
118.0074	HSS-Cobalto 5% 10,25mm (10pçs)	dez	1	2,5
118.0055	HSS-Cobalto 5% 10,5mm (10pçs)	dez	0,5	3
118.0022	HSS-Cobalto 5% 11,0mm (10pçs)	dez	0,5	3
118.0056	HSS-Cobalto 5% 11,5mm (10pçs)	dez	0,5	2,5
118.0023	HSS-Cobalto 5% 12,0mm (10pçs)	dez	0,5	2
118.0057	HSS-Cobalto 5% 12,5mm (10pçs)	dez	0,5	2,5
118.0024	HSS-Cobalto 5% 13,0mm (10pçs)	dez	0,5	2

DIN338

BROCA CILÍNDRICA HSS-COBALTO 5%

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
118.0058	HSS-Cobalto 5% 13,5mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2,5
118.0026	HSS-Cobalto 5% 14,0mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2
118.0059	HSS-Cobalto 5% 14,5mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2,5
118.0027	HSS-Cobalto 5% 15,0mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2
118.0060	HSS-Cobalto 5% 15,5mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2,5
118.0028	HSS-Cobalto 5% 16,0mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2
118.0061	HSS-Cobalto 5% 16,5mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2,5
118.0029	HSS-Cobalto 5% 17,0mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2
118.0062	HSS-Cobalto 5% 17,5mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2,5
118.0030	HSS-Cobalto 5% 18,0mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2
118.0063	HSS-Cobalto 5% 18,5mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2,5
118.0031	HSS-Cobalto 5% 19,0mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2
118.0064	HSS-Cobalto 5% 19,5mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2,5
118.0032	HSS-Cobalto 5% 20,0mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2

DIN338



JOGO BROCAS CILÍNDRICAS HSS-COBALTO

HSS-COBALTO-019

1,00mm	3,00mm	5,00mm	7,00mm	9,00mm
1,50mm	3,50mm	5,50mm	7,50mm	9,50mm
2,00mm	4,00mm	6,00mm	8,00mm	10,0mm
2,50mm	4,50mm	6,50mm	8,50mm	

HSS-COBALTO-025

1,00mm	3,50mm	6,00mm	8,50mm	11,0mm
1,50mm	4,00mm	6,50mm	9,00mm	11,5mm
2,00mm	4,50mm	7,00mm	9,50mm	12,0mm
2,50mm	5,00mm	7,50mm	10,0mm	12,5mm
3,00mm	5,50mm	8,00mm	10,5mm	13,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
118.0090	HSS-Cobalto-019 1~10mm 19pçs	jg	1	20
118.0091	HSS-Cobalto-025 1~13mm 25pçs	jg	1	10

DIN338



CAIXA STOCK BROCAS CILÍNDRICAS HSS-COBALTO

HSS-COBALTO-170

1,0mm	10 un	4,5mm	5 un	8,0mm	10 un
1,5mm	10 un	5,0mm	5 un	8,5mm	10 un
2,0mm	10 un	5,5mm	5 un	9,0mm	10 un
2,5mm	10 un	6,0mm	10 un	9,5mm	10 un
3,0mm	10 un	6,5mm	10 un	10,0mm	10 un
3,5mm	10 un	7,0mm	10 un		
4,0mm	5 un	7,5mm	10 un		

HSS-COBALTO-220

1,00mm	10 un	4,50mm	10 un	9,00mm	5 un
1,50mm	10 un	5,00mm	10 un	9,50mm	5 un
2,00mm	10 un	5,50mm	10 un	10,0mm	5 un
2,50mm	10 un	6,00mm	10 un	10,5mm	5 un
3,00mm	10 un	6,50mm	10 un	11,0mm	5 un
3,25mm	10 un	7,00mm	10 un	11,5mm	5 un
3,50mm	10 un	7,50mm	10 un	12,0mm	5 un
4,00mm	10 un	8,00mm	10 un	12,5mm	5 un
4,25mm	10 un	8,50mm	5 un	13,0mm	5 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
118.0092	HSS-Cobalto-170 1~10mm 170pçs	jg	-	-
118.0093	HSS-Cobalto-220 1~13mm 220pçs	jg	-	-

Macfer EAN DIN338



JOGO BROCAS CILÍNDRICAS HSS-MULTINOX

HSS-MULTINOX-019

1,00mm	3,00mm	5,00mm	7,00mm	9,00mm
1,50mm	3,50mm	5,50mm	7,50mm	9,50mm
2,00mm	4,00mm	6,00mm	8,00mm	10,0mm
2,50mm	4,50mm	6,50mm	8,50mm	

HSS-MULTINOX-025

1,00mm	3,50mm	6,00mm	8,50mm	11,0mm
1,50mm	4,00mm	6,50mm	9,00mm	11,5mm
2,00mm	4,50mm	7,00mm	9,50mm	12,0mm
2,50mm	5,00mm	7,50mm	10,0mm	12,5mm
3,00mm	5,50mm	8,00mm	10,5mm	13,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
116.0090	HSS-Multinox-019 1~10mm 19pçs	jg	-	20
116.0091	HSS-Multinox-025 1~13mm 25pçs	jg	-	20

Macfer EAN DIN338





BROCA CILÍNDRICA HSS-MULTINOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
116.0001	HSS-Multinox 1,0mm (10pçs)	dez	-	-
116.0002	HSS-Multinox 1,25mm (10pçs)	dez	-	-
116.0003	HSS-Multinox 1,5mm (10pçs)	dez	-	-
116.0004	HSS-Multinox 1,75mm (10pçs)	dez	-	-
116.0005	HSS-Multinox 2,0mm (10pçs)	dez	-	-
116.0006	HSS-Multinox 2,25mm (10pçs)	dez	-	-
116.0007	HSS-Multinox 2,5mm (10pçs)	dez	-	-
116.0008	HSS-Multinox 2,75mm (10pçs)	dez	-	-
116.0009	HSS-Multinox 3,0mm (10pçs)	dez	-	-
116.0010	HSS-Multinox 3,25mm (10pçs)	dez	-	-
116.0011	HSS-Multinox 3,5mm (10pçs)	dez	-	-
116.0012	HSS-Multinox 3,75mm (10pçs)	dez	-	-
116.0013	HSS-Multinox 4,0mm (10pçs)	dez	-	-
116.0014	HSS-Multinox 4,25mm (10pçs)	dez	-	-
116.0015	HSS-Multinox 4,5mm (10pçs)	dez	-	-
116.0016	HSS-Multinox 4,75mm (10pçs)	dez	-	-
116.0017	HSS-Multinox 5,0mm (10pçs)	dez	-	-
116.0018	HSS-Multinox 5,25mm (10pçs)	dez	-	-
116.0019	HSS-Multinox 5,5mm (10pçs)	dez	-	-
116.0020	HSS-Multinox 5,75mm (10pçs)	dez	-	-
116.0021	HSS-Multinox 6,0mm (10pçs)	dez	-	-
116.0022	HSS-Multinox 6,25mm (10pçs)	dez	-	-
116.0023	HSS-Multinox 6,5mm (10pçs)	dez	-	-
116.0025	HSS-Multinox 7,0mm (10pçs)	dez	-	-
116.0026	HSS-Multinox 7,25mm (10pçs)	dez	-	-
116.0027	HSS-Multinox 7,5mm (10pçs)	dez	-	-
116.0029	HSS-Multinox 8,0mm (10pçs)	dez	-	-
116.0031	HSS-Multinox 8,5mm (10pçs)	dez	-	-
116.0033	HSS-Multinox 9,0mm (10pçs)	dez	-	-
116.0035	HSS-Multinox 9,5mm (10pçs)	dez	-	-
116.0037	HSS-Multinox 10,0mm (10pçs)	dez	-	-
116.0039	HSS-Multinox 10,5mm (10pçs)	dez	-	-
116.0041	HSS-Multinox 11,0mm (10pçs)	dez	-	-
116.0043	HSS-Multinox 11,5mm (10pçs)	dez	-	-
116.0045	HSS-Multinox 12,0mm (10pçs)	dez	-	-
116.0047	HSS-Multinox 12,5mm (10pçs)	dez	-	-
116.0049	HSS-Multinox 13,0mm (10pçs)	dez	-	-

EAN

DIN338





BROCA ENCABADOURO CÓNICO HSS-CON

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
117.0150	HSS-CON 16,0mm	un	-	-
117.0151	HSS-CON 16,5mm	un	-	-
117.0152	HSS-CON 17,0mm	un	-	-
117.0153	HSS-CON 17,5mm	un	-	-
117.0154	HSS-CON 18,0mm	un	-	30
117.0155	HSS-CON 18,5mm	un	-	-
117.0156	HSS-CON 19,0mm	un	-	30
117.0157	HSS-CON 19,5mm	un	-	-
117.0158	HSS-CON 20,0mm	un	-	30
117.0159	HSS-CON 20,5mm	un	-	-
117.0160	HSS-CON 21,0mm	un	-	-
117.0161	HSS-CON 21,5mm	un	-	-
117.0162	HSS-CON 22,0mm	un	-	-
117.0163	HSS-CON 22,5mm	un	-	-
117.0164	HSS-CON 23,0mm	un	-	-
117.0165	HSS-CON 23,5mm	un	-	-
117.0166	HSS-CON 24,0mm	un	-	-
117.0167	HSS-CON 24,5mm	un	-	-
117.0168	HSS-CON 25,0mm	un	-	-
117.0169	HSS-CON 25,5mm	un	-	-
117.0170	HSS-CON 26,0mm	un	-	-
117.0171	HSS-CON 26,5mm	un	-	-
117.0172	HSS-CON 27,0mm	un	-	-
117.0173	HSS-CON 27,5mm	un	-	-
117.0174	HSS-CON 28,0mm	un	-	-
117.0175	HSS-CON 28,5mm	un	-	-
117.0176	HSS-CON 29,0mm	un	-	-
117.0177	HSS-CON 29,5mm	un	-	-
117.0178	HSS-CON 30,0mm	un	-	-
117.0180	HSS-CON 31,0mm	un	-	-
117.0182	HSS-CON 32,0mm	un	-	-
117.0183	HSS-CON 33,0mm	un	-	-
117.0184	HSS-CON 34,0mm	un	-	-
117.0185	HSS-CON 35,0mm	un	-	-
117.0186	HSS-CON 36,0mm	un	-	-
117.0187	HSS-CON 37,0mm	un	-	-
117.0188	HSS-CON 38,0mm	un	-	-
117.0189	HSS-CON 39,0mm	un	-	-
117.0190	HSS-CON 40,0mm	un	-	-

EAN

DIN345



JOGO BROCAS PARA BETÃO B2000-05

B2000-05

4,00mm	5,00mm	6,00mm	8,00mm	10,0mm

B2000-08

3,00mm	5,00mm	7,00mm	9,00mm
4,00mm	6,00mm	8,00mm	10,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
169.0041	B2000-05 4~10mm 5pçs	jg	5	140
169.0042	B2000-08 3~10mm 8pçs	jg	10	100

Macfer EAN DIN338



JOGO BROCAS PONTA DIAMANTE S2100-05

B2100-05

4,00mm	5,00mm	6,00mm	8,00mm	10,0mm

B2100-08

3,00mm	5,00mm	7,00mm	9,00mm
4,00mm	6,00mm	8,00mm	10,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
056.0048	S2100-05 4~10mm 5pçs	jg	10	60
056.0049	S2100-08 3~10mm 8pçs	jg	10	60

Macfer EAN DIN338





BROCA PONTA DIAMANTE 2100

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
056.0021	2100 3,0x70mm	un	-	100
056.0019	2100 3,5x75mm	un	-	100
056.0022	2100 4,0x75mm	un	-	100
056.0023	2100 5,0x95mm	un	50	500
056.0024	2100 5,5x95mm	un	-	-
056.0025	2100 6,0x100mm	un	25	-
056.0026	2100 6,5x100mm	un	-	-
056.0027	2100 7x100mm	un	50	500
056.0028	2100 8x120mm	un	50	500
056.0029	2100 9x120mm	un	-	250
056.0030	2100 10x120mm	un	50	500
056.0031	2100 11x150mm	un	-	200
056.0032	2100 12x150mm	un	25	200
056.0046	2100 13x150mm	un	-	250
056.0033	2100 14x150mm	un	-	250
056.0047	2100 15x150mm	un	-	150
056.0034	2100 16x150mm	un	-	150
056.0043	2100 18x150mm	un	10	100
056.0044	2100 20x150mm	un	-	10

Macfer EAN



BROCA PONTA DIAMANTE LONGA 2100-L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
056.0051	2100-L 8x300mm	un	-	25
056.0035	2100-L 8x400mm	un	-	100
056.0052	2100-L 10x300mm	un	-	25
056.0036	2100-L 10x400mm	un	-	-
056.0053	2100-L 12x300mm	un	-	25
056.0037	2100-L 12x400mm	un	-	50
056.0054	2100-L 14x300mm	un	-	25
056.0038	2100-L 14x400mm	un	-	50
056.0055	2100-L 16x300mm	un	-	25
056.0039	2100-L 16x400mm	un	-	25
056.0056	2100-L 18x300mm	un	-	25
056.0040	2100-L 18x400mm	un	-	25
056.0057	2100-L 20x300mm	un	-	25
056.0041	2100-L 20x400mm	un	-	25

Macfer EAN





BROCA PONTA DIAMANTE CSR-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
056.0101	CSR-2 4,0x85mm	un	-	100
056.0102	CSR-2 5,0x95mm	un	-	100
056.0103	CSR-2 6,0x100mm	un	-	100
056.0104	CSR-2 7,0x100mm	un	-	100
056.0105	CSR-2 8,0x120mm	un	-	100
056.0106	CSR-2 10,0x120mm	un	-	100
056.0107	CSR-2 12,0x160mm	un	-	100
056.0108	CSR-2 14,0x150mm	un	-	100





BROCA MULTIUSOS YSA08

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
056.0092	YSA08 4x 60mm	un	100	100
056.0093	YSA08 5x 85mm	un	100	100
056.0094	YSA08 6x100mm	un	100	500
056.0095	YSA08 8x120mm	un	100	400
056.0096	YSA08 10x120mm	un	100	100
056.0097	YSA08 12x120mm	un	100	100





BROCA PONTA DIAMANTE PLUS 2 CORTES 3400

Não usar em Grês ou Granito

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
176.0040	3400 5,5x160mm	un	50	300
176.0041	3400 6,0x210mm	un	60	240
176.0004	3400 6,0x260mm	un	60	250
176.0007	3400 8,0x260mm	un	40	240
176.0010	3400 10x 260mm	un	40	100
176.0014	3400 12x 450mm	un	20	40
176.0017	3400 14x 260mm	un	40	100
176.0018	3400 14x 450mm	un	20	50
176.0032	3400 24x 260mm	un	18	50



EXPOSITOR BROCAS PONTA DIAMANTE PLUS 4 CORTES 3500-EXP

FILA 1

176.0066	8,0x450mm	2 un	176.0078	18x450mm	2 un
176.0069	10x450mm	3 un	176.0080	20x450mm	2 un
176.0072	12x450mm	3 un	176.0082	22x450mm	2 un
176.0074	14x450mm	2 un	176.0086	25x450mm	2 un
176.0076	16x450mm	2 un			

FILA 2

176.0104	6,0x210mm	5 un	176.0077	18x260mm	2 un
176.0065	8,0x260mm	4 un	176.0079	20x260mm	2 un
176.0068	10x260mm	4 un	176.0081	22x260mm	2 un
176.0071	12x260mm	4 un	176.0085	25x260mm	2 un
176.0116	16x210mm	4 un			

FILA 3

176.0061	5,0x110mm	5 un	176.0064	8,0x160mm	8 un
176.0062	6,0x110mm	8 un	176.0067	10x160mm	6 un
176.0063	6,0x160mm	8 un	176.0070	12x160mm	6 un
176.0105	7,0x160mm	5 un	176.0133	14x160mm	3 un
176.0129	8,0x110mm	8 un			



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
176.0801	3500-EXP 106pçs	un	-	-





BROCA PONTA DIAMANTE PLUS 4 CORTES 3500

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
176.0061	3500 5,0x 110mm	un	50	300
176.0100	3500 5,0x 160mm	un	-	500
176.0101	3500 5,0x 210mm	un	-	500
176.0102	3500 5,5x 110mm	un	-	500
176.0130	3500 5,5x 160mm	un	-	-
176.0062	3500 6,0x 110mm	un	50	300
176.0063	3500 6,0x 160mm	un	50	400
176.0104	3500 6,0x 210mm	un	-	200
176.0131	3500 6,0x 260mm	un	-	200
176.0105	3500 7,0x 160mm	un	-	200
176.0129	3500 8,0x 110mm	un	50	200
176.0064	3500 8,0x 160mm	un	50	200
176.0106	3500 8,0x 210mm	un	50	200
176.0065	3500 8,0x 260mm	un	50	100
176.0107	3500 8,0x 310mm	un	50	100
176.0066	3500 8,0x 450mm	un	50	200
176.0132	3500 9,0x 160mm	un	50	200
176.0099	3500 10x 110mm			
176.0067	3500 10x 160mm	un	50	250
176.0108	3500 10x 210mm	un	-	100
176.0068	3500 10x 260mm	un	50	100
176.0109	3500 10x 310mm	un	-	100
176.0069	3500 10x 450mm	un	50	200
176.0070	3500 12x 160mm	un	50	300
176.0110	3500 12x 210mm	un	-	100
176.0071	3500 12x 260mm	un	50	100
176.0111	3500 12x 310mm	un	-	100
176.0072	3500 12x 450mm	un	50	200
176.0112	3500 12x 600mm	un	-	50
176.0171	3500 12x1000mm	un	-	-
176.0133	3500 14x 160mm	un	-	-
176.0073	3500 14x 210mm	un	50	100
176.0134	3500 14x 260mm	un	-	-
176.0114	3500 14x 310mm	un	-	100
176.0074	3500 14x 450mm	un	50	200
176.0115	3500 14x 600mm	un	-	50
176.0172	3500 14x1000mm	un	-	-
176.0135	3500 15x 210mm	un	-	-
176.0136	3500 16x 160mm	un	-	-
176.0116	3500 16x 210mm	un	-	60

EAN

BROCA PONTA DIAMANTE PLUS 4 CORTES 3500

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
176.0075	3500 16x 260mm	un	50	200
176.0117	3500 16x 310mm	un	-	-
176.0076	3500 16x 450mm	un	50	200
176.0118	3500 16x 600mm	un	-	-
176.0173	3500 16x1000mm	un	-	-
176.0137	3500 18x 210mm	un	-	-
176.0077	3500 18x 260mm	un	50	200
176.0138	3500 18x 310mm	un	-	-
176.0078	3500 18x 450mm	un	50	200
176.0119	3500 18x 600mm	un	-	-
176.0174	3500 18x1000mm	un	-	-
176.0139	3500 20x 210mm	un	-	-
176.0079	3500 20x 260mm	un	50	200
176.0140	3500 20x 310mm	un	-	-
176.0080	3500 20x 450mm	un	50	200
176.0120	3500 20x 600mm	un	-	-
176.0175	3500 20x1000mm	un	-	-
176.0141	3500 22x 210mm	un	-	-
176.0081	3500 22x 260mm	un	50	200
176.0142	3500 22x 310mm	un	-	-
176.0082	3500 22x 450mm	un	50	200
176.0121	3500 22x 600mm	un	-	-
176.0176	3500 22x1000mm	un	-	-
176.0143	3500 24x 210mm	un	-	-
176.0083	3500 24x 260mm	un	50	200
176.0144	3500 24x 310mm	un	-	-
176.0084	3500 24x 450mm	un	50	200
176.0122	3500 24x 600mm	un	-	-
176.0145	3500 25x 210mm	un	-	-
176.0085	3500 25x 260mm	un	50	200
176.0146	3500 25x 310mm	un	-	-
176.0086	3500 25x 450mm	un	50	200
176.0123	3500 25x 600mm	un	-	-
176.0178	3500 25x1000mm	un	-	-
176.0147	3500 26x 210mm	un	-	-
176.0087	3500 26x 260mm	un	-	-
176.0148	3500 26x 310mm	un	-	-
176.0088	3500 26x 450mm	un	-	-
176.0124	3500 26x 600mm	un	-	-

EAN



EXPOSITOR BROCAS PONTA DIAMANTE PLUS 4 CORTES STR-4-EXP

FILA 1

204.0014	8x460mm	2 un	204.0042	18x460mm	2 un
204.0019	10x460mm	3 un	204.0046	20x460mm	2 un
204.0024	12x460mm	3 un	204.0050	22x460mm	2 un
204.0031	14x460mm	2 un	204.0058	25x460mm	2 un
204.0038	16x460mm	2 un			

FILA 2

204.0006	6x210mm	5 un	204.0041	18x260mm	2 un
204.0012	8x260mm	4 un	204.0045	20x260mm	2 un
204.0017	10x260mm	4 un	204.0049	22x260mm	2 un
204.0022	12x260mm	4 un	204.0057	25x260mm	2 un
204.0035	16x210mm	4 un			

FILA 3

204.0001	5x110mm	5 un	204.0010	8x160mm	8 un
204.0004	6x110mm	8 un	204.0015	10x160mm	6 un
204.0009	8x110mm	8 un	204.0020	12x160mm	6 un
204.0005	6x160mm	8 un	204.0027	14x160mm	3 un
204.0008	7x160mm	5 un			



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
204.0801	STR-4-EXP 106pçs	un	-	-

EAN



BROCA PONTA DIAMANTE MAX 4 CORTES 4200

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
172.0051	4200 12x340mm	un	1	-
172.0052	4200 12x540mm	un	1	-
172.0053	4200 14x340mm	un	1	-
172.0054	4200 14x540mm	un	1	-
172.0055	4200 16x340mm	un	1	-
172.0056	4200 16x540mm	un	1	-
172.0086	4200 16x920mm	un	-	-
172.0057	4200 18x370mm	un	1	-
172.0087	4200 18x920mm	un	-	-
172.0059	4200 20x370mm	un	1	-
172.0060	4200 20x540mm	un	1	-
172.0061	4200 20x920mm	un	1	-
172.0062	4200 22x370mm	un	1	-
172.0063	4200 22x540mm	un	1	-
172.0064	4200 22x920mm	un	1	-
172.0050	4200 25x260mm	un	1	-
172.0068	4200 28x370mm	un	1	-
172.0069	4200 28x540mm	un	1	-
172.0070	4200 30x370mm	un	1	-
172.0072	4200 30x920mm	un	1	-
172.0074	4200 32x570mm	un	1	-
172.0076	4200 35x370mm	un	1	-
172.0078	4200 38x370mm	un	1	-

EAN



BROCA PONTA DIAMANTE PLUS 2 CORTES STR-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
204.0080	STR-2 4x 110mm	un	-	-

EAN





BROCA PONTA DIAMANTE PLUS 4 CORTES STR-4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
204.0001	STR-4 5x 110mm	un	-	-
204.0002	STR-4 5x 160mm	un	-	-
204.0003	STR-4 5x 210mm	un	-	-
204.0004	STR-4 6x 110mm	un	-	-
204.0005	STR-4 6x 160mm	un	-	-
204.0006	STR-4 6x 210mm	un	-	-
204.0007	STR-4 6x 260mm	un	-	-
204.0008	STR-4 7x 160mm	un	-	-
204.0009	STR-4 8x 110mm	un	-	-
204.0010	STR-4 8x 160mm	un	-	-
204.0011	STR-4 8x 210mm	un	-	-
204.0012	STR-4 8x 260mm	un	-	-
204.0013	STR-4 8x 310mm	un	-	-
204.0014	STR-4 8x 460mm	un	15	-
204.0077	STR-4 10x 110mm	un	-	-
204.0015	STR-4 10x 160mm	un	-	-
204.0016	STR-4 10x 210mm	un	-	-
204.0017	STR-4 10x 260mm	un	-	-
204.0018	STR-4 10x 310mm	un	-	-
204.0019	STR-4 10x 460mm	un	-	-
204.0020	STR-4 12x 160mm	un	-	-
204.0021	STR-4 12x 210mm	un	-	-
204.0022	STR-4 12x 260mm	un	-	-
204.0023	STR-4 12x 310mm	un	-	-
204.0024	STR-4 12x 460mm	un	-	-
204.0025	STR-4 12x 600mm	un	-	-
204.0026	STR-4 12x1000mm	un	-	-
204.0027	STR-4 14x 160mm	un	-	-
204.0028	STR-4 14x 210mm	un	-	-
204.0029	STR-4 14x 260mm	un	-	-
204.0030	STR-4 14x 310mm	un	-	-
204.0031	STR-4 14x 460mm	un	-	-
204.0032	STR-4 14x 600mm	un	-	-
204.0033	STR-4 14x1000mm	un	-	-

Macfer EAN

BROCA PONTA DIAMANTE PLUS 4 CORTES STR-4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
204.0034	STR-4 16x 160mm	un	-	-
204.0035	STR-4 16x 210mm	un	-	-
204.0036	STR-4 16x 260mm	un	-	-
204.0037	STR-4 16x 310mm	un	-	-
204.0038	STR-4 16x 460mm	un	-	-
204.0039	STR-4 16x 600mm	un	-	-
204.0040	STR-4 16x1000mm	un	-	-
204.0041	STR-4 18x 260mm	un	-	-
204.0042	STR-4 18x 460mm	un	-	-
204.0043	STR-4 18x 600mm	un	-	-
204.0044	STR-4 18x1000mm	un	-	-
204.0045	STR-4 20x 260mm	un	-	-
204.0046	STR-4 20x 460mm	un	-	-
204.0047	STR-4 20x 600mm	un	-	-
204.0048	STR-4 20x1000mm	un	-	-
204.0049	STR-4 22x 260mm	un	-	-
204.0050	STR-4 22x 460mm	un	-	-
204.0051	STR-4 22x 600mm	un	-	-
204.0052	STR-4 22x1000mm	un	-	-
204.0053	STR-4 24x 260mm	un	-	-
204.0054	STR-4 24x 460mm	un	-	-
204.0057	STR-4 25x 260mm	un	-	-
204.0058	STR-4 25x 460mm	un	-	-
204.0059	STR-4 25x 600mm	un	-	-
204.0060	STR-4 25x1000mm	un	-	-
204.0061	STR-4 26x 260mm	un	-	-
204.0062	STR-4 26x 460mm	un	-	-
204.0063	STR-4 26x 600mm	un	-	-
204.0065	STR-4 28x 460mm	un	-	-
204.0067	STR-4 28x1000mm	un	-	-
204.0068	STR-4 30x 460mm	un	-	-
204.0070	STR-4 30x1000mm	un	-	-
204.0071	STR-4 32x 460mm	un	-	-
204.0073	STR-4 32x1000mm	un	-	-

Macfer EAN





ADAPTADOR PARA EXTENSÃO PLUS PARA PLUS 660

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0194	660 19,8x100mm	un	-	50

Macfer EAN





EXTENSÃO PLUS PARA PLUS 66

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0198	661 350mm	un	-	50
091.0199	662 500mm	un	-	50

Macfer EAN





BROCA PONTA DIAMANTE MAX 4 CORTES XMR-4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
205.0001	XMR-4 12x340mm	un	-	-
205.0002	XMR-4 12x540mm	un	-	-
205.0003	XMR-4 14x340mm	un	-	-
205.0004	XMR-4 14x540mm	un	-	-
205.0005	XMR-4 16x340mm	un	-	-
205.0006	XMR-4 16x540mm	un	-	-
205.0008	XMR-4 18x340mm	un	-	-
205.0009	XMR-4 18x540mm	un	-	-
205.0011	XMR-4 18x920mm	un	-	-
205.0012	XMR-4 20x540mm	un	-	-
205.0013	XMR-4 20x920mm	un	-	-
205.0014	XMR-4 22x340mm	un	-	-
205.0015	XMR-4 22x540mm	un	-	-
205.0016	XMR-4 22x920mm	un	-	-
205.0017	XMR-4 24x340mm	un	-	-
205.0018	XMR-4 24x540mm	un	-	-
205.0019	XMR-4 24x920mm	un	-	-
205.0020	XMR-4 25x260mm	un	-	-

BROCA PONTA DIAMANTE MAX 4 CORTES XMR-4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
205.0021	XMR-4 25x340mm	un	-	-
205.0022	XMR-4 25x540mm	un	-	-
205.0023	XMR-4 25x920mm	un	-	-
205.0024	XMR-4 28x370mm	un	-	-
205.0025	XMR-4 28x570mm	un	-	-
205.0026	XMR-4 30x370mm	un	-	-
205.0027	XMR-4 30x570mm	un	-	-
205.0028	XMR-4 30x920mm	un	-	-
205.0029	XMR-4 32x370mm	un	-	-
205.0030	XMR-4 32x570mm	un	-	-
205.0031	XMR-4 32x920mm	un	-	-
205.0032	XMR-4 35x370mm	un	-	-
205.0033	XMR-4 35x570mm	un	-	-
205.0034	XMR-4 38x570mm	un	-	-
205.0036	XMR-4 40x570mm	un	-	-
205.0038	XMR-4 42x570mm	un	-	-
205.0040	XMR-4 45x570mm	un	-	-





ADAPTADOR PARA EXTENSÃO MAX PARA MAX 670

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0195	670 30x200mm	un	-	50





EXTENSÃO MAX PARA MAX 67

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0196	671 320mm	un	-	50
091.0197	672 750mm	un	-	50





BROCA TCT PARA FERRO BETÃO ARMADO PLUS 3810

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		U.V.		
204.0131	3810 10x303mm	(850-1200rpm)	un	-	-
204.0132	3810 12x303mm	(850-1200rpm)	un	-	-
204.0133	3810 14x303mm	(850-1200rpm)	un	-	-
204.0134	3810 16x303mm	(750-1000rpm)	un	-	-
204.0135	3810 18x303mm	(750-1000rpm)	un	-	-
204.0136	3810 20x303mm	(650-850rpm)	un	-	-
204.0137	3810 22x303mm	(650-850rpm)	un	-	-
204.0138	3810 26x303mm	(650-850rpm)	un	-	-
204.0139	3810 28x303mm	(500-650rpm)	un	-	-
204.0140	3810 30x303mm	(500-650rpm)	un	-	-
204.0141	3810 32x303mm	(500-650rpm)	un	-	-
204.0142	3810 36x303mm	(500-650rpm)	un	-	-
204.0143	3810 38x303mm	(400-500rpm)	un	-	-



BROCA TCT PERFURADORA FERRO BETÃO ARMADO PLUS 4820

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
204.0110	4820 12x300mm (850-1200rpm)	un	-	-
204.0111	4820 14x300mm (850-1200rpm)	un	-	-
204.0112	4820 16x300mm (750-1000rpm)	un	-	-
204.0113	4820 18x300mm (750-1000rpm)	un	-	-
204.0114	4820 20x300mm (600-850rpm)	un	-	-
204.0115	4820 22x300mm (600-850rpm)	un	-	-
204.0116	4820 25x300mm (600-850rpm)	un	-	-
204.0117	4820 28x300mm (500-650rpm)	un	-	-
204.0118	4820 32x300mm (500-650rpm)	un	-	-
204.0119	4820 35x300mm (500-650rpm)	un	-	-



JOGO BROCAS PONTO PARA MADEIRA JBPM-1

3,00mm	5,00mm	7,00mm	9,00mm
4,00mm	6,00mm	8,00mm	10,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
098.0019	JBPM-1 3~10mm 8pçs	jg	1	50



BROCA PONTO PARA MADEIRA BPM-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
098.0001	BPM-1 3mm (10pçs)	dez	50	150
098.0002	BPM-1 4mm (10pçs)	dez	-	30
098.0003	BPM-1 5mm (10pçs)	dez	-	-
098.0004	BPM-1 6mm (10pçs)	dez	-	10
098.0005	BPM-1 7mm (10pçs)	dez	-	5
098.0006	BPM-1 8mm (10pçs)	dez	5	50
098.0007	BPM-1 9mm (10pçs)	dez	0,5	-
098.0008	BPM-1 10mm (10pçs)	dez	5	30
098.0009	BPM-1 11mm (10pçs)	dez	-	-
098.0010	BPM-1 12mm (10pçs)	dez	2,5	25
098.0011	BPM-1 13mm (10pçs)	dez	3	20
098.0012	BPM-1 14mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	-	-
098.0013	BPM-1 15mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	-	-
098.0014	BPM-1 16mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	-	-



JOGO BROCAS COMBINADO JBC



5,00mm	1 un cada
6,00mm	1 un cada
8,00mm	1 un cada

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0080	JBC 5, 6, 8mm 9pçs	jg	10	10



BROCA PONTO PARA MADEIRA LONGA BPML

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
098.0045	BPML 5x300mm (10pçs)	dez	-	-
098.0046	BPML 6x300mm (10pçs)	dez	-	-
098.0047	BPML 8x300mm (10pçs)	dez	-	-
098.0048	BPML 10x300mm (10pçs)	dez	-	-
098.0049	BPML 12x300mm (10pçs)	dez	-	-



JOGO BROCAS E CAVILHAS PARA MADEIRA WD043

Brocas no jogo	6,00mm	8,00mm	10,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
098.0044	WD043 43pçs	jg	-	50





BROCA DE PUA 3 BICOS BP3B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
098.0020	BP3B 8mm	un	-	50
098.0022	BP3B 12mm	un	-	-
098.0036	BP3B 13mm	un	-	-
098.0023	BP3B 14mm	un	-	50
098.0025	BP3B 18mm	un	-	30
098.0035	BP3B 25mm	un	-	-
098.0030	BP3B 28mm	un	-	30
098.0031	BP3B 30mm	un	30	120
098.0032	BP3B 32mm	un	-	30
098.0033	BP3B 34mm	un	-	-
098.0034	BP3B 36mm	un	30	100





BROCA DE PUA 3 BICOS BP-EFB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
098.0051	BP-EFB 8mm	un	-	50
098.0052	BP-EFB 10mm	un	-	50
098.0053	BP-EFB 12mm	un	-	50
098.0054	BP-EFB 14mm	un	-	50
098.0055	BP-EFB 16mm	un	-	50
098.0056	BP-EFB 18mm	un	-	50
098.0057	BP-EFB 20mm	un	-	50
098.0058	BP-EFB 22mm	un	-	50
098.0059	BP-EFB 24mm	un	-	50
098.0060	BP-EFB 25mm	un	-	50
098.0061	BP-EFB 26mm	un	-	50
098.0062	BP-EFB 28mm	un	-	50
098.0063	BP-EFB 30mm	un	-	50
098.0064	BP-EFB 32mm	un	-	50
098.0065	BP-EFB 34mm	un	-	50
098.0066	BP-EFB 36mm	un	-	50
098.0067	BP-EFB 38mm	un	-	50
098.0068	BP-EFB 40mm	un	-	50



JOGO BROCAS DE PUA TIN JBP3B

10mm | 12mm | 16mm | 18mm | 20mm | 25mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
098.0041	JBP3B 10~25mm 6pçs	jg	1	25



BROCA COFRAGEM ENCABADOURO REDONDO HSS-M2-CF201

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
119.0020	HSS-M2-CF201 8x600mm	un	20	100
119.0021	HSS-M2-CF201 10x600mm	un	10	50
119.0022	HSS-M2-CF201 12x600mm	un	10	50
119.0023	HSS-M2-CF201 14x600mm	un	10	50
119.0024	HSS-M2-CF201 16x600mm	un	10	50
119.0025	HSS-M2-CF201 18x600mm	un	5	-
119.0026	HSS-M2-CF201 20x600mm	un	5	-



BROCA COFRAGEM PLUS HSS-M2-CF202

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
119.0010	HSS-M2-CF202 10x600mm	un	-	50
119.0011	HSS-M2-CF202 12x600mm	un	10	60
119.0012	HSS-M2-CF202 14x600mm	un	10	-
119.0013	HSS-M2-CF202 16x600mm	un	10	50
119.0014	HSS-M2-CF202 18x600mm	un	5	60
119.0015	HSS-M2-CF202 20x600mm	un	5	30





BROCA PARA VIDRO E CERÂMICA BVC-H

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
056.0084	BVC-H 4x65mm	un	-	200
056.0085	BVC-H 5x68mm	un	1	200
056.0086	BVC-H 6x72mm	un	1	200
056.0087	BVC-H 8x80mm	un	1	200
056.0088	BVC-H 10x90mm	un	-	200
056.0089	BVC-H 12x100mm	un	-	200



JOGO BROCAS DE TRADO BJT-0601

10x460mm	14x460mm	18x460mm
12x460mm	16x460mm	20x460mm

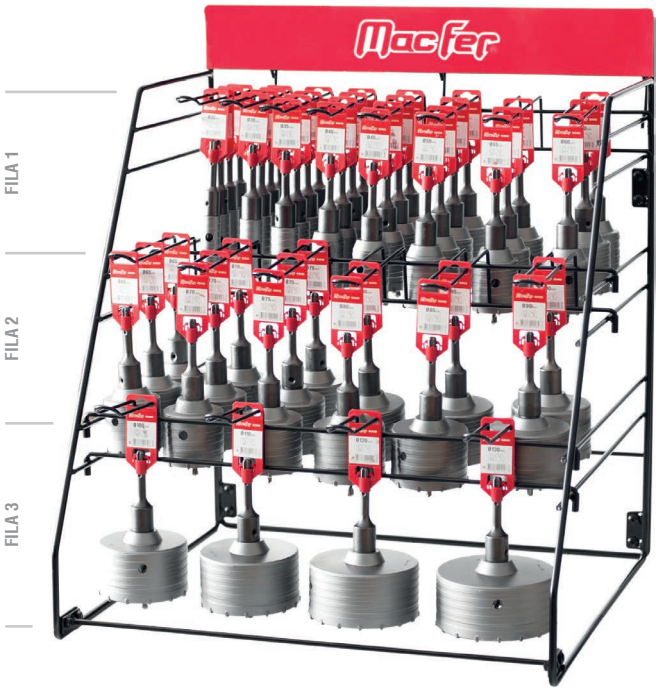
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
098.0043	BJT-0601 10~20mm 6pçs	jg	1	10





CRANEANA PASTILHADA PLUS 6000

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0018	6000 25mm	un	10	50
091.0001	6000 30mm	un	10	50
091.0002	6000 35mm	un	10	50
091.0003	6000 40mm	un	10	50
091.0004	6000 45mm	un	10	50
091.0005	6000 50mm	un	5	25
091.0006	6000 55mm	un	5	25
091.0007	6000 60mm	un	5	25
091.0008	6000 65mm	un	5	25
091.0009	6000 70mm	un	5	25
091.0010	6000 75mm	un	5	25
091.0011	6000 80mm	un	5	25
091.0012	6000 85mm	un	5	25
091.0013	6000 90mm	un	5	25
091.0014	6000 95mm	un	2	20
091.0032	6000 100mm	un	2	20
091.0042	6000 105mm	un	2	10
091.0033	6000 110mm	un	2	20
091.0043	6000 115mm	un	2	10
091.0044	6000 120mm	un	2	10
091.0045	6000 130mm	un	2	10
091.0035	6000 150mm	un	2	10
091.0046	6000 160mm	un	2	10



EXPOSITOR CRANEANAS PASTILHADA PLUS 6000-EXP

FILA 1

091.0018	25mm	4 un	091.0004	45mm	4 un
091.0001	30mm	4 un	091.0005	50mm	4 un
091.0002	35mm	4 un	091.0006	55mm	3 un
091.0003	40mm	4 un	091.0007	60mm	3 un

FILA 2

091.0008	65mm	3 un	091.0011	80mm	2 un
091.0009	70mm	3 un	091.0012	85mm	2 un
091.0010	75mm	3 un	091.0013	90mm	2 un

FILA 3

091.0032	100mm	1 un	091.0044	120mm	1 un
091.0033	110mm	1 un	091.0045	130mm	1 un



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0801	6000-EXP 49pçs	un	-	-



BROCA PONTO PARA CRANEANA PASTILHADA 6000-BP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0017	6000-BP 8x110mm	un	-	400





ADAPTADOR PARA CRANEANA PASTILHADA PLUS 6010

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0015	6010 350mm	un	5	30
091.0037	6010 450mm	un	5	20



ADAPTADOR PARA CRANEANA PASTILHADA MAX 6020

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0019	6020 350mm	un	5	30
091.0038	6020 450mm	un	5	20



JOGO CRANEANAS PASTILHADAS PLUS 6000-6M

CRANEANA PASTILHADA

30mm | 40mm | 50mm | 60mm | 75mm | 110mm

BROCA PONTO

8x110mm

ADAPTADOR SDS-PLUS

110mm | 350mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0247	6000-6M 9pçs	un	1	5



JOGO CRANEANAS PASTILHADAS PLUS 6000-5M

CRANEANA PASTILHADA

30mm | 40mm | 50mm | 80mm | 110mm

BROCA PONTO

8x110mm

ADAPTADOR SDS-PLUS

110mm | 350mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0047	6000-5M 8pçs	un	1	5



KIT COROA PASTILHADA TCT MAX XCB-2K

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
093.0021	XCB-2K 35x320mm	un	-	50
093.0022	XCB-2K 40x320mm	un	-	50
093.0023	XCB-2K 45x320mm	un	-	50
093.0024	XCB-2K 50x320mm	un	-	50
093.0025	XCB-2K 55x320mm	un	-	50
093.0026	XCB-2K 60x320mm	un	-	50
093.0027	XCB-2K 67x320mm	un	-	50
093.0028	XCB-2K 70x320mm	un	-	50
093.0029	XCB-2K 79x320mm	un	-	50
093.0030	XCB-2K 90x320mm	un	-	50
093.0031	XCB-2K 102x320mm	un	-	50
093.0032	XCB-2K 111x320mm	un	-	50
093.0033	XCB-2K 127x320mm	un	-	50
093.0034	XCB-2K 152x320mm	un	-	50



MAX

EMBALADO EM PLÁSTICO

COROA PASTILHADA TCT MAX XCB-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
093.0001	XCB-2 35x103mm	un	-	30
093.0002	XCB-2 40x130mm	un	-	30
093.0003	XCB-2 45x130mm	un	-	20
093.0004	XCB-2 50x130mm	un	-	20
093.0005	XCB-2 55x130mm	un	-	50
093.0006	XCB-2 60x130mm	un	-	20
093.0007	XCB-2 67x130mm	un	-	12
093.0008	XCB-2 70x130mm	un	-	12
093.0009	XCB-2 79x130mm	un	-	14
093.0010	XCB-2 90x130mm	un	-	8
093.0011	XCB-2 102x130mm	un	-	8
093.0012	XCB-2 111x130mm	un	-	6
093.0013	XCB-2 127x130mm	un	-	6
093.0014	XCB-2 152x130mm	un	-	4



MAX

EMBALADO EM PLÁSTICO

ADAPTADOR PARA COROA PASTILHADA TCT MAX XCB-2-AD

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
093.0015	XCB-2-AD 250mm	un	-	30
093.0016	XCB-2-AD 400mm	un	-	14
093.0017	XCB-2-AD 690mm	un	-	8
093.0018	XCB-2-AD 890mm	un	-	8



EMBALADO EM PLÁSTICO

BROCA PONTO PARA COROA PASTILHADA TCT MAX XCB-2-BP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
093.0019	XCB-2-BP 140mm	un	-	100



EMBALADO EM PLÁSTICO

EXTRATOR PARA COROA PASTILHADA TCT MAX XCB-2-EXT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
093.0020	XCB-2-EXT	un	-	300



MAX

BROCA DEMOLIDORA MAX 5200

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
172.0047	5200 55x550mm	un	-	10
172.0048	5200 65x550mm	un	-	10
172.0049	5200 85x550mm	un	-	5



COROA DIAMANTADA S315

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0201	S315 M16 32x150mm	un	-	-
091.0202	S315 M16 38x150mm	un	-	-
091.0203	S315 M16 52x150mm	un	-	20
091.0204	S315 M16 57x150mm	un	-	-
091.0205	S315 M16 68x150mm	un	-	-
091.0206	S315 M16 85x150mm	un	-	-
091.0208	S315 M16 107x150mm	un	-	-
091.0209	S315 M16 117x150mm	un	-	-
091.0210	S315 M16 127x150mm	un	-	-
091.0212	S315 M16 162x150mm	un	-	-



KIT AR CONDICIONADO COROAS DIAMANTADAS S315-K

COROA DIAMANTADA S315 M16

52x150mm | 57X150mm | 68x150mm | 85x150mm | 107x150mm

ADAPTADOR PARA COROA DIAMANTADA

Plus S315-AP M16 90mm
Plus S315-AP M16 380mm
Hex S315-AH M16 90mm

BROCA PONTO P/ COROA DIAMANTADA S315-BP 10x200mm
EXTRATOR P/ COROA DIAMANTADA S315-TE 8x70mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0225	S315-K M16 (10pçs)	un	1	1



BROCA PONTO PARA COROA DIAMANTADA S315-BP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0221	S315-BP 10x200mm	un	-	-



EXTRATOR PARA COROA DIAMANTADA S315-TE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0222	S315-TE 8x70mm	un	-	-



ADAPTADOR PLUS PARA COROA DIAMANTADA S315-AP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0215	S315-AP M16 90mm	un	-	-
091.0216	S315-AP M16 380mm	un	-	-



ADAPTADOR HEX PARA COROA DIAMANTADA S315-AH

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0217	S315-AH M16 80mm	un	-	-



ADAPTADOR ROSCADO PARA COROA DIAMANTADA S315-AR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0219	S315-AR 1/2"GxM16 60mm	un	-	-
091.0220	S315-AR 1/2"GxM16 400mm	un	-	-



COROA DIAMANTADA PARA BETÃO M510

Comprimento Tubo	400mm
Profundidade corte	380mm
Altura do Segmento	10mm
Rosca	1 1/4"
Canhão Sextavado	50mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0048	M510 1-1/4 UNC 32x400mm	un	-	-
091.0049	M510 1-1/4 UNC 38x400mm	un	-	-
091.0050	M510 1-1/4 UNC 52x450mm	un	-	-
091.0051	M510 1-1/4 UNC 62x450mm	un	-	-
091.0052	M510 1-1/4 UNC 72x450mm	un	-	-
091.0053	M510 1-1/4 UNC 82x450mm	un	-	-
091.0054	M510 1-1/4 UNC 92x450mm	un	-	-
091.0055	M510 1-1/4 UNC 102x450mm	un	-	-
091.0056	M510 1-1/4 UNC 112x450mm	un	-	-
091.0057	M510 1-1/4 UNC 122x450mm	un	-	-
091.0058	M510 1-1/4 UNC 127x450mm	un	-	-
091.0059	M510 1-1/4 UNC 132x450mm	un	-	-
091.0060	M510 1-1/4 UNC 142x450mm	un	-	-
091.0061	M510 1-1/4 UNC 152x450mm	un	-	-
091.0062	M510 1-1/4 UNC 162x450mm	un	-	-
091.0063	M510 1-1/4 UNC 172x450mm	un	-	-
091.0064	M510 1-1/4 UNC 182x450mm	un	-	-
091.0065	M510 1-1/4 UNC 200x450mm	un	-	-
091.0066	M510 1-1/4 UNC 225x450mm	un	-	-
091.0067	M510 1-1/4 UNC 250x450mm	un	-	-



COROA DIAMANTADA PARA BETÃO ARMADO S610

Comprimento Tubo	400mm
Profundidade corte	380mm
Altura do Segmento	10mm
Rosca	1 1/4"
Canhão Sextavado	50mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0158	S610 32x450mm	un	-	1
091.0159	S610 38x450mm	un	-	1
091.0161	S610 52x450mm	un	1	1
091.0162	S610 62x450mm	un	1	1
091.0163	S610 76x450mm	un	1	1
091.0176	S610 81x450mm	un	1	1
091.0164	S610 92x450mm	un	1	1
091.0165	S610 102x450mm	un	1	1
091.0166	S610 114x450mm	un	1	1
091.0167	S610 127x450mm	un	1	1
091.0179	S610 132x450mm	un	-	-
091.0168	S610 145x450mm	un	1	1
091.0169	S610 152x450mm	un	-	1
091.0170	S610 165x450mm	un	-	1
091.0171	S610 179x450mm	un	-	1
091.0172	S610 202x450mm	un	-	1
091.0173	S610 232x450mm	un	-	-
091.0174	S610 256x450mm	un	-	1

Macfer EAN





JOGO CRANEANAS PARA AZULEJO BC33-83

Broca Guia
Suporte fixação
Grosa
Serras craneanas
33mm | 53mm | 63mm | 73mm | 83mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0091	BC33-83 8pçs	jg	1	6

Macfer EAN





CRANEANA DIAMANTADA SEGMENTADA PARA GRANITO GS

Broca de ponto: 6mm
Material recomendado
Granito - corte a húmido (52mm profundidade)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0101	GS 20mm	un	-	-
091.0102	GS 25mm	un	-	-
091.0103	GS 30mm	un	-	-
091.0104	GS 35mm	un	-	-
091.0105	GS 40mm	un	-	-
091.0099	GS 45mm	un	-	-
091.0106	GS 50mm	un	-	-
091.0100	GS 55mm	un	-	-
091.0107	GS 60mm	un	-	-
091.0108	GS 65mm	un	-	-
091.0109	GS 70mm	un	-	-
091.0110	GS 75mm	un	-	-
091.0111	GS 80mm	un	-	-
091.0112	GS 90mm	un	-	-
091.0113	GS 100mm	un	-	-
091.0115	GS 105mm	un	-	-
091.0114	GS 120mm	un	-	-

Macfer EAN



JOGO CRANEANAS PARA AZULEJO CB33-73

Broca Guia
Suporte fixação
Serras craneanas
33mm | 53mm | 67mm | 73mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0090	CB33-73 6pçs	jg	1	20

Macfer EAN



BROCA PONTO PARA CRANEANA ELECTRODEPOSITADA D501-VB6

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0069	D501-VB6	un	-	-





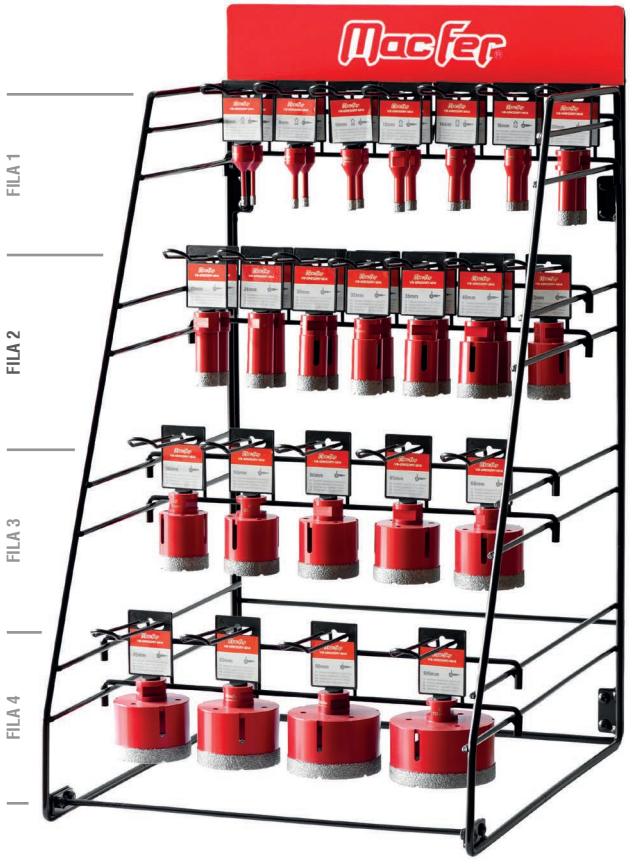
CRANEANA DIAMANTADA COM ROSCA DRY-VB35-M14

Cerâmica, grês porcelanico, mármore, granito

6~16mm
Altura do corte: 35mm
Altura do segmento: 10mm
Com cera arrefecimento

20~120mm
Altura do corte: 50mm
Altura do segmento: 15mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
072.0101	DRY-VB35-M14 6mm	un	-	-
072.0102	DRY-VB35-M14 8mm	un	-	-
072.0103	DRY-VB35-M14 10mm	un	-	-
072.0104	DRY-VB35-M14 12mm	un	-	-
072.0105	DRY-VB35-M14 14mm	un	-	-
072.0106	DRY-VB35-M14 16mm	un	-	-
072.0107	DRY-VB35-M14 20mm	un	-	-
072.0108	DRY-VB35-M14 25mm	un	-	-
072.0109	DRY-VB35-M14 28mm	un	-	-
072.0110	DRY-VB35-M14 30mm	un	-	-
072.0111	DRY-VB35-M14 32mm	un	-	-
072.0112	DRY-VB35-M14 35mm	un	-	-
072.0113	DRY-VB35-M14 40mm	un	-	-
072.0114	DRY-VB35-M14 43mm	un	-	-
072.0115	DRY-VB35-M14 50mm	un	-	-
072.0116	DRY-VB35-M14 55mm	un	-	-
072.0117	DRY-VB35-M14 60mm	un	-	-
072.0118	DRY-VB35-M14 65mm	un	-	-
072.0119	DRY-VB35-M14 68mm	un	-	-
072.0120	DRY-VB35-M14 75mm	un	-	-
072.0121	DRY-VB35-M14 80mm	un	-	-
072.0122	DRY-VB35-M14 90mm	un	-	-
072.0123	DRY-VB35-M14 100mm	un	-	-
072.0124	DRY-VB35-M14 110mm	un	-	-
072.0125	DRY-VB35-M14 120mm	un	-	-



EXPOSITOR CRANEANAS DIAM. COM ROSCA VB-GRESDRY-M14-EXP

FILA 1

072.0001	6,00mm	2 un	072.0005	14,0mm	2 un
072.0002	8,00mm	2 un	072.0006	16,0mm	2 un
072.0003	10,0mm	2 un	072.0007	20,0mm	2 un
072.0004	12,0mm	2 un			

FILA 2

072.0008	25,0mm	2 un	072.0011	35,0mm	2 un
072.0009	28,0mm	2 un	072.0027	40,0mm	2 un
072.0026	30,0mm	2 un	072.0012	43,0mm	1 un
072.0010	32,0mm	2 un			

FILA 3

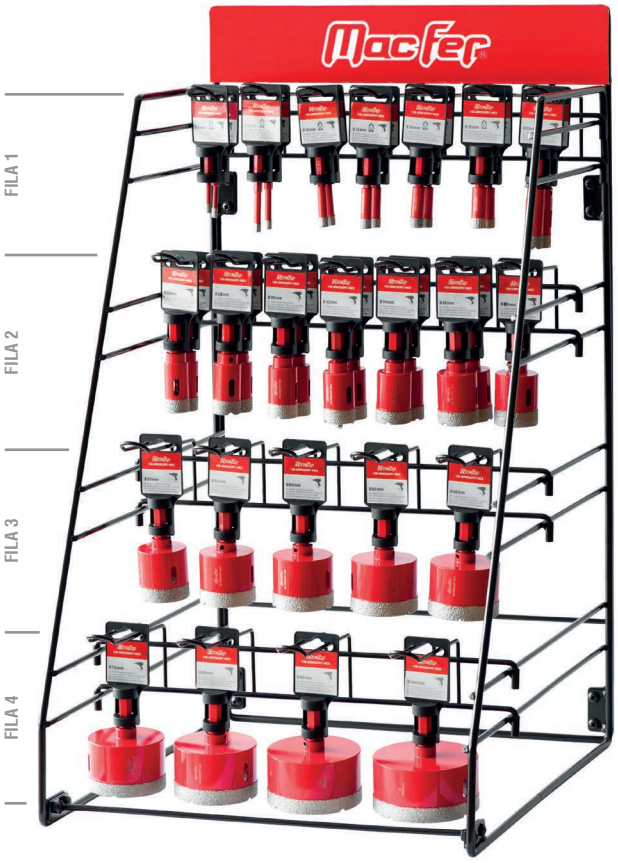
072.0013	50,0mm	1 un	072.0016	65,0mm	1 un
072.0014	55,0mm	1 un	072.0017	68,0mm	1 un
072.0015	60,0mm	1 un			

FILA 4

072.0018	75,0mm	1 un	072.0020	90,0mm	1 un
072.0019	80,0mm	1 un	072.0021	100,0mm	1 un



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
072.0803	VB-GRESDRY-M14-EXP 36pçs	un	-	-



EXPOSITOR CRANEANAS DIAM. SEXTAVADA VB-GRESDRY-HEX-EXP

FILA 1

072.0031	6,00mm	2 un	072.0035	14,0mm	2 un
072.0032	8,00mm	2 un	072.0036	16,0mm	2 un
072.0033	10,0mm	2 un	072.0037	20,0mm	2 un
072.0034	12,0mm	2 un			

FILA 2

072.0038	25,0mm	2 un	072.0041	35,0mm	2 un
072.0039	28,0mm	2 un	072.0042	40,0mm	2 un
072.0055	30,0mm	2 un	072.0043	43,0mm	1 un
072.0040	32,0mm	2 un			

FILA 3

072.0044	50,0mm	1 un	072.0047	65,0mm	1 un
072.0045	55,0mm	1 un	072.0048	68,0mm	1 un
072.0046	60,0mm	1 un			

FILA 4

072.0049	75,0mm	1 un	072.0051	90,0mm	1 un
072.0050	80,0mm	1 un	072.0052	100,0mm	1 un



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
072.0804	VB-GRESDRY-HEX-EXP 36pçs	un	-	-

EAN





BROCA PONTO PARA CRANEANA DIAMANTADA VB-GRESDRY-HEX-BP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
072.0099	VB-GRESDRY-HEX-BP	un	-	-

EAN





CRANEANA DIAMANTADA SEXTAVADA VB-GRESDRY-HEX

Cerâmica, grês porcelanico, mármore, granito

6~16mm
Altura do corte: 35mm
Altura do segmento: 10mm
Com cera arrefecimento

20~120mm
Altura do corte: 50mm
Altura do segmento: 15mm
Com broca centro

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
072.0030	VB-GRESDRY-HEX 5mm	un	-	73
072.0031	VB-GRESDRY-HEX 6mm	un	-	-
072.0032	VB-GRESDRY-HEX 8mm	un	-	-
072.0033	VB-GRESDRY-HEX 10mm	un	-	-
072.0034	VB-GRESDRY-HEX 12mm	un	-	-
072.0035	VB-GRESDRY-HEX 14mm	un	-	-
072.0036	VB-GRESDRY-HEX 16mm	un	-	-
072.0037	VB-GRESDRY-HEX 20mm	un	-	-
072.0038	VB-GRESDRY-HEX 25mm	un	-	-
072.0039	VB-GRESDRY-HEX 28mm	un	-	-
072.0055	VB-GRESDRY-HEX 30mm	un	-	-
072.0040	VB-GRESDRY-HEX 32mm	un	-	-
072.0041	VB-GRESDRY-HEX 35mm	un	-	-
072.0042	VB-GRESDRY-HEX 40mm	un	-	-
072.0043	VB-GRESDRY-HEX 43mm	un	-	-
072.0044	VB-GRESDRY-HEX 50mm	un	-	-
072.0045	VB-GRESDRY-HEX 55mm	un	-	-
072.0046	VB-GRESDRY-HEX 60mm	un	-	-
072.0047	VB-GRESDRY-HEX 65mm	un	-	-
072.0048	VB-GRESDRY-HEX 68mm	un	-	-
072.0049	VB-GRESDRY-HEX 75mm	un	-	-
072.0050	VB-GRESDRY-HEX 80mm	un	-	-
072.0051	VB-GRESDRY-HEX 90mm	un	-	-
072.0052	VB-GRESDRY-HEX 100mm	un	-	-
072.0057	VB-GRESDRY-HEX 110mm	un	-	-
072.0053	VB-GRESDRY-HEX 120mm	un	-	-

EAN





CRANEANA DIAMANTADA COM ROSCA VB-GRESDRY-M14

Cerâmica, grês porcelanico, mármore, granito

6~16mm
Altura do corte: 35mm
Altura do segmento: 10mm
Com cera arrefecimento

20~120mm
Altura do corte: 50mm
Altura do segmento: 15mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
072.0025	VB-GRESDRY-M14 5mm	un	-	-
072.0001	VB-GRESDRY-M14 6mm	un	-	-
072.0002	VB-GRESDRY-M14 8mm	un	-	-
072.0003	VB-GRESDRY-M14 10mm	un	-	-
072.0004	VB-GRESDRY-M14 12mm	un	-	-
072.0005	VB-GRESDRY-M14 14mm	un	-	-
072.0006	VB-GRESDRY-M14 16mm	un	-	-
072.0007	VB-GRESDRY-M14 20mm	un	-	-
072.0008	VB-GRESDRY-M14 25mm	un	-	-
072.0009	VB-GRESDRY-M14 28mm	un	-	90
072.0026	VB-GRESDRY-M14 30mm	un	-	-
072.0010	VB-GRESDRY-M14 32mm	un	-	-
072.0011	VB-GRESDRY-M14 35mm	un	-	-
072.0027	VB-GRESDRY-M14 40mm	un	-	-
072.0012	VB-GRESDRY-M14 43mm	un	-	-
072.0013	VB-GRESDRY-M14 50mm	un	-	72
072.0014	VB-GRESDRY-M14 55mm	un	-	-
072.0015	VB-GRESDRY-M14 60mm	un	-	-
072.0016	VB-GRESDRY-M14 65mm	un	-	-
072.0017	VB-GRESDRY-M14 68mm	un	-	-
072.0018	VB-GRESDRY-M14 75mm	un	-	-
072.0019	VB-GRESDRY-M14 80mm	un	-	-
072.0020	VB-GRESDRY-M14 90mm	un	-	-
072.0021	VB-GRESDRY-M14 100mm	un	-	-
072.0023	VB-GRESDRY-M14 105mm	un	-	12
072.0022	VB-GRESDRY-M14 110mm	un	-	12
072.0024	VB-GRESDRY-M14 120mm	un	-	-





GUIA PARA CRANEANA DIAMANTADA COM VENTOSA GPCD

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
072.0098	GPCD 5~12mm	un	-	-



JOGO CRANEANA DIAMANTADA COM ROSCA JVB-GRESDRY-M14-02

CRANEANAS DIAMANTADAS VB-GRESDRY-M14

6mm	10mm	20mm	35mm
8mm	12mm	25mm	50mm

FRESA DIAMANTADA CÓNICA RECTA VFS48-GRESDRY-M14

20~48mm

ADAPTADOR SEXTAVADO M14

8,3x55mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
072.0096	JVB-GRESDRY-M14-02 10pçs	jg	1	8



JOGO CRANEANA DIAMANTADA COM ROSCA JVB-GRESDRY-M14-03

CRANEANAS DIAMANTADAS VB-GRESDRY-M14

6mm	10mm	14mm	25mm	40mm	68mm
8mm	12mm	20mm	35mm	50mm	75mm

FRESA DIAMANTADA CÓNICA RECTA VFS48-GRESDRY-M14

20~48mm

ADAPTADOR SEXTAVADO M14

8,3x55mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
072.0097	JVB-GRESDRY-M14-03 14pçs	jg	1	8





FRESA DIAMANTADA TUBULAR VFD-GRESDRY-M14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
072.0068	VFD20-GRESDRY-M14 20mm #40/50	un	-	-
072.0070	VFD35-GRESDRY-M14 35mm #40/50	un	-	-





FRESA DIAMANTADA CÓNICA BICO VFC-GRESDRY-M14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
072.0061	VFC38-GRESDRY-M14 2~38mm #50/60	un	-	-
072.0062	VFC35-GRESDRY-M14 2~35mm #80/100	un	-	-
072.0063	VFC50-GRESDRY-M14 2~50mm #80/100	un	-	-
072.0064	VFC75-GRESDRY-M14 2~75mm #80/100	un	-	-





FRESA DIAMANTADA CILINDRICA COM CORTE VFB-GRESDRY-M14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
072.0072	VFB12-GRESDRY-M14 12mm #50/60	un	-	-
072.0073	VFB16-GRESDRY-M14 16mm #50/60	un	-	-
072.0075	VFB20-GRESDRY-M14 20mm #50/60	un	-	-
072.0076	VFB25-GRESDRY-M14 25mm #50/60	un	-	-
072.0077	VFB30-GRESDRY-M14 30mm #50/60	un	-	-





FRESA DIAMANTADA CÓNICA RECTA VFS-GRESDRY-M14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
072.0065	VFS48-GRESDRY-M14 20~48mm #50/60	un	-	-
072.0066	VFS75-GRESDRY-M14 35~75mm #80/100	un	-	-
072.0067	VFS82-GRESDRY-M14 27~82mm #80/100	un	-	-





FRESA DIAMANTADA TIPO DEDO VMD25-GRESDRY-M14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
072.0079	VMD25-GRESDRY-M14 10/25x50mm GR50/60	un	-	-





FRESA DIAMANTADA TIPO DEDO VMT25-GRESDRY-M14

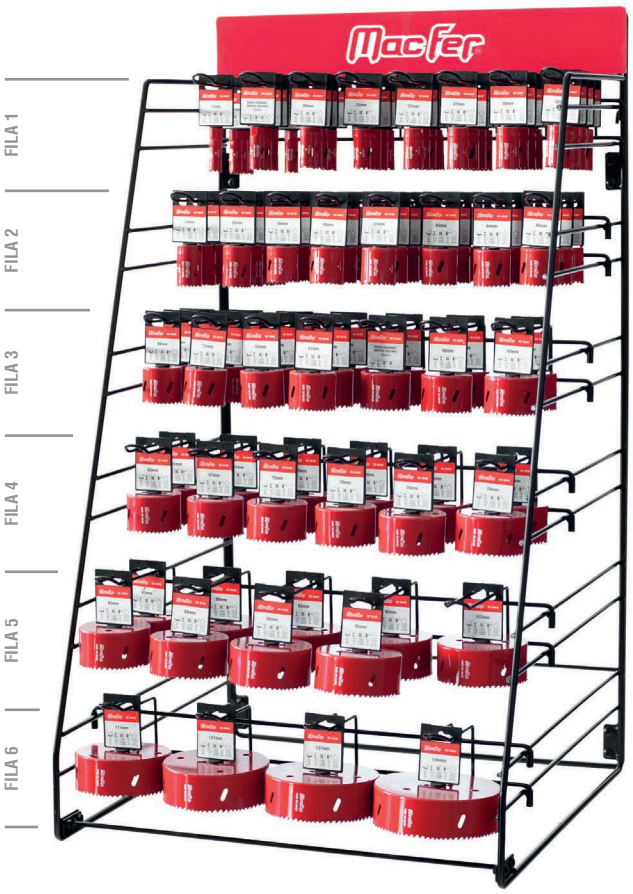
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
072.0080	VMT25-GRESDRY-M14 10/25x70mm GR50/60	un	-	-





ADAPTADOR SEXTAVADO ASR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0053	ASR 8mm para rosca M14	un	1	80



EXPOSITOR SERRAS CRANEANAS BIMETAL HSS-M42 CO 8% SC-M42-EXP

FILA 1

160.0003	17,0mm	4 un	160.0009	25,0mm	4 un
160.0004	19,0mm	4 un	160.0010	27,0mm	4 un
160.0005	20,0mm	4 un	160.0012	29,0mm	4 un
160.0007	22,0mm	4 un	160.0013	30,0mm	4 un

FILA 2

160.0014	32,0mm	4 un	160.0020	41,0mm	4 un
160.0016	35,0mm	4 un	160.0021	43,0mm	3 un
160.0018	38,0mm	4 un	160.0022	44,0mm	3 un
160.0019	40,0mm	4 un	160.0024	46,0mm	3 un

FILA 3

160.0025	48,0mm	3 un	160.0031	57,0mm	3 un
160.0027	51,0mm	3 un	160.0033	60,0mm	2 un
160.0028	52,0mm	3 un	160.0034	64,0mm	2 un
160.0030	55,0mm	3 un			

FILA 4

160.0035	65,0mm	2 un	160.0039	73,0mm	2 un
160.0036	67,0mm	2 un	160.0040	76,0mm	2 un
160.0038	70,0mm	2 un	160.0041	79,0mm	2 un

FILA 5

160.0042	83,0mm	2 un	160.0046	95,0mm	2 un
160.0044	89,0mm	2 un	160.0048	102,0mm	1 un
160.0045	92,0mm	2 un			

FILA 6

160.0051	111,0mm	1 un	160.0054	127,0mm	1 un
160.0053	121,0mm	1 un	160.0055	140,0mm	1 un



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
160.0801	SC-M42-EXP 106pçs	un	-	-

EAN





SERRA CRANEANA BIMETAL HSS-M42 CO 8% SC-M42

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
160.0001	SC-M42 14mm	un	5	100
160.0002	SC-M42 16mm	un	5	100
160.0003	SC-M42 17mm	un	5	100
160.0004	SC-M42 19mm	un	5	100
160.0005	SC-M42 20mm	un	5	100
160.0006	SC-M42 21mm	un	5	100
160.0007	SC-M42 22mm	un	5	100
160.0008	SC-M42 24mm	un	5	100
160.0009	SC-M42 25mm	un	5	100
160.0010	SC-M42 27mm	un	5	100
160.0012	SC-M42 29mm	un	5	100
160.0013	SC-M42 30mm	un	5	100
160.0014	SC-M42 32mm	un	5	-
160.0015	SC-M42 33mm	un	5	-
160.0016	SC-M42 35mm	un	5	-
160.0017	SC-M42 37mm	un	5	-
160.0018	SC-M42 38mm	un	5	-
160.0019	SC-M42 40mm	un	5	-
160.0020	SC-M42 41mm	un	5	-
160.0021	SC-M42 43mm	un	5	-
160.0022	SC-M42 44mm	un	5	-
160.0024	SC-M42 46mm	un	5	-
160.0025	SC-M42 48mm	un	5	-
160.0027	SC-M42 51mm	un	5	5
160.0028	SC-M42 52mm	un	5	-
160.0029	SC-M42 54mm	un	5	-
160.0030	SC-M42 55mm	un	5	-
160.0031	SC-M42 57mm	un	5	-
160.0032	SC-M42 59mm	un	5	-
160.0033	SC-M42 60mm	un	5	-
160.0034	SC-M42 64mm	un	5	-
160.0035	SC-M42 65mm	un	5	-
160.0036	SC-M42 67mm	un	5	50
160.0038	SC-M42 70mm	un	5	-
160.0039	SC-M42 73mm	un	5	-
160.0040	SC-M42 76mm	un	5	-
160.0041	SC-M42 79mm	un	5	-
160.0042	SC-M42 83mm	un	5	-
160.0043	SC-M42 86mm	un	5	-
160.0044	SC-M42 89mm	un	5	-
160.0045	SC-M42 92mm	un	5	50
160.0046	SC-M42 95mm	un	5	-
160.0047	SC-M42 98mm	un	5	-
160.0048	SC-M42 102mm	un	5	20
160.0049	SC-M42 105mm	un	5	50
160.0050	SC-M42 108mm	un	5	-
160.0051	SC-M42 111mm	un	5	24
160.0052	SC-M42 114mm	un	5	20
160.0053	SC-M42 121mm	un	5	10
160.0054	SC-M42 127mm	un	5	-
160.0055	SC-M42 140mm	un	50	-
160.0056	SC-M42 152mm	un	5	-
160.0057	SC-M42 160mm	un	5	-
160.0058	SC-M42 165mm	un	5	-
160.0059	SC-M42 168mm	un	5	-
160.0060	SC-M42 177mm	un	5	-
160.0061	SC-M42 200mm	un	5	-
160.0062	SC-M42 210mm	un	5	-

EAN



SUPORTE PARA CRANEANAS BIMETAL SEXTAVADO 980-A1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
161.0065	980-A1 14~30mm	un	20	200



SUPORTE PARA CRANEANAS BIMETAL SEXTAVADO 980-A2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
161.0066	980-A2 32~210mm	un	10	90



SUPORTE P/ CRANEANAS BIMETAL SEXT. AJUSTE RÁPIDO 980-A2-QR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
161.0064	980-A2-QR 32~210mm	un	10	100



SUPORTE PARA CRANEANAS BIMETAL PLUS 981-A3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
161.0067	981-A3 14~30mm	un	10	200



SUPORTE PARA CRANEANAS BIMETAL PLUS 981-A4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
161.0068	981-A4 32~210mm	un	8	80



EXTENSÃO SEXTAVADA PARA CRANEANA BIMETAL EXT-SC-M42

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
161.0096	EXT-SC-M42 7/16" 300mm	un	-	50



BROCA PONTO PARA CRANEANA BIMETAL BP-SC-M42

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
161.0060	BP-SC-M42 75mm	un	-	1000
161.0062	BP-SC-M42 92mm	un	-	750



JOGO SERRAS CRANEANAS BIMETAL HSS-M42 CO 8% M4209-22

SERRAS CRANEANAS

22mm (7/8")	35mm (1 3/8")	51mm (2")
29mm (1 1/8")	44mm (1 3/4")	64mm (2 1/2")

ADAPTADOR PARA CRANEANAS

A1-98003 - 14 a 30mm | A2-98010 - 32 a 210mm

PORCA REDUTORA

98012 - (F) 1/2" x (M) 5/8"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
160.0073	M4209-22 9pçs	jg	1	10



JOGO SERRAS CRANEANAS BIMETAL HSS-M42 CO 8% M4209-11

SERRAS CRANEANAS

22mm (7/8")	35mm (1 3/8")	54mm (2 1/8")
27mm (1 1/16")	43mm (1 11/16")	

ADAPTADOR PARA CRANEANAS

A1-98003 - 14 a 30mm | A2-98010 - 32 a 210mm

PORCA REDUTORA

98012 - (F) 1/2" x (M) 5/8"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
160.0075	M4209-11 9pçs	jg	1	10

EAN



JOGO SERRAS CRANEANAS HCS PTWH05

Adaptador para craneanas
Chave sextavada interior

SERRAS CRANEANAS

32mm (1 1/4") | 44mm (2 3/4") | 38mm (1 1/2") | 54mm (2 1/8")

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
161.0090	PTWH05 5pçs	jg	1	100

EAN



JOGO SERRAS CRANEANAS BIMETAL HSS-M42 CO 8% M4215-11

SERRAS CRANEANAS

19mm (3/4")	27mm (1 1/16")	51mm (2")
20mm (25/32")	32mm (1 1/4")	54mm (2 1/8")
22mm (7/8")	35mm (1 3/8")	67mm (2 5/8")
25mm (1")	43mm (1 11/16")	76mm (3")

ADAPTADOR PARA CRANEANAS

A1-98003 - 14 a 30mm | A2-98010 - 32 a 210mm

EXTENSÃO SEXTAVADA

EXT-SC-M42 7/16" 300mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
160.0076	M4215-11 15pçs	jg	1	5

EAN



JOGO SERRAS CRANEANAS HCS PTWH11 COMBI

Adaptador para craneanas	2 un
Chave sextavada interior	1 un

SERRAS CRANEANAS

19mm (3/4")	25mm (1")	38mm (1 1/2")	51mm (2")
22mm (7/8")	29mm (1 1/8")	44mm (2 3/4")	64mm (2 1/2")

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
161.0111	PTWH11 11pçs	jg	1	20

EAN





JOGO SERRAS CRANEANAS HCS PTWH11

Adaptador para craneanas	2 un
Chave sextavada interior	1 un

SERRAS CRANEANAS

19mm (3/4")	25mm (1")	38mm (1 1/2")	51mm (2")
22mm (7/8")	29mm (1 1/8")	44mm (2 3/4")	64mm (2 1/2")

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
161.0091	PTWH11 11pçs	jg	1	40

EAN





JOGO SERRAS CRANEANAS HCS PTWH11

Adaptador para craneanas	2 un
Chave sextavada interior	1 un
Placa de fixação	1 un

SERRAS CRANEANAS

19mm (3/4")	32mm (1 1/4")	64mm (2 1/2")	127mm (5")
22mm (7/8")	38mm (1 1/2")	76mm (3")	
25mm (1")	44mm (2 3/4")	89mm (3 1/2")	
29mm (1 1/8")	51mm (2")	102mm (4")	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
161.0092	PTWH17 17pçs	jg	1	20

EAN



JOGO SERRAS CRANEANAS HCS PTWH17 COMBI

Adaptador para craneanas	2 un
Chave sextavada interior	1 un
Placa de fixação	1 un

SERRAS CRANEANAS

19mm (3/4")	32mm (1 1/4")	64mm (2 1/2")	127mm (5")
22mm (7/8")	38mm (1 1/2")	76mm (3")	
25mm (1")	44mm (2 3/4")	89mm (3 1/2")	
29mm (1 1/8")	51mm (2")	102mm (4")	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
161.0112	PTWH17 17pçs	jg	1	20

EAN



CORTADOR CIRCULAR AJUSTÁVEL AHO-300

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
161.0055	AHO-300 30~300mm	un	-	40

EAN

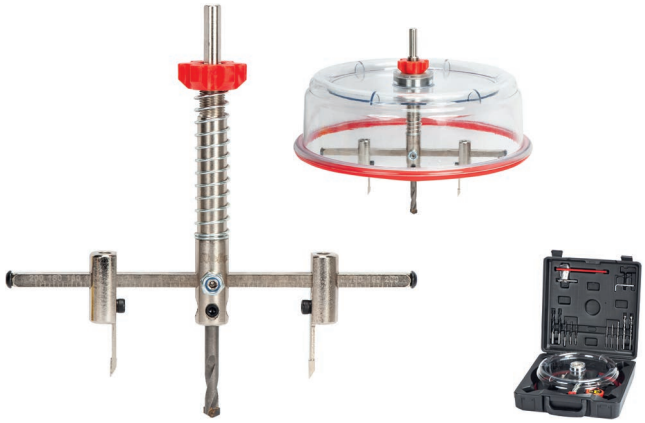




BROCA PARA BUCHA ETICS BBE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
155.0042	BBE 65x10mm	un	1	50
155.0043	BBE 65x20mm	un	1	50

EAN



CORTADOR CIRCULAR AJUSTÁVEL COM COPO AHO-C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
161.0058	AHO-C 40~200mm	un	1	4
161.0059	AHO-C 40~300mm	un	1	4



FRESA PERFURADORA RECTIFICADA HSS-M2 FPRHSS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
164.0001	FPRHSS 12mm	un	-	-
164.0003	FPRHSS 14mm	un	-	-
164.0005	FPRHSS 16mm	un	-	-
164.0007	FPRHSS 18mm	un	-	-
164.0009	FPRHSS 20mm	un	-	-
164.0011	FPRHSS 22mm	un	-	-
164.0013	FPRHSS 24mm	un	-	-
164.0015	FPRHSS 26mm	un	-	-
164.0017	FPRHSS 28mm	un	-	-
164.0019	FPRHSS 30mm	un	-	-
164.0021	FPRHSS 32mm	un	-	-
164.0023	FPRHSS 34mm	un	-	-
164.0025	FPRHSS 36mm	un	-	-
164.0027	FPRHSS 38mm	un	-	-
164.0029	FPRHSS 40mm	un	-	-
164.0031	FPRHSS 42mm	un	-	-
164.0033	FPRHSS 44mm	un	-	-
164.0035	FPRHSS 46mm	un	-	-
164.0037	FPRHSS 48mm	un	-	-
164.0039	FPRHSS 50mm	un	-	-
164.0041	FPRHSS 52mm	un	-	-
164.0043	FPRHSS 54mm	un	-	-
164.0045	FPRHSS 56mm	un	-	-
164.0047	FPRHSS 58mm	un	-	-
164.0049	FPRHSS 60mm	un	-	-



FRESA PERFURADORA PASTILHADA TCT FMD

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
162.0001	FMD 14mm	un	-	-
162.0021	FMD 35mm	un	-	-
162.0002	FMD 16mm	un	10	-
162.0004	FMD 18mm	un	10	-
162.0006	FMD 20mm	un	10	-
162.0008	FMD 22mm	un	10	-
162.0010	FMD 24mm	un	10	-
162.0012	FMD 26mm	un	10	-
162.0014	FMD 28mm	un	10	-
162.0016	FMD 30mm	un	10	-
162.0018	FMD 32mm	un	10	-
162.0020	FMD 34mm	un	10	-
162.0022	FMD 36mm	un	10	-
162.0024	FMD 38mm	un	10	-
162.0026	FMD 40mm	un	10	-
162.0028	FMD 42mm	un	10	-
162.0030	FMD 44mm	un	10	-
162.0032	FMD 46mm	un	10	-
162.0034	FMD 48mm	un	10	-
162.0036	FMD 50mm	un	10	-
162.0038	FMD 52mm	un	10	-
162.0041	FMD 55mm	un	10	-
162.0044	FMD 60mm	un	10	-
162.0045	FMD 65mm	un	4	-
162.0046	FMD 70mm	un	4	-
162.0047	FMD 75mm	un	4	-
162.0048	FMD 80mm	un	4	-
162.0049	FMD 85mm	un	4	-
162.0050	FMD 90mm	un	4	-
162.0051	FMD 95mm	un	4	-
162.0052	FMD 100mm	un	4	-



JOGO FRESAS PERFURADORA PASTILHADA TCT FMD-J01

14,0mm	22,0mm	32,0mm	45,0mm
16,0mm	25,5mm	35,0mm	51,0mm
19,0mm	29,0mm	38,0mm	54,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
162.0055	FMD-J01 13pçs	jg	1	10



JOGO FRESAS PARA COLUNA ELECTROMAGNÉTICA HSS-M2 JFCEHSS-01

14mm	18mm	21mm
16mm	20mm	22mm+Pilot Pin

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
062.0211	JFCEHSS-01 7pçs	jg	-	-



EXPOSITOR FRESAS PARA COLUNA ELECTROMAGNÉTICA HSS-M2 EFP12

FILA 1		
062.0001	FCEHSS-30 12mm (30mm)	1 un
062.0003	FCEHSS-30 14mm (30mm)	1 un
062.0005	FCEHSS-30 16mm (30mm)	1 un
062.0079	FCEHSS-50 40mm (50mm)	1 un
062.0006	FCEHSS-30 17mm (30mm)	1 un
062.0007	FCEHSS-30 18mm (30mm)	1 un
062.0009	FCEHSS-30 20mm (30mm)	1 un
FILA 2		
062.0011	FCEHSS-30 22mm (30mm)	1 un
062.0012	FCEHSS-30 23mm (30mm)	1 un
062.0013	FCEHSS-30 24mm (30mm)	1 un
062.00015	FCEHSS-30 26mm (30mm)	1 un
062.0016	FCEHSS-30 27mm (30mm)	1 un
062.0017	FCEHSS-30 28mm (30mm)	1 un
062.0019	FCEHSS-30 30mm (30mm)	1 un
FILA 3		
062.0059	FCEHSS-50 20mm (50mm)	1 un
062.0061	FCEHSS-50 22mm (50mm)	1 un
062.0063	FCEHSS-50 24mm (50mm)	1 un
062.0065	FCEHSS-50 26mm (50mm)	1 un
062.0067	FCEHSS-50 28mm (50mm)	1 un
062.0069	FCEHSS-50 30mm (50mm)	1 un

450mm 250mm 185mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
062.0402	EFP12 20pçs	un	-	-





FRESA PARA COLUNA ELECTROMAGNÉTICA HSS-M2 FCEHSS-30

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
062.0001	FCEHSS-30 12mm (30mm)	un	-	-
062.0002	FCEHSS-30 13mm (30mm)	un	-	-
062.0003	FCEHSS-30 14mm (30mm)	un	-	-
062.0004	FCEHSS-30 15mm (30mm)	un	-	-
062.0005	FCEHSS-30 16mm (30mm)	un	-	-
062.0006	FCEHSS-30 17mm (30mm)	un	-	-
062.0007	FCEHSS-30 18mm (30mm)	un	-	-
062.0008	FCEHSS-30 19mm (30mm)	un	-	-
062.0009	FCEHSS-30 20mm (30mm)	un	-	-
062.0010	FCEHSS-30 21mm (30mm)	un	-	-
062.0011	FCEHSS-30 22mm (30mm)	un	-	-
062.0012	FCEHSS-30 23mm (30mm)	un	-	-
062.0013	FCEHSS-30 24mm (30mm)	un	-	-
062.0014	FCEHSS-30 25mm (30mm)	un	-	-
062.0015	FCEHSS-30 26mm (30mm)	un	-	-
062.0016	FCEHSS-30 27mm (30mm)	un	-	-
062.0017	FCEHSS-30 28mm (30mm)	un	-	-
062.0018	FCEHSS-30 29mm (30mm)	un	-	-
062.0019	FCEHSS-30 30mm (30mm)	un	-	-
062.0020	FCEHSS-30 31mm (30mm)	un	-	-
062.0021	FCEHSS-30 32mm (30mm)	un	-	-
062.0022	FCEHSS-30 33mm (30mm)	un	-	-
062.0023	FCEHSS-30 34mm (30mm)	un	-	-
062.0024	FCEHSS-30 35mm (30mm)	un	-	-
062.0025	FCEHSS-30 36mm (30mm)	un	-	-
062.0026	FCEHSS-30 37mm (30mm)	un	-	-
062.0027	FCEHSS-30 38mm (30mm)	un	-	-
062.0028	FCEHSS-30 39mm (30mm)	un	-	-
062.0029	FCEHSS-30 40mm (30mm)	un	-	-
062.0030	FCEHSS-30 41mm (30mm)	un	-	-
062.0031	FCEHSS-30 42mm (30mm)	un	-	-
062.0033	FCEHSS-30 44mm (30mm)	un	-	-
062.0035	FCEHSS-30 46mm (30mm)	un	-	-
062.0037	FCEHSS-30 48mm (30mm)	un	-	-
062.0039	FCEHSS-30 50mm (30mm)	un	-	-
062.0041	FCEHSS-30 52mm (30mm)	un	-	-
062.0043	FCEHSS-30 54mm (30mm)	un	-	-
062.0045	FCEHSS-30 56mm (30mm)	un	-	-
062.0047	FCEHSS-30 58mm (30mm)	un	-	-
062.0049	FCEHSS-30 60mm (30mm)	un	-	-

EAN





FRESA PARA COLUNA ELECTROMAGNÉTICA HSS-M2 FCEHSS-50

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
062.0051	FCEHSS-50 12mm (50mm)	un	-	-
062.0052	FCEHSS-50 13mm (50mm)	un	-	-
062.0053	FCEHSS-50 14mm (50mm)	un	-	-
062.0054	FCEHSS-50 15mm (50mm)	un	-	-
062.0055	FCEHSS-50 16mm (50mm)	un	-	-
062.0056	FCEHSS-50 17mm (50mm)	un	-	-
062.0057	FCEHSS-50 18mm (50mm)	un	-	-
062.0058	FCEHSS-50 19mm (50mm)	un	-	-
062.0059	FCEHSS-50 20mm (50mm)	un	-	-
062.0060	FCEHSS-50 21mm (50mm)	un	-	-
062.0061	FCEHSS-50 22mm (50mm)	un	-	-
062.0062	FCEHSS-50 23mm (50mm)	un	-	-
062.0063	FCEHSS-50 24mm (50mm)	un	-	-
062.0064	FCEHSS-50 25mm (50mm)	un	-	-
062.0065	FCEHSS-50 26mm (50mm)	un	-	-
062.0066	FCEHSS-50 27mm (50mm)	un	-	-
062.0067	FCEHSS-50 28mm (50mm)	un	-	-
062.0068	FCEHSS-50 29mm (50mm)	un	-	-
062.0069	FCEHSS-50 30mm (50mm)	un	-	-
062.0070	FCEHSS-50 31mm (50mm)	un	-	-
062.0071	FCEHSS-50 32mm (50mm)	un	-	-
062.0072	FCEHSS-50 33mm (50mm)	un	-	-
062.0073	FCEHSS-50 34mm (50mm)	un	-	-
062.0074	FCEHSS-50 35mm (50mm)	un	-	-
062.0075	FCEHSS-50 36mm (50mm)	un	-	-
062.0076	FCEHSS-50 37mm (50mm)	un	-	-
062.0077	FCEHSS-50 38mm (50mm)	un	-	-
062.0078	FCEHSS-50 39mm (50mm)	un	-	-
062.0079	FCEHSS-50 40mm (50mm)	un	-	-
062.0080	FCEHSS-50 41mm (50mm)	un	-	-
062.0081	FCEHSS-50 42mm (50mm)	un	-	-
062.0083	FCEHSS-50 44mm (50mm)	un	-	-
062.0085	FCEHSS-50 46mm (50mm)	un	-	-
062.0087	FCEHSS-50 48mm (50mm)	un	-	-
062.0089	FCEHSS-50 50mm (50mm)	un	-	-
062.0091	FCEHSS-50 52mm (50mm)	un	-	-
062.0093	FCEHSS-50 54mm (50mm)	un	-	-
062.0095	FCEHSS-50 56mm (50mm)	un	-	-
062.0097	FCEHSS-50 58mm (50mm)	un	-	-
062.0099	FCEHSS-50 60mm (50mm)	un	-	-

EAN





FRESA PARA COLUNA ELECTROMAGNÉTICA HSS-COBALTO FCECO-30

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
062.0101	FCECO-30 12mm (30mm)	un	-	-
062.0102	FCECO-30 13mm (30mm)	un	-	-
062.0103	FCECO-30 14mm (30mm)	un	-	-
062.0104	FCECO-30 15mm (30mm)	un	-	-
062.0105	FCECO-30 16mm (30mm)	un	-	-
062.0106	FCECO-30 17mm (30mm)	un	-	-
062.0107	FCECO-30 18mm (30mm)	un	-	-
062.0108	FCECO-30 19mm (30mm)	un	-	-
062.0109	FCECO-30 20mm (30mm)	un	-	-
062.0110	FCECO-30 21mm (30mm)	un	-	-
062.0111	FCECO-30 22mm (30mm)	un	-	-
062.0112	FCECO-30 23mm (30mm)	un	-	-
062.0113	FCECO-30 24mm (30mm)	un	-	-
062.0114	FCECO-30 25mm (30mm)	un	-	-
062.0115	FCECO-30 26mm (30mm)	un	-	-
062.0116	FCECO-30 27mm (30mm)	un	-	-
062.0117	FCECO-30 28mm (30mm)	un	-	-
062.0118	FCECO-30 29mm (30mm)	un	-	-
062.0119	FCECO-30 30mm (30mm)	un	-	-
062.0120	FCECO-30 31mm (30mm)	un	-	-
062.0121	FCECO-30 32mm (30mm)	un	-	-
062.0122	FCECO-30 33mm (30mm)	un	-	-
062.0123	FCECO-30 34mm (30mm)	un	-	-
062.0124	FCECO-30 35mm (30mm)	un	-	-
062.0125	FCECO-30 36mm (30mm)	un	-	-
062.0126	FCECO-30 37mm (30mm)	un	-	-
062.0127	FCECO-30 38mm (30mm)	un	-	-
062.0128	FCECO-30 39mm (30mm)	un	-	-
062.0129	FCECO-30 40mm (30mm)	un	-	-
062.0130	FCECO-30 41mm (30mm)	un	-	-





EXPULSOR PARA FRESAS PARA COLUNA ELECTROMAGNÉTICA FCE-EXP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
062.0201	FCE-EXP 6,35x 77mm	un	-	-
062.0202	FCE-EXP 6,35x103mm	un	-	-



EXPOSITOR FRESAS METAL DURO EFP10

FILA 1 - CILINDRICA FMD-A

061.0001	FMD-A 6x16mm	1 un	061.0004	FMD-A 12x25mm	1 un
061.0002	FMD-A 8x20mm	1 un	061.0005	FMD-A 16x25mm	1 un
061.0003	FMD-A 10x20mm	1 un			

FILA 2 - CILINDRICA COM CORTE FMD-B

061.0006	FMD-B 6x16mm	1 un	061.0009	FMD-B 12x25mm	1 un
061.0007	FMD-B 8x20mm	1 un	061.0010	FMD-B 16x25mm	1 un
061.0008	FMD-B 10x20mm	1 un			

FILA 3 - CILINDRICA ESFÉRICA FMD-C

061.0011	FMD-C 6x16mm	1 un	061.0014	FMD-C 12x25mm	1 un
061.0012	FMD-C 8x20mm	1 un	061.0015	FMD-C 16x25mm	1 un
061.0013	FMD-C 10x20mm	1 un			

FILA 4 - CILINDRICA FMD-D

061.0016	FMD-D 6x5mm	1 un	061.0019	FMD-D 12x10mm	1 un
061.0017	FMD-D 8x7mm	1 un	061.0020	FMD-D 16x14mm	1 un
061.0018	FMD-D 10x9mm	1 un			

FILA 5 - GOTA FMD-E

061.0021	FMD-E 6x10mm	1 un	061.0024	FMD-E 12x20mm	1 un
061.0022	FMD-E 8x13mm	1 un	061.0025	FMD-E 16x25mm	1 un
061.0023	FMD-E 10x16mm	1 un			

FILA 6 - OGIVA REDONDA FMD-F

061.0026	FMD-F 6x18mm	1 un	061.0029	FMD-F 12x25mm	1 un
061.0027	FMD-F 8x20mm	1 un	061.0030	FMD-F 16x25mm	1 un
061.0028	FMD-F 10x20mm	1 un			

FILA 7 - OGIVA EM BICO FMD-G

061.0031	FMD-G 6x18mm	1 un	061.0034	FMD-G 12x25mm	1 un
061.0032	FMD-G 8x20mm	1 un	061.0035	FMD-G 16x25mm	1 un
061.0033	FMD-G 10x20mm	1 un			

FILA 8 - CÓNICA COM PONTA REDONDA FMD-L

061.0041	FMD-L 6x16mm	1 un	061.0044	FMD-L 12x28mm	1 un
061.0042	FMD-L 8x22mm	1 un	061.0045	FMD-L 16x33mm	1 un
061.0043	FMD-L 10x25mm	1 un			

FILA 9 - CÓNICA EM BICO FMD-M

061.0046	FMD-M 6x18mm	1 un	061.0049	FMD-M 12x25mm	1 un
061.0047	FMD-M 8x20mm	1 un	061.0050	FMD-M 16x25mm	1 un
061.0048	FMD-M 10x20mm	1 un			



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
061.0090	EFP10 45pçs	jg	-	-





FRESA METAL DURO CILÍNDRICA FMD-A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
061.0001	FMD-A 6x16mm	un	-	-
061.0002	FMD-A 8x20mm	un	-	-
061.0003	FMD-A 10x20mm	un	-	-
061.0004	FMD-A 12x25mm	un	-	-
061.0005	FMD-A 16x25mm	un	-	-





FRESA METAL DURO GOTA FMD-E

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
061.0021	FMD-E 6x10mm	un	-	-
061.0022	FMD-E 8x13mm	un	-	-
061.0023	FMD-E 10x16mm	un	-	-
061.0024	FMD-E 12x20mm	un	-	-
061.0025	FMD-E 16x25mm	un	-	-





FRESA METAL DURO CILÍNDRICA COM CORTE FMD-B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
061.0006	FMD-B 6x16mm	un	-	30
061.0007	FMD-B 8x20mm	un	-	30
061.0008	FMD-B 10x20mm	un	-	30
061.0009	FMD-B 12x25mm	un	-	30
061.0010	FMD-B 16x25mm	un	-	-





FRESA METAL DURO OGIVA REDONDA FMD-F

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
061.0026	FMD-F 6x18mm	un	-	-
061.0027	FMD-F 8x20mm	un	-	-
061.0028	FMD-F 10x20mm	un	-	-
061.0029	FMD-F 12x25mm	un	-	-
061.0030	FMD-F 16x25mm	un	-	-





FRESA METAL DURO CILÍNDRICA ESFÉRICA FMD-C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
061.0011	FMD-C 6x16mm	un	-	-
061.0012	FMD-C 8x20mm	un	-	-
061.0013	FMD-C 10x20mm	un	-	-
061.0014	FMD-C 12x25mm	un	-	-
061.0015	FMD-C 16x25mm	un	-	-





FRESA METAL DURO OGIVA EM BICO FMD-G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
061.0031	FMD-G 6x18mm	un	-	-
061.0032	FMD-G 8x20mm	un	-	-
061.0033	FMD-G 10x20mm	un	-	-
061.0034	FMD-G 12x25mm	un	-	-
061.0035	FMD-G 16x25mm	un	-	-





FRESA METAL DURO ESFÉRICA FMD-D

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
061.0016	FMD-D 6x5mm	un	-	-
061.0017	FMD-D 8x7mm	un	-	-
061.0018	FMD-D 10x9mm	un	-	-
061.0019	FMD-D 12x10mm	un	-	-
061.0020	FMD-D 16x14mm	un	-	-





FRESA METAL DURO CÓNICA COM PONTA REDONDA FMD-L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
061.0041	FMD-L 6x16mm	un	-	-
061.0042	FMD-L 8x22mm	un	-	-
061.0043	FMD-L 10x25mm	un	-	-
061.0044	FMD-L 12x28mm	un	-	-
061.0045	FMD-L 16x33mm	un	-	-





FRESA METAL DURO CÓNICA EM BICO FMD-M

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
061.0046	FMD-M 6x18mm	un	-	-
061.0047	FMD-M 8x20mm	un	-	-
061.0048	FMD-M 10x20mm	un	-	-
061.0049	FMD-M 12x25mm	un	-	-
061.0050	FMD-M 16x25mm	un	-	-



JOGO FRESAS METAL DURO JFMD-10

Fresa metal duro cilíndrica FMD-A	8x20mm	10x20mm
Fresa metal duro cilíndrica c/ corte FMD-B	8x20mm	10x20mm
Fresa metal duro cilíndrica esférica FMD-C	8x20mm	10x20mm
Fresa metal duro esférica FMD-D	8x7mm	
Fresa metal duro ogiva redonda FMD-F		10x20mm
Fresa metal duro ogiva em bico FMD-G		10x20mm
Fresa metal duro cónica em bico FMD-M		10x20mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
061.0092	JFMD-10 10pçs	jg	-	-



JOGO FRESAS METAL DURO JFMD-05

Fresa metal duro cilíndrica c/ corte FMD-B	12x25mm
Fresa metal duro cilíndrica esférica: FMD-C	12x25mm
Fresa metal duro esférica: FMD-D	12x20mm
Fresa metal duro ogiva redonda: FMD-F	12x25mm
Fresa metal duro ogiva em bico: FMD-G	12x25mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
061.0091	JFMD-05 5pçs	jg	-	-



JOGO FRESAS DIAMANTADAS WZ812-3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0092	WZ812-3 30pçs	jg	-	200





BROCA ESCALONADA HSS-M2 BEP COMBI

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0102	BEP Combi 4~20mm	un	10	100
059.0103	BEP Combi 4~30mm	un	10	100
059.0104	BEP Combi 4~39mm	un	1	50
059.0105	BEP Combi 6~50mm	un	10	100





JOGO BROCAS ESCALONADAS HSS-M2 JBEP COMBI

4~12mm | 4~20mm | 4~32mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0106	JBEP Combi 3pçs	jg	1	20



JOGO BROCAS ESCALONADAS HSS-M2 TIN PTHSD101

4~12mm | 4~20mm | 4~32mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0068	PTHSD101 3pçs	jg	1	20





BROCA ESCALONADA HSS-M2 TIN BET COMBI

Não recomendada para inox

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0097	BET Combi 4~20mm	un	10	100
059.0098	BET Combi 4~30mm	un	10	100
059.0099	BET Combi 4~39mm	un	1	50





BROCA ESCALONADA HSS-M2 TIN PTHSD

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0063	PTHSD003 4~12mm	un	-	-
059.0064	PTHSD006 4~20mm	un	10	250
059.0065	PTHSD009 4~30mm	un	10	100
059.0066	PTHSD012 4~39mm	un	1	50
059.0067	PTHSD050 6~50mm	un	1	50



JOGO BROCAS ESCALONADAS MISTO HSS-M2 TIN PTHSD102

Broca escalonada	4~12mm
Broca de serra	6x90mm
Abre buracos	8~20mm
Escariados 3 canais 90º	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0069	PTHSD102 4pçs	jg	1	40





BROCA ESCALONADA HSS-M35 CO 5% BECO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0070	BECO 4~12mm	un	-	-
059.0071	BECO 4~20mm	un	-	-
059.0072	BECO 4~30mm	un	-	-
059.0073	BECO 4~39mm	un	-	50
059.0074	BECO 6~50mm	un	-	35



JOGO BROCAS ESCALONADAS HSS-M35 CO 5% JBECO

4~12mm | 4~20mm | 4~32mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0075	JBECO-01 3pçs	jg	-	20





ESCARIADOR 90º 3 CANAIS HSS-M2 EHSSM2-3C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0083	EHSSM2-3C 6,3mm	un	-	-
059.0084	EHSSM2-3C 8,3mm	un	-	20
059.0085	EHSSM2-3C 10,4mm	un	-	-
059.0086	EHSSM2-3C 12,4mm	un	-	20
059.0082	EHSSM2-3C 15,0mm	un	-	-
059.0087	EHSSM2-3C 16,5mm	un	-	-
059.0088	EHSSM2-3C 20,5mm	un	-	10

DIN335C



JOGO ESCARIADORES 90º 3 CANAIS HSS-M2 JC02-1

6,30mm | 8,30mm | 10,40mm | 12,40mm | 16,50mm | 20,50mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0081	JC02-1 6,3~20,5mm 6pçs	jg	-	20





ESCARIADOR 90º COM FURO HSS-M2 EHSSM2-F

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0092	EHSSM2-F 10mm	un	-	-
059.0093	EHSSM2-F 15mm	un	-	-

DIN335C



JOGO ESCARIADORES 90º FURO HSS-M2 JF10-1

10mm - 2~5mm | 21mm - 10~15mm
15mm - 5~10mm | 28mm - 15~20mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0091	JF10-1 10~28mm 4pçs	jg	-	30





JOGO ESCARIADORES PARA MADEIRA CS03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0090	CS03 12, 16, 19mm 3pçs	jg	1	100





FRESA PARA MADEIRA FTM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0007	FTM 26x80mm	un	50	200
059.0009	FTM 35x80mm	un	10	200
059.0010	FTM 50x80mm	un	10	200
059.0019	FTM 65x80mm	un	10	200





JOGO FRESAS PARA MADEIRA JFM-6

15mm | 22mm | 30mm | 35mm | 40mm | 50mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0006	JFM-6 15~50mm 6pçs	jg	-	30





KIT FRESAS PARA DESBASTAR MADEIRA KFDM

Encabadouro - 1/4"
Cone pequeno 5/8" x 1-1/14" | Cone grande 5/8" x 1-3/8"
Cilíndrico 5/8" x 1-3/8" | Esférico 5/8" x 1-3/8" | Bola 5/8" x 5/8"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0158	KFDM 5/8"	bls	-	50





JOGO FRESAS TUPIA PARA MADEIRA FCT4

CONVEXA 1/4" CÍRCULO COM ROLAMENTO

ENCABADOR	DIÂMETRO	RAIO
8,00mm	19,00mm	3,20mm
8,00mm	25,40mm	6,35mm
8,00mm	31,75mm	9,50mm
8,00mm	38,10mm	12,7mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0001	FCT04-2 4pçs	jg	1	20





JOGO FRESAS TUPIA PARA MADEIRA FCT6

PARA AFAGAR DIREITO

ENCABADOR	DIÂMETRO
8,00mm	6,35mm
8,00mm	7,95mm
8,00mm	9,50mm
8,00mm	12,7mm
8,00mm	15,9mm
8,00mm	19,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0002	FCT06-4 6pçs	jg	-	20

EAN





JOGO FRESAS TUPIA PARA MADEIRA FCT12

	ENCABADOR	DIÂMETRO	RAIO	ÂNGULO
PARA AFAGAR DIREITO	8,00mm	6,00mm	-	-
	8,00mm	13,0mm	-	-
	8,00mm	16,0mm		
DE MALHETES	8,00mm	13,0mm		
PERFIL EM "V"	8,00mm	13,0mm	-	90º
CHANFRAR COM ROLAMENTO	8,00mm	32,0mm	-	45º
AFAGAR COM ROLAMENTO	8,00mm	13,0mm	-	-
CÔNCAVA 1/2" CÍRCULO	8,00mm	13,0mm	-	-
PERFILAR COM ROLAMENTO	8,00mm	25,0mm	4,00mm	-
CÔNCAVA 1/4" CÍRCULO C/ ROLAMENTO	8,00mm	22,0mm	6,00mm	-
CONVEXA 1/4" CÍRCULO C/ ROLAMENTO	8,00mm	25,0mm	6,00mm	-
	8,00mm	32,0mm	9,00mm	-

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0004	FCT12-2 12pçs	jg	1	40

EAN





JOGO FRESAS TUPIA PARA MADEIRA FCT9

	ENCABADOR	DIÂMETRO	RAIO	ÂNGULO
PARA AFAGAR DIREITO	8,00mm	6,00mm	-	-
	8,00mm	13,0mm	-	-
PERFIL EM "V"	8,00mm	13,0mm	-	90º
CHANFRAR COM ROLAMENTO	8,00mm	32,0mm	-	45º
AFAGAR COM ROLAMENTO	8,00mm	13,0mm	-	-
CÔNCAVA 1/2" CÍRCULO	8,00mm	13,0mm	-	-
PERFILAR COM ROLAMENTO	8,00mm	25,0mm	4,00mm	-
CÔNCAVA 1/4" CÍRCULO C/ ROLAMENTO	8,00mm	22,0mm	6,00mm	-
CONVEXA 1/4" CÍRCULO C/ ROLAMENTO	8,00mm	32,0mm	9,00mm	-

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0003	FCT09-1 9pçs	jg	1	40

EAN





MACHO MÁQUINA NAVALHAS DIREITAS HSS-M2 MMND

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0035	MMND M3x0,50mm (DIN371)	un	-	-
064.0036	MMND M4x0,70mm (DIN371)	un	-	-
064.0037	MMND M5x0,80mm (DIN371)	un	-	-
064.0038	MMND M6x1,00mm (DIN371)	un	-	-
064.0039	MMND M8x1,25mm (DIN371)	un	-	-
064.0040	MMND M10x1,50mm (DIN371)	un	-	-
064.0041	MMND M12x1,75mm (DIN376)	un	-	-
064.0042	MMND M14x2,00mm (DIN376)	un	-	-

EAN

DIN371 / DIN376





JOGO FRESAS TUPIA PARA MADEIRA FCT15-2

	ENCABADOR	DIÂMETRO	RAIO	ÂNGULO
RETA UM GUME	8,00mm	5,00mm	-	-
	8,00mm	6,00mm	-	-
RETA DOIS GUME	8,00mm	12,0mm	-	-
	8,00mm	13,0mm	-	-
	8,00mm	16,0mm	-	-
DE MALHETES	8,00mm	13,0mm		
PERFIL EM "V"	8,00mm	13,0mm	-	90º
CHANFRAR COM ROLAMENTO	8,00mm	32,0mm	-	45º
AFAGAR COM ROLAMENTO	8,00mm	13,0mm	-	-
CÔNCAVA 1/2" CÍRCULO	8,00mm	13,0mm	-	-
PERFILAR COM ROLAMENTO	8,00mm	25,0mm	4,00mm	-
CÔNCAVA 1/4" CÍRCULO C/ ROLAMENTO	8,00mm	22,0mm	6,00mm	-
CONVEXA 1/4" CÍRCULO C/ ROLAMENTO	8,00mm	25,0mm	6,00mm	-
ENTALHE COM ROLAMENTO	8,00mm	32,0mm	-	-
PARA PAINÉIS	8,00mm	6,00mm	-	-

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0005	FCT15-2 15pçs	jg	-	20

EAN



JOGO MACHOS HSS-M2 JM2-03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0074	JM2-03 M3x0,50mm 3pçs	jg	-	50
064.0075	JM2-03 M4x0,70mm 3pçs	jg	-	50
064.0076	JM2-03 M5x0,80mm 3pçs	jg	-	50
064.0077	JM2-03 M6x1,00mm 3pçs	jg	-	50
064.0078	JM2-03 M8x1,25mm 3pçs	jg	-	1
064.0079	JM2-03 M10x1,50mm 3pçs	jg	20	200
064.0080	JM2-03 M12x1,75mm 3pçs	jg	-	1
064.0081	JM2-03 M14x2,00mm 3pçs	jg	-	25
064.0082	JM2-03 M16x2,00mm 3pçs	jg	-	-
064.0083	JM2-03 M18x2,50mm 3pçs	jg	-	-
064.0084	JM2-03 M20x2,50mm 3pçs	jg	-	1
064.0085	JM2-03 M22x2,50mm 3pçs	jg	-	-
064.0086	JM2-03 M24x3,00mm 3pçs	jg	-	-

EAN DIN352





MACHO MÁQUINA NAVALHAS HELICÓIDAIS HSS-M2 MMNH

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0045	MMNH M3x0,50mm (DIN371)	un	-	-
064.0046	MMNH M4x0,70mm (DIN371)	un	-	-
064.0047	MMNH M5x0,80mm (DIN371)	un	-	-
064.0048	MMNH M6x1,00mm (DIN371)	un	-	-
064.0049	MMNH M8x1,25mm (DIN371)	un	-	-
064.0050	MMNH M10x1,50mm (DIN371)	un	-	-
064.0051	MMNH M12x1,75mm (DIN376)	un	-	-
064.0052	MMNH M14x2,00mm (DIN376)	un	-	-

EAN DIN371 / DIN376





JOGO MACHOS HSS-COBALTO 5% JMCO-03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0102	JMCO-03 M4x0,70mm 3pçs	jg	-	-
064.0103	JMCO-03 M5x0,80mm 3pçs	jg	-	-
064.0104	JMCO-03 M6x1,00mm 3pçs	jg	-	-
064.0105	JMCO-03 M8x1,25mm 3pçs	jg	-	-
064.0106	JMCO-03 M10x1,50mm 3pçs	jg	-	-
064.0107	JMCO-03 M12x1,75mm 3pçs	jg	-	-

EAN DIN352





CAÇONETE HSS-M2 CM2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0087	CM2 25,4mm M3x0,50mm	un	-	-
064.0088	CM2 25,4mm M4x0,70mm	un	-	-
064.0089	CM2 25,4mm M5x0,80mm	un	-	100
064.0090	CM2 25,4mm M6x1,00mm	un	-	100
064.0091	CM2 25,4mm M8x1,25mm	un	-	-
064.0092	CM2 25,4mm M10x1,50mm	un	-	-
064.0100	CM2 25,4mm M12x1,75mm	un	1	-
064.0093	CM2 38,1mm M12x1,75mm	un	-	10
064.0094	CM2 38,1mm M14x2,00mm	un	-	-
064.0095	CM2 38,1mm M16x2,00mm	un	-	-
064.0096	CM2 38,1mm M18x2,50mm	un	-	-
064.0097	CM2 38,1mm M20x2,50mm	un	-	-
064.0098	CM2 50,1mm M22x2,50mm	un	-	-
064.0099	CM2 50,1mm M24x3,00mm	un	-	-



DESANDADOR PARA MACHOS DMM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0060	DMM nº1 M1~M12	un	-	1
064.0061	DMM nº2 M4~M12	un	-	50
064.0062	DMM nº3~nº4 M9~M27	un	-	25





DESANDADOR PARA MACHOS COM ROQUETE DMR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0030	DMR 85mm M3~M10	un	-	160
064.0031	DMR 100mm M5~M12	un	-	-





CAÇONETE HSS-COBALTO 5% CCO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0115	CCO 25,4mm M3x0,50mm	un	-	-
064.0116	CCO 25,4mm M4x0,70mm	un	-	-
064.0117	CCO 25,4mm M5x0,80mm	un	-	-
064.0118	CCO 25,4mm M6x1,00mm	un	-	-
064.0119	CCO 25,4mm M8x1,25mm	un	-	-
064.0120	CCO 25,4mm M10x1,50mm	un	-	-
064.0121	CCO 25,4mm M12x1,75mm	un	-	-



GRADE PARA CAÇONETES GCM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0058	GCM 25,4mm	un	8	100
064.0059	GCM 30,0mm	un	10	-
064.0064	GCM 38,1mm	un	-	40



JOGO MACHOS AÇO CARBONO AC-0122

Desandador de machos 1 un

MACHOS (PONTO / CÓNICO / DIREITO)

M3x0,5mm	3 un	M8x1,25mm	3 un
M4x0,7mm	3 un	M10x1,50mm	3 un
M5x0,8mm	3 un	M12x1,75mm	3 un
M6x1,0mm	3 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0012	AC-0122 M3~M12 22pçs	jg	-	24

EAN DIN352



JOGO MACHOS & CAÇONETES AÇO CARBONO AC-0132

MACHOS (PONTO / CÓNICO / DIREITO)

M3x0,5mm	3 un	M6x1,00mm	3 un	M12x1,75mm	3 un
M4x0,70mm	3 un	M8x1,25mm	3 un		
M5x0,80mm	3 un	M10x1,50mm	3 un		

CAÇONETES Ø25MM

M3x0,5mm	1 un	M6x1,00mm	1 un	M12x1,75mm	1 un
M4x0,70mm	1 un	M8x1,25mm	1 un		
M5x0,80mm	1 un	M10x1,50mm	1 un		

Grade para caçonetes Ø25x9mm
Desandador para machos 1 un
Chave fendas 1 un
Conta fios 1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0013	AC-0132 M3~M12 32pçs	jg	-	10

EAN DIN 223 / DIN352



JOGO MACHOS HSS-M2 JM2-0122

Desandador de machos 1 un

MACHOS (PONTO / CÓNICO / DIREITO)

M3x0,5mm	3 un	M8x1,25mm	3 un
M4x0,7mm	3 un	M10x1,50mm	3 un
M5x0,8mm	3 un	M12x1,75mm	3 un
M6x1,0mm	3 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0020	JM2-0122 M3~M12 22pçs	jg	-	-

EAN DIN352



JOGO MACHOS E CAÇONETES HSS-M2 M2-0132

MACHOS (PONTO / CÓNICO / DIREITO)

M3x0,5mm	3 un	M6x1,00mm	3 un	M12x1,75mm	3 un
M4x0,70mm	3 un	M8x1,25mm	3 un		
M5x0,80mm	3 un	M10x1,50mm	3 un		

CAÇONETES Ø25MM

M3x0,5mm	1 un	M6x1,00mm	1 un	M12x1,75mm	1 un
M4x0,70mm	1 un	M8x1,25mm	1 un		
M5x0,80mm	1 un	M10x1,50mm	1 un		

Grade para caçonetes Ø25x9mm
Desandador para machos 1 un
Chave fendas 1 un
Conta fios 1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0021	M2-0132 M3~M12 32pçs	jg	1	12

EAN DIN 223 / DIN352



JOGO MACHOS E CAÇONETES HSS-M2 M2-0144

MACHOS (PONTO / CÓNICO / DIREITO)

M3x0,50mm	3 un	M6x1,00mm	3 un	M12x1,75mm	3 un
M4x0,70mm	3 un	M8x1,25mm	3 un		
M5x0,80mm	3 un	M10x1,50mm	3 un		

CAÇONETE Ø20MM

M3x0,50mm	1 un	M5x0,80mm	1 un
M4x0,70mm	1 un	M6x1,00mm	1 un

CAÇONETE Ø25MM

M8x1,25mm	1 un

CAÇONETE Ø30MM

M10x1,50mm	1 un

CAÇONETE Ø38MM

M12x1,75mm	1 un

BROCAS HSS-M2

2,20mm	1 un	5,00mm	1 un	10,2mm	1 un
3,30mm	1 un	6,80mm	1 un		
4,20mm	1 un	8,50mm	1 un		

GRADE PARA CAÇONETES

Ø20x5mm	1 un	Ø25x9mm	1 un	Ø38x14mm	1 un
Ø20x7mm	1 un	Ø30x11mm	1 un		

DESANDADOR PARA MACHOS

Nº. 1	1 un	Nº. 2	1 un

Chave fendas	1 un
Conta fios	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0022	M2-0144 M3~M12 44pçs	jg	1	3
	EAN	DIN 223 / DIN352		



JOGO MACHOS E CAÇONETES TUNGSTÉNIO T110

70 MACHOS (PONTO / DIREITO)

M2x0,40mm	2 un	M9x1,25mm	2 un	M12x1,50mm	2 un
M3x0,50mm	2 un	M10x0,75mm	2 un	M14x1,00mm	2 un
M4x0,70mm	2 un	M10x1,00mm	2 un	M14x1,25mm	2 un
M5x0,80mm	2 un	M10x1,25mm	2 un	M14x1,50mm	2 un
M6x0,75mm	2 un	M10x1,50mm	2 un	M14x2,00mm	2 un
M6x1,00mm	2 un	M12x1,75mm	2 un	M16x1,00mm	2 un
M7x0,75mm	2 un	M11x0,75mm	2 un	M16x1,50mm	2 un
M7x1,00mm	2 un	M11x1,00mm	2 un	M16x2,00mm	2 un
M8x0,75mm	2 un	M11x1,25mm	2 un	M18x1,50mm	2 un
M8x1,00mm	2 un	M11x1,50mm	2 un		
M8x1,25mm	2 un	M12x0,75mm	2 un		
M9x0,75mm	2 un	M12x1,00mm	2 un		
M9x1,00mm	2 un	M12x1,25mm	2 un		

14 CAÇONETE Ø25,4MM

M2 x 0,40mm	1 un	M6 x 1,00mm	1 un	M8 x 1,25mm	1 un
M3 x 0,50mm	1 un	M7 x 0,75mm	1 un	M9 x 0,75mm	1 un
M4 x 0,70mm	1 un	M7 x 1,00mm	1 un	M9 x 1,00mm	1 un
M5 x 0,80mm	1 un	M8 x 0,75mm	1 un	M9 x 1,25mm	1 un
M6 x 0,75mm	1 un	M8 x 1,00mm	1 un		

21 CAÇONETE Ø38,1MM

M10 x 0,75mm	1 un	M11 x 1,00mm	1 un	M14 x 1,00mm	1 un
M10 x 1,00mm	1 un	M11 x 1,25mm	1 un	M14 x 1,25mm	1 un
M10 x 1,25mm	1 un	M11 x 1,50mm	1 un	M14 x 1,50mm	1 un
M10 x 1,50mm	1 un	M12 x 0,75mm	1 un	M14 x 2,00mm	1 un
M12 x 1,75mm	1 un	M12 x 1,00mm	1 un	M16 x 1,00mm	1 un
M16 x 1,50mm	1 un	M12 x 1,25mm	1 un	M16 x 2,00mm	1 un
M11 x 0,75mm	1 un	M12 x 1,50mm	1 un	M18 x 1,50mm	1 un

GRADE PARA CAÇONETES

Ø25,4mm	1 un	Ø38,1mm	1 un

DESANDADORES PARA MACHOS

N.º 1 (T)	1 un	N.º 2	1 un	N.º 3	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0017	T110 M2~M18 110pçs	jg	1	3
	EAN	DIN 223 / DIN352		



JOGO SACA PERNOS JSC

JSC-01

N.º 1 (03-06mm)	1 un	N.º 3 (08-11mm)	1 un	N.º 5 (14-19mm)	1 un
N.º 2 (06-08mm)	1 un	N.º 4 (11-14mm)	1 un		

JSC-02

N.º 1 (03-06mm)	1 un	N.º 3 (08-11mm)	1 un	N.º 5 (14-19mm)	1 un
N.º 2 (06-08mm)	1 un	N.º 4 (11-14mm)	1 un	N.º 6 (19-25mm)	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0066	JSC-01 3~19mm (n1~n5) 5pçs	jg	20	100
064.0067	JSC-02 3~22mm (n1~n6) 6pçs	jg	20	100



JOGO SACA PERNOS JSC-03

N.º 1 (03-06mm)	1 un	N.º 4 (11-14mm)	1 un	N.º 7 (25-35mm)	1 un
N.º 2 (06-08mm)	1 un	N.º 5 (14-19mm)	1 un	N.º 8 (35-50mm)	1 un
N.º 3 (08-11mm)	1 un	N.º 6 (19-25mm)	1 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0068	JSC-03 3~50mm (n1~n8) 8pçs	jg	5	20



JOGO SACA PERNOS SEXT. COM ADAPTADOR MAGNÉTICO JSH1-A

N.º 1 (03-06mm)	N.º 3 (08-11mm)	N.º 5 (14-19mm)
N.º 2 (06-08mm)	N.º 4 (11-14mm)	

Adaptador sextavado magnético ¼"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0070	JSH1-A 1/4" 3~19mm (n1~n5) 6pçs	jg	1	48



JOGO SACA PERNOS & PORCAS CR-MO JSCP

3/8" (10mm)	1/2" (13mm)	5/8" (16mm)
7/16" (11mm)	9/16" (14mm)	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0069	JSCP 10~16mm 5pçs	jg	1	20



TARRAXA MANUAL RÁPIDA PARA TUBO PVC TMR-PVC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		U.V.		
133.0017	TMR-PVC-01	1/2"	un	1	110
133.0018	TMR-PVC-02	3/4"	un	1	110
133.0019	TMR-PVC-03	1"	un	1	96
133.0014	TMR-PVC-04	1*1/4"	un	1	96
133.0015	TMR-PVC-05	1*1/2"	un	1	96
133.0016	TMR-PVC-06	2"	un	1	48



TARRAXA MANUAL PARA TUBO GALVANIZADO TM-GAL-4

1/2"	3/4"	1"	1 1/4"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
133.0011	TM-GAL-4 1/2"~1*1/4"	un	1	2



TARRAXA MANUAL PARA TUBO GALVANIZADO TM-GAL-6

1/2" | 3/4" | 1" | 1/4" | 1 1/2" | 2"

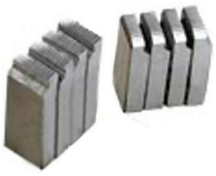
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
133.0013	TM-GAL-6 1/2"~2"	un	1	2



CAÇONETE PARA TARRAXA NORMAL CTGN

ADVERTÊNCIA:
Para utilização em hidronil deve ser feita primeiro rosca em tubo galvanizado.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
133.0020	CTGN-01 1/2"	un	-	1
133.0021	CTGN-02 3/4"	un	-	20
133.0022	CTGN-03 1"	un	-	25
133.0023	CTGN-04 1*1/4"	un	-	20
133.0024	CTGN-05 1*1/2"	un	-	1
133.0025	CTGN-06 2"	un	-	1



EMBALADO EM PLÁSTICO

JOGO PENTES PARA TARRAXA NORMAL E PROFISSIONAL PTGNP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
133.0046	PTGNP 1"	jg	-	-
133.0049	PTGNP 2"	jg	-	-
133.0044	PTGNP 1/2"	jg	-	-
133.0045	PTGNP 3/4"	jg	-	-
133.0048	PTGNP 1*1/2"	jg	-	-
133.0047	PTGNP 1*1/4"	jg	-	-



TARRAXA MANUAL PARA TUBO GALVANIZADO PROFISSIONAL TM-GAL-P

2 1/4" | 2 1/2" | 3" | 3 1/2" | 2"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
133.0005	TM-GAL-P 2*1/2"~4"	un	1	2



EMBALADO EM PLÁSTICO

JOGO PENTES PARA TARRAXA PROFISSIONAL PTGP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
133.0042	PTGP 2*1/2"~3"	jg	-	1
133.0043	PTGP 3*1/2"~4"	jg	-	1



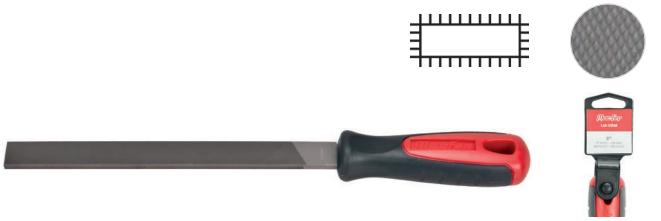
LIMA MECÂNICO PARALELA COM CABO LM-05B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
021.0066	LM-05B bastardo 4"	un	6	90
021.0067	LM-05B bastardo 6"	un	6	90
021.0068	LM-05B bastardo 8"	un	6	90
021.0069	LM-05B bastardo 10"	un	6	60



LIMA MECÂNICO 1/2 CANA COM CABO LM-02M

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
021.0013	LM-02M murço 4"	un	6	90
021.0014	LM-02M murço 6"	un	6	90
021.0015	LM-02M murço 8"	un	6	90
021.0016	LM-02M murço 10"	un	6	60



LIMA MECÂNICO PARALELA COM CABO LM-05M

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
021.0071	LM-05M murço 4"	un	6	90
021.0072	LM-05M murço 6"	un	6	90
021.0073	LM-05M murço 8"	un	6	90
021.0074	LM-05M murço 10"	un	6	60



LIMA MECÂNICO REDONDA COM CABO LM-03B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
021.0017	LM-03B bastardo 4"	un	6	90
021.0018	LM-03B bastardo 6"	un	6	90
021.0019	LM-03B bastardo 8"	un	6	90
021.0020	LM-03B bastardo 10"	un	6	60



LIMA MECÂNICO 1/2 CANA COM CABO LM-02B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
021.0009	LM-02B bastardo 4"	un	6	90
021.0010	LM-02B bastardo 6"	un	6	90
021.0011	LM-02B bastardo 8"	un	6	90
021.0012	LM-02B bastardo 10"	un	6	60



LIMA PARA SERRAS TRIANGULAR COM CABO LS-04F

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
021.0031	LS-04F fino 4"	un	6	90
021.0032	LS-04F fino 5"	un	6	90
021.0033	LS-04F fino 6"	un	6	90



LIMA PARA SERRAS TRIANGULAR COM CABO LS-04R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
021.0026	LS-04R regular 4"	un	6	90
021.0027	LS-04R regular 5"	un	6	90
021.0028	LS-04R regular 6"	un	6	90
021.0029	LS-04R regular 7"	un	6	90
021.0030	LS-04R regular 8"	un	6	90



GROSA PARA MADEIRA 1/2 CANA COM CABO GM-02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
021.0043	GM-02 6"	un	6	90
021.0044	GM-02 8"	un	6	90
021.0049	GM-02 10"	un	6	60
021.0050	GM-02 12"	un	6	50

LIMA PARA MOTO SERRAS SEM CABO LMS-03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
021.0040	LMS-03 (0,15) 5/32" 200mm	un	12	144
021.0041	LMS-03 (0,18) 3/16" 200mm	un	12	144
021.0039	LMS-03 (0,20) 13/64" 200mm	un	12	144
021.0042	LMS-03 (0,21) 7/32" 200mm	un	12	144



GROSA PARA MADEIRA REDONDA COM CABO GM-03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
021.0045	GM-03 6"	un	6	90
021.0046	GM-03 8"	un	6	90
021.0047	GM-03 10"	un	6	60



LIMA MECÂNICO FOLHA OLIVEIRA COM CABO LFO-01M

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
021.0051	LFO-01M fina 4" 1,2mm	un	6	90
021.0052	LFO-01M grossa 6" 1,8mm	un	6	-



JOGO LIMAS COM CABO JLM-01

Lima mecânico paralela c/ cabo MacFer LM-05B bastardo 8"	1 un
Lima mecânico 1/2 cana c/ cabo MacFer LM-02B bastardo 8"	1 un
Lima p/ serras triangular c/ cabo MacFer LS-04R regular 8"	1 un
Lima mecânico redonda c/ cabo MacFer LM-03B bastardo 8"	1 un
Grosa p/ madeira 1/2 cana c/ cabo MacFer GM-02 8"	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
021.0098	JLM-01 5pçs	jg	-	12



JOGO LIMAS CALADO COM CABO JLCM-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
021.0064	JLCM-01 5pçs	jg	12	72



JOGO LIMAS CALADO COM CABO JLCM-02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
021.0065	JLCM-02 10pçs	jg	12	72



JOGO LIMAS MINI COM CABO JLMM-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
021.0062	JLMM-01 6pçs	jg	6	72



FORMÃO CR-V FP608

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
036.0041	FP608-06 6mm	un	6	36
036.0042	FP608-08 8mm	un	6	36
036.0043	FP608-10 10mm	un	6	36
036.0044	FP608-12 12mm	un	6	36
036.0045	FP608-14 14mm	un	6	36
036.0046	FP608-16 16mm	un	6	36
036.0047	FP608-18 18mm	un	6	36
036.0048	FP608-20 20mm	un	6	36
036.0049	FP608-22 22mm	un	6	36
036.0050	FP608-24 24mm	un	6	36
036.0051	FP608-25 25mm	un	6	36
036.0052	FP608-26 26mm	un	6	36
036.0053	FP608-28 28mm	un	6	36
036.0054	FP608-30 30mm	un	6	36
036.0055	FP608-32 32mm	un	6	36



JOGO FORMÕES CR-V FPJ608-01

8,00mm | 12,0mm | 20,0mm | 25,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
036.0056	FPJ608-01 4pçs	jg	6	12





JOGO GOIVAS 10267

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
036.0065	10267 6pçs	jg	12	72





MINI-PLAINA PARA MADEIRA GD-607

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0012	GD-607 140x40mm	un	1	20





PLAINA PARA MADEIRA GD-606

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0014	GD-606 nº4 245mm (9*1/2")	un	1	10



VAZADOR PANCADA CILÍNDRICO VPC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
041.0040	VPC 2mm	un	5	-
041.0041	VPC 3mm	un	-	50
041.0042	VPC 4mm	un	-	20
041.0043	VPC 5mm	un	5	-
041.0044	VPC 6mm	un	-	20
041.0045	VPC 7mm	un	5	-
041.0046	VPC 8mm	un	5	-
041.0047	VPC 9mm	un	5	-
041.0048	VPC 10mm	un	5	-
041.0049	VPC 11mm	un	5	-
041.0050	VPC 12mm	un	5	-
041.0051	VPC 13mm	un	5	-
041.0052	VPC 14mm	un	5	-
041.0053	VPC 15mm	un	5	-
041.0054	VPC 16mm	un	5	-
041.0055	VPC 17mm	un	5	-
041.0056	VPC 18mm	un	5	-
041.0058	VPC 20mm	un	5	-





JOGO VAZADORES PANCADA OT206

3,00mm	6,00mm	10,0mm
4,00mm	7,00mm	11,0mm
5,00mm	8,00mm	12,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
041.0007	OT206 3~12mm 9pçs	jg	5	20



JOGO VAZADORES PANCADA OT211

2,00mm	5,00mm	10,0mm	16,0mm
3,00mm	6,00mm	12,0mm	18,0mm
4,00mm	8,00mm	14,0mm	20,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
041.0008	OT211 2~20mm 12pçs	jg	1	20



JOGO VAZADORES PANCADA TIPO CABAZ 185GR.3

2,00mm	8,00mm	14,0mm	20,0mm	26,0mm
4,00mm	10,0mm	16,0mm	22,0mm	28,0mm
6,00mm	12,0mm	18,0mm	24,0mm	30,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
041.0002	185GR.3 2~30mm 15pçs	jg	1	4



JOGO VAZADORES PANCADA OT212

2,00mm	8,00mm	14,0mm	20,0mm	26,0mm
4,00mm	10,00mm	16,0mm	22,0mm	28,0mm
6,00mm	12,00mm	18,0mm	24,0mm	30,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
041.0010	OT212 2~30mm 15pçs	jg	1	5



JOGO VAZADORES PANCADA CR-V OT214

5,00mm	10,0mm	16,0mm	25,0mm	35,0mm
6,00mm	11,0mm	19,0mm	28,0mm	
8,00mm	13,0mm	22,0mm	32,0mm	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
041.0009	OT214 5~35mm 14pçs	jg	1	10




SERROTE ESCOLAR HL-612

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0059	HL-612	un	6	60
022.0038	HL-612 (10pçs)	bls	10	250

EAN




PUNHO PLÁSTICO PARA FOLHA SERRA HL-617

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0037	HL-617	un	6	60

EAN




SERROTE ESCOLAR HL713

Lâminas Incluidas 

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0058	HL713-G	un	6	72
022.0060	HL713-G (10pçs)	bls	10	250

EAN



SERROTE CORTAR FERRO TUBULAR COM PUNHO PLÁSTICO PHS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0046	PHS	un	4	40

EAN




FACA MULTIUSOS COM 3 LÂMINAS INTERCAMBIÁVEIS BS3M

1 Lâmina bimetal para metal;
1 Lâmina aço carbono para placas de gesso cartonado;
1 Lâmina aço carbono para madeira

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0026	BS3M 150mm	un	6	48

EAN



SERROTE CORTAR FERRO TUBULAR THS-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0040	THS-01	un	6	36

EAN



SERROTE CORTAR FERRO TUBULAR THS-02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0041	THS-02	un	6	36



FOLHA SERRA BIMETAL HSS-M2 S500

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0051	S500 24TPI	un	100	1000



SERROTE CORTAR FERRO TUBULAR THS-03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0043	THS-03	un	6	36



FOLHA SERRA BIMETAL HSS-M42 CO 8% S800

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0052	S800 24TPI	un	100	1000



SERROTE CORTAR FERRO TUBULAR THS-04

Com Punho Bi-Matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0044	THS-04	un	6	24



SERROTE COM 1/2 ESQUADRIA PLÁSTICO SEP-011

13ddp/TPI
Dente triangular

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0011	SEP-011 300mm	un	1	12



SERROTE COSTAS SC-1950

12ddp/TPI
Dente triangular

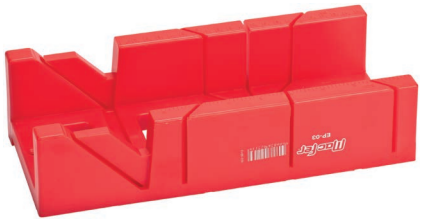
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0028	SC-1950 300mm	un	8	48



SERROTE COSTAS COM 1/2 ESQUADRIA PLÁSTICO SEP-031

300mm (Comprimento) x 140mm (Largura) x 120mm (Largura interior)
12ddp/TPI Dente triangular

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0012	SEP-031 300mm	un	1	12



1/2 ESQUADRIA PLÁSTICO EP-03

300mm (Comprimento) x 140mm (Largura) x 120mm (Largura interior)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0013	EP-03	un	1	20



SERROTE PONTA XL-1875

10ddp/TPI Dente triangular

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0027	XL-1875 350mm	un	-	48



1/2 ESQUADRIA PARA SANCAS MDF EV-MDF

350mm (Comprimento) x 90mm (Largura) x 100mm (Altura) x 20mm (Espessura)
Base em Madeira Faina
1/2 Esquadria em Madeira MDF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0030	EV-MDF 350mm	un	1	8



SERROTE FOLHA LARGA SFL-01

8ddp/TPI Dente triangular
Meia esquadria
Esquadria 90º

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0003	SFL-0140 400mm	un	8	48
022.0004	SFL-0145 450mm	un	8	48
022.0005	SFL-0150 500mm	un	8	48
022.0006	SFL-0155 550mm	un	8	48



EXPOSITOR SERRAS TICO-TICO EFP16

FILA 1

123.0051	Folha serra bimetal HSS-M2 S500 24TPI	100 un
123.0052	Folha serra bimetal HSS-M42 Co 8% S800 24TPI	100 un
123.0002	Lâmina sabre bimetal S-204M 240mm (5pçs)	3 bls
123.0003	Lâmina sabre inox p/ prod. cong. S-103G 300mm (5pçs)	3 bls
123.0043	Serra tico-tico SK5 E-112MR 76mm (5pçs)	10 bls
123.0045	Serra tico-tico SK5 E-410L 100mm (5pçs)	10 bls
123.0044	Serra tico-tico bimetal E-622F 76mm (5pçs)	10 bls

FILA 2

123.0041	Serra tico-tico SK5 E-206M 100mm (5pçs)	20 bls
123.0042	Serra tico-tico SK5 E-210M 100mm (5pçs)	20 bls
123.0024	Serra tico-tico bimetal H-622F 76mm (5pçs)	20 bls

FILA 3

123.0023	Serra tico-tico SK5 H-112MR 76mm (5pçs)	10 bls
123.0021	Serra tico-tico SK5 H-206M 100mm (5pçs)	20 bls
123.0022	Serra tico-tico SK5 H-210M 100mm (5pçs)	20 bls
123.0026	Serra tico-tico SK5 H-310M 126mm (5pçs)	20 bls
123.0025	Serra tico-tico SK5 H-410L 100mm (5pçs)	10 bls
123.0027	Serra tico-tico SK5 H-506M 152mm (5pçs)	20 bls



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0801	EFP16 396pçs	un	-	-

EAN





SERRA TICO-TICO SK5 E-206M

Comprimento total da lâmina	100mm
Comprimento de corte	75mm
Distância entre os dentes	4,2mm
Espessura da madeira a cortar	6 a 50mm

Corte rápido para madeiras maciças e aglomerados

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0041	E-206M 100mm (5pçs)	bls	100	400

EAN





SERRA TICO-TICO SK5 E-210M

Comprimento total da lâmina	100mm
Comprimento de corte	75mm
Distância entre os dentes	2,5mm
Espessura da madeira a cortar	3 a 50mm

Corte rápido para madeiras maciças e aglomerados

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0042	E-210M 100mm (5pçs)	bls	100	500

EAN





SERRA TICO-TICO SK5 E-410L

Comprimento total da lâmina	100mm
Comprimento de corte	75mm
Distância entre os dentes	2,5mm
Espessura da madeira a cortar	3 a 60mm

Corte rápido para madeiras maciças e aglomerados

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0045	E-410L 100mm (5pçs)	bls	100	500

EAN





SERRA TICO-TICO SK5 E-112MR

Comprimento total da lâmina	76mm
Comprimento de corte	50mm
Distância entre os dentes	2,1mm
Espessura da madeira a cortar	2 a 30mm

Rodear madeiras maciças e aglomerados

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0043	E-112MR 76mm (5pçs)	bls	100	400





SERRA TICO-TICO SK5 H-210M

Comprimento total da lâmina	100mm
Comprimento de corte	75mm
Distância entre os dentes	2,5mm
Espessura da madeira a cortar	3 a 50mm

Corte rápido para madeiras maciças e aglomerados

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0022	H-210M 100mm (5pçs)	bls	100	500





SERRA TICO-TICO BIMETAL E-622F

Comprimento total da lâmina	76mm
Comprimento de corte	50mm
Distância entre os dentes	1,2mm
Espessura da madeira a cortar	1 a 3mm

Corte inox, alumínio, ferro, cobre e zinco

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0044	E-622F 76mm (5pçs)	bls	100	600





SERRA TICO-TICO SK5 H-310M

Comprimento total da lâmina	126mm
Comprimento de corte	100mm
Distância entre os dentes	3,4mm
Espessura da madeira a cortar	6 a 70mm

Corte rápido para madeiras maciças e aglomerados

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0026	H-310M 126mm (5pçs)	bls	100	500





SERRA TICO-TICO SK5 H-206M

Comprimento total da lâmina	100mm
Comprimento de corte	75mm
Distância entre os dentes	4,2mm
Espessura da madeira a cortar	6 a 70mm

Corte rápido para madeiras maciças e aglomerados

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0021	H-206M 100mm (5pçs)	bls	100	500





SERRA TICO-TICO SK5 H-506M

Comprimento total da lâmina	152mm
Comprimento de corte	126mm
Distância entre os dentes	4,0mm
Espessura da madeira a cortar	<100mm

Corte rápido para madeiras maciças e aglomerados

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0027	H-506M 152mm (5pçs)	bls	100	600





SERRA TICO-TICO SK5 H-410L

Comprimento total da lâmina	100mm
Comprimento de corte	75mm
Distância entre os dentes	2,5mm
Espessura da madeira a cortar	3 a 60mm

Corte rápido para madeiras maciças e aglomerados

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0025	H-410L 100mm (5pçs)	bls	100	400



SERRA TICO-TICO BIMETAL H-622F

Comprimento total da lâmina	76mm
Comprimento de corte	50mm
Distância entre os dentes	1,2mm
Espessura do material a cortar	1 a 3mm

Corte inox, alumínio, ferro, cobre e zinco

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0024	H-622F 76mm (5pçs)	bls	100	600





SERRA TICO-TICO SK5 H-112MR

Comprimento total da lâmina	76mm
Comprimento de corte	50mm
Distância entre os dentes	2,1mm
Espessura da madeira a cortar	2 a 30mm

Rodear madeiras maciças e aglomerados

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0023	H-112MR 76mm (5pçs)	bls	100	400





SERRA TICO-TICO BIMETAL H-714SW

Comprimento total da lâmina	180mm
Comprimento de corte	155mm
Distância entre os dentes	1,8mm
Espessura painel sandwich a cortar	80 a 120mm

Corte rápido painel sandwich

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0029	H-714SW 180mm (5pçs)	bls	1	100





SERRA TICO-TICO SK5 H-618LR

Comprimento total da lâmina	83mm
Comprimento de corte	58mm
Distância entre os dentes	1,4mm
Espessura da madeira a cortar	1,5 a 15mm

Materiais laminados

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0028	H-618LR 83mm (5pçs)	bls	100	600





LÂMINA SABRE SK5 ST-106M

Comprimento total da lâmina	152mm
Comprimento de corte	Até 100mm
Distância entre os dentes	4,3mm
Espessura da madeira a cortar	6~60mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0008	ST-106M 152mm (3pçs)	bls	10	100



LÂMINA SABRE BIMETAL ST-706PD

Comprimento total da lâmina	152mm
Comprimento de corte	Até 100mm
Distância entre os dentes	4,3mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0007	ST-706PD 152mm (3pçs)	bls	25	100

EAN



LÂMINA SABRE INOX PARA PRODUTOS CONGELADOS S-103G

Comprimento total da lâmina	300mm
Comprimento de corte	270mm
Distância entre os dentes	8,5mm
Espessura a cortar	<250mm

Corte rápido p/ materiais congelados

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0003	S-103G 300mm (5pçs)	bls	1	50

EAN



LÂMINA SABRE BIMETAL S-1122MW

Comprimento total da lâmina	152mm	225mm
Comprimento de corte	127mm	200mm
Distância entre os dentes	2,5mm	2,5mm
Espessura a cortar	5 a 175mm	5 a 175mm

Metal & Outros materiais

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0005	S-1122MW 152mm (5pçs)	bls	25	100
123.0004	S-1122MW 225mm (5pçs)	bls	25	100

EAN



JOGO ESTILETES HK14

N.º 1	2 un	N.º 11	3 un
N.º 3	3 un	N.º 12	3 un
N.º 4	2 un		

Com punho em alumínio, pega em PVC antiderrapante

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0081	HK14 14pçs (13 lâminas)	jg	1	48

EAN



LÂMINA SABRE BIMETAL S-204M

Comprimento total da lâmina	240mm
Comprimento de corte	220mm
Espessura a cortar	5 a 175mm

Corte rápido p/ madeiras maciças e aglomerados

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0002	S-204M 240mm (5pçs)	bls	25	100

EAN



X-ACTO S-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0058	S-01 9mm (3 lâminas)	un	24	288

EAN



X-ACTO 52-M1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0082	52-M1 12,5mm	un	10	100

EAN



X-ACTO SD-26

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0063	SD-26 18mm (5 lâminas)	un	12	240

EAN



X-ACTO SD-84

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0065	SD-84 18mm	un	12	240

EAN



X-ACTO 02G-L5

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0051	02G-L5 18mm (5 lâminas)	un	12	48

EAN



X-ACTO COM TRAVÃO RODA SD-17

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0064	SD-17 18mm	un	12	240

EAN



X-ACTO ALUMÍNIO 49-L1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0084	49-L1 18mm	un	12	72

EAN



X-ACTO 01-L1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0055	01-L1 18mm (3 lâminas)	un	12	144

EAN



X-ACTO COM TRAVÃO CASSETE 50G-L1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0066	50G-L1 18mm	un	12	144

EAN



X-ACTO ALUMÍNIO SD-787A PREMIUM CERAMIC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0085	SD-787A Premium Ceramic 18mm	un	10	60



FACA ALCATIFA PROFISSIONAL METÁLICA COM TRAVÃO 8953-3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
071.0049	8953-3	un	5	-



X-ACTO 02G-H5

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0050	02G-H5 25mm (5 lâminas)	un	6	36



FACA ALCATIFA PROFISSIONAL METÁLICA AUTOMÁTICA 8753-3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
071.0048	8753-3	un	-	-



FACA ALCATIFA PROFISSIONAL METÁLICA COM TRAVÃO 45-T1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0059	45-T1	un	12	144



LÂMINA PARA X-ACTO SK4 S-80

80x9x0,4mm
Lâminas afiadas de triplo gume
Compatível com X-Acto 027.0058

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0072	S-80 9mm (10pçs)	dez	48	480



FACA ALCATIFA PROFISSIONAL CT5377



6 lâminas incluídas



3 lâminas de cada

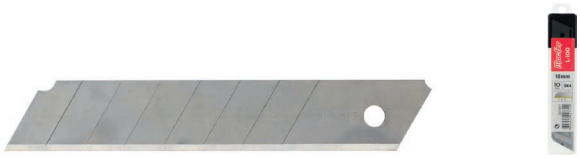
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0067	CT5377	un	1	48



LÂMINA PARA X-ACTO SK4 M-83

100x12,5x0,7mm
Lâminas afiadas de triplo gume
Compatível com X-Acto 027.0082

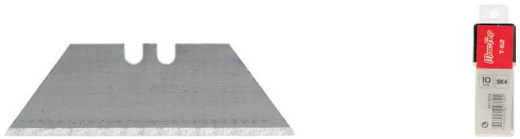
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0083	M-83 12,5mm (10pçs)	dez	12	360



LÂMINA PARA X-ACTO SK4 L-100

100x18x0,5mm
Lâminas afiadas de triplo gume
Compatível com X-Acto 027.0055 / 027.0063 / 027.0051

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0071	L-100 18mm (10pçs)	dez	20	240



LÂMINA PARA FACA ALCATIFA NORMAL T-62

Compatível com Faca alcatifa 027.0059 / 027.0067

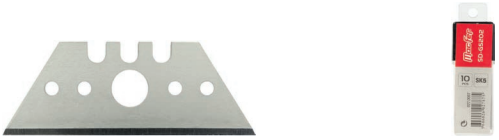
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0074	T-62 61x19mm (10pçs)	dez	30	240



LÂMINA PARA X-ACTO SK2 HRC65 K-100

100x18x0,5mm
Lâminas afiadas de triplo gume
Compatível com X-Acto 027.0084 / 027.0066

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0073	K-100 18mm (10pçs)	dez	20	240



LÂMINA PARA FACA ALCATIFA SD-GS202

Compatível com Faca alcatifa 027.0067
Compatível com Plaina e Cassete chanfros Pladur 155.0017 / 155.0018 / 155.0019

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0087	SD-GS202 52x19mm (10pçs)	dez	50	400



LÂMINA PARA X-ACTO CERÂMICA C-100 PREMIUM CERAMIC

100x18x0,7mm
Compatível com X-Acto 027.0085

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0086	C-100 Premium Ceramic 18mm	un	25	1000



LÂMINA PARA FACA ALCATIFA 2 GANCHOS T016

Compatível com Faca alcatifa 027.0059 / 027.0067

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0077	T016-S 48mm (10pçs)	dez	-	400



LÂMINA PARA X-ACTO SK4 H-126

125x25x0,7mm
Lâminas afiadas de triplo gume
Compatível com X-Acto 027.0050

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0070	H-126 25mm (10pçs)	dez	20	120



CANIVETE PARA ELECTRICISTA INOX EK-9

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0008	EK-9	un	10	100




CANIVETE PARA ELECTRICISTA PONTA CURVA INOX HK-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0004	HK-1	un	10	120




DESCARNADOR PARA CABOS 101307

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0012	101307 4~28mm	un	-	-




CORTA VIDROS 01001-3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
070.0053	01001-3	un	8	240




CORTA VIDROS PETRÓLEO CORPO LATONADO GC15M

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
070.0083	GC15M (3~15mm)	un	6	240




CORTA VIDROS PETRÓLEO CORPO LATÃO 5000.0

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
070.0072	5000.0	un	-	-




TESOURA PARA CABO AÇO TD1001A8

Corte até 3mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
109.0008	TD1001A8 8"	un	6	60



TESOURA PARA CABO AÇO TD1001A

Corte máximo 18" Até 6mm | Corte máximo 36" Até 16mm
Corte máximo 24" Até 12mm | Corte máximo 42" Até 20mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
109.0016	TD1001A 18"	un	1	10
109.0017	TD1001A 24"	un	1	8
109.0023	TD1001A 36"	un	1	4
109.0024	TD1001A 42"	un	1	3



LÂMINA PARA TESOURA PARA CABO AÇO TD1001AB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
109.0018	TD1001AB 18"	par	-	-
109.0019	TD1001AB 24"	par	-	-
109.0020	TD1001AB 36"	par	-	-
109.0021	TD1001AB 42"	par	-	-





CORTA REBITES CR-MO WD-02

Corte até 3mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
109.0001	WD-02 8"	un	6	60



LÂMINA PARA CORTA REBITES CR-MO WD-06B

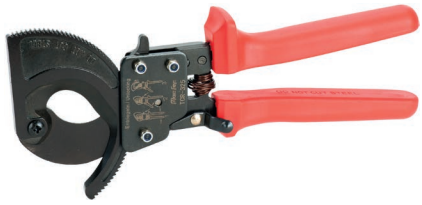
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
109.0010	WD-06B 14"	par	-	1
109.0011	WD-06B 18"	par	-	1
109.0012	WD-06B 24"	par	-	-
109.0013	WD-06B 30"	par	-	12
109.0014	WD-06B 36"	par	-	-
109.0015	WD-06B 42"	par	-	6



CORTA REBITES CR-MO WD-06

Capacidade de corte	Mat. Macios	Mat. Duros
12"	≤5mm	≤4mm
14"	≤7mm	≤5mm
18"	≤8mm	≤6mm
24"	≤10mm	≤8mm
30"	≤13mm	≤10mm
36"	≤16mm	≤12mm
42"	≤19mm	≤14mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
109.0009	WD-06 12"	un	1	20
109.0002	WD-06 14"	un	1	20
109.0003	WD-06 18"	un	1	12
109.0004	WD-06 24"	un	1	8
109.0005	WD-06 30"	un	1	5
109.0006	WD-06 36"	un	1	4
109.0007	WD-06 42"	un	1	3





TESOURA PARA CABOS ELÉCTRICOS TCR-325

Abertura máxima de 32mm diâmetropara cabo de alumínio, cobre ou multicondutor
ATENÇÃO: Não corta aço nem cabo de aço



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
050.0015	TCR-325 240mm2	un	1	10



TESOURA PARA CABOS ELÉCTRICOS CC-400

Abertura máxima de 40mm diâmetro p/ cabo de alumínio, cobre ou multi-flar
ATENÇÃO: Não corta aço nem cabo de aço,
liga dura de alumínio ou condutores duros de cobre



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
050.0016	CC-400 400mm2	un	1	5



CORTA REBITES CR-MO WD-07

Mat. Macios	Mat. Duros
≤22mm	≤16mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
109.0048	WD-07 48"	un	1	2



TESOURA PARA CABOS ELÉCTRICOS TCR-75

Abertura máxima de 32mm diâmetro p/ cabo de alumínio, cobre ou multi-flar
ATENÇÃO: Não corta liga dura de alumínio condutor ou varão ferro



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
050.0014	TCR-75 3x120mm2	un	1	2

Macfer EAN

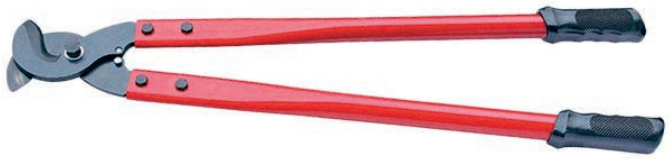




TESOURA CORTAR CHAPA 55CR-MN TCC-AVD

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
050.0050	TCC-AVD direita	un	5	50

Macfer EAN



TESOURA PARA CABOS ELÉCTRICOS TD1001N

Abertura máxima de 27mm diâmetro p/ cabo de alumínio, cobre ou multi-flar
ATENÇÃO: Não corta liga dura de alumínio condutor ou varão ferro

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
050.0020	TD1001N 24" 27mm	un	1	12

Macfer EAN





TESOURA CORTAR CHAPA 55CR-MN TCC-AVE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
050.0052	TCC-AVE esquerda	un	5	50

Macfer EAN





TESOURA CORTAR CHAPA CT-CP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
050.0002	CT-CP 10"	un	6	36
050.0003	CT-CP 12"	un	-	6

batil EAN





TESOURA CORTAR CHAPA 55CR-MN TCC-AVF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
050.0051	TCC-AVF frontal	un	5	50

Macfer EAN





TESOURA CORTE ÂNGULOS TCA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
050.0013	TCA 45º~135º	un	1	40

EAN





TESOURA TUBO BICAMADA PC-601D

Lâmina em inox, com acabamento teflon, dureza HRC 52±3;
Corpo em alumínio fundido, tornando-o mais resistente.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0004	PC-601D 3~42mm	pcs	6	48

EAN





TESOURA TUBO CORRUGADO 50451

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
071.0047	50451 14~45mm	un	-	-

EAN





TESOURA TUBO BICAMADA SD-11

Não adequado para tubo hidronil

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0068	SD-11 42mm	un	6	36

EAN





TESOURA TUBO BICAMADA 50221

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
071.0045	50221 22mm	un	-	-

EAN





TESOURA TUBO BICAMADA PC-605A

Lâmina em inox, com acabamento teflon, dureza HRC 52±3;
Corpo em alumínio fundido, tornando-o mais resistente.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0005	PC-605A 3~42mm	pcs	-	48

EAN





TESOURA TUBO PVC PC30

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0001	PC30 30mm	un	12	72

EAN





TESOURA TUBO BICAMADA 50421

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
071.0041	50421 42mm	un	-	-

ZENTEN EAN



TESOURA TUBO BICAMADA PC-75

Não usar em cabos eléctricos ou tubos metálicos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0016	PC-75 75mm	un	1	12

Macfer EAN





TESOURA TUBO BICAMADA SD-012

Não adequado para tubo Hidronil

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0067	SD-012 63mm	un	1	36

Macfer EAN





TESOURA TUBO BICAMADA PC-305

Não deve ser usado em cabos eléctricos ou tubos de ferro

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0015	PC-305 42mm	un	6	24

Macfer EAN





TESOURA TUBO BICAMADA 50631

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
071.0043	50631 63mm	un	-	-

ZENTEN EAN



MINI CORTA TUBO TCM-130B

Não adequado para tubo Hidronil

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
070.0028	TCM-130B 3~16mm	un	-	100

Macfer EAN





CORTA TUBOS NC196

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
070.0031	NC196 3~32mm	un	10	50
070.0033	Rodízio para corta tubos NC196	un	-	40

Macfer EAN



CORTA TUBOS 7030-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
071.0010	7030-1 3~30mm	un	-	50
071.0013	Rodízio para corta tubos 6008-0	un	-	-

ZENTEN EAN



SACA BOCADOS PARA CHAPA COM PARAFUSO OT-314

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0025	OT-314 32mm	un	5	40
136.0026	OT-314 35mm	un	5	40

Macfer EAN



CORTA TUBOS TC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
070.0018	TC532 4~32mm	un	1	50
070.0020	TC650 6~50mm	un	1	50
070.0019	Rodizio para corta tubos TC532 / TC650	un	-	-

Macfer EAN



SACA BOCADOS PARA CHAPA HIDRÁULICO YQ-8

Inclui matrizes

Ø22,5mm	Ø34,6mm	Ø49,6mm
Ø28,3mm	Ø43,2mm	Ø61,5mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0029	YQ-8 22,5~61,5mm	un	1	2

Macfer EAN



CORTA TUBOS NC199

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
070.0041	NC199 12~50mm	un	1	10
070.0042	Rodízio para corta tubos NC199	un	-	-

Macfer EAN



CORTA TUBOS 6050-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
071.0012	6050-1 12~50mm	un	-	6
071.0014	Rodízio para corta tubos 6050-1	un	-	-

ZENTEN EAN



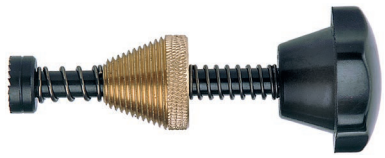
RECTIFICADOR TORNEIRAS TSR50

Fresas incluídas:

Ø10,0mm	Ø13,0mm	Ø15,0mm
Ø12,0mm	Ø14,0mm	Ø16,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
071.0032	TSR50 10~16mm 52pçs	jg	-	20

Macfer EAN





RECTIFICADOR TORNEIRAS 6111-1

Fresas incluídas:
14mm / 17mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
071.0030	6111-1	un	-	50

ZENTEN EAN



JOGO MINI ESCOVAS COM CABO PLÁSTICO PARA VELAS JMEP-02

2 Mini escova aço arame ondulado latonado
2 Mini escova aço arame ondulado inox
2 Mini escova nylon fio liso
Comprimento: 175mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0049	JMEP-02 6pçs	bls	1	100

Macfer EAN



RASCADOR COM CABO 3 QUINAS R3QC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0081	R3QC 6"	un	18	100
007.0082	R3QC 8"	un	-	100
007.0083	R3QC 10"	un	-	50

EAN



ESCOVA AÇO TIPO VIOLA EAMV-L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0038	EAMV-5L 5x12 filas latonada	un	12	120

Macfer EAN





RISCADOR TIPO CANETA 610103

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0019	610103 150mm	un	6	240

Macfer EAN



ESCOVA AÇO COM CABO MADEIRA EAMM-L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0025	EAMM-4L 4 filas latonada	un	12	120
025.0026	EAMM-5L 5 filas latonada	un	12	120

Macfer EAN





JOGO MINI ESCOVAS COM CABO PLÁSTICO PARA VELAS JMEP-01

1 Mini escova aço arame ondulado latonado
1 Mini escova aço arame ondulado inox
1 Mini escova nylon fio liso
Comprimento: 175mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0050	JMEP-01 3pçs	bls	10	100

Macfer EAN



ESCOVA AÇO COM CABO MADEIRA EAMM-P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0028	EAMM-4P 4 filas preta	un	12	120
025.0029	EAMM-5P 5 filas preta	un	12	120

Macfer EAN



ESCOVA AÇO COM CABO MADEIRA EAMM-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0030	EAMM-4I 4 filas inox	un	12	120
025.0031	EAMM-5I 5 filas inox	un	12	120



ESCOVA AÇO COM CABO PLÁSTICO LONGO P/ BARBECUE EAMP-L-BBQI

Cabo: 550mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0090	EAMP-L-BBQI 530mm inox	un	24	48



ESCOVA AÇO COM CABO MADEIRA E RASPADOR EAMMR-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0027	EAMMR-4I 4 filas inox	un	12	120



ESCOVA AÇO COM CABO PLÁSTICO PARA SOLDADOR EAMPS-L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0045	EAMPS-L	un	12	120



ESCOVA AÇO COM CABO PLÁSTICO EAMP-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0032	EAMP-4I 4 filas inox amarela	un	12	120



ESCOVA AÇO COM CABO PLÁSTICO PARA SOLDADOR EAMPS-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0046	EAMPS-I inox	un	12	120



ESCOVA AÇO COM CABO PLÁSTICO EAMP-ITPR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0033	EAMP-4ITPR 4 filas inox vermelha	un	12	120



ESCOVA FIBRA COM CABO PLÁSTICO PARA SOLDADOR EFMPS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0044	EFMPS	un	12	120



CATRABUCHA AÇO C/ PERNO T/ TAÇA ARAME ONDULADO LATONADO EAPT-OL

Arame 0,30mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0011	EAPT-0L 50mm	un	40	240
025.0012	EAPT-0L 75mm	un	20	120





CATRABUCHA AÇO COM PERNO TIPO TAÇA ARAME RETORCIDO EAPT-R

Arame 0,35mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0021	EAPT-R 65mm (bls)	un	12	120
025.0022	EAPT-R 75mm (bls)	un	12	120





CATRABUCHA AÇO C/ PERNO T/ TAÇA ARAME ONDULADO LATONADO EAPT-OL

Arame 0,30mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0013	EAPT-0L 50mm (bls)	un	12	120
025.0014	EAPT-0L 75mm (bls)	un	12	120
025.0019	EAPT-0LS 85mm Super (bls)	un	5	60





CATRABUCHA FIBRA COM PERNO TIPO TAÇA EFPT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0078	EFPT 50mm (bls)	un	12	120
025.0079	EFPT 75mm (bls)	un	12	120



INOX



CATRABUCHA AÇO C/ PERNO T/ TAÇA ARAME ONDULADO INOX EAPT-OI

Arame 0,30mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0015	EAPT-0I 50mm (bls)	un	12	120
025.0016	EAPT-0I 75mm (bls)	un	12	120





CATRABUCHA AÇO C/ PERNO CIRC. ARAME ONDULADO LATONADO EAPC-OL

Arame 0,30mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0003	EAPC-0L 100mm	un	20	200





CATRABUCHA AÇO C/ PERNO CIRC. ARAME ONDULADO LATONADO EAPC-OL

Arame 0,30mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0004	EAPC-OL 50mm (bls)	un	12	120
025.0005	EAPC-OL 75mm (bls)	un	12	120
025.0006	EAPC-OL 100mm (bls)	un	12	120



CATRABUCHA AÇO COM PERNO CIRCULAR ARAME RETORCIDO EAPC-R

Arame 0,35mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0040	EAPC-R 75mm (bls)	un	12	120
025.0041	EAPC-R 100mm (bls)	un	12	120



INOX



CATRABUCHA AÇO C/ PERNO CIRCULAR ARAME ONDULADO INOX EAPC-OI

Arame 0,30mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0010	EAPC-OI 100mm	un	12	120





CATRABUCHA FIBRA COM PERNO CIRCULAR EFPC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0075	EFPC 50mm (bls)	un	12	120
025.0076	EFPC 75mm (bls)	un	12	120
025.0077	EFPC 100mm (bls)	un	12	120



INOX



CATRABUCHA AÇO C/ PERNO CIRCULAR ARAME ONDULADO INOX EAPC-OI

Arame 0,30mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0007	EAPC-OI 75mm (bls)	un	12	120
025.0008	EAPC-OI 100mm (bls)	un	12	120





CATRABUCHA AÇO C/ PERNO T/ BROCHA ARAME OND. LATONADO EAPB-OL

Arame 0,30mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0017	EAPB-OL 24mm (bls)	un	20	200
025.0018	EAPB-OL 30mm (bls)	un	20	200





CATRABUCHA FIBRA COM PERNO TIPO BROCHA EFPB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0080	EFPB 24mm (bls)	un	20	200
025.0081	EFPB 30mm (bls)	un	20	200





CATRABUCHA AÇO COM ROSCA TIPO VASO ARAME RETORCIDO CARV-R

Arame 0,50mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0017	CARV-R M14 65mm (bls)	un	6	60
026.0015	CARV-R M14 80mm (bls)	un	5	30
026.0016	CARV-R M14 100mm (bls)	un	5	20
026.0022	CARV-R M14 125mm (bls)	un	5	20





CATRABUCHA AÇO C/ ROSCA T/ TAÇA ARAME OND. LATONADO CART-OL

Arame 0,30mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0002	CART-OL M14 60mm (bls)	un	6	60
026.0013	CART-OL M14 75mm (bls)	un	6	60
026.0014	CART-OL M14 100mm (bls)	un	5	30
026.0018	CART-OL M14 125mm (bls)	un	5	30



INOX



CATRABUCHA AÇO C/ ROSCA T/ VASO ARAME RETORCIDO INOX CARV-RI

Arame 0,35mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0028	CARV-RI M14 65mm (bls)	un	5	60
026.0029	CARV-RI M14 80mm (bls)	un	5	60
026.0030	CARV-RI M14 100mm (bls)	un	5	20



INOX



CATRABUCHA AÇO C/ ROSCA T/ TAÇA ARAME ONDULADO INOX CART-OI

Arame 0,30mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0023	CART-OI M14 60mm (bls)	un	6	60
026.0024	CART-OI M14 75mm (bls)	un	6	60
026.0025	CART-OI M14 100mm (bls)	un	5	30





CATRABUCHA FIBRA COM ROSCA TIPO VASO CFRV

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0041	CFRV M14 75mm (bls)	un	5	60
026.0042	CFRV M14 100mm (bls)	un	5	30





CATRABUCHA AÇO C/ ROSCA CÓNICA ARAME OND. LATONADO CARN-OL

Arame 0,30mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0007	CARN-OL M14 100mm (bls)	un	5	60
026.0001	CARN-OL M14 115mm (bls)	un	5	60

EAN





CATRABUCHA AÇO COM ROSCA CIRCULAR ARAME RETORCIDO CARC-R

Arame 0,50mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0051	CARC-R M14 100mm (bls)	un	5	60
026.0052	CARC-R M14 115mm (bls)	un	5	60
026.0053	CARC-R M14 125mm (bls)	un	5	60
026.0054	CARC-R M14 175mm (bls)	un	5	20

EAN



INOX



CATRABUCHA AÇO C/ ROSCA CÓNICA ARAME ONDULADO INOX CARN-OI

Arame 0,30mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0026	CARN-OI M14 100mm (bls)	un	6	60
026.0027	CARN-OI M14 115mm (bls)	un	5	60

EAN



INOX



CATRABUCHA AÇO C/ ROSCA CIRC. ARAME RETORCIDO INOX CARC-RI

Arame 0,30mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0059	CARC-RI M14 100mm (bls)	un	5	60
026.0060	CARC-RI M14 115mm (bls)	un	5	60

EAN





CATRABUCHA AÇO COM ROSCA CÓNICA ARAME RETORCIDO CARN-R

Arame 0,50mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0008	CARN-R M14 100mm (bls)	un	5	60
026.0009	CARN-R M14 115mm (bls)	un	5	40

EAN





CATATRABUCHA AÇO COM FURO CÓNICA ARAME RETORCIDO CAFN-R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0070	CAFN-R 200x25,4mm (bls)	un	1	10

EAN



CATRABUCHA AÇO C/ FURO CIRC. ARAME ONDULADO LATONADO CAFC-OL

Arame 0,30mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0036	CAFC-0L 25,4x300mm	un	1	10



CATRABUCHA AÇO COM FURO CIRCULAR ARAME RETORCIDO CAFC-R

Arame 0,35mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0062	CAFC-R 115x22,2mm (bls)	un	5	60
026.0063	CAFC-R 125x22,2mm (bls)	un	5	60
026.0064	CAFC-R 150x16,0mm (bls)	un	5	30
026.0065	CAFC-R 150x22,2mm (bls)	un	5	30
026.0066	CAFC-R 175x22,2mm (bls)	un	5	20
026.0067	CAFC-R 200x22,2mm (bls)	un	5	20
026.0068	CAFC-R 250x25,4mm (bls)	un	10	20



CATRABUCHA AÇO C/ FURO CIRC. ARAME ONDULADO LATONADO CAFC-OL

Arame 0,30mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0071	CAFC-0L 20,0x125mm (bls)	un	5	50
026.0072	CAFC-0L 32,0x150mm (bls)	un	5	30
026.0073	CAFC-0L 32,0x175mm (bls)	un	5	30
026.0074	CAFC-0L 32,0x200mm (bls)	un	5	20
026.0075	CAFC-0L 32,0x250mm (bls)	un	2	10



CATRABUCHA AÇO C/ FURO CIRCULAR ARAME RETORCIDO INOX CAFC-RI

Arame 0,35mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0078	CAFC-RI 100x22,2mm (bls)	un	5	60
026.0079	CAFC-RI 115x22,2mm (bls)	un	5	60

EXPOSITOR FERRAMENTAS PROFISSIONAIS EFP01

CHAVE BOCAS CR-V 2051

6x7mm	10 un	16x17mm	5 un	24x27mm	5 un
8x9mm	10 un	18x19mm	5 un	25x28mm	5 un
10x11mm	10 un	20x22mm	5 un	30x32mm	5 un
12x13mm	10 un	21x23mm	5 un		
14x15mm	10 un	24x26mm	5 un		

CHAVE LUNETA CR-V 2031

6x7mm	10 un	16x17mm	5 un	24x27mm	5 un
8x9mm	10 un	18x19mm	5 un	25x28mm	5 un
10x11mm	10 un	20x22mm	5 un	30x32mm	5 un
12x13mm	10 un	21x23mm	5 un		
14x15mm	10 un	24x26mm	5 un		

CHAVE COMBINADA CR-V 2061

6mm	10 un	15mm	10 un	24mm	5 un
7mm	10 un	16mm	5 un	25mm	5 un
8mm	10 un	17mm	5 un	26mm	5 un
9mm	10 un	18mm	5 un	27mm	5 un
10mm	10 un	19mm	5 un	28mm	5 un
11mm	10 un	20mm	5 un	29mm	5 un
12mm	10 un	21mm	5 un	30mm	5 un
13mm	10 un	22mm	5 un	32mm	5 un
14mm	10 un	23mm	5 un		

JOGO CHAVE BOCAS CR-V 2051

2051-08M 6~22mm 8pçs	2 un	2051-12M 6~32mm 12pçs	2 un

JOGO CHAVE LUNETA CR-V 2031

2031-08M 6~22mm 8pçs	2 un	2031-12M 6~32mm 12pçs	2 un

JOGO CHAVE COMBINADA CR-V 2061

2061-17M 6~22mm 17pçs	1 un	2061-26M 6~32mm 26pçs	1 un

CHAVE MECÂNICO FENDA 50000R

0,5x 3,0x 80mm	10 un	1,2x 8,0x175mm	10 un
0,8x 4,0x100mm	10 un	1,6x10,0x200mm	10 un
1,0x 5,5x125mm	10 un	1,6x10,0x250mm	10 un
1,2x 6,5x150mm	10 un		

CHAVE MECÂNICO PHILIPS 50020R

Ph0x 60mm	10 un	Ph2x100mm	10 un
Ph1x 80mm	10 un	Ph2x150mm	10 un

CHAVE MECÂNICO POZIDRIV 50030R

Pz0x 60mm	10 un	Pz2x100mm	10 un
Pz1x 80mm	10 un	Pz2x150mm	10 un

CHAVE ELECTRICISTA VDE FENDA 50000I

0,6x3,5x100mm	10 un	1,2x6,5x150mm	10 un
1,0x5,5x125mm	10 un		

CHAVE ELECTRICISTA VDE PHILIPS 50020I

Ph1x 80mm	10 un	Ph2x100mm	10 un

CHAVE ELECTRICISTA VDE POZIDRIV 50030I

Pz1x 80mm	10 un	Pz2x100mm	10 un

ALICATE A/C UNIVERSAL A01

160mm	6 un	180mm	6 un	200mm	6 un

ALICATE A/C 1/2 CANA A02

160mm	6 un	200mm	6 un

ALICATE A/C CORTE LATERAL A03

160mm	6 un	180mm	6 un

ALICATE A/C PONTAS CURVAS A04

160mm	6 un	200mm	6 un

ALICATE A/C PONTAS REDONDAS A08

160mm	6 un

ALICATE A/C CORDA PIANO A13

180mm	6 un

ALICATE A/C BOMBA ÁGUA A20

250mm	6 un

FURADOR REDONDO 50091R R6X100MM	10 un
FURADOR QUADRADO 50090R S6X100MM	10 un
BUSCAPOLOS VDE GRANDE 7854 180MM	10 un
JOGO CHAVES T/ CANIVETE SEXT. INT. JSC-08 1,5~8MM 8PÇS	3 un
JOGO CHAVES T/ CANIVETE TORX FURADA JTC-08 TH9~TH40	3 un
JOGO ALICATES A/C A90-100 3PÇS	3 un



2440mm 1030mm 580mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
187.0199	EFP01	un	-	-

EAN



CHAVE MECÂNICO FENDA 569

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
103.0031	569 0,5x3,0x 75mm	un	10	240
103.0032	569 0,8x4,0x100mm	un	10	240
103.0033	569 1,0x5,5x125mm	un	10	240
103.0034	569 1,2x6,5x150mm	un	10	120
103.0035	569 1,6x8,0x175mm	un	10	100
103.0036	569 1,6x8,0x200mm	un	10	100



CHAVE MECÂNICO FENDA 377

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
103.0006	377 1,6x8,0x200mm	un	10	120



CHAVE MECÂNICO PHILIPS 569

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
103.0037	569 Ph0x 75mm	un	10	240
103.0038	569 Ph1x100mm	un	10	240
103.0039	569 Ph2x100mm	un	10	120
103.0040	569 Ph2x150mm	un	10	120



CHAVE MECÂNICO POZIDRIV 569

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
103.0041	569 Pz0x 75mm	un	10	240
103.0042	569 Pz1x100mm	un	10	240
103.0043	569 Pz2x100mm	un	10	120
103.0044	569 Pz2x150mm	un	10	120



CHAVE ELECTRICISTA VDE FENDA 540

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
103.0051	540A4 0,8x4,0x100mm	un	10	240
103.0052	540A3 1,0x5,5x125mm	un	10	240
103.0053	540A2 1,2x6,5x150mm	un	10	120



CHAVE ELECTRICISTA VDE PHILIPS 540

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
103.0056	540B3 Ph1x 80mm	un	10	240
103.0057	540B2 Ph2x100mm	un	12	240



CHAVE ELECTRICISTA VDE POZIDRIV 540

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
103.0060	540C3 Pz1x 80mm	un	10	240
103.0061	540C2 Pz2x100mm	un	12	120



EXPOSITOR CHAVES FENDA 50000R EFP05

CHAVE MECÂNICO FENDA 50000R

0,5x 3,0x 80mm	10 un	1,2x 6,5x150mm	10 un
0,8x 4,0x100mm	10 un	1,2x 8,0x175mm	10 un
1,0x 5,5x125mm	10 un	1,6x10,0x200mm	10 un

CHAVE MECÂNICO PHILIPS 50020R

Ph0x 60mm	10 un	Ph2x100mm	10 un
Ph1x 80mm	10 un	Ph2x150mm	10 un

CHAVE MECÂNICO POZIDRIV 50030R

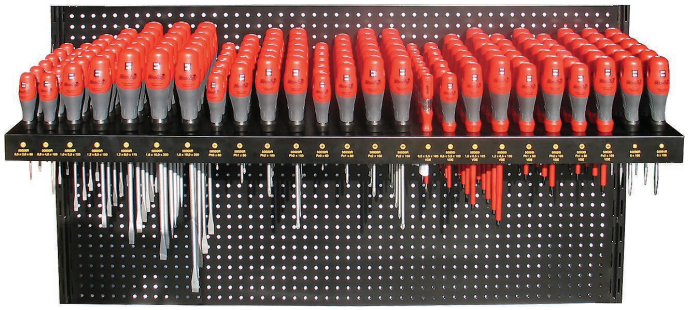
Pz0x 60mm	10 un	Pz2x100mm	10 un
Pz1x 80mm	10 un	Pz2x150mm	10 un

BUSCAPOLOS VDE GRANDE 7854

180mm	10 un

580mm 230mm 320mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0901	EFP05 150pçs (balcão)	un	-	-



EXPOSITOR CHAVES FENDA 50000R EFP06

CHAVE MECÂNICO FENDA 50000R

0,5x 3,0x 80mm	10 un	1,2x 8,0x175mm	10 un
0,8x 4,0x100mm	10 un	1,6x10,0x200mm	10 un
1,0x 5,5x125mm	10 un	1,6x10,0x250mm	10 un
1,2x 6,5x150mm	10 un		

CHAVE MECÂNICO PHILIPS 50020R

Ph0x 60mm	10 un	Ph2x100mm	10 un
Ph1x 80mm	10 un	Ph2x150mm	10 un

CHAVE MECÂNICO POZIDRIV 50030R

Pz0x 60mm	10 un	Pz2x100mm	10 un
Pz1x 80mm	10 un	Pz2x150mm	10 un

CHAVE ELECTRICISTA VDE FENDA 50000I

0,6x3,5x100mm	10 un	1,2x6,5x150mm	10 un
1,0x5,5x125mm	10 un		

CHAVE ELECTRICISTA VDE PHILIPS 50020I

Ph1x 80mm	10 un	Ph2x100mm	10 un

CHAVE ELECTRICISTA VDE POZIDRIV 50030I

Pz1x 80mm	10 un	Pz2x100mm	10 un

FURADOR QUADRADO 50090R

S6x100mm	10 un

FURADOR REDONDO 50091R

R6x100mm	10 un

BUSCAPOLOS VDE GRANDE 7854

180mm	10 un

992mm 410mm 280mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0902	EFP06 250pçs (prateleira)	un	-	-



CHAVE MECÂNICO FENDA 50000R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0001	50000R 0,5x 3,0x 80mm	un	10	10
101.0002	50000R 0,8x 4,0x100mm	un	10	10
101.0003	50000R 1,0x 5,5x125mm	un	10	10
101.0004	50000R 1,2x 6,5x150mm	un	10	10
101.0005	50000R 1,2x 8,0x175mm	un	10	10
101.0006	50000R 1,6x10,0x200mm	un	10	10
101.0007	50000R 1,6x10,0x250mm	un	10	10



CHAVE MECÂNICO PHILIPS 50020R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0011	50020R Ph0x 60mm	un	10	10
101.0012	50020R Ph1x 80mm	un	10	10
101.0036	50020R Ph1x250mm	un	10	10
101.0013	50020R Ph2x100mm	un	10	10
101.0014	50020R Ph2x150mm	un	10	10
101.0037	50020R Ph2x250mm	un	10	10



CHAVE MECÂNICO POZIDRIV 50030R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0016	50030R Pz0x 60mm	un	10	10
101.0017	50030R Pz1x 80mm	un	10	10
101.0018	50030R Pz2x100mm	un	10	10
101.0019	50030R Pz2x150mm	un	10	10
101.0039	50030R Pz2x250mm	un	10	10



CHAVE MECÂNICO TORX FURADA 50060R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0063	50060R TR10x 80mm	un	10	10
101.0064	50060R TR15x 80mm	un	10	10
101.0065	50060R TR20x100mm	un	10	10
101.0066	50060R TR25x100mm	un	10	10
101.0067	50060R TR27x115mm	un	10	10
101.0068	50060R TR30x115mm	un	10	10
101.0069	50060R TR40x130mm	un	10	10



COTO FENDA 50040R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0032	50040R 1,2x6,5x25mm	un	10	10



COTO PHILIPS 50041R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0033	50041R Ph2x 25mm	un	10	10



CHAVE ELECTRICISTA FENDA 50010R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0034	50010R 0,8x4,0x250mm	un	10	10
101.0035	50010R 1,0x5,5x250mm	un	10	10



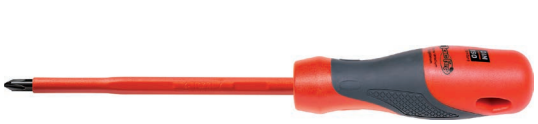
CHAVE ELECTRICISTA VDE FENDA 50000i

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0021	50000I 0,6x3,5x100mm	un	10	10
101.0022	50000I 1,0x5,5x125mm	un	10	10
101.0023	50000I 1,2x6,5x150mm	un	10	250



CHAVE ELECTRICISTA VDE PHILIPS 50020i

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0026	50020I Ph1x 80mm	un	10	10
101.0027	50020I Ph2x100mm	un	10	10



CHAVE ELECTRICISTA VDE POZIDRIV 50030i

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0029	50030I Pz1x 80mm	un	10	10
101.0030	50030I Pz2x100mm	un	10	10




BUSCAPOLOS GRANDE 6875-304A

100-250VAC | 50/60Hz | IP54 -10ºC a +50ºC | CATIII

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
051.0038	6875-304A 100-250V 190mm	un	12	120

CE EN 61243



BUSCAPOLOS VDE MÉDIO 7854-M

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0040	7854 1000V 140mm	un	10	1320



BUSCAPOLOS VDE GRANDE 7854-G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0031	7854 1000V 180mm	un	10	750



BUSCAPOLOS VDE GRANDE 7854-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0057	7854-BL 220~250V 180mm (bls)	un	10	750



FURADOR REDONDO 50091R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0008	50091R R6x100mm	un	10	10



FURADOR QUADRADO 50090R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0009	50090R S6x100mm	un	10	10





JOGO CHAVES MECÂNICO FENDA & PH 569-03

- **CHAVE MECÂNICO FENDA 569**
  4,0x100mm | 6,5x125mm | 5,0x150mm
- **CHAVE MECÂNICO PHILIPS 569**
  Ph0x75mm | Ph1x100mm | Ph2x150mm

Cr-V 6150 | HRC 51-54

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
103.0047	569-03 6pçs	jg	6	24



JOGO CHAVES MECÂNICO FENDA & PH 569-02

- **CHAVE MECÂNICO FENDA 569**
  4,0x100mm | 5,5x125mm | 6,5x150mm
- **CHAVE MECÂNICO PHILIPS 569**
  Ph0x75mm | Ph1x100mm | Ph2x150mm
- **COTO MECÂNICO FENDA**
  6,0x38mm
- **COTO MECÂNICO FENDA**
  Ph2x38mm

Cr-V 6150 | HRC 51-54

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
103.0049	569-02 8pçs	jg	1	12



JOGO CHAVES MECÂNICO FENDA & PH MC-10

CHAVE MECÂNICO FENDA 50000R
0,8x4,0x100mm | 1,0x5,5x125mm | 1,2x6,5x150mm

CHAVE MECÂNICO PHILLIPS 50020R
Ph1x80mm | Ph2x100mm

BUSCAPOLOS VDE GRANDE 7854
180mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0041	MC-10 6pçs	jg	1	1



JOGO CHAVES ELECTRICISTA VDE FENDA & PH MC-11

CHAVE ELECTRICISTA VDE FENDA 50000I
0,6x3,5x100mm | 1,0x5,5x125mm | 1,2x6,5x150mm

CHAVE ELECTRICISTA VDE PHILIPS 50020I
Ph1x80mm | Ph2x100mm

BUSCAPOLOS VDE GRANDE 7854
180mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0042	MC-11 6pçs	jg	1	1



JOGO CHAVES MECÂNICO TORX FURADA MC-13

CHAVE MECÂNICO TORX FURADA 50060R
TR10x80mm | TR15x80mm | TR20x100mm | TR25x100mm | TR27x115mm | TR30x115mm | TR40x130mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0070	MC-13 TR10~TR40 7pçs	jg	1	1



JOGO CHAVES ELECTRICISTA VDE FENDA & PZ MC-14

CHAVE ELECTRICISTA VDE FENDA 50000I
0,6x3,5x100mm | 1,0x5,5x125mm | 1,2x6,5x150mm

CHAVE ELECTRICISTA VDE POZIDRIV 50030I
Pz1x80mm | Pz2x100mm

BUSCAPOLOS VDE GRANDE 7854
180mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0044	MC-14 6pçs	jg	1	1



JOGO CHAVES ELECTRICISTA VDE FENDA & PH & PZ MC-15

- **CHAVE ELECTRICISTA VDE FENDA 50000I**
  0,6x3,5x100mm | 1,0x5,5x125mm | 1,2x6,5x150mm
- **CHAVE ELECTRICISTA VDE PHILIPS 50020I**
  Ph1x80mm | Ph2x100mm
- **CHAVE ELECTRICISTA VDE POZIDRIV 50030I**
  Pz1x80mm | Pz2x100mm
- **BUSCAPOLOS VDE GRANDE 7854**
  180mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0071	MC-15 8pçs	jg	1	1





JOGO CHAVES MICROMECÂNICA JCMM-01

- **CHAVE FENDA**
  2,0x40mm | 2,5x40mm
- **CHAVE PHILIPS**
  Ph00x40mm | Ph0x40mm
- **CHAVE TORX**
  T4x40mm | T5x40mm | T6x40mm | T7x40mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
011.0089	JCMM-01 8pçs	jg	10	40





JOGO PINÇAS INOX SS-41

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
137.0089	SS-41 4pçs	jg	1	200





MAGNETIZADOR E DESMAGNETIZADOR PARA CHAVE FENDA MG50R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0095	MG50R	un	1	96





ALICATE AÇO CARBONO UNIVERSAL A01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0001	A01 160mm	un	6	60
186.0002	A01 180mm	un	6	60
186.0003	A01 200mm	un	6	60





ALICATE AÇO CARBONO CORTE LATERAL ELECTRICISTA A23

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0042	A23 160mm	un	6	60
186.0043	A23 190mm	un	6	60





ALICATE AÇO CARBONO CORTE LATERAL A03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0006	A03 160mm	un	6	120
186.0007	A03 180mm	un	6	60





ALICATE AÇO CARBONO PONTAS CHATAS A05

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0012	A05 160mm	un	6	120





ALICATE AÇO CARBONO CORDA PIANO A13

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0009	A13 180mm	un	6	60





ALICATE AÇO CARBONO PONTAS REDONDAS A08

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0014	A08 160mm	un	6	120





ALICATE AÇO CARBONO 1/2 CANA A02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0004	A02 160mm	un	6	60
186.0005	A02 200mm	un	6	60





ALICATE AÇO CARBONO DESCARNAR FIOS A06

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0015	A06 160mm	un	6	60





ALICATE AÇO CARBONO PONTAS CURVAS A04

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0010	A04 160mm	un	6	120
186.0011	A04 200mm	un	6	60





ALICATE AÇO CARBONO BOMBA ÁGUA A20

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0016	A20 250mm	un	6	48



JOGO ALICATES AÇO CARBONO A90-100

ALICATE UNIVERSAL A01 180mm 1 un
ALICATE MEIA CANA A02 160mm 1 un
ALICATE CORTE LATERAL A03 160mm 1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0018	A90-100 3pçs	jg	1	30



EXPOSITOR ALICATES CR-V EFP08

ALICATE CR-V UNIVERSAL CVS01
180mm 6 un | 200mm 6 un
ALICATE CR-V MEIA CANA CVS02
200mm 6 un
ALICATE CR-V CORTE LATERAL CVS03
180mm 6 un
ALICATE CR-V CORDA PIANO CVS13
180mm 6 un
ALICATE CR-V BOMBA DE ÁGUA CVS20
180mm 6 un

420mm 245mm 217mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0101	EFP08 36pçs	jg	-	-



JOGO ALICATES AÇO CARBONO A92-100

ALICATE UNIVERSAL A01 180mm 1 un
ALICATE CORDA PIANO A13 180mm 1 un
ALICATE CORTE LATERAL A03 160mm 1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0017	A92-100 3pçs	jg	1	30





ALICATE CR-V UNIVERSAL CVS01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0001	CVS01 160mm	un	6	60
183.0002	CVS01 180mm	un	6	60
183.0003	CVS01 200mm	un	6	60




ALICATE CR-V CORTE LATERAL CVS03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0006	CVS03 160mm	un	6	60
183.0007	CVS03 180mm	un	6	60




ALICATE CR-V DESCARNAR FIOS CVS06

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0015	CVS06 160mm	un	6	60




ALICATE CR-V CORDA PIANO CVS13

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0009	CVS13 180mm	un	6	60




ALICATE CR-V BOMBA ÁGUA CVS20

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0016	CVS20 250mm	un	6	60




ALICATE CR-V 1/2 CANA CVS02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0004	CVS02 160mm	un	6	60
183.0005	CVS02 200mm	un	6	60



JOGO ALICATES CR-V & CHAVES MECÂNICO FENDA & PH MC-40

CHAVE MECÂNICO FENDA 50000R

0,8x4,0x100mm	1 un	1,2x6,5x150mm	1 un
1,0x5,5x125mm	1 un	1,2x8,0x175mm	1 un

CHAVE MECÂNICO PHILLIPS 50020R

Ph1x80mm	1 un	Ph2x150mm	1 un

ALICATE CR-V UNIVERSAL CVS01 180mm	1 un
ALICATE CR-V MEIA CANA CVS02 200mm	1 un
ALICATE CR-V CORTE LATERAL CVS03 180mm	1 un
ALICATE CR-V CORDA PIANO CVS13 180mm	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0071	MC-40 10pçs	jg	1	1




ALICATE CR-V PONTAS CURVAS CVS04

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0011	CVS04 200mm	un	6	60



JOGO ALICATES CR-V & CHAVES MECÂNICO FENDA & PH MC-41

CHAVE MECÂNICO FENDA 50000R

0,8x4,0x100mm	1 un	1,2x6,5x150mm	1 un
1,0x5,5x125mm	1 un	1,2x8,0x175mm	1 un

CHAVE MECÂNICO PHILLIPS 50020R

Ph1x80mm	1 un	Ph2x150mm	1 un

ALICATE CR-V UNIVERSAL CVS01 180mm — 1 un
ALICATE CR-V CORTE LATERAL CVS03 180mm — 1 un
ALICATE CR-V BOMBA DE ÁGUA CVS20 250mm — 1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0072	MC-41 9pçs	jg	1	1

EAN



ALICATE CR-V BOMBA ÁGUA ST-06

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0058	ST-06 300mm 12"	un	5	40
016.0059	ST-06 400mm 16"	un	6	12

EAN



ALICATE CR-V BOMBA ÁGUA AUTOMÁTICO WPA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0043	WPA 10"	un	6	24

EAN



CHAVE ALICATE AJUSTÁVEL CR-V CAA

Abertura máxima: 48mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0140	CAA 10" 250mm	un	5	20

EAN



ALICATE CR-V VDE UNIVERSAL CG07

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0081	CG07 180mm	un	6	60

EAN



ALICATE CR-V BOMBA ÁGUA WP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0141	WP 250mm 10"	un	5	20
016.0142	WP 300mm 12"	un	5	20

EAN



ALICATE CR-V VDE CORTE LATERAL YX06

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0086	YX06 160mm	un	6	60

EAN





ALICATE CR-V VDE CORDA PIANO DYX07

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0087	DYX07 180mm	un	6	60





ALICATE CR-V VDE 1/2 CANA YJ08

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0083	YJ08 200mm	un	6	60





ALICATE CR-V VDE PONTAS CURVAS VDE08W

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0084	VDE08W 200mm	un	6	60





ALICATE CR-V VDE DESCARNAR FIOS DB06

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0085	DB06 160mm	un	6	60



BOLSA NYLON CINTURÃO ALICATES CR-V & CH. FENDA & PH. VDE BNC-01

CHAVE ELECTRICISTA VDE FENDA 50000i

0,6x3,5x100mm	1 un	1,2x6,5x150mm	1 un
1,0x5,5x125mm	1 un		

CHAVE MECÂNICO PHILIPS 50020i

Ph1x80mm	1 un	Ph2x100mm	1 un

ALICATE CR-V VDE CORTE LATERAL YX06 160mm	1 un
ALICATE CR-V VDE 1/2 CANA YJ08 200mm	1 un
BUSCAPOLOS VDE GRANDE 7854 180mm	1 un
FITA MÉTRICA 11G 5m 25mm	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0090	BNC-01 9pçs	jg	-	1



JOGO ALICATES CR-V & CHAVES ELECTRICISTA FENDA & PH VDE MC-21

CHAVE ELECTRICISTA VDE FENDA 50000i

0,6x3,5x100mm	1 un	1,2x6,5x150mm	1 un
1,0x5,5x125mm	1 un		

CHAVE ELECTRICISTA VDE PHILIPS 50020i

Ph1x80mm	1 un	Ph2x100mm	1 un

ALICATE CR-V VDE UNIVERSAL CG07 180mm	1 un
ALICATE CR-V VDE 1/2 CANA YJ08 200mm	1 un
ALICATE CR-V VDE DESCARNAR FIOS DB06 160mm	1 un
ALICATE CR-V VDE CORTE LATERAL YX06 160mm	1 un
BUSCAPOLOS VDE GRANDE 7854 180mm	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0070	MC-21 10pçs	jg	-	1



JOGO ALICATES CR-V & CHAVES ELECTRICISTA FENDA & PZ VDE MC-27

CHAVE ELECTRICISTA VDE FENDA 50000i

0,6x3,5x100mm	1 un	1,2x6,5x150mm	1 un
1,0x5,5x125mm	1 un		

CHAVE ELECTRICISTA POZIDRIV ISOLADA 50030i

Pz1x80mm	1 un	Pz2x100mm	1 un

ALICATE CR-V VDE UNIVERSAL CG07 180mm	1 un
ALICATE CR-V VDE 1/2 CANA YJ08 200mm	1 un
ALICATE CR-V VDE DESCARNAR FIOS DB06 160mm	1 un
ALICATE CR-V VDE CORTE LATERAL YX06 160mm	1 un
BUSCAPOLOS VDE GRANDE 7854 180mm	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0083	MC-27 10pçs	jg	-	1



ALICATE CR-V FREIOS EXTERIORES CURVO CVSF03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0053	CVSF03 150mm	un	6	60
183.0054	CVSF03 180mm	un	6	60
183.0055	CVSF03 220mm	un	6	60
183.0056	CVSF03 325mm	un	6	36



ALICATE CR-V FREIOS INTERIORES CURVO CVSF04

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0057	CVSF04 150mm	un	6	60
183.0058	CVSF04 180mm	un	6	60
183.0059	CVSF04 220mm	un	6	60
183.0060	CVSF04 325mm	un	6	36



ALICATE CR-V FREIOS EXTERIORES DIREITO CVSF01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0045	CVSF01 150mm	un	6	60
183.0046	CVSF01 180mm	un	6	60
183.0047	CVSF01 220mm	un	6	60
183.0048	CVSF01 325mm	un	6	36



ALICATE ELECTRÓNICA UNIVERSAL C41

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0020	C41 115mm	un	12	240



ALICATE CR-V FREIOS INTERIORES DIREITO CVSF02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0049	CVSF02 150mm	un	6	60
183.0050	CVSF02 180mm	un	6	60
183.0051	CVSF02 220mm	un	6	60
183.0052	CVSF02 325mm	un	6	36



ALICATE ELECTRÓNICA CORTE LATERAL C43

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0022	C43 110mm	un	12	240





ALICATE ELECTRÓNICA CORTE FRONTAL C46

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0025	C46 105mm	un	12	240





ALICATE ELECTRÓNICA PONTAS CHATAS C45

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0024	C45 120mm	un	12	240





ALICATE ELECTRÓNICA 1/2 CANA C42

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0021	C42 120mm	un	12	240





ALICATE ELECTRÓNICA PONTAS REDONDAS C47

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0026	C47 125mm	un	12	240





ALICATE ELECTRÓNICA 1/2 CANA LONGA C48

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0027	C48 150mm	un	12	240





ALICATE PRESSÃO BOCA CURVA DL-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0001	DL-I 5"	un	6	60
016.0002	DL-I 10"	un	6	24





ALICATE ELECTRÓNICA PONTAS CURVAS C44

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0023	C44 120mm	un	12	240





ALICATE PRESSÃO BOCA CURVA COM PUNHO DL-IA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0008	DL-IA 10"	un	5	25




ALICATE PRESSÃO BOCA CURVA DL-14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0003	DL-14 7"	un	6	48

EAN




ALICATE PRESSÃO BOCA RECURVADA DL-39

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0010	DL-39 10"	un	6	24

EAN




ALICATE PRESSÃO BOCA CURVA LP12CM CR-MO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0105	LP12CM CR-MO 12"	un	6	24

EAN




ALICATE PRESSÃO BICO PATO DLY-II

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0028	DLY-II 10"	un	5	20

EAN




ALICATE PRESSÃO BOCA REDONDA DL-R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0012	DL-R 10"	un	6	24

EAN




ALICATE PRESSÃO BOCA "U" DLY-IS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0030	DLY-IS 10"	un	1	20

EAN




ALICATE PRESSÃO BICO LONGO DL-15

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0006	DL-15 7"	un	6	60
016.0007	DL-15 9"	un	6	48

EAN




ALICATE PRESSÃO BOCA "C" OSCILANTE DL-CS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0011	DL-CS 11"	un	5	20

EAN





ALICATE DOBRAR CHAPA MC103

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0088	MC103 10"	un	2	12





ALICATE PARA AGRAFOS REDES SEMI-AUTO ARSA-2

Para agrafos "C" com 20mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0079	ARSA-2	un	-	40





ALICATE RECARTILHAR CHAPA ARC105

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0089	ARC105 10,5"	un	4	24





AGRAFOS "C" PARA REDE CROMADO ARCC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
049.0044	ARCC-20 20mm (600pçs)	cx	12	72





AGRAFOS "C" PARA REDE VERDE ARCCV-20

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
049.0041	ARCCV-20 20mm (600pçs)	cx	12	72





ALICATE PARA AGRAFOS REDES SEMI-AUTO ARSA

Para agrafos Omega 18mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0077	ARSA-1	un	1	24





AGRAFOS "OMEGA" PARA REDE CROMADO AROC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
049.0043	AROC-18 18mm (600pçs)	cx	10	60





ALICATE FAZENDEIRO PARA ARAMES E GRAMPOS AF01

Para agrafos "C" com 20mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0078	AF01 250mm	un	1	24





ALICATE VAZADOR YJTS-432

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0044	YJTS-432	un	6	48





ALICATE REBITAR SK400

Rebites
2,4mm | 3,2mm | 4,0mm | 4,8mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0023	SK400 2,4~4,8mm	un	6	24





ALICATE VAZADOR PARA SAPATEIRO NC153

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0047	NC153	un	5	30
016.0048	Kit aprox. para alicate vazador para sapateiro NC153M	kit	-	60





ALICATE REBITAR TL4503

Rebites
2,4mm | 3,2mm | 4,0mm | 4,8mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0024	TL4503 2,4~4,8mm	un	6	24



009.0016



EMBALADO EM PLÁSTICO

ALICATE CRAVAR ILHÓS PROFISSIONAL C/ ILHOSES ACI-SB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0136	ACI-SB 140mm	un	-	-
009.0016	Ilhoses p/ alicate cravar ilhós profissional IACI (100pçs)	saco	-	1500





ALICATE REBITAR NR-1

Rebites
2,4mm | 3,2mm | 4,0mm | 4,8mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0043	NR-1 2,4~4,8mm	un	12	24





ALICATE REBITAR BGS7845

Rebites
2,4mm | 3,2mm | 4,0mm | 4,8mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0072	BGS7845 2,4~4,8mm	un	6	24





ALICATE REBITAR HR-4

Rebites
2,4mm | 3,2mm | 4,0mm | 4,8mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0025	HR-4 2,4~4,8mm	un	10	30





ALICATE REBITAR HR-1

Rebites
2,4mm | 3,2mm | 4,0mm | 4,8 / 5,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0030	HR-1 2,4~4,8mm	un	10	30

KARAT EAN



ALICATE REBITAR BRAÇOS LR-22

Rebites
3,0 / 3,2mm | 4,0mm | 4,8 / 5,0mm | 6,0mm | 6,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0029	LR-22 3,0~6,4mm	un	1	10

KARAT EAN



ALICATE REBITAR BRAÇOS ARB-01

Rebites
3,2mm | 4,0mm | 4,8mm | 6,0mm | 6,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0073	ARB-01 3,2~6,4mm	un	1	10

Macfer EAN



ALICATE REBITAR LAGARTA TD5101H

Rebites
2,4mm | 2,8mm | 3,2mm | 4,0mm | 4,8mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0027	TD5101H 2,4~4,8mm	un	1	10

KARAT EAN

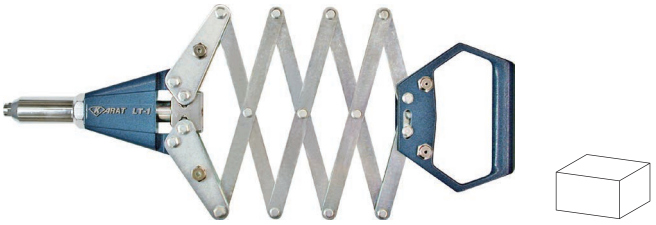


ALICATE REBITAR BRAÇOS LR-12

Rebites
2,4mm | 3,0 / 3,2mm | 4,0mm | 4,8 / 5,0mm
Monobolt (bico especial para rebites Monobolt)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0033	LR-12 2,4~4,8mm	un	1	10

KARAT EAN



ALICATE REBITAR LAGARTA LT-22

Rebites
3,0 / 3,2mm | 4,0mm | 4,8 / 5,0mm | 6,0mm | 6,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0031	LT-22 3,0~6,4mm	un	1	10

KARAT EAN





DISPOSITIVO REBITAR PARA APARAFUSADORA 6834R

Rebites
2,4mm | 3,2mm | 4,0mm | 4,8mm | 6,0mm | 6,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0090	6834R 2,4~6,4mm	un	1	10





ALICATE REBITAR PORCAS NR200A

Mandris
M3 | M4 | M5 | M6

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0045	NR200A M3~M6	un	1	20





MORDENTES PARA ALICATES REBITAR JW

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0091	JW-ARB-01	jg	-	-
015.0050	JW-HR-1/LR-12	jg	-	-
015.0049	JW-HR-4	jg	-	-
015.0054	JW-LR-2/ LT-1	jg	-	-
015.0329	JW-LR-22 (pç. nº 5)	jg	-	-
015.0048	JW-NH244	jg	-	-
015.0047	JW-TD5101H	un	-	-
015.0053	JW-TL4503/NR1/BRN-90	jg	-	-





ALICATE REBITAR PORCAS HN-2

Mandris
M3 | M4 | M5 | M6

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0035	HN-2 M3~M6	un	10	20





ALICATE REBITAR PORCAS RNT126

Mandris		Porcas de rebitar	
M3	1 un	M3	30 un
M4	1 un	M4	30 un
M5	1 un	M5	30 un
M6	1 un	M6	20 un
M8	1 un	M8	10 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0041	RNT126 M3~M8 126pçs	un	-	16



ALICATE REBITAR PORCAS BRAÇOS ARPB-01

Mandris
M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0074	ARPB-01 M3~M12	un	1	10



ALICATE REBITAR PORCAS BRAÇOS LN-2M

Mandris
M5 | M6 | M8 | M10

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0036	LN-2M M5~M10	un	1	4

KARAT EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

MANDRIL PARA ALICATE REBITAR PORCAS MDRL-HN-2M

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0067	HN-2M M3	un	-	-
015.0068	HN-2M M4	un	-	-
015.0069	HN-2M M5	un	-	-
015.0070	HN-2M M6	un	-	-

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

MANDRIL PARA ALICATE REBITAR PORCAS MDRL-LN-2M

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0063	LN-2M M5	un	-	-
015.0064	LN-2M M6	un	-	-
015.0065	LN-2M M8	un	-	-
015.0066	LN-2M M10	un	-	-

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

MANDRIL PARA ALICATE REBITAR PORCAS MDRL-BT-605

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0094	BT-605 M3 (NR200A)	un	-	-
015.0095	BT-605 M4 (NR200A)	un	-	-
015.0096	BT-605 M5 (NR200A)	un	-	-
015.0097	BT-605 M6 (NR200A)	un	-	-
015.0098	BT-605 M8	un	-	-
015.0099	BT-605 M10	un	-	-

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

MANDRIL PARA ALICATE REBITAR PORCAS MDRL-ARPB-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0141	ARPB-01 M3	un	-	-
015.0142	ARPB-01 M4	un	-	-
015.0143	ARPB-01 M5	un	-	-
015.0144	ARPB-01 M6	un	-	-
015.0145	ARPB-01 M8	un	-	-
015.0146	ARPB-01 M10	un	-	-
015.0147	ARPB-01 M12	un	-	-

EAN



PISTOLA REBITAR PNEUMÁTICA PR-36

Capacidade Rebites em todos os materiais	2,4mm (3/32")	3,2mm (1/8")	4,0mm (5/32")	4,8mm (3/16")
Poder de tracção	650Kg (1430Lbs)			
Descolamento	16mm (0,630º)			
Funcionamento pressão ar	6,2~8,2bar (90-120PSI)			
Consumo de ar por ciclo	2,3litros / rebite (0,057ft3)			
Entrada de ar	6mm (1/4")			
Dimensão do tubo	I.D. 10,0mm (3/8")			
Peças standart	Bicos #1A, #1B, #1C, #1D Ferramentas de serviço #C03, #C04 Copo colector e de perno de rebite #C01 Jogo de mordentes suplentes #04 Ponteira de entrada de ar			

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0039	PR-36 2,4~4,8mm	un	1	10

EAN



PISTOLA REBITAR PNEUMÁTICA INDUSTRIAL N250CV

Capacidade Rebites em todos os materiais	2,4mm (3/32")	3,0/3,2mm (1/8")	4,0mm (5/32")	4,8/5,0mm (3/16")

Poder de tracção	1050~1470Kg (2315~3240Lbs)
Descolamento	19mm (0,750") Extra longo
Funcionamento pressão ar	5,0~7,0bar (72-100PSI)
Consumo de ar por ciclo	1,73litros (0,0017m3)
Entrada de ar	6mm (1/4")
Dimensão do tubo	I.D. 8,0mm (5/16")
Peso líquido	Aproximadamente 1,42Kg
Peças standart	Bicos #1B, #1C, #1E, #1H Copo colector de pernos de rebite #24 Jogo mordentes suplentes #04 Injector de óleo | Êmbolo dos mordentes Grampo para alça | Chave

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
030.0003	N250V 2,4~5,0mm	un	1	3

EAN



PISTOLA REBITAR PNEUMÁTICA INDUSTRIAL N640CV

Capacidade Rebites em todos os materiais	4,8/5,0mm (3/16")	6,4mm (1/4")

Poder de tracção	1450~2030Kg (3200~4480Lbs)
Descolamento	26mm (1,020") Extra longo
Funcionamento pressão ar	5,0~7,0bar (72-100PSI)
Consumo de ar por ciclo	2,80litros (0,0028m3)
Entrada de ar	6mm (1/4")
Dimensão do tubo	I.D. 8,0mm (5/16")
Peso líquido	Aproximadamente 1,80Kg
Peças standart	Bicos côncavos #1L, #1J Bicos bojados #1M, #1K Bicos achatados #1P, #1L Copo colector de pernos de rebite #24 Jogo mordentes suplentes #04 Injector de óleo | Êmbolo dos mordentes Grampo para alça | Chave

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
030.0004	N640CV 4,8~6,4mm	un	1	3

EAN





ALICATE MET. P/ CUNHA DISTANCIADO NIVELADOR P/ MOSAICOS DNM-AM

Rebites
M5 | M6 | M8 | M10

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0141	DNM-AM	un	1	40

EAN





ALICATE PARA ABRAÇADEIRA SERRILHA NYLON ASN-T01

Indicado para abraçadeiras de 2,4mm até 4,8mm largura.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0022	ASN-T01	un	1	40

EAN





ALICATE CRAVAR BUCHA PARA MATERIAIS OCOS TB4803

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0021	TB4803	un	-	40

EAN



ALICATE CRAVAR BUCHA PARA MATERIAIS OCOS HAP07

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0013	HAP07 M3~M8	un	-	24

EAN



ALICATE CRAVAR PERFIS GESSO CARTONADO PLM-1001

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0076	PLM-1001	un	6	24

EAN



ALICATE CRAVAR PERFIS GESSO CARTONADO PLM-1002

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0084	PLM-1002	un	6	48

EAN



ALICATE CRAVAR PERFIS GESSO CARTONADO PLM-8001

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0075	PLM-8001	un	6	24

EAN



ALICATE CRAVAR PERFIS GESSO CARTONADO PLM-2025

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0080	PLM-2025	un	6	24

EAN



ALICATE CRAVAR TERMINAIS E DESCARNAR FIO AUTOMÁTICO NCA162

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0053	NCA162	un	1	40

EAN



ALICATE CRAVAR TERMINAIS E DESCARNAR FIO SK5-5

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0056	SK5-5 0,8~3,2mm2	un	1	48

EAN





ALICATE CRAVAR FICHAS G-376E

RJ11 / RJ45

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0057	G-376E	un	1	50

EAN





ALICATE CRAVAR TERMINAIS ELÉCTRICOS NÃO ISOLADOS HD-16L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0051	HD-16L 1,25~16mm2	un	10	20

EAN





ALICATE CRAVAR PONTEIRAS PARA FIOS MULTIFILAR CHT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0032	CHT 0,5~6mm2	un	1	20

EAN





ALICATE CRAVAR TERMINAIS ELÉCTRICOS NÃO ISOLADOS HD-50L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0052	HD-50L 5,5~50mm2	un	10	20

EAN





ALICATE CRAVAR PONTEIRAS PARA FIOS MULTIFILAR HSC8

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0022	HSC8 6-4 0,25~10mm2	un	10	30

EAN



ALICATE CRAVAR TERMINAIS ALUMÍNIO TD1002A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0081	TD1002A 1,5~3,5mm	un	1	20
015.0082	TD1002A 1,5~5,0mm	un	1	6

EAN





ALICATE CRAVAR TERMINAIS ELÉCTRICOS NÃO ISOLADOS HD-004

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0050	HD-004 0,5~10mm2	un	10	20

EAN



ALICATE CRAVAR TERMINAIS ALUMÍNIO TD1002H30

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0083	TD1002H30 4, 6, 8mm	un	1	5

EAN



ALICATE CRAVAR TERMINAIS PUNÇÃO CT-150

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0020	CT-150 16~150mm2	un	1	5

EAN



ALICATE CRAVAR TERMINAIS HEXAGONAIS HIDRÁULICO YQK-70

Matrizes

4mm²	8mm²	16mm²	35mm²	70mm²
6mm²	10mm²	25mm²	50mm²	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0009	YQK-70 4~70mm2	un	1	5
015.0301	Jogo O-rings YQK-70 (para código: 15.09)	jg	-	-

EAN



ALICATE CRAVAR TERMINAIS HEXAGONAIS JY-06120

Matrizes

6mm²	16mm²	35mm²	70mm²	120mm²
10mm²	25mm²	50mm²	95mm²	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0017	JY-06120 6~120mm2	un	1	5

EAN



ALICATE CRAVAR TERMINAIS HEXAGONAIS HIDRÁULICO YYQ-120A

Matrizes

10mm²	25mm²	50mm²	95mm²
16mm²	35mm²	70mm²	120mm²

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0010	YYQ-120A 10~120mm2	un	1	4
015.0302	Jogo O-rings YYQ-120A (para código: 15.10)	jg	-	-

EAN



ALICATE CRAVAR TERMINAIS HEXAGONAIS HX-150B

Matrizes

25mm²	50mm²	95mm²	150mm²
35mm²	70mm²	120mm²	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0018	HX-150B 25~150mm2	un	1	3

EAN



ALICATE CRAVAR TERMINAIS HEXAGONAIS HIDRÁULICO KYQ-300

Matrizes

16mm²	35mm²	70mm²	120mm²	185mm²	300mm²
25mm²	50mm²	95mm²	150mm²	240mm²	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0011	KYQ-300 16~300mm2	un	1	2
015.0303	Jogo O-rings KYQ-300 (para código: 15.11)	jg	-	-

EAN



CHAVE BOCAS CR-V 2051

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
188.0001	2051 6x7mm	un	10	300
188.0002	2051 8x9mm	un	10	300
188.0003	2051 10x11mm	un	10	300
188.0004	2051 12x13mm	un	10	250
188.0005	2051 14x15mm	un	10	200
188.0006	2051 16x17mm	un	10	200
188.0007	2051 18x19mm	un	5	50
188.0008	2051 20x22mm	un	5	50
188.0009	2051 21x23mm	un	5	50
188.0010	2051 24x26mm	un	5	50
188.0011	2051 24x27mm	un	5	50
188.0012	2051 25x28mm	un	5	50
188.0121	2051 27x29mm	un	5	50
188.0013	2051 30x32mm	un	5	50
188.0014	2051 36x41mm	un	5	20



CHAVE LUNETA CR-V 2031

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
188.0017	2031 6x7mm	un	-	250
188.0018	2031 8x9mm	un	10	300
188.0019	2031 10x11mm	un	10	300
188.0020	2031 12x13mm	un	10	100
188.0021	2031 14x15mm	un	10	100
188.0022	2031 16x17mm	un	5	100
188.0023	2031 18x19mm	un	5	50
188.0024	2031 20x22mm	un	5	50
188.0025	2031 21x23mm	un	5	50
188.0026	2031 24x26mm	un	5	50
188.0027	2031 24x27mm	un	5	50
188.0028	2031 25x28mm	un	5	50
188.0131	2031 27x29mm	un	5	50
188.0029	2031 30x32mm	un	5	50
188.0132	2031 36x41mm	un	5	20



JOGO CHAVES BOCAS CR-V 2051

2051-08M (8PÇS)

6x7mm	12x13mm	18x19mm	
8x9mm	14x15mm	20x22mm	
10x11mm	16x17mm		

2051-12M (12PÇS)

6x7mm	12x13mm	18x19mm	24x26mm
8x9mm	14x15mm	20x22mm	25x28mm
10x11mm	16x17mm	21x23mm	30x32mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
188.0015	2051-08M 6~22mm 8pçs	jg	5	20
188.0016	2051-12M 6~32mm 12pçs	jg	1	8



JOGO CHAVES LUNETA CR-V 2031

2031-08M (8PÇS)

6x7mm	10x11mm	14x15mm	18x19mm
8x9mm	12x13mm	16x17mm	20x22mm

2031-12M (12PÇS)

6x7mm	12x13mm	18x19mm	24x26mm
8x9mm	14x15mm	20x22mm	25x28mm
10x11mm	16x17mm	21x23mm	30x32mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
188.0031	2031-08M 6~22mm 8pçs	jg	4	10
188.0032	2031-12M 6~32mm 12pçs	jg	1	4





CHAVE COMBINADA CR-V 2061

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
188.0033	2061 6mm	un	10	400
188.0034	2061 7mm	un	10	200
188.0035	2061 8mm	un	10	200
188.0036	2061 9mm	un	10	150
188.0037	2061 10mm	un	10	200
188.0038	2061 11mm	un	10	200
188.0039	2061 12mm	un	10	200
188.0040	2061 13mm	un	10	200
188.0041	2061 14mm	un	10	200
188.0042	2061 15mm	un	10	100
188.0043	2061 16mm	un	10	100
188.0044	2061 17mm	un	10	100
188.0045	2061 18mm	un	5	50
188.0046	2061 19mm	un	5	50
188.0047	2061 20mm	un	5	50
188.0048	2061 21mm	un	5	50
188.0049	2061 22mm	un	5	50
188.0050	2061 23mm	un	5	50
188.0051	2061 24mm	un	5	50
188.0052	2061 25mm	un	5	50
188.0053	2061 26mm	un	5	50
188.0054	2061 27mm	un	5	50
188.0055	2061 28mm	un	5	50
188.0056	2061 29mm	un	5	50
188.0057	2061 30mm	un	5	50
188.0058	2061 32mm	un	5	50
188.0065	2061 34mm	un	5	25
188.0059	2061 36mm	un	5	10
188.0066	2061 38mm	un	5	20
188.0060	2061 41mm	un	5	20
188.0067	2061 46mm	un	5	15
188.0068	2061 50mm	un	-	5

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

JOGO CHAVES COMBINADA CR-V 2061

2061-17M (17 PÇS)

6mm	10mm	14mm	18mm	22mm
7mm	11mm	15mm	19mm	
8mm	12mm	16mm	20mm	
9mm	13mm	17mm	21mm	

2061-26M (26PÇS)

6mm	12mm	18mm	24mm	30mm
7mm	13mm	19mm	25mm	32mm
8mm	14mm	20mm	26mm	
9mm	15mm	21mm	27mm	
10mm	16mm	22mm	28mm	
11mm	17mm	23mm	29mm	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
188.0061	2061-17M 6~22mm 17pçs	jg	1	6
188.0062	2061-26M 6~32mm 26pçs	jg	1	2

EAN





CHAVE COMBINADA COM ROQUETE CR-V R71

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
188.0071	R71 6mm	un	10	-
188.0072	R71 7mm	un	10	72
188.0073	R71 8mm	un	10	72
188.0074	R71 9mm	un	10	-
188.0075	R71 10mm	un	10	72
188.0076	R71 11mm	un	10	48
188.0077	R71 12mm	un	-	48
188.0078	R71 13mm	un	10	100
188.0079	R71 14mm	un	10	48
188.0080	R71 15mm	un	10	48
188.0081	R71 17mm	un	10	80
188.0082	R71 19mm	un	10	48
188.0083	R71 20mm	un	1	48
188.0084	R71 22mm	un	10	48
188.0085	R71 24mm	un	10	48





CHAVE COMBINADA COM ROQUETE ARTICULADA CR-V R81

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
188.0099	R81 14mm	un	10	-
188.0105	R81 24mm	un	10	-





CHAVE LUNETA ABERTA CR-V 203

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
189.0017	203 19x22mm	un	-	100
189.0018	203 24x27mm	un	1	40





JOGO CHAVES COMBINADA COM ROQUETE CR-V R71

R71-08M (8PÇS)

8mm	12mm	17mm	
10mm	13mm	19mm	
11mm	14mm		

R71-12M (12PÇS)

6mm	9mm	12mm	17mm
7mm	10mm	13mm	19mm
8mm	11mm	14mm	22mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
188.0089	R71-08M 8~19mm 8pçs	jg	1	12
188.0090	R71-12M 6~22mm 12pçs	jg	1	12





JOGO CHAVES LUNETA ABERTA CR-V 203

6x8mm	13x14mm	19x22mm
10x12mm	15x17mm	24x27mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
189.0020	203-6M 6~27mm 6pçs	jg	1	20





CHAVE COM ROQUETE PARA ANDAIMES 8539

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
188.0115	8539 19x22mm	un	1	48




CHAVE CRESCENTE CR-V GARRAS FINAS 02QF

Abertura garra: 30mm
Espessura garra: 3mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
110.0052	02QF 141mm	un	6	36

EAN




CHAVE CRESCENTE CR-V AW3CR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
110.0070	AW3CR 6" 150mm (abertura aprox.: 20mm)	un	6	120
110.0071	AW3CR 8" 200mm (abertura aprox.: 25mm)	un	6	60
110.0072	AW3CR 10" 250mm (abertura aprox.: 30mm)	un	6	48
110.0073	AW3CR 12" 300mm (abertura aprox.: 25mm)	un	6	36
110.0074	AW3CR 15" 375mm (abertura aprox.: 45mm)	un	4	16
110.0075	AW3CR 18" 450mm (abertura aprox.: 55mm)	un	2	12

EAN




CHAVE CRESCENTE W-AC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
110.0078	W-AC 8" 200mm (abertura: 39mm)	un	5	50
110.0079	W-AC 10" 250mm (abertura: 50mm)	un	5	50

EAN




CHAVE ALICATE AJUSTÁVEL CR-V CAA

Abertura (aproximadamente): 48mm
Espessura: 8mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0140	CAA 10" 250mm	un	6	36

EAN




CHAVE CRESCENTE AÇO CARBONO AC-C

Abertura (aproximadamente): 65mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
110.0066	AC-C 24" 600mm	un	1	6

EAN




CHAVE TUBULAR 1005

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
012.0011	1005 6x7mm	un	10	100
012.0012	1005 8x9mm	un	10	100
012.0013	1005 10x11mm	un	10	100
012.0014	1005 12x13mm	un	10	100
012.0015	1005 14x15mm	un	20	100
012.0016	1005 16x17mm	un	10	100
012.0017	1005 18x19mm	un	10	50
012.0018	1005 20x22mm	un	5	50
012.0019	1005 21x23mm	un	5	50
012.0020	1005 24x26mm	un	5	50
012.0021	1005 25x28mm	un	5	50
012.0022	1005 27x29mm	un	5	25
012.0023	1005 30x32mm	un	5	25

EAN



CHAVE CRESCENTE AÇO CARBONO AC-C30

Abertura (aproximadamente): 85mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
110.0067	AC-C30 30" 750mm	un	1	4

EAN



JOGO CHAVES TUBULARES 1005

1005-6M (6PÇS)

6x7mm	10x11mm	14x15mm	
8x9mm	12x13mm	16x17mm	

1005-8M (8PÇS)

6x7mm	10x11mm	14x15mm	18x19mm
8x9mm	12x13mm	16x17mm	20x22mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
012.0024	1005-6M 6~17mm 6pçs	jg	5	10
012.0025	1005-8M 6~22mm 8pçs	jg	1	10





CHAVE TUBULAR SÓLIDA 262S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
187.0075	262S 14x15mm	un	10	100
187.0079	262S 21x23mm	un	5	50
187.0082	262S 30x32mm	un	5	40

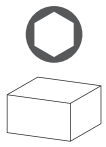




CHAVE TUBULAR SÓLIDA PERFURADA 262P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
189.0021	262P 6x7mm	un	10	300
189.0022	262P 8x9mm	un	10	60
189.0025	262P 14x15mm	un	10	200
189.0026	262P 16x17mm	un	10	100
189.0028	262P 20x22mm	un	10	60
189.0029	262P 21x23mm	un	10	60





CHAVE "L" SEXTAVADA INTERIOR CSI-C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
037.0001	CSI-C 1,5mm	un	200	1000
037.0002	CSI-C 2,0mm	un	200	600
037.0003	CSI-C 2,5mm	un	200	600
037.0004	CSI-C 3,0mm	un	-	500
037.0025	CSI-C 3,5mm	un	-	-
037.0005	CSI-C 4,0mm	un	100	400
037.0026	CSI-C 4,5mm	un	-	-
037.0006	CSI-C 5,0mm	un	100	400
037.0027	CSI-C 5,5mm	un	-	-
037.0007	CSI-C 6,0mm	un	100	500
037.0008	CSI-C 7,0mm	un	40	480
037.0009	CSI-C 8,0mm	un	40	250
037.0010	CSI-C 9,0mm	un	30	180
037.0011	CSI-C 10,0mm	un	-	160
037.0012	CSI-C 11,0mm	un	-	-
037.0013	CSI-C 12,0mm	un	20	120
037.0014	CSI-C 13,0mm	un	-	100
037.0015	CSI-C 14,0mm	un	10	80
037.0017	CSI-C 16,0mm	un	-	-
037.0018	CSI-C 17,0mm	un	-	-
037.0020	CSI-C 19,0mm	un	8	32





JOGO CHAVES TIPO CANIVETE SEXTAVADAS INTERIORES JSC-08

1,5mm	2,5mm	4,0mm	6,0mm
2,0mm	3,0mm	5,0mm	8,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
037.0086	JSC-08 1,5~8mm 8pçs	jg	1	40





JOGO CHAVES "L" SEXTAVADAS INTERIORES WLHR-146S

1,5mm	2,5mm	4,0mm	6,0mm	10,0mm
2,0mm	3,0mm	5,0mm	8,0mm	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
037.0074	WLHR-146S 1,5~10mm 9pçs	jg	12	36

EAN





JOGO CHAVES "L" SEXTAVADAS INTERIORES WLHR-169S

2,0mm	3,5mm	6,0mm	9,0mm
2,5mm	4,0mm	7,0mm	10,0mm
3,0mm	5,0mm	8,0mm	12,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
037.0075	WLHR-169S 2mm~12mm 12pçs	jg	6	24

EAN





JOGO CHAVES "L" SEXTAVADAS INTERIORES LONGAS WLHR-146L

1,5mm	2,5mm	4,0mm	6,0mm	10,0mm
2,0mm	3,0mm	5,0mm	8,0mm	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
037.0076	WLHR-146L 1,5~10mm 9pçs	jg	6	36

EAN





JOGO CHAVES "L" SEXTAVADAS INTERIORES LONGAS MM/ IN WLHR-132L

1,3mm	2,5mm	4,5mm	6,0mm	10,0mm
1,5mm	3,0mm	5,0mm	7,0mm	
2,0mm	4,0mm	5,5mm	8,0mm	
1/20" inch	3/32" inch	9/64" inch	7/32" inch	
1/16" inch	7/64" inch	5/32" inch	1/4" inch	
5/64" inch	1/8" inch	3/16" inch	3/8" inch	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
037.0084	WLHR-132L 1,3~10mm 25pçs	jg	6	24

EAN





JOGO CHAVES "L" SEXTAVADAS INTERIORES BOLA WLHR-119BL

1,5mm	2,5mm	4,0mm	5,5mm	8,0mm
2,0mm	3,0mm	5,0mm	6,0mm	10,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
037.0077	WLHR-119BL 1,5~10mm 10pçs	jg	12	48

EAN



CHAVE "T" SEXTAVADA INTERIOR 80000L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0054	80000L SW2,0mm	un	10	-
101.0046	80000L SW2,5mm	un	10	-
101.0047	80000L SW3,0mm	un	10	-
101.0048	80000L SW4,0mm	un	10	-
101.0049	80000L SW5,0mm	un	10	-
101.0050	80000L SW6,0mm	un	10	-
101.0052	80000L SW8,0mm	un	10	-

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

JOGO CHAVES "L" TORX FURADA HR-02

TH9 TH10 | TH15 TH20 | TH25 TH27 | TH30 TH40

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
037.0079	HR-02 TH9~TH40 8pçs	jg	1	48

EAN



JOGO CHAVES "T" SEXTAVADAS INTERIORES MC-16

2,0mm 2,5mm | 3,0mm 4,0mm | 5,0mm 6,0mm | 8,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0092	MC-16 2~8mm 7pçs	jg	-	-

EAN





JOGO CHAVES TIPO CANIVETE TORX FURADA JTC-08

TH9 TH10 | TH15 TH20 | TH25 TH27 | TH30 TH40

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
037.0087	JTC-08 TH9~TH40 8pçs	jg	10	40

EAN



CHAVE "L" TORX FURADA LONGA CTH-L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
037.0031	CTH-L TH09	un	-	-
037.0032	CTH-L TH10	un	-	-
037.0033	CTH-L TH15	un	-	-
037.0034	CTH-L TH20	un	-	-
037.0035	CTH-L TH25	un	-	-
037.0036	CTH-L TH27	un	-	-
037.0037	CTH-L TH30	un	-	-
037.0038	CTH-L TH40	un	-	-
037.0039	CTH-L TH45	un	-	-
037.0040	CTH-L TH50	un	-	-

EAN





JOGO CHAVES "L" TORX FURADA WLHR-123S

TH10 TH15 | TH20 TH25 | TH27 TH30 | TH40 TH50

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
037.0080	WLHR-123S TH10~TH50 9pçs	jg	12	48

EAN



JOGO CHAVES "L" TORX FURADA LONGA WLHR-123L

TH10 TH15 | TH20 TH25 | TH27 TH30 | TH40 TH45 | TH50

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
037.0081	WLHR-123L TH10~TH50 9pçs	jg	6	36



JOGO CHAVES "T" TORX FURADA JTT-08

TH10 TH15 | TH20 TH25 | TH30 TH40 | TH45 TH50

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
037.0085	JTT-08 TH10~TH50 8pçs	jg	12	24



BIT SEXTAVADO PHILIPS TORSION BPH-25-ACRII

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0002	BPh-25-ACRII 1/4" Ph2 25mm (20pçs)	cx	24	80
046.0003	BPh-25-ACRII 1/4" Ph3 25mm (20pçs)	cx	1	80



BIT SEXTAVADO PHILIPS TORSION BPH-50-ACRII

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0004	BPh-50-ACRII 1/4" Ph1 50mm (10pçs)	cx	24	72
046.0005	BPh-50-ACRII 1/4" Ph2 50mm (10pçs)	cx	20	80
046.0006	BPh-50-ACRII 1/4" Ph3 50mm (10pçs)	cx	1	80



BIT SEXTAVADO PHILIPS TORSION BPH-50-DIAM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0049	BPh-50-DIAM 1/4" Ph1 50mm (10pçs)	cx	24	72



BIT SEXTAVADO POZIDRIV TORSION BPZ-25-ACRII

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0007	BPz-25-ACRII 1/4" Pz1 25mm (20pçs)	cx	1	80
046.0008	BPz-25-ACRII 1/4" Pz2 25mm (20pçs)	cx	24	80
046.0009	BPz-25-ACRII 1/4" Pz3 25mm (20pçs)	cx	1	80



BIT SEXTAVADO POZIDRIV TORSION BPZ-50-ACRII

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0011	BPz-50-ACRII 1/4" Pz2 50mm (10pçs)	cx	24	72
046.0012	BPz-50-ACRII 1/4" Pz3 50mm (10pçs)	cx	1	80



BIT SEXTAVADO POZIDRIV TORSION BPZ-25-DIAM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0052	BPz-25-DIAM 1/4" Pz1 25mm (10pçs)	cx	24	72





BIT SEXTAVADO PHILLIPS COM BATENTE MAGNÉTICO BPH-25-BM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0061	BPh-25-BM 1/4" Ph2 25mm (2pçs)	bls	50	500





BIT SEXTAVADO PHILLIPS COM BATENTE MAGNÉTICO BPH-50-BM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0062	BPh-50-BM 1/4" Ph2 50mm (2pçs)	bls	50	500





BIT SEXTAVADO QUADRADO BQ-25

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0040	BQ-25 1/4" S1 25mm (20pçs)	cx	24	72





BIT SEXTAVADO INTERIOR BSI37

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
134.0170	BSI37 10mm H4mm 75mm	un	10	-
134.0171	BSI37 10mm H5mm 75mm	un	10	-
134.0172	BSI37 10mm H6mm 75mm	un	-	-
134.0173	BSI37 10mm H7mm 75mm	un	-	-
134.0174	BSI37 10mm H8mm 75mm	un	-	-
134.0175	BSI37 10mm H10mm 75mm	un	-	-
134.0176	BSI37 10mm H12mm 75mm	un	-	-



BIT SEXTAVADO TORX BT33

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
134.0180	BT33 10mm T20 30mm	un	10	-
134.0181	BT33 10mm T25 30mm	un	-	-
134.0182	BT33 10mm T30 30mm	un	10	-
134.0183	BT33 10mm T40 30mm	un	10	-
134.0184	BT33 10mm T45 30mm	un	10	-
134.0185	BT33 10mm T50 30mm	un	10	-
134.0186	BT33 10mm T55 30mm	un	10	-
134.0187	BT33 10mm T60 30mm	un	10	-





BIT SEXTAVADO INTERIOR BSI33

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
134.0160	BSI33 10mm H4mm 30mm	un	10	-
134.0161	BSI33 10mm H5mm 30mm	un	10	-
134.0162	BSI33 10mm H6mm 30mm	un	10	-
134.0163	BSI33 10mm H7mm 30mm	un	10	-
134.0164	BSI33 10mm H8mm 30mm	un	10	-
134.0165	BSI33 10mm H10mm 30mm	un	10	-
134.0166	BSI33 10mm H12mm 30mm	un	10	-
134.0167	BSI33 10mm H14mm 30mm	un	10	-





BIT SEXTAVADO TORX BT37

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
134.0212	BT37 10mm T20 75mm	un	10	-
134.0213	BT37 10mm T25 75mm	un	10	-
134.0214	BT37 10mm T30 75mm	un	10	-
134.0215	BT37 10mm T40 75mm	un	-	-
134.0216	BT37 10mm T45 75mm	un	10	-
134.0217	BT37 10mm T50 75mm	un	10	-
134.0218	BT37 10mm T55 75mm	un	10	-
134.0219	BT37 10mm T60 75mm	un	10	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

BIT SEXTAVADO ESTRIADO BSP33 & BSP37

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
134.0190	BSP33 10mm M5 30mm	un	10	-
134.0191	BSP33 10mm M6 30mm	un	10	-
134.0192	BSP33 10mm M8 30mm	un	10	-
134.0193	BSP33 10mm M10 30mm	un	-	-
134.0194	BSP33 10mm M12 30mm	un	10	-
134.0195	BSP37 10mm M5 75mm	un	10	-
134.0196	BSP37 10mm M6 75mm	un	10	-
134.0197	BSP37 10mm M8 75mm	un	10	-
134.0198	BSP37 10mm M10 75mm	un	10	-
134.0199	BSP37 10mm M12 75mm	un	10	-



ADAPTADOR SEXTAVADO PARA BITS INOX MAGNÉTICO AB2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0092	AB2060-SS 1/4" 60mm	un	10	200
046.0093	AB2075-SS 1/4" 75mm	un	10	280
046.0078	AB2100-SS 1/4" 100mm	un	10	200



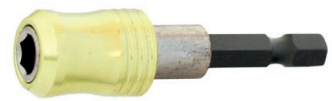
ADAPTADOR SEXTAVADO P/ BITS MAGNÉTICO C/ REGULADOR 160MH1CM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0091	160MH1CM 1/4"	un	25	100



ADAPTADOR SEXTAVADO P/ BITS MAG. C/ REGULADOR & MOLA ABMM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0082	ABMM 1/4"	un	-	200



ADAPTADOR SEXTAVADO PARA BITS MAGNÉTICO COM TRAVÃO MHQR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0089	MHQR 1/4"	un	25	100



JOGO ADAPTADORES SEXTAVADO PARA BITS MAGNÉTICO BH3Q

Adap. sext. p/ bits magnético c/ travão MHQR 1/4"
Adap. sext. p/ bits magnético c/ regulador 160MH1CM 1/4"
Adap. sext. p/ bits magnético 1/4" 75mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0080	BH3Q 1/4" 3pçs	jg	1	48



KIT ADAPTADOR SEXTAVADO PARA BITS MAGNÉTICO ANGULAR ES01

BIT FENDA
Ph1 1 un
Ph2 1 un

BIT POZIDRIV
Pz1 1 un
Pz2 2 un
Pz3 1 un

BIT TORX
T15 1 un
T20 1 un

BIT SEXTAVADO
4mm 1 un
5mm 1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0088	ES01 1/4" 11pçs	un	10	50



ADAPTADOR SEXTAVADO P/ BITS MAGNÉTICO ANGULAR IMPACTO D1004

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0087	D1004 1/4"	un	1	48



ADAPTADOR SEXTAVADO MAGNÉTICO PARA PORCAS SN-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
048.0061	SN-BL 1/4" 6mm (48mm)	un	25	250
048.0062	SN-BL 1/4" 7mm (48mm)	un	25	250
048.0063	SN-BL 1/4" 8mm (48mm)	un	25	250
048.0064	SN-BL 1/4" 10mm (48mm)	un	25	250
048.0065	SN-BL 1/4" 11mm (48mm)	un	25	250
048.0066	SN-BL 1/4" 12mm (48mm)	un	25	250
048.0067	SN-BL 1/4" 13mm (48mm)	un	25	250
048.0068	SN-BL 1/4" 14mm (65mm)	un	25	250



ADAPTADOR SEXTAVADO MAGNÉTICO PARA PORCAS SN-L-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
048.0011	SN-L-BL 1/4" 6mm (65mm)	un	50	500
048.0012	SN-L-BL 1/4" 7mm (65mm)	un	50	500
048.0013	SN-L-BL 1/4" 8mm (65mm)	un	50	500
048.0014	SN-L-BL 1/4" 10mm (65mm)	un	50	500
048.0015	SN-L-BL 1/4" 12mm (65mm)	un	50	200
048.0016	SN-L-BL 1/4" 13mm (65mm)	un	50	200



ADAPTADOR PARA VARÃO ROSCADO TRS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
048.0056	TRS 1/4" 6mm	un	45	600
048.0057	TRS 1/4" 8mm	un	-	500



ADAPTADOR SEXTAVADO PARA VARÃO ROSCADO SS6D

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
048.0052	SS6D 1/4" 6mm	un	1	144
048.0053	SS6D 1/4" 8mm	un	1	144



JOGO BITS SEXTAVADOS BH36S

BIT TORX FURADO 1/4"

T-7	T-9	T-15	T-25	T-30	T-40
T-8	T-10	T-20	T-27	T-35	

BIT SEXTAVADA FURADA 1/4"

2,0mm	3,0mm	5,0mm	5/32"	1/8"	3/32"
2,5mm	4,0mm	6,0mm	9/64"	7/64"	5/64"

BIT TORQ SET 1/4"

#6	#8	#10	

BIT TRI-WING 1/4"

#4	#6	#8	#10

BIT SPANNER 1/4"

#1	#2	#3	#4

ADAPTATOR
ADAPTATOR COM TRAVÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0084	BH36S 1/4" 36pçs	jg	1	48



JOGO BITS IMPACTO SEXTAVADOS B35S2

BIT FENDA

SL4x25mm	1 un	SL5x25mm	1 un	SL6x25mm	1 un

BIT PHILIPS

Ph1x25mm	1 un	Ph1x50mm	1 un	Ph2x90mm	1 un
Ph2x25mm	1 un	Ph2x50mm	2 un	Ph3x90mm	1 un
Ph3x25mm	1 un	Ph3x50mm	1 un		

BIT POZIDRIV

Pz1x25mm	1 un	Pz1x50mm	1 un	Pz2x90mm	1 un
Pz2x25mm	1 un	Pz2x50mm	2 un	Pz3x90mm	1 un
Pz3x25mm	1 un	Pz3x50mm	2 un		

BIT SEXTAVADO

H3x25mm	1 un	H3x25mm	1 un
H4x25mm	1 un	H4x25mm	1 un

BIT QUADRADO

S0x25mm	1 un

BIT TORX 1/4"

T15x25mm	1 un	T25x25mm	1 un
T20x25mm	1 un	T30x25mm	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0083	B35S2 1/4" 35pçs	jg	1	24

Macfer EAN



JOGO BITS SEXTAVADOS BT38

BIT FENDA 1/4"

3,0mm	1 un	5,0mm	1 un	6,0mm	1 un
4,0mm	1 un	5,5mm	1 un	7,0mm	1 un

BIT PHILIPS 1/4"

Ph0	1 un	Ph1	2 un	Ph2	2 un	Ph3	2 un

BIT POZIDRIV 1/4"

Pz0	1 un	Pz1	2 un	Pz2	2 un	Pz3	1 un

BIT SEXTAVADO 1/4"

3,0mm	1 un	4,0mm	1 un	5,0mm	1 un	6,0mm	1 un

BIT QUADRADO 1/4"

S0	1 un	S1	1 un	S2	1 un	S3	1 un

BIT TORX 1/4"

T10	1 un	T20	1 un	T27	1 un	T35	1 un
T15	1 un	T25	1 un	T30	1 un	T40	1 un

PUNHO PARA BITS 1/4" COM ROQUETE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0086	BT38 1/4" 38pçs	jg	1	40

Macfer EAN



JOGO BITS SEXTAVADOS BS-0540

BIT SEXTAVADO - 10-30mm

4,0mm	5,0mm	6,0mm	7,0mm	8,0mm

BIT SEXTAVADO - 10-75mm

4,0mm	5,0mm	6,0mm	7,0mm	8,0mm

BIT TORX - 10-30mm

T20	T25	T30	T40	T45	T50	T55

BIT TORX - 10-75mm

T20	T25	T30	T40	T45	T50	T55

BIT ESTRIADO - 10-30mm

M5	M6	M8	M10	M12

BIT ESTRIADO - 10-75mm

M5	M6	M8	M10	M12

ADAPTADOR CHAVE CAIXA 3/8" PARA BIT 10MM
ADAPTADOR CHAVE CAIXA 1/2" PARA BIT 10MM

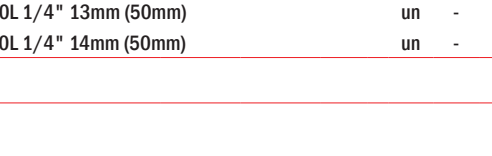
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0093	BS-0540 10mm 40pçs	jg	1	10

Macfer EAN



CHAVE CAIXA CR-V CCV1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0101	CCV1 1/4" 4,0mm	un	-	-
105.0102	CCV1 1/4" 4,5mm	un	-	-
105.0103	CCV1 1/4" 5,0mm	un	-	-
105.0104	CCV1 1/4" 5,5mm	un	-	-
105.0106	CCV1 1/4" 6,0mm	un	-	-
105.0107	CCV1 1/4" 7,0mm	un	-	-
105.0108	CCV1 1/4" 8,0mm	un	-	-
105.0109	CCV1 1/4" 9,0mm	un	-	-
105.0110	CCV1 1/4" 10,0mm	un	-	-
105.0111	CCV1 1/4" 11,0mm	un	-	-
105.0112	CCV1 1/4" 12,0mm	un	-	-
105.0113	CCV1 1/4" 13,0mm	un	-	-
105.0114	CCV1 1/4" 14,0mm	un	-	-



CHAVE CAIXA CR-V LONGA CCV1-50L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0221	CCV1-50L 1/4" 6mm (50mm)	un	-	-
105.0222	CCV1-50L 1/4" 7mm (50mm)	un	-	-
105.0223	CCV1-50L 1/4" 8mm (50mm)	un	-	-
105.0224	CCV1-50L 1/4" 9mm (50mm)	un	-	-
105.0225	CCV1-50L 1/4" 10mm (50mm)	un	-	-
105.0226	CCV1-50L 1/4" 11mm (50mm)	un	-	-
105.0227	CCV1-50L 1/4" 12mm (50mm)	un	-	-
105.0228	CCV1-50L 1/4" 13mm (50mm)	un	-	-
105.0229	CCV1-50L 1/4" 14mm (50mm)	un	-	-



CHAVE CAIXA CR-V LONGA CCV2-63L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0233	CCV2-63L 3/8" 8mm (63mm)	un	-	-
105.0234	CCV2-63L 3/8" 9mm (63mm)	un	-	-
105.0235	CCV2-63L 3/8" 10mm (63mm)	un	-	-
105.0236	CCV2-63L 3/8" 11mm (63mm)	un	-	-
105.0237	CCV2-63L 3/8" 12mm (63mm)	un	-	-
105.0238	CCV2-63L 3/8" 13mm (63mm)	un	-	-
105.0239	CCV2-63L 3/8" 14mm (63mm)	un	-	-
105.0244	CCV2-63L 3/8" 19mm (63mm)	un	-	-



CHAVE CAIXA CR-V CCV3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0021	CCV3 1/2" 8,0mm	un	-	-
105.0022	CCV3 1/2" 9,0mm	un	-	-
105.0023	CCV3 1/2" 10,0mm	un	-	200
105.0024	CCV3 1/2" 11,0mm	un	-	-
105.0025	CCV3 1/2" 12,0mm	un	-	100
105.0026	CCV3 1/2" 13,0mm	un	-	-
105.0027	CCV3 1/2" 14,0mm	un	-	-
105.0028	CCV3 1/2" 15,0mm	un	-	-
105.0029	CCV3 1/2" 16,0mm	un	-	100
105.0030	CCV3 1/2" 17,0mm	un	-	150
105.0031	CCV3 1/2" 18,0mm	un	-	100
105.0032	CCV3 1/2" 19,0mm	un	-	-
105.0033	CCV3 1/2" 20,0mm	un	-	-
105.0034	CCV3 1/2" 21,0mm	un	-	-
105.0035	CCV3 1/2" 22,0mm	un	-	100
105.0036	CCV3 1/2" 23,0mm	un	-	-
105.0037	CCV3 1/2" 24,0mm	un	-	160
105.0038	CCV3 1/2" 25,0mm	un	-	-
105.0039	CCV3 1/2" 26,0mm	un	-	-
105.0040	CCV3 1/2" 27,0mm	un	-	-
105.0041	CCV3 1/2" 28,0mm	un	-	-
105.0042	CCV3 1/2" 30,0mm	un	-	20
105.0043	CCV3 1/2" 32,0mm	un	-	-





CHAVE CAIXA CR-V LONGA CCV3-77L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0201	CCV3-77L 1/2" 8mm (77mm)	un	-	-
105.0202	CCV3-77L 1/2" 9mm (77mm)	un	-	-
105.0203	CCV3-77L 1/2" 10mm (77mm)	un	-	100
105.0204	CCV3-77L 1/2" 11mm (77mm)	un	-	-
105.0205	CCV3-77L 1/2" 12mm (77mm)	un	-	100
105.0206	CCV3-77L 1/2" 13mm (77mm)	un	-	-
105.0207	CCV3-77L 1/2" 14mm (77mm)	un	-	-
105.0208	CCV3-77L 1/2" 15mm (77mm)	un	-	-
105.0209	CCV3-77L 1/2" 16mm (77mm)	un	-	-
105.0210	CCV3-77L 1/2" 17mm (77mm)	un	-	-
105.0211	CCV3-77L 1/2" 18mm (77mm)	un	-	-
105.0212	CCV3-77L 1/2" 19mm (77mm)	un	-	-
105.0213	CCV3-77L 1/2" 20mm (77mm)	un	-	-
105.0214	CCV3-77L 1/2" 21mm (77mm)	un	-	-
105.0215	CCV3-77L 1/2" 22mm (77mm)	un	-	-
105.0216	CCV3-77L 1/2" 23mm (77mm)	un	-	-
105.0217	CCV3-77L 1/2" 24mm (77mm)	un	-	-





CHAVE CAIXA CR-V PARA VELAS CCV3-VL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0088	CCV3-VL 1/2" 16mm (65mm)	un	-	-
105.0096	CCV3-VL 1/2" 21mm (65mm)	un	-	-

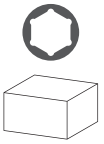




CHAVE CAIXA CR-V CCV4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
210.0010	CCV4 3/4" 19mm	un	-	-
210.0011	CCV4 3/4" 21mm	un	-	-
210.0012	CCV4 3/4" 22mm	un	-	-
210.0013	CCV4 3/4" 23mm	un	-	-
210.0014	CCV4 3/4" 24mm	un	-	-
210.0015	CCV4 3/4" 25mm	un	-	-
210.0016	CCV4 3/4" 26mm	un	-	-
210.0017	CCV4 3/4" 27mm	un	-	-
210.0018	CCV4 3/4" 28mm	un	-	-
210.0019	CCV4 3/4" 29mm	un	-	-
210.0020	CCV4 3/4" 30mm	un	-	-
210.0021	CCV4 3/4" 32mm	un	-	-
210.0022	CCV4 3/4" 33mm	un	-	-
210.0023	CCV4 3/4" 34mm	un	-	-
210.0024	CCV4 3/4" 35mm	un	-	-
210.0025	CCV4 3/4" 36mm	un	-	-
210.0026	CCV4 3/4" 38mm	un	-	-
210.0027	CCV4 3/4" 41mm	un	-	-
210.0028	CCV4 3/4" 42mm	un	-	-
210.0030	CCV4 3/4" 46mm	un	-	-
210.0031	CCV4 3/4" 48mm	un	-	-
210.0032	CCV4 3/4" 50mm	un	-	-





CHAVE CAIXA CR-MO CCMO4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0047	CCMo4 3/4" 23mm	un	-	-
105.0048	CCMo4 3/4" 24mm	un	-	100
105.0120	CCMo4 3/4" 25mm	un	-	-
105.0049	CCMo4 3/4" 26mm	un	-	-
105.0060	CCMo4 3/4" 28mm	un	-	-
105.0051	CCMo4 3/4" 29mm	un	-	-
105.0053	CCMo4 3/4" 32mm	un	-	-
105.0122	CCMo4 3/4" 34mm	un	-	-
105.0132	CCMo4 3/4" 42mm	un	-	-
105.0126	CCMo4 3/4" 48mm	un	-	-





CHAVE CAIXA CR-V COM BIT TORX CCV3-BT55L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0301	CCV3-BT55L 1/2" T20	un	10	-
105.0302	CCV3-BT55L 1/2" T25	un	10	-
105.0303	CCV3-BT55L 1/2" T27	un	10	-
105.0304	CCV3-BT55L 1/2" T30	un	10	-
105.0305	CCV3-BT55L 1/2" T35	un	10	-
105.0306	CCV3-BT55L 1/2" T40	un	10	-
105.0307	CCV3-BT55L 1/2" T45	un	10	-
105.0308	CCV3-BT55L 1/2" T50	un	10	-
105.0309	CCV3-BT55L 1/2" T55	un	10	-
105.0310	CCV3-BT55L 1/2" T60	un	10	-



CHAVE CAIXA CR-MO CCMO5 & DOZAVADA CCMO5-DOZ

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0141	CCMo5 1" 55mm	un	-	-
105.0142	CCMo5 1" 60mm	un	-	-
105.0143	CCMo5 1" 65mm	un	-	-
105.0144	CCMo5 1" 70mm	un	-	-
105.0140	CCMo5-DOZ 1" 50mm	un	-	-
105.0145	CCMo5-DOZ 1" 75mm	un	-	-





CHAVE CAIXA CR-MO IMPACTO LONGA CCMOI3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
193.0010	CCMoI3 1/2" 17mm (78mm)	un	48	96
193.0011	CCMoI3 1/2" 18mm (78mm)	un	48	96
193.0012	CCMoI3 1/2" 19mm (78mm)	un	42	84
193.0014	CCMoI3 1/2" 21mm (78mm)	un	-	-
193.0015	CCMoI3 1/2" 22mm (78mm)	un	42	84
193.0017	CCMoI3 1/2" 24mm (78mm)	un	42	84
193.0020	CCMoI3 1/2" 27mm (78mm)	un	28	56





CHAVE CAIXA CR-MO IMPACTO LONGA CCMOl4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
193.0032	CCMol4 3/4" 21mm (90mm)	un	-	-
193.0033	CCMol4 3/4" 22mm (90mm)	un	12	24
193.0035	CCMol4 3/4" 24mm (90mm)	un	12	24
193.0037	CCMol4 3/4" 26mm (90mm)	un	12	24
193.0038	CCMol4 3/4" 27mm (90mm)	un	12	24
193.0039	CCMol4 3/4" 28mm (90mm)	un	12	24
193.0040	CCMol4 3/4" 29mm (90mm)	un	12	24
193.0041	CCMol4 3/4" 30mm (90mm)	un	12	24
193.0042	CCMol4 3/4" 32mm (90mm)	un	12	24
193.0043	CCMol4 3/4" 33mm (90mm)	un	12	24
193.0044	CCMol4 3/4" 34mm (90mm)	un	12	24
193.0064	CCMol4 3/4" 35mm (90mm)	un	12	24
193.0045	CCMol4 3/4" 36mm (90mm)	un	12	24
193.0046	CCMol4 3/4" 38mm (90mm)	un	10	20
193.0065	CCMol4 3/4" 40mm (90mm)	un	8	16
193.0047	CCMol4 3/4" 41mm (90mm)	un	8	16
193.0048	CCMol4 3/4" 42mm (90mm)	un	8	16
193.0049	CCMol4 3/4" 46mm (90mm)	un	6	12
193.0051	CCMol4 3/4" 50mm (90mm)	un	4	8
193.0052	CCMol4 3/4" 55mm (90mm)	un	4	8
193.0053	CCMol4 3/4" 60mm (90mm)	un	-	-
193.0054	CCMol4 3/4" 65mm (90mm)	un	-	-
193.0055	CCMol4 3/4" 70mm (90mm)	un	3	6
193.0056	CCMol4 3/4" 75mm (90mm)	un	3	6





EXTENSÃO CAIXA CR-MO ECMO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
193.0078	ECMo4 3/4" 100mm	un	-	20
193.0079	ECMo4 3/4" 200mm	un	-	20
193.0080	ECMo4 3/4" 400mm	un	-	20



EXTENSÃO CAIXA CR-V FLEXÍVEL ECV1-F

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0077	ECV1-F 1/4" 143mm	un	-	-





ADAPTADOR CAIXA CR-V AC-B-3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0099	AC-B-3 1/4"(F) para bits 5/16"	un	-	-
105.0087	AC-B-3 1/2"(F) para bits 5/16"	un	-	-



EXTENSÃO CAIXA CR-V ECV

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0071	ECV1 1/4" 50mm	un	-	-
105.0072	ECV1 1/4" 100mm	un	-	-
105.0073	ECV2 3/8" 75mm	un	-	-
105.0074	ECV2 3/8" 250mm	un	-	-
105.0075	ECV3 1/2" 125mm	un	-	60
105.0076	ECV3 1/2" 250mm	un	-	60
210.0035	ECV4 3/4" 100mm	un	-	-
210.0036	ECV4 3/4" 200mm	un	-	-
210.0037	ECV4 3/4" 400mm	un	-	-



JOGO ADAPTADORES SEXTAVADOS SCS-03

1/4" | 3/8" | 1/2"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
135.0105	SCS-03 1/4" para ch. cx. 3pçs	jg	12	120





JOGO ADAPTADORES SEXTAVADOS IMPACTO GW-4

1/4" | 3/8" | 1/2"
Adaptador sextavado p/ bits 1/4" 60mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
135.0107	GW-4 1/4" para ch. cx. 4pçs	jg	20	160





ADAPTADOR CAIXA CR-MO IMPACTO ACMOI

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
193.0060	ACMol3 3/4"(F) x 1/2"(M)	un	36	72
193.0058	ACMol4 1"(F) x 3/4"(M)	un	24	-
193.0059	ACMol4 1/2"(F) x 3/4"(M)	un	48	96





ADAPTADOR CAIXA CR-V AC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0086	AC-23 3/8"(F) x 1/2"(M)	un	-	-
105.0098	AC-23 3/8"(F) x 1/2"(M) (para "T" força)	un	-	-
105.0066	AC-34 1/2"(F) x 3/4"(M)	un	-	-
105.0063	AC-43 3/4"(F) x 1/2"(M)	un	-	-
105.0067	AC-45 3/4"(F) x 1"(M)	un	-	-
105.0068	AC-54 1"(F) x 3/4"(M)	un	-	-





CARDAN CAIXA CR-V CRD

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0082	CRD-1 1/4"	un	-	-
105.0083	CRD-2 3/8"	un	-	-
105.0084	CRD-3 1/2"	un	-	-





CARDAN CAIXA CR-MO CRDMO-4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
193.0082	CRDMo-4 3/4"	un	1	25







JOGO CARDANS CAIXA CR-MO IMPACTO JCCI

1/4" | 3/8" | 1/2"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
193.0027	JCCI 1/4" + 3/8" + 1/2" 3pçs	jg	1	48

JOGO ADAPTADORES CAIXA CR-V ACCVJ01

1/4"(F) x 3/8"(M) | 3/8"(F) x 1/2"(M) | 1/2"(F) x 3/4(M)
3/8"(F) x 1/4"(M) | 1/2"(F) x 3/8"(M) | 3/4"(F) x 1/2"(M)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0153	ACCVJ01 6pçs	jg	1	20



TÊ FORÇA CAIXA CR-V TFCV

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0078	TFCV1 1/4" 110mm	un	-	-
105.0080	TFCV3 1/2" 250mm	un	-	60
210.0038	TFCV4 3/4" 450mm	un	-	-



TÊ FORÇA CAIXA CR-MO TFCMO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
193.0076	TFCMo4 3/4" 500mm	un	1	16



RABO FORÇA CAIXA CR-V RFC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0081	RFC3 1/2" 375mm	un	-	-
105.0069	RFC4 3/4" 500mm	un	-	-



RABO FORÇA CAIXA CR-MO RFCMO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
193.0072	RFCMo3 1/2" 610mm	un	1	10
193.0074	RFCMo4 3/4" 990mm	un	1	6
193.0073	Kit reparação RFCMo3 1/2" 610mm	kit	1	100
193.0075	Kit reparação RFCMo4 3/4" 990mm	kit	1	50



PUNHO PARA CHAVE CAIXA PCHC1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0070	PCHC1 1/4"	un	-	-



ROQUETE 72 DENTES CR-V RH72

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0010	2RH72 1/4"	un	1	50
105.0011	3RH72 3/8"	un	1	30
105.0012	4RH72 1/2"	un	1	30



ROQUETE 48 DENTES P-48Q

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
106.0040	P1-1448Q 1/4"	un	1	100
106.0041	P2-3848Q 3/8"	un	1	50
106.0042	P3-1248Q 1/2"	un	1	30



ROQUETE 72 DENTES CR-V RA72B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0135	RA72B 1/4"	un	1	72
105.0137	RA72B 1/2"	un	1	36



ROQUETE ARTICULADO 72 DENTES CR-V SRA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0148	SRA01 1/4"	un	1	48
105.0149	SRA02 3/8"	un	1	30
105.0150	SRA03 1/2"	un	1	18



ROQUETE CR-V RCV4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
210.0005	RCV4 3/4"	un	1	2
210.0006	Kit reparação Roquete CR-V RCV4-K	kit	-	-



ROQUETE CR-MO RCMO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
193.0070	RCMo4 3/4"	un	1	6



EMBALADO EM PLÁSTICO

JOGO CHAVES CAIXA CR-V LONGA DSS-4008

13mm	15mm	19mm	22mm
14mm	17mm	21mm	24mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0095	DSS-4008 1/2" 8pçs	jg	1	20



JOGO CHAVES CAIXA CR-MO IMPACTO 4110

10mm	12mm	14mm	17mm	21mm
11mm	13mm	15mm	19mm	24mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
193.0028	4110 1/2" 10pçs	jg	1	20



JOGO CHAVES CAIXA CR-MO IMPACTO LONGA DS10I

10mm	12mm	14mm	17mm	21mm
11mm	13mm	15mm	19mm	24mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
193.0029	DS10I 1/2" 10pçs	jg	1	6



JOGO CHAVES CAIXA CR-MO IMPACTO LONGA DS11I

10mm	13mm	15mm	17mm	21mm	24mm
12mm	14mm	16mm	18mm	22mm	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
134.0072	DS11I 1/2" 10pçs	jg	1	10



JOGO CHAVES CAIXA CR-V TORX SS-40E09

E10	E12	E16	E20	E24
E11	E14	E18	E22	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0090	SS-40E09 1/2" 9pçs	jg	1	12



JOGO CHAVES CAIXA CR-V TORX BS-40TE16

CHAVE CAIXA TORX 1/2"

E10	E12	E16	E20	E24
E11	E14	E18	E22	

CHAVE CAIXA COM BIT TORX 1/2"

T30	T45	T55	T70
T40	T50	T60	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0091	BS-40TE16 1/2" 16pçs	jg	1	6



JOGO CHAVES CAIXA CR-V VDE IR-38

CHAVE CAIXA ISOLADA 1000V 3/8"

6mm	9mm	12mm	15mm	18mm
7mm	10mm	13mm	16mm	
8mm	11mm	14mm	17mm	

EXTENSÃO CAIXA ISOLADA 1000V 3/8"

150mm	250mm			

ROQUETE ISOLADO 1000V 3/8"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
106.0090	IR-38-2 3/8" 17pçs 6~19mm	jg	1	10



JOGO CHAVES CAIXA CR-V SS-2046

CHAVE CAIXA CR-V SEXTAVADA 1/4"

4,00mm	5,50mm	8,00mm	11,0mm	14,0mm
4,50mm	6,00mm	9,00mm	12,0mm	
5,00mm	7,00mm	10,0mm	13,0mm	

CHAVE CAIXA COM BIT SEXTAVADO 1/4"

3,00mm	4,00mm	5,00mm	6,00mm	7,00mm	8,00mm

CHAVE CAIXA COM BIT TORX 1/4"

T10	T15	T20	T25	T30	T40

CHAVE CAIXA COM BIT FENDA 1/4"

4,00mm	5,50mm	7,00mm

CHAVE CAIXA COM BIT PHILIPS 1/4"

Ph1	Ph2	Ph3

CHAVE CAIXA COM BIT POZIDRIV 1/4"

Pz1	Pz2	Pz3

CHAVE "L" SEXTAVADA INTERIOR

1,50mm	2,00mm	2,50mm

EXTENSÃO CAIXA CR-V 1/4"

50mm	100mm

EXTENSÃO CAIXA FLEXÍVEL CR-V 1/4"

143mm

ROQUETE CR-V 1/4"
ADAPTADOR CAIXA CR-V 1/4" PARA BIT 1/4"
CARDAN CAIXA CR-V 1/4"
TÊ DE FORÇA CAIXA CR-V 1/4" 110mm
PUNHO PARA CHAVE CAIXA CR-V 1/4"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0001	SS-2046 1/4" 46pçs	jg	1	12



JOGO CHAVES CAIXA CR-V SS-3040

CHAVE CAIXA CR-V SEXTAVADA 3/8"

6,00mm	9,00mm	12,0mm	15,0mm	19,0mm
7,00mm	10,0mm	13,0mm	16,0mm	22,0mm
8,00mm	11,0mm	14,0mm	17,0mm	

CHAVE CAIXA CR-V SEXTAVADA LONGA 1/4"

6,00mm	8,00mm	10,0mm	11,0mm

CHAVE CAIXA CR-V SEXTAVADA LONGA 3/8"

13,0mm	14,0mm

BIT FENDA 1/4"

3,00mm	4,00mm	5,00mm	6,00mm

BIT PHILIPS 1/4"

Ph0	Ph1	Ph2	Ph3

BIT POZIDRIV 1/4"

Pz1	Pz2	Pz3

CHAVE CAIXA CR-V PARA VELAS 3/8"

16,0mm	21,0mm

EXTENSÃO CAIXA CR-V 3/8"

75mm	250mm

ROQUETE CR-V 3/8"
ADAPTADOR CAIXA CRV 3/8" [F] X 1/4" [M]
ADAPTADOR CHAVE CAIXA CR-V 1/4" PARA BIT 1/4"
CARDAN CAIXA CR-V 3/8"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0002	SS-3040 1/4" & 3/8" 40pçs	jg	1	4

EAN



JOGO CHAVES CAIXA CR-V SS-4026

CHAVE CAIXA CR-V SEXTAVADA 1/2"

8,00mm	12,0mm	16,0mm	20,0mm	27,0mm
9,00mm	13,0mm	17,0mm	21,0mm	30,0mm
10,0mm	14,0mm	18,0mm	22,0mm	32,0mm
11,0mm	15,0mm	19,0mm	24,0mm	

CHAVE CAIXA CR-V PARA VELAS 1/2"

16,0mm	21,0mm

EXTENSÃO CAIXA CR-V 1/2"

125mm	250mm

ROQUETE CR-V 1/2"
CARDAN CAIXA CR-V 1/2"
TÊ DE FORÇA CAIXA CR-V 1/2"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0003	SS-4026 1/2" 27pçs	jg	1	4

EAN





JOGO CHAVES CAIXA CR-V SS-4108

CHAVE CAIXA CR-V SEXTAVADA 1/4"

4,00mm	5,50mm	8,00mm	11,0mm	14,0mm
4,50mm	6,00mm	9,00mm	12,0mm	
5,00mm	7,00mm	10,0mm	13,0mm	

CHAVE CAIXA CR-V SEXTAVADA 1/2"

10,0mm	13,0mm	16,0mm	19,0mm	22,0mm	30,0mm
11,0mm	14,0mm	17,0mm	20,0mm	24,0mm	32,0mm
12,0mm	15,0mm	18,0mm	21,0mm	27,0mm	

CHAVE CAIXA CR-V SEXTAVADA LONGA 1/4"

6,00mm	8,00mm	10,0mm	12,0mm
7,00mm	9,00mm	11,0mm	13,0mm

CHAVE CAIXA CR-V SEXTAVADA LONGA 1/2"

14,0mm	15,0mm	17,0mm	19,0mm	22,0mm

CHAVE CAIXA CR-V TORX 1/4"

E4	E5	E6	E7	E8

CHAVE CAIXA CR-V TORX 1/2"

E10	E12	E16	E20
E11	E14	E18	E24

CHAVE CAIXA CR-V COM BIT SEXTAVADO 1/4"

3,00mm	4,00mm	5,00mm	6,00mm

CHAVE CAIXA CR-V COM BIT TORX 1/4"

T8	T15	T25	T30
T10	T20	T27	

CHAVE CAIXA CR-V COM BIT FENDA 1/4"

4,00	5,50mm	6,50mm

CHAVE CAIXA CR-V COM BIT PHILIPS 1/4"

Ph1	Ph2

CHAVE CAIXA CR-V COM BIT POZIDRIV 1/4"

Pz1	Pz2

JOGO CHAVES CAIXA CR-V SS-4108

BIT FENDA 5/16"

8,00mm	10,0mm	12,0mm

BIT PHILIPS 5/16"

Ph3	Ph4

BIT POZIDRIV 5/16"

Pz3	Pz4

BIT SEXTAVADO 5/16"

7,00mm	8,00mm	10,0mm	12,0mm	14,0mm

BIT TORX 5/16"

T40	T45	T50	T55	T60

CHAVE CAIXA CR-V PARA VELAS

16,0mm	21,0mm

CHAVE "L" SEXTAVADA INTERIOR

1,50mm	2,00mm	2,50mm

ROQUETE CR-V

1/4"	1/2"

EXTENSÃO CAIXA CR-V 1/4"

50mm	100mm

EXTENSÃO CAIXA CR-V 1/2"

125mm	250mm

CARDAN CAIXA CR-V

1/4"	1/2"

ADAPTADOR CAIXA CR-V 1/2" PARA BIT 5/16"
ADAPTADOR CAIXA PARA TÊ DE FORÇA CAIXA CR-V 3/8" [F] X 1/2" [M]
TÊ DE FORÇA CAIXA CR-V 1/4"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0005	SS-4108 1/4" & 1/2" 108pçs	jg	1	2

EAN





JOGO CHAVES CAIXA CR-V SS-4215

CHAVE CAIXA CR-V SEXTAVADA 1/4"

4,00mm	5,50mm	8,00mm	11,0mm	14,0mm
4,50mm	6,00mm	9,00mm	12,0mm	
5,00mm	7,00mm	10,0mm	13,0mm	

CHAVE CAIXA CR-V SEXTAVADA 3/8"

10,0mm	12,0mm	14,0mm	16,0mm	18,0mm
11,0mm	13,0mm	15,0mm	17,0mm	19,0mm

CHAVE CAIXA CR-V SEXTAVADA 1/2"

13,0mm	16,0mm	19,0mm	22,0mm	30,0mm
14,0mm	17,0mm	20,0mm	24,0mm	32,0mm
15,0mm	18,0mm	21,0mm	27,0mm	

CHAVE CAIXA CR-V SEXTAVADA LONGA 1/4"

4,00mm	6,00mm	8,00mm	10,0mm	
5,00mm	7,00mm	9,00mm		

CHAVE CAIXA CR-V SEXTAVADA LONGA 3/8"

10,0mm	11,0mm	12,0mm	13,0mm	14,0mm	15,0mm

CHAVE CAIXA CR-V SEXTAVADA LONGA 1/2"

16,0mm	17,0mm	18,0mm	19,0mm	22,0mm

CHAVE CAIXA CR-V TORX 1/4"

E4	E5	E6	E7	E8

CHAVE CAIXA CR-V TORX 3/8"

E10	E11	E12	E14	E16	E18

CHAVE CAIXA CR-V TORX 1/2"

E20	E22	E24

CHAVE CAIXA CR-V COM BIT SEXTAVADO 1/4"

3,00mm	4,00mm	5,00mm	6,00mm

CHAVE CAIXA CR-V COM BIT TORX 1/4"

T8	T10	T20	T27
T9	T15	T25	T30

CHAVE CAIXA CR-V COM BIT TORX 1/2"

T55	T60

CHAVE CAIXA CR-V COM BIT FENDA 1/4"

4,00	5,50mm	6,50mm	7,00mm

CHAVE CAIXA CR-V COM BIT PHILIPS 1/4"

Ph0	Ph1	Ph2

CHAVE CAIXA CR-V COM BIT POZIDRIV 1/4"

Pz0	Pz1	Pz2

CHAVE CAIXA CR-V COM BIT TORX 1/4"

TH8	TH10	TH20	TH27
TH9	TH15	TH25	TH30

BIT FENDA 5/16"

6,00mm	6,50mm	8,00mm

BIT FENDA 1/4"

4,00mm	5,50mm	6,50mm	7,00mm

BIT PHILIPS 5/16"

Ph3	Ph4

BIT PHILIPS 1/4"

Ph0	Ph1	Ph2	Ph3

BIT POZIDRIV 5/16"

Pz3	Pz4

JOGO CHAVES CAIXA CR-V SS-4215

BIT POZIDRIV 1/4"

Pz0	Pz1	Pz2	Pz3

BIT SEXTAVADO 5/16"

5,50mm	6,50mm	8,00mm	12,0mm
6,00mm	7,00mm	10,0mm	

BIT SEXTAVADO 1/4"

2,00mm	3,00mm	5,00mm	7,00mm
2,50mm	4,00mm	6,00mm	

BIT ESTRIADO 5/16"

M5	M6	M8	M10

BIT ESTRIADO 1/4"

M5	M6	M8	M10	M12

BIT TORX 5/16"

T27	T30	T35	T40	T45	T50

BIT TORX FURADO 5/16"

TH27	TH30	TH35	TH40	TH45	TH50

BIT TORX FURADO 1/4"

TH8	TH15	TH25	TH30	TH45
TH10	TH20	TH27	TH40	

BIT TORQ-SET 1/4"

TO6	TO8	TO10

BIT SPANNER 1/4"

SP4	SP6	SP8	SP10

BIT TORX-WING 1/4"

TW1	TW2	TW3	TW4

CHAVE "L" SEXTAVADA INTERIOR

1,27mm	2,00mm	3,00mm	5,00mm
1,50mm	2,50mm	4,00mm	

CHAVE COMBINADA

8,00mm	10,0mm	12,0mm	14,0mm	16,0mm	18,0mm
9,00mm	11,0mm	13,0mm	15,0mm	17,0mm	19,0mm

CHAVE CAIXA CR-V PARA VELAS 3/8"

21,0mm

CHAVE CAIXA CR-V PARA VELAS 1/2"

16,0mm	21,0mm

ROQUETES CR-V 72 DENTES

3/8"	1/4"	1/2"

EXTENSÃO CAIXA CR-V 3/8"

125mm

EXTENSÃO CAIXA CR-V 1/4"

50mm	100mm

EXTENSÃO CAIXA CR-V 1/2"

125mm	250mm

CARDAN CAIXA CR-V

3/8"	1/4"	1/2"

ADAPTADOR CHAVE CAIXA CR-V 3/8" PARA BITS 5/16"
ADAPTADOR CHAVE CAIXA CR-V 1/4" PARA BITS 1/4"
ADAPTADOR CAIXA PARA TÊ DE FORÇA CAIXA CR-V 3/8" [F] X 1/2" [M]
TÊ DE FORÇA CAIXA CR-V 1/4"
PUNHO PARA CHAVE CAIXA CR-V 1/4" 150mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0015	SS-4215 1/4" & 3/8" & 1/2" 215pçs	jg	1	2

EAN





JOGO CHAVES CAIXA CR-V TK-4077

CHAVE CAIXA CR-V SEXTAVADA 1/4"

4,00mm	6,00mm	8,00mm	10,0mm	12,0mm
5,00mm	7,00mm	9,00mm	11,0mm	

CHAVE CAIXA CR-V SEXTAVADA 1/2"

10,0mm	13,0mm	17,0mm	24,0mm	32,0mm
11,0mm	14,0mm	19,0mm	27,0mm	
12,0mm	15,0mm	22,0mm	30,0mm	

BIT FENDA 5/16"

3,00mm	4,00mm	5,50mm	6,00mm	

BIT PHILIPS 5/16"

Ph0	Ph1	Ph2	Ph3

BIT POZIDRIV 5/16"

Pz1	Pz2	Pz3

BIT SEXTAVADO 5/16"

2,00mm	3,00mm	4,00mm	5,00mm	6,00mm

BIT TORX 5/16"

T10	T15	T20	T25	T30

CHAVE "L" SEXTAVADA INTERIOR

1,50mm	2,50mm	6,00mm	10,0mm
2,00mm	5,00mm	8,00mm	

CHAVE COMBINADA

7,00mm	9,00mm	11,0mm	13,0mm	15,0mm	19,0mm
8,00mm	10,0mm	12,0mm	14,0mm	17,0mm	

CHAVE ARTICULADA

8x9mm	10x11mm	12x13mm	14x15mm

ROQUETE CR-V

1/4"	1/2"

EXTENSÃO CAIXA CR-V 1/4"

75mm

EXTENSÃO CAIXA CR-V 1/2"

125mm	250mm

CARDAN CAIXA CR-V

1/4"	1/2"

CHAVE CAIXA CR-V PARA VELAS 1/2" 21,0mm
ADAPTADOR CAIXA CR-V 1/4" PARA BIT 1/4"
ADAPTADOR CHAVE CAIXA CR-V 1/4" PARA BIT 1/4"
TÊ DE FORÇA CAIXA CR-V 1/4"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0006	TK-4077 1/4" & 1/2" 77pçs	jg	1	2

EAN



JOGO CHAVES CAIXA CR-V CRV-5021

CHAVE CAIXA CR-V SEXTAVADA 3/4"

19,0mm	23,0mm	27,0mm	32,0mm	38,0mm	50,0mm
21,0mm	24,0mm	29,0mm	35,0mm	41,0mm	
22,0mm	26,0mm	30,0mm	36,0mm	46,0mm	

EXTENSÃO CAIXA CR-V 3/4"

100mm	200mm	400mm

ROQUETE REVERSÍVEL CR-V 24 DENTES 3/4" 500mm
TÊ DE FORÇA CAIXA CR-V 3/4" 450mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
210.0001	CRV-5021 3/4" 21pçs	jg	1	2

EAN



JOGO CHAVES CAIXA CR-MO IMPACTO SS-5021

CHAVE CAIXA CR-MO SEXTAVADA 3/4"

21,0mm	24,0mm	28,0mm	32,0mm	38,0mm	50,0mm
22,0mm	26,0mm	29,0mm	35,0mm	41,0mm	
23,0mm	27,0mm	30,0mm	36,0mm	46,0mm	

EXTENSÃO CAIXA CR-MO 3/4"

100mm | 200mm

ROQUETE CR-MO 3/4" 500mm

TÊ DE FORÇA CAIXA CR-MO 3/4" 450mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
193.0030	SS-5021 3/4" 21pçs	jg	1	1

EAN



CHAVE SEXTAVADA EXTERIOR COM PUNHO "T" CCE-T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
189.0001	CCE-T 8x300mm	un	-	100
189.0002	CCE-T 10x300mm	un	-	100
189.0003	CCE-T 11x300mm	un	-	100
189.0004	CCE-T 12x300mm	un	-	100
189.0005	CCE-T 13x300mm	un	-	100
189.0006	CCE-T 14x300mm	un	-	100
189.0007	CCE-T 15x300mm	un	-	100
189.0008	CCE-T 17x300mm	un	-	100
189.0009	CCE-T 19x300mm	un	-	100

EAN



CHAVE RODAS EXTENSÍVEL LW001

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0020	LW001 17x19mm 550mm	un	10	20

EAN



JOGO CHAVE CAIXA P/ VELAS JCCV-38

16mm | 19mm | 21mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
012.0009	JCCV-38 3/8" (16, 19 , 21mm)	un	1	20

EAN



CHAVE RODAS EXTENSÍVEL CRE-4

17x19mm | 21x21mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0023	CRE-4 17x19; 21x23mm 390~550mm	un	1	10

EAN



CHAVE RODAS EM CRUZ PARA CAMIÃO 1101-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
187.0097	1101-2 24x27x30x32mm	un	1	5

EAN



KIT CHAVE CAIXA REDUTORA ESFORÇO BD-68D-A

Ínclui chave caixa Cr-V 32mm & 33mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
187.0110	BD-68D-A 1" 6200N.m	kit	1	3
187.0102	Chave caixa para redutora esforço BD-68D-K 1" 32mm	un	-	1
187.0103	Chave caixa para redutora esforço BD-68D-K 1" 33mm	un	-	1
187.0109	Extensão para kit redutora esforço BD-68D-E 1" 70mm	un	-	1

EAN



CHAVE RODAS EM CRUZ REFORÇADA CRC-R1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
187.0096	CRC-R1 17x19x21x23mm	un	1	16

EAN



CHAVE STILSON HEAVY DUTY PW-HD

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
111.0001	PW-HD 8" 200mm (abertura aprox. 40mm)	un	6	48
111.0002	PW-HD 10" 250mm (abertura aprox. 45mm)	un	6	24
111.0003	PW-HD 12" 300mm (abertura aprox. 65mm)	un	6	12
111.0004	PW-HD 14" 350mm (abertura aprox. 75mm)	un	6	12
111.0005	PW-HD 18" 450mm (abertura aprox. 85mm)	un	3	6
111.0006	PW-HD 24" 600mm (abertura aprox. 110mm)	un	2	4
111.0007	PW-HD 36" 900mm (abertura aprox. 150mm)	un	1	2
111.0008	PW-HD 48" 1200mm (abertura aprox. 140mm)	un	1	2
111.0009	PW-HD 60" 1500mm (abertura aprox. 230mm)	un	1	1

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

CHAVE STILSON HEAVY DUTY ALUMÍNIO CST-A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
111.0011	CST-A 12" 300mm (abertura aprox. 71mm)	un	6	20
111.0012	CST-A 14" 350mm (abertura aprox. 75mm)	un	6	24
111.0013	CST-A 18" 450mm (abertura aprox. 92mm)	un	4	12
111.0014	CST-A 24" 600mm (abertura aprox. 105mm)	un	2	6
111.0016	CST-A 36" 900mm (abertura aprox. 150mm)	un	1	4
111.0017	CST-A 48" 1200mm (abertura aprox. 215mm)	un	1	2



CHAVE BICO PAPAGAIO WG14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0065	WG14 10,5" 260mm	un	6	36
016.0066	WG14 12" 300mm	un	6	24



EMBALADO EM PLÁSTICO

CHAVE STILSON AJUSTÁVEL WG-25

Abertura (aproximadamente): 35mm (1/4")

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
111.0038	WG-25 14" 350mm	un	6	12



CHAVE COM CORRENTE PARA TUBO E11

Comprimento do cabo: 370mm
Comprimento da corrente: 490mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0021	E11 15" 27~140mm	un	1	15
136.0022	E11 24" 27~170mm	un	1	10



EMBALADO EM PLÁSTICO

ALICATE CR-V TIPO SUECO WY-04

Abertura (aproximadamente): 35mm (1/4")

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0018	WY-04 1*1/2"	un	4	20
016.0019	WY-04 2"	un	1	10



CHAVE COM CORRENTE PARA TUBO PROFISSIONAL TD06H

Comprimento do cabo: 630mm
Comprimento da corrente: 400mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0055	TD06H 2*1/2"	un	1	5



CHAVE COM CORRENTE PARA TUBO PROFISSIONAL TD06B

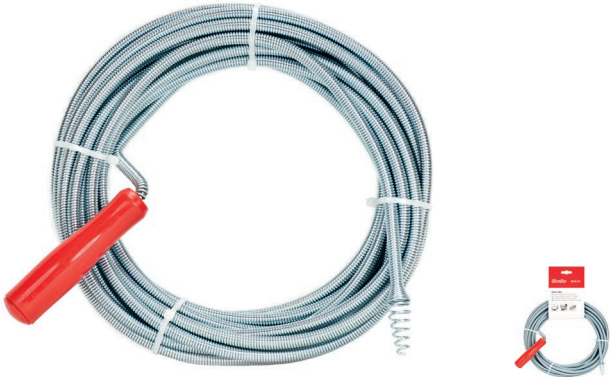
Comp. do cabo \ corrente (4") 820 / 640mm
Comp. do cabo \ corrente (6") 970 / 850mm
Comp. do cabo \ corrente (8") 1100 / 990mm
Comp. do cabo \ corrente (10") 1200 / 1100mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0056	TD06B 4"	un	1	4
136.0057	TD06B 6"	un	1	2
136.0058	TD06B 8"	un	1	2
136.0059	TD06B 10"	un	1	2



CHAVE PARA TORNEIRAS NAO55

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0034	NAO55 275mm	un	1	36



BICHA PARA DESENTUPIR CANOS BC16-HT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0070	BC16-HT 5mm 3m	un	10	40
014.0071	BC16-HT 9mm 5m	un	5	10
014.0072	BC16-HT 9mm 10m	un	1	6
014.0073	BC16-HT 13mm 5m	un	1	8
014.0053	BC16 15mm 5m	un	1	3



BOMBA DESENTUPIR CANOS SK6002

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0034	SK6002	un	6	12



ALICATE CRAVAR TUBOS BICAMADA MP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0001	MP-16 16mm	un	1	10
015.0002	MP-20 20mm	un	1	10



ALICATE CRAVAR TUBOS BICAMADA JLD-1632A

Matrizes
16mm | 20mm | 25mm | 32mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0007	JLD-1632A 16~32mm	un	1	4



ALICATE CRAVAR TUBOS BICAMADA JLD-1632

Matrizes
16mm | 20mm | 25mm | 32mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0004	JLD-1632 16~32mm	un	1	4



ALICATE CRAVAR TUBOS BICAMADA HIDRÁULICO YQ-1632

Matrizes
16mm | 20mm | 25mm | 32mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0008	YQ-1632 16~32mm	un	1	2
015.0304	Jogo O-rings YQ-1632 (para código: 15.08)	jg	-	-

EN ISO 12100





CALIBRADOR COM ESCARIADOR PARA BICAMADA CET

16mm | 20mm | 25mm | 32mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0071	CET 16mm	un	1	120
136.0072	CET 20mm	un	1	75
136.0073	CET 25mm	un	1	72
136.0074	CET 32mm	un	1	120





ALICATE CRAVAR TUBOS BICAMADA HIDRAÚLICO YQ-1632A

Matrizes
16mm | 20mm | 25mm | 32mm
Kit matrizes compatível com YQ-1632 | YQ-1632A | JLD-1632 | JLD-1632A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0150	YQ-1632A 16~32mm	un	1	2
015.0250	Kit matrizes YQ-1632A 12/15/18/22/28mm inox	par	-	-



CALIBRADOR C/ ESCARIADOR C/ ROQUETE P/ BICAMADA CET-RQT

16x2,0mm | 20x2,0mm | 25x2,5mm | 26x3,0mm | 32x3,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0075	CET-RQT 16~32mm	un	1	28





CALIBRADOR COM ESCARIADOR PARA BICAMADA CETR

16mm | 20mm | 25mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0070	CETR-01 16~25mm	un	1	200



MOLA DOBRAR TUBO BICAMADA EXTERIOR SBT-E

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0080	SBT-E 16mm (diâmetro 21mm)	un	12	80
136.0081	SBT-E 20mm (diâmetro 25mm)	un	12	50
136.0082	SBT-E 25mm (diâmetro 30mm)	un	12	30
136.0083	SBT-E 32mm (diâmetro 37mm)	un	12	20



MOLA DOBRAR TUBO PEX PELO INTERIOR IST-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0084	IST-I 16mm	un	-	200
136.0085	IST-I 20mm	un	-	125
136.0086	IST-I 25mm	un	-	100



ALICATE EXPANSOR PARA TUBO PEX TE-1632

16mm | 20mm | 25mm | 32mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0041	TE-1632 16~32mm	un	1	5



CURVADORA PARA TUBO COBRE MANUAL TBJ-22

Matrizes
1/4" | 5/16" | 3/8" | 1/2" | 5/8" | 3/4" | 7/8"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0043	TBJ-22 1/4"~7/8"	un	1	4



JOGO ABOCARDADOR NC207

6mm (3/16") | 10mm (3/8") | 16mm (5/8")
8mm (1/4") | 12mm (1/2") | 19mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0003	NC207 3~19mm 3/16"~5/8"	jg	1	10



CURVADORA PARA TUBO COBRE HIDRÁULICA TB-22

Matrizes
1/4" | 3/8" | 5/16" | 1/2" | 5/8" | 3/4" | 7/8"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0009	TB-22 1/4"~7/8"	un	1	2



CURVADORA PARA TUBO COBRE MANUAL NC202

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0006	NC202 1/4"; 5/16"; 3/8"	un	-	20



CURVADORA PARA TUBO BICAMADA MANUAL TBM-1632

Matrizes
14mm | 16mm | 18mm | 20mm | 25mm | 32mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0040	TBM-1632 16~32mm	un	1	2



CURVADORA P/ TUBO GALVANIZADO MANUAL P/ BANCADA SWG-25

Matrizes

10mm | 12mm | 14mm | 16mm | 19mm | 22mm | 25mm

Espessura da parede dos tubos: 0.8~2.0mm

Peso total: 25kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0048	SWG-25 10~25mm (3/8"~1")	un	1	1



MÁQUINA VIRAR TUBO GALVANIZADO HIDRÁULICA COM RODAS SWG

SWG-2	16T	250mm (deslocamento)	2,75~4,5mm (Esp. Tubo)
SWG-3	18T	320mm (deslocamento)	2,75~4,5mm (Esp. Tubo)
SWG-4	20T	415mm (deslocamento)	2,75~6,0mm (Esp. Tubo)

Matrizes SWG-2

1/2" | 1*1/4" | 3/4" | 1*1/2" | 1" | 2"

Matrizes SWG-3

1/2" | 3/4" | 1" | 1*1/4" | 1*1/2" | 2" | 3"

Matrizes SWG-4

1/2" | 1" | 1*1/2" | 3"

3/4" | 1*1/4" | 2" | 4"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0045	SWG-2 1/2"~2"	un	1	1
136.0046	SWG-3 1/2"~3"	un	1	1
136.0047	SWG-4 1/2"~4"	un	1	1



EMBALADO EM PLÁSTICO

MARTELO BOLA 1021

Cabo Bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0057	1021 340g	un	6	36



EMBALADO EM PLÁSTICO

MARTELO TIPO AMERICANO MINI HM-C-MI

Cabo Bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0060	HM-C-Mi 8oz	un	6	48



EMBALADO EM PLÁSTICO

MARTELO TIPO AMERICANO HM-C

Cabo Bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0059	HM-C 18mm	un	6	48
213.0001	HM-C 21mm	un	6	48
213.0002	HM-C 23mm	un	6	48
213.0003	HM-C 25mm	un	6	36
213.0004	HM-C 27mm	un	6	24
213.0005	HM-C 29mm	un	6	24
213.0006	HM-C 32mm	un	6	24



EMBALADO EM PLÁSTICO

MARTELO TIPO AMERICANO MONOBLOCO HM-CM

Cabo Bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0007	HM-CM 30mm	un	6	24
213.0008	HM-CM 32mm	un	6	24



EMBALADO EM PLÁSTICO

MARTELO COFRAGEM MAGNÉTICO HM-R

Cabo Bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0011	HM-R 600g	un	6	24



EMBALADO EM PLÁSTICO

MARTELO COFRAGEM MAGNÉTICO TIPO FRANCÊS HM-FR

Cabo Bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0012	HM-FR 700g	un	6	24



EMBALADO EM PLÁSTICO

MARTELO BOLA HM-BP

Cabo Bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0014	HM-BP 340g (12oz)	un	6	48
213.0015	HM-BP 450g (16oz)	un	6	36
213.0016	HM-BP 680g (24oz)	un	6	24
213.0017	HM-BP 910g (32oz)	un	6	24
213.0018	HM-BP 1140g (40oz)	un	6	12
213.0019	HM-BP 1360g (48oz)	un	6	12



EMBALADO EM PLÁSTICO

MARTELO PENA HM-CP

Cabo Bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0036	HM-CP 14mm	un	10	60
213.0037	HM-CP 18mm	un	10	60
213.0038	HM-CP 20mm	un	6	60
213.0039	HM-CP 22mm	un	6	48
213.0040	HM-CP 25mm	un	6	48



EMBALADO EM PLÁSTICO

MARTELO TIPO MAQUINISTA HM-M

Cabo Bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0031	HM-M 100g	un	10	120
213.0032	HM-M 200g	un	6	60
213.0033	HM-M 300g	un	6	48
213.0034	HM-M 500g	un	6	36
213.0035	HM-M 800g	un	1	24



EMBALADO EM PLÁSTICO

MARTELO PEDREIRO HM-SL

Cabo Bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0009	HM-SL 1000g	un	6	24



EMBALADO EM PLÁSTICO

MARTELO FAZ-TUDO HM-GP

Cabo Bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0010	HM-GP 700g	un	1	24



KIT MARTELO COM CABEÇAS NYLON MI08S

6 Cabeças nylon redondas 42mm
2 Cabeças nylon quadradas 43mm
1 cabo intercambiável

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0095	MI08S 9pçs	kit	1	8



EMBALADO EM PLÁSTICO

MARTELO CALCETEIRO TIPO SUL HM-CT

Base quadrada 20x20mm
Base plana 35mm de largura

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0065	HM-CT 500g	un	-	24



EMBALADO EM PLÁSTICO

MAÇO BORRACHA RM-WH

Cabo Bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0041	RM-WH 48mm 230g (8oz) branca	un	6	36
213.0042	RM-WH 49mm 340g (12oz) branca	un	6	36
213.0043	RM-WH 57mm 450g (16oz) branca	un	6	24
213.0044	RM-WH 67mm 680g (24oz) branca	un	6	24
213.0045	RM-WH 73mm 910g (32oz) branca	un	6	12



MARTELO COM CABEÇAS BORRACHA MCN02-B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0094	MCN02-B 35mm branco	un	6	36



EMBALADO EM PLÁSTICO

MAÇO BORRACHA RM-K

Cabo Bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0046	RM-K 48mm 230g (8oz) preta	un	6	36
213.0047	RM-K 49mm 340g (12oz) preta	un	6	36
213.0048	RM-K 57mm 450g (16oz) preta	un	6	24
213.0049	RM-K 67mm 680g (24oz) preta	un	6	24
213.0050	RM-K 73mm 910g (32oz) preta	un	6	12



MARTELO COM CABEÇAS NYLON GERMANY MCN-B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0058	MCN-B 35mm branco	un	6	6



MAÇO PVC ANTI-VIBRAÇÃO 1260

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0052	1260 455g	un	1	12
023.0053	1260 680g	un	1	12



PICADEIRA PÁ E BICO GP-HA

Cabo Bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0061	GP-HA 450g	un	-	24



PICADEIRA SOLDADOR 1708

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0141	1708 300g	un	6	60



PICARETA PÁ E BICO 3351

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
191.0001	3351 2,0kg	un	-	6
191.0002	3351 2,5kg	un	1	6
191.0003	3351 3,0kg	un	1	6



PICADEIRA PÁ E PETA 1707

Cabo Bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0062	1707 450g	un	-	24



PICARETA PÁ E BICO ROBUSTA 3356

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
191.0005	3356 2,5kg	un	1	6



CABO FIBRA PARA FAZ-TUDO E PICADEIRA FH-FTP

Cabo de fibra de vidro com revestimento bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0104	FH-FTP 23~28x375mm	un	-	-
213.0105	FH-FTP 25~30x395mm	un	-	-



CABO MADEIRA PARA PICARETA OLHAL REDONDO CMP-M

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0160	CMP/M 900mm	un	1	25



CABO FIBRA PARA PICARETA OLHAL REDONDO FHMP-10

Cabo de fibra de vidro com revestimento bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0099	FHMP-10 900mm	un	1	20



EMBALADO EM PLÁSTICO

MARRETA QUADRADA COM CABO FIBRA HM-ST-1

Cabo Bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0020	HM-ST 0,8kg	un	6	24
213.0021	HM-ST 1,0kg	un	6	24
213.0022	HM-ST 1,25kg	un	6	12
213.0023	HM-ST 1,5kg	un	6	12
213.0024	HM-ST 2,0kg	un	6	12



CABO FIBRA PARA MARRETA HS-ST-FHS

Cabo de fibra de vidro com revestimento bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0097	HS-ST-FHS 280mm (0,8~2,0kg)	un	-	80



EMBALADO EM PLÁSTICO

MARRETA QUADRADA COM CABO FIBRA HM-ST-2

Cabo Bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0025	HM-ST 3,0kg	un	1	4
213.0026	HM-ST 4,0kg	un	1	4
213.0027	HM-ST 5,0kg	un	1	4
213.0028	HM-ST 6,0kg	un	1	2
213.0029	HM-ST 8,0kg	un	1	2
213.0030	HM-ST 10,0kg	un	1	2



CABO FIBRA PARA MARRETA HS-ST-FHL

Cabo de fibra de vidro com revestimento bi-matéria

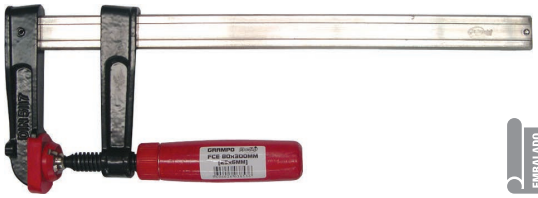
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0098	HS-ST-FHL 900mm (3,0~10,0kg)	un	1	20



EMBALADO EM PLÁSTICO

PINÇA NYLON COM MOLA PNM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
038.0027	PNM 3"	un	50	200
038.0028	PNM 4"	un	50	200
038.0029	PNM 6"	un	20	100



EMBALADO EM PLÁSTICO

GRAMPO APERTO "F" FCE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
038.0050	FCE 50x150mm (barra: 15x5mm)	un	6	48
038.0051	FCE 50x200mm (barra: 15x5mm)	un	6	48
038.0052	FCE 50x250mm (barra: 15x5mm)	un	6	48
038.0053	FCE 80x 300mm (barra: 22x6mm)	un	6	24
038.0054	FCE 120x 300mm (barra: 30x8mm)	un	1	8
038.0055	FCE 120x 400mm (barra: 30x8mm)	un	1	8
038.0056	FCE 120x 500mm (barra: 30x8mm)	un	1	8
038.0057	FCE 120x 600mm (barra: 30x8mm)	un	1	8
038.0058	FCE 120x 800mm (barra: 30x8mm)	un	1	4
038.0059	FCE 120x1000mm (barra: 30x8mm)	un	1	4



EMBALADO EM PLÁSTICO

GRAMPO APERTO "F" INDUSTRIAL FCF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
038.0085	FCF 100x 300mm (barra: 19,5x9,5mm)	un	-	24
038.0086	FCF 100x 450mm (barra: 19,5x9,5mm)	un	1	12
038.0087	FCF 100x 600mm (barra: 19,5x9,5mm)	un	-	12
038.0088	FCF 100x 800mm (barra: 19,5x9,5mm)	un	-	12
038.0089	FCF 100x1000mm (barra: 19,5x9,5mm)	un	-	12



EMBALADO EM PLÁSTICO

GRAMPO APERTO "F" PROFISSIONAL FCS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
038.0072	FCS 90x 300mm (barra: 28x8mm)	un	1	24
038.0073	FCS 120x 400mm (barra: 35x8mm)	un	1	8
038.0074	FCS 120x 500mm (barra: 35x8mm)	un	1	8
038.0075	FCS 120x 600mm (barra: 35x8mm)	un	1	8
038.0076	FCS 120x 800mm (barra: 35x8mm)	un	1	4
038.0077	FCS 120x1000mm (barra: 35x8mm)	un	1	4
038.0078	FCS 120x1500mm (barra: 35x8mm)	un	1	2



GRAMPO APERTO "C" CCS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
038.0061	CCS 3"	un	-	50
038.0062	CCS 4"	un	5	20
038.0063	CCS 5"	un	-	20
038.0064	CCS 6"	un	-	20
038.0065	CCS 8"	un	-	10
038.0066	CCS 10"	un	-	10



EMBALADO EM PLÁSTICO

GRAMPO APERTO "F" INDUSTRIAL FCF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
038.0083	FCF 80x 200mm (barra: 15,5x7,5mm)	un	1	36
038.0084	FCF 80x 300mm (barra: 15,5x7,5mm)	un	-	24



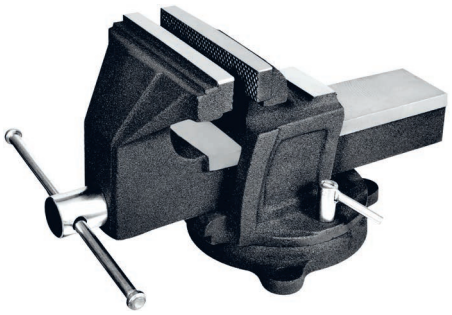
GRAMPO APERTO "G" NCCS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
038.0001	NCCS 2"	un	-	50
038.0002	NCCS 3"	un	-	50



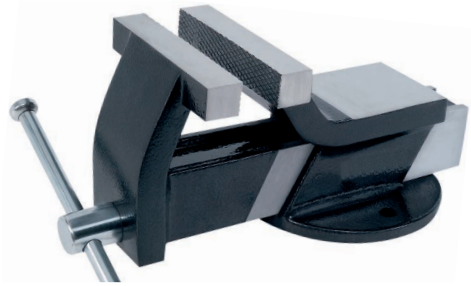
TORNO MESA GIRATÓRIO M30 & GD-554

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0021	M30 60mm (abertura 30mm)	un	1	10
013.0023	GD-554 75mm (abertura 30mm)	un	1	10



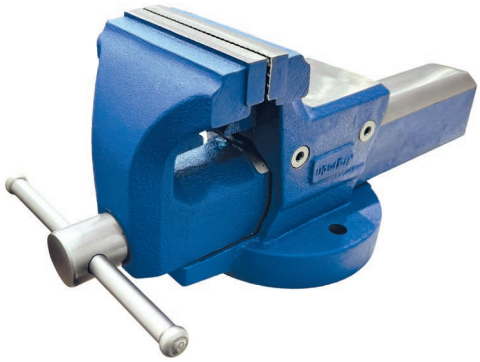
TORNO BANCADA PROFISSIONAL GIRATÓRIO M16

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0051	M16 100mm (abertura máxima 110mm)	un	1	2
013.0052	M16 125mm (abertura máxima 150mm)	un	1	2
013.0053	M16 150mm (abertura máxima 150mm)	un	1	1



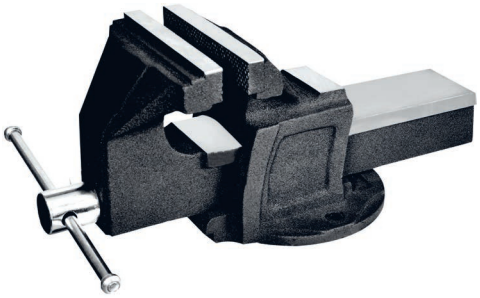
TORNO BANCADA HEAVY-DUTY M3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0011	M3 80mm (abertura máxima 95mm)	un	1	4
013.0012	M3 100mm (abertura máxima 110mm)	un	1	2
013.0013	M3 125mm (abertura máxima 130mm)	un	1	2
013.0014	M3 150mm (abertura máxima 160mm)	un	1	1



TORNO BANCADA INDUSTRIAL MPV

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0001	MPV 100mm (abertura máxima 125mm)	un	1	2
013.0002	MPV 125mm (abertura máxima 150mm)	un	1	1
013.0003	MPV 150mm (abertura máxima 175mm)	un	1	1
013.0004	MPV 175mm (abertura máxima 200mm)	un	1	1
013.0015	MPV 200mm (abertura máxima 225mm)	un	1	1



TORNO BANCADA PROFISSIONAL M15

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0008	M15 100mm (abertura máxima 110mm)	un	1	4
013.0009	M15 125mm (abertura máxima 130mm)	un	1	2
013.0010	M15 150mm (abertura máxima 160mm)	un	1	1



TORNO BANCADA ENGENHEIRO TON

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0024	1TON 100mm	un	1	2



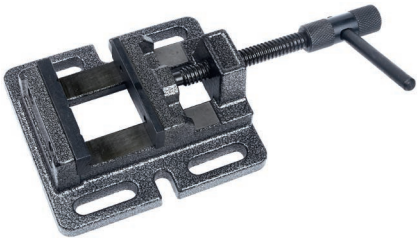
TORNO BANCADA ENGENHEIRO MPV5

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0016	MPV5 100mm (abertura máxima 85mm)	un	1	1
013.0017	MPV5 125mm (abertura máxima 100mm)	un	1	1
013.0018	MPV5 150mm (abertura máxima 115mm)	un	-	1
013.0019	MPV5 200mm (abertura máxima 220mm)	un	1	1



TORNO PARA TUBO BANCADA TD1104

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0062	TD1104 N2 10~50mm	un	1	4
136.0063	TD1104 N3 10~65mm	un	1	2



TORNO PARA ENGENHO FURAR NA013

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0028	NA013 75mm (abertura máxima 60mm)	un	1	10
013.0029	NA013 100mm (abertura máxima 95mm)	un	1	10
013.0030	NA013 125mm (abertura máxima 105mm)	un	1	5



BIGORNA AÇO VAZADO M216A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0036	M216A 5kg	un	1	4
013.0037	M216A 10kg	un	1	1
013.0038	M216A 20kg	un	1	1
013.0039	M216A 30kg	un	1	1
013.0035	M216A 50kg	un	-	1
013.0034	M216A 100kg	un	-	1



TORNO PARA TUBO MESA TD1106

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0060	TD1106 N2 10~65mm	un	1	4





AGRAFADOR MANUAL YSG3105

Compatível com agrafos planos, agrafos "U" e agrafos "T"

Inclui:

Agrafos planos 200un | Agrafos "U" 200un | Agrafos "T" 200un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
049.0004	YSG3105 4/14mm	un	6	24

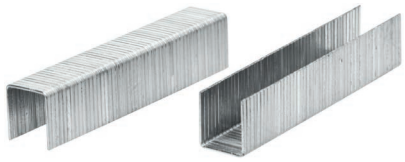




AGRAFADOR MANUAL YJSG-115

Compatível com agrafos planos e agrafos "T"

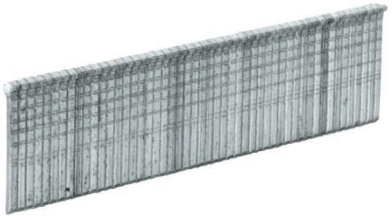
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
049.0006	YJSG-115 6/14mm	un	6	24





AGRAFOS PLANOS YS-S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
049.0021	YS-S 1,2x10,6x 6mm (1000pçs)	cx	40	80
049.0022	YS-S 1,2x10,6x 8mm (1000pçs)	cx	40	80
049.0023	YS-S 1,2x10,6x10mm (1000pçs)	cx	40	80
049.0024	YS-S 1,2x10,6x12mm (1000pçs)	cx	40	80





AGRAFOS "T" YS-T

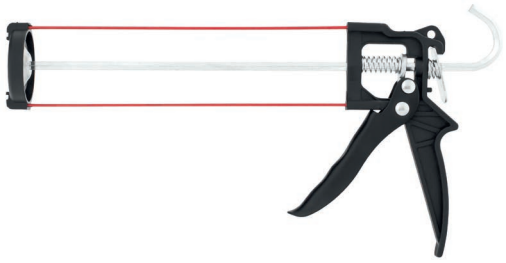
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
049.0026	YS-T 1,2x2,0x14mm (1000pçs)	cx	40	80





SACA AGRAFOS YSG-9112D01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
049.0009	YSG-9112D01	un	10	100



PISTOLA MASTICK MF-0188

Força máxima: 1500N

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0060	MF-0188 9"	un	1	24



PISTOLA MASTICK MF-1183

Rácio de força aplicada 9:1 | Força máxima: 600N

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0040	MF-1183 9"	un	-	24



PISTOLA MASTICK COM SERRILHA CROMADA MF-117

Rácio de força aplicada 10:1 | Força máxima: 1000N

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0048	MF-117 9"	un	-	24



PISTOLA MASTICK ANTI-GOTA MF-117FG-B

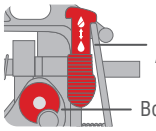
Rácio de força aplicada 12:1 | Força máxima: 800N

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0036	MF-117FG-B 9"	un	-	12

EAN



PISTOLA MASTICK PROFISSIONAL ANTI-GOTA 139-AY2



Rácio de força aplicada 12:1 / 25:1
Força máxima: 2000N

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0042	139-AY2 9"	un	1	12

EAN



PISTOLA MASTICK MF-CG006C

Rácio de força aplicada 12:1 | Força máxima: 1800N

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0037	MF-CG006C 9"	un	-	12

EAN



PISTOLA MASTICK PROFISSIONAL COM PUNHOS REVESTIDOS HCG

Rácio de força aplicada 12:1 | Força máxima: 2000N

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0059	HCG 9"	un	1	12

EAN



PISTOLA MASTICK ANTI-GOTA MF-SI200

Rácio de força aplicada 14:1 | Força máxima: 1800N

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0045	MF-SI200 9"	un	-	12

EAN



PISTOLA MASTICK PROFISSIONAL HP-101

Rácio de força aplicada 16:1 | Força máxima: 2500N

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0073	HP-101 9"	un	1	12

EAN



PISTOLA MASTICK PROFISSIONAL MF-CG006P

Rácio de força aplicada 16:1 | Força máxima: 2500N

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0043	MF-CG006P 9"	un	1	12



PISTOLA MASTICK FECHADA MF-CG022A

Rácio de força aplicada 12:1 | Força máxima: 1500N
Tampa: plástico
Bico incluído

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0053	MF-CG022A 9" 310ml	un	1	12



PISTOLA MASTICK HD MF-004

Rácio de força aplicada 26:1 | Força máxima: 4000N

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0064	MF-004 9"	un	1	12



PISTOLA MASTICK FECHADA PROFISSIONAL MF-CG022P-09

Rácio de força aplicada 12:1 | Força máxima: 2500N
Tampa: alumínio
Bico incluído

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0038	MF-CG022P 9" 310ml	un	1	12



PISTOLA MASTICK ANTI-GOTA MF-JM188

Rácio de força aplicada 13:1 | Força máxima: 1600N

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0044	MF-JM188 9"	un	1	6



PISTOLA MASTICK FECHADA PROFISSIONAL MF-CG022P-15

Rácio de força aplicada 12:1 | Força máxima: 2500N
Tampa: alumínio
Bico incluído

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0039	MF-CG022P 15" 600ml	un	1	12



PISTOLA MASTICK HD FECHADA MF-022PP-09

Rácio de força aplicada 24:1 | Força máxima: 3500N
Tampa: alumínio
Bico incluído

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0062	MF-022PP-09 9" 310ml	un	1	12



PISTOLA MASTICK DUPLO ÊMBOLO GC14A

Força máxima 1500N

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0061	GC14A 9"	un	1	12



PISTOLA MASTICK HD FECHADA MF-022PP-15

Rácio de força aplicada 26:1 | Força máxima: 4500N
Tampa: alumínio
Bico incluído

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0063	MF-022PP-15 15" 600ml	un	1	12



PISTOLA PARA ESPUMA PU FG9A



067.0097

Inclui 2 bicos e dois tubos flexiveis.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0057	FG9A	un	1	20
067.0097	FG9A - Botão de ajuste da agulha p/ pistola espuma PU	un	1	20



BICO PLÁSTICO PARA PISTOLA MASTICK FECHADA MF-BPMF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0052	MF-BPMF	un	-	500



PISTOLA PARA ESPUMA PU PU012

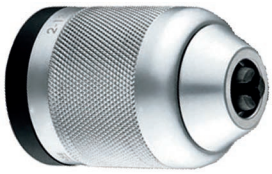
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0056	PU012	un	1	20





BUCHA BERBEQUIM PARA APARAFUSADORA APERTO RÁPIDO SKA-06

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0014	SKA-06 1/4" 6mm	un	1	100





BUCHA BERBEQUIM APERTO RÁPIDO AUTO-STOP ARL-2

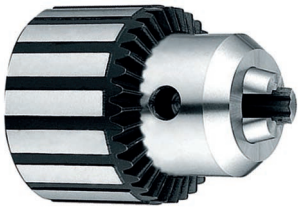
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0037	ARL-22 13mm 3/8"	un	10	50
115.0038	ARL-23 13mm 1/2"	un	10	50





BUCHA BERBEQUIM COM CHAVE CCA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0001	CCA2 10mm 3/8"	un	10	40
115.0003	CCA2 13mm 3/8"	un	5	40
115.0004	CCA3 13mm 1/2"	un	5	40
115.0005	CCA3 16mm 1/2"	un	1	30





BUCHA PARA ENGENHOS COM CHAVE CCE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0026	CCE 16mm B16	un	1	30
115.0025	CCE 20mm B22	un	1	10





BUCHA BERBEQUIM APERTO RÁPIDO ARA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0011	ARA3 10mm 1/2"	un	8	40
115.0013	ARA3 13mm 1/2"	un	5	40





BUCHA PARA ENGENHOS APERTO RÁPIDO ARE-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0042	ARE-2 16mm B18	un	1	20





BUCHA BERBEQUIM APERTO RÁPIDO AUTO-STOP ARL-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0035	ARL-12 13mm 3/8"	un	5	40
115.0036	ARL-13 13mm 1/2"	un	5	40





CHAVE PARA BUCHA BERBEQUIM CCA-K

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0070	CCA-K 10mm	un	100	500
115.0071	CCA-K 13mm	un	60	300
115.0072	CCA-K 16mm	un	40	200




ADAPTADOR PLUS PARA BUCHA BERBEQUIM ABB-SDS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0051	ABB-SDS2 3/8"	un	50	300
115.0050	ABB-SDS3 1/2"	un	50	300



ADAPTADOR P/ EXTENSÃO PLUS/PLUS 660

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0194	660 19.8x100mm	un	-	50
091.0198	Extensão PLUS/PLUS 661 350mm	un	-	50
091.0199	Extensão PLUS/PLUS 662 500mm	un	-	50




PARAFUSO PARA BUCHA BERBEQUIM & ADADPTADOR PLUS PBB-ADP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0052	PBB-ADP M6x30mm	un	50	250

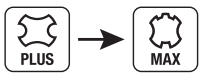


ADAPTADOR P/ EXTENSÃO MAX/MAX 670

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0195	670 30x200mm	un	-	50
091.0196	Extensão MAX/MAX 671 320mm	un	-	50
091.0197	Extensão MAX/MAX 672 750mm	un	-	50




ADAPTADOR PLUS PARA MAX A-PLUS



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0041	A-PLUS	un	-	25

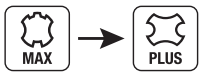



ENCABADOURO CONE MORSE ECM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0076	ECM MT2-B18	un	-	-
115.0078	ECM MT3-B18	un	-	-




ADAPTADOR REDUTOR MAX PARA PLUS AR-MAX



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0040	AR-MAX	un	-	25




CASQUILHO REDUÇÃO CONE MORSE CRM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0080	CRM MT3-MT2	un	-	-
115.0081	CRM MT4-MT3	un	-	-



COLUNA PARA BERBEQUIM DS-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0060	DS-01	un	1	10





PORCA PARA REBARBADORA APERTO RÁPIDO QCN-01

Ø45x9mm | Furo: 22,23mm
ADVERTÊNCIA: Não usar chave para rebarbadora

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
012.0002	QCN-01 M14 115~125mm	un	12	72





PORCA PARA REBARBADORA APERTO RÁPIDO QCN

Ø50x13mm | Furo: 22,23mm
ADVERTÊNCIA: Não usar chave para rebarbadora

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
012.0003	QCN M14 115~230mm	un	12	72



COLUNA PARA REBARBADORA GWS-115

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0062	GWS-115 115/125mm	un	1	8





CHAVE PARA REBARBADORA MULTIUSOS CRBM

Ø45x9mm | Furo: 22,23mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
012.0001	CRBM 15~52mm	un	1	60



EMBALADO EM PLÁSTICO

JOGO NUMERÁRIO PINTAR ALUMÍNIO NPA-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0026	NPA-01 30mm	jg	1	20
007.0027	NPA-01 40mm	jg	1	20
007.0028	NPA-01 50mm	jg	1	20
007.0029	NPA-01 60mm	jg	1	20
007.0030	NPA-01 70mm	jg	1	20
007.0031	NPA-01 80mm	jg	1	20
007.0032	NPA-01 100mm	jg	1	20
007.0033	NPA-01 120mm	jg	1	20



JOGO ABECEDÁRIO PANCADA CR-V APCRV1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
047.0031	APCRV1 3 mm	jg	1	25
047.0032	APCRV1 4 mm	jg	1	25
047.0033	APCRV1 5 mm	jg	1	40
047.0034	APCRV1 6 mm	jg	1	30
047.0035	APCRV1 8 mm	jg	1	10
047.0036	APCRV1 10mm	jg	1	10



EMBALADO EM PLÁSTICO

JOGO ABECEDÁRIO PINTAR ALUMÍNIO APA-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0034	APA-01 30mm	jg	1	20
007.0035	APA-01 40mm	jg	1	20
007.0036	APA-01 50mm	jg	1	20
007.0037	APA-01 60mm	jg	1	20
007.0038	APA-01 70mm	jg	1	20
007.0039	APA-01 80mm	jg	1	20
007.0040	APA-01 100mm	jg	1	20
007.0060	APA-01 120mm	jg	1	20





BOLSA PELE PARA MARTELO GD-687

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0023	GD-687	un	10	100



JOGO NUMERÁRIO PANCADA CR-V NPCRV1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
047.0021	NPCRV1 3 mm	jg	1	50
047.0022	NPCRV1 4 mm	jg	1	80
047.0023	NPCRV1 5 mm	jg	1	100
047.0024	NPCRV1 6 mm	jg	1	50
047.0025	NPCRV1 8 mm	jg	1	30
047.0026	NPCRV1 10mm	jg	1	20





BOLSA PELE PARA MARTELO OSCILANTE GD-688

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0024	GD-688	un	10	100





BOLSA NYLON PARA MARTELO 991020

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0005	991020	un	1	100

EAN





BOLSA PELE COM CINTURÃO GD-679

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0022	GD-679 5 divisórias	un	-	25

EAN





BOLSA PELE PARA FITA MÉTRICA BPMT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0032	BPMT 3~ 5m	un	5	50
195.0033	BPMT 8~10m	un	5	50

EAN





BOLSA NYLON COM CINTURÃO 991055

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0002	991055 8 divisórias	un	1	40

EAN





BOLSA NYLON PARA FITA MÉTRICA 991025

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0007	991025 3~5m	un	-	48

EAN





BOLSA PELE COM CINTURÃO GD-677

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0021	GD-677 10 divisórias	un	-	10

EAN



BOLSA NYLON COM CINTURÃO 991012

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0001	991012 22 divisórias	un	1	24

EAN



MALA COMPARTIMENTOS MOVÍVEIS SIMPLES P2010

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
225.0026	P2010 320mm 320x255x60mm	un	1	20
225.0027	P2010 380mm 380x310x70mm	un	1	16

EAN



MALA COMPARTIMENTOS MOVÍVEIS DUPLA P2020

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
225.0029	P2020 380mm 380x300x100mm	un	-	12

EAN



MALA COMPARTIMENTOS REMOVÍVEIS P3010

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
225.0030	P3010 105x360x440mm	un	1	6

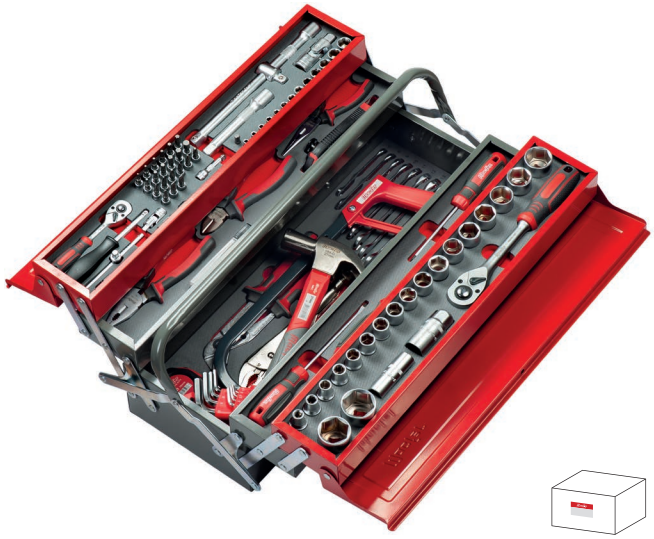
EAN



CAIXA PARA FERRAMENTAS METÁLICA CFM-5

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
225.0016	CFM-5 465mm 5 divisórias (465x200x200mm)	un	1	2
225.0017	CFM-5 530mm 5 divisórias (530x200x200mm)	un	1	2

EAN



CAIXA COM FERRAMENTAS PROFISSIONAL KCF-5

CHAVE MECÂNICO FENDA 569
0,8x4,0x100mm | 1,0x5,5x125mm | 1,2x6,5x150mm

CHAVE MECÂNICO PHILLIPS 569
Ph1x100mm | Ph2x100mm

CHAVE COMBINADA CR-V 2061
6,00mm | 9,00mm | 11,0mm | 13,0mm | 15,0mm | 17,0mm
8,00mm | 10,0mm | 12,0mm | 14,0mm | 16,0mm | 18,0mm

CHAVE "L" SEXTAVADA INTERIOR
1,5mm | 2,5mm | 4,0mm | 6,0mm | 10,0mm
2,0mm | 3,0mm | 5,0mm | 8,0mm

CHAVES CAIXA CR-V SEXTAVADA 1/2"
8,0mm | 12,0mm | 16,0mm | 20,0mm | 27,0mm
9,0mm | 13,0mm | 17,0mm | 21,0mm | 30,0mm
10,0mm | 14,0mm | 18,0mm | 22,0mm | 32,0mm
11,0mm | 15,0mm | 19,0mm | 24,0mm

CHAVES CAIXA CR-V SEXTAVADA 1/4"
4,0mm | 5,5mm | 8,0mm | 11,0mm | 14,0mm
4,5mm | 6,0mm | 9,0mm | 12,0mm
5,0mm | 7,0mm | 10,0mm | 13,0mm

CHAVE CAIXA CR-V COM BIT FENDA 1/4"
4,0mm | 5,5mm | 6,5mm

CHAVE CAIXA CR-V COM BIT PHILIPS 1/4"
Ph1 | Ph2

CHAVE CAIXA CR-V COM BIT POZIDRIV 1/4"
Pz1 | Pz2

CHAVE CAIXA CR-V COM BIT TORX 1/4"
T8 | T15 | T25 | T30
T10 | T20 | T27

CHAVE CAIXA CR-V TORX 1/4"
E4 | E5 | E6

CHAVE CAIXA CR-V COM BIT SEXTAVADO 1/4"
3,0mm | 4,0mm | 5,0mm | 6,0mm

EXTENSÃO CAIXA CR-V 1/4"
50mm | 100mm

EXTENSÃO CAIXA CR-V 1/2"
125mm | 250mm

ROQUETE CR-V
1/2" | 1/4"

CARDAN CAIXA CR-V
1/2" | 1/4"

CHAVE CAIXA CR-V PARA VELAS 1/2"
16,0mm | 21,0mm

OUTRAS PEÇAS
Adapt. caixa Cr-V AC-23 3/8"(F) x 1/2"(M) ("T")
Adaptador sextavado 1/4" para chave caixa 1/4"
Alicate A/C 1/2 cana A02 160mm
Alicate A/C bomba água A20 250mm
Alicate A/C corte lateral A03 160mm
Alicate A/C universal A01 180mm
Alicate pressão boca curva DL-I 10"
Extensão caixa flexivel Cr-V 1/4" 143mm
Fita métrica 11G- 3019 3m 19mm
Lâmina p/ x-acto SK4 L-100 18mm (10pçs)
Martelo t/ americano MacFer HM-C 27mm
Punho para caixa Cr-V 1/4"
Serrote cortar ferro tubular THS-01
Tê de força 1/4" 110mm
X-acto c/ travão roda SD-17 18mm

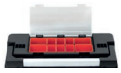
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
225.0121	KCF-5 530mm 5 divisórias (113pçs)	kit	1	1

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

MALA PARA FERRAMENTAS INOX STB002



Compartimentos na tampa superior



Corpo e fechos inox, pega alumínio

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
225.0019	STB002 505mm	un	1	4

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

MALA PARA FERRAMENTAS NYLON COM CAPA 991610

Base com pés de borracha
Pega ergonómica em aço com revestimento de borracha

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0010	991610 31 divisórias 490x230x280mm	un	-	4

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

TROLLEY PARA FERRAMENTAS 991356

11 bolsas exteriores (1 com fecho velcro) \ 7 bolsas interiores \ Clip fita métrica
Pega telecópica e duas rodas
Capacidade: 25Kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0016	991356 370(A) x 450(L) x 240(P)mm	un	-	2

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

MOCHILA PARA FERRAMENTAS NYLON 991085

7 bolsas exteriores \ 41 bolsas interiores
Costas ergonómicas com almofadas dorsais e alças ajustáveis e almofadadas
Capacidade: 18Kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0015	991085 400(A) x 330(L) x 235(P)mm	un	-	4

EAN





MÁQUINA CINTAR PARA FITA EMBALAGEM TY-023

Adequado para rolos de 100(L)x50(E)mm e interior de 76mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0050	TY-023	un	6	24

EAN



CAIXA STOCK PLÁSTICA P1030R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
225.0021	P1030R 165mm vermelha 165(C) x 105(L) x 75(A)mm	un	1	200

EAN





MÁQUINA CINTAR PARA FITA EMBALAGEM TD01

Adequado para rolos de 100(L)x50(E)mm e interior de 76mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0051	TD01	un	1	24

EAN



MACACO GARAGEM TL2001-1

Altura mínima: 125mm | Altura máxima: 330mm | Comprimento: 445mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0010	TL2001-1 2t	un	1	1



MACACO GARAGEM REBAIXADO ÊMBOLO DUPLO TL1901-20

Altura mínima: 75mm | Altura máxima: 505mm | Comprimento: 670mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0012	TL1901-20 2,5t	un	1	1



MACACO GARAGEM LONGO TL2000

5T Altura mínima: 160mm | Altura máxima: 560mm | Comprimento: 1450
10T Altura mínima: 170mm | Altura máxima: 570mm | Comprimento: 1550

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0013	TL2000-2 5t	un	1	1
104.0014	TL2000-3 10t	un	1	1



CARRO PARA FERRAMENTAS TL2006-1

770mm 835mm 380mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
225.0032	TL2006-1 3 tabuleiros	un	1	1



CARRO PARA FERRAMENTAS TL2006-5

960mm 770mm 460mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
225.0033	TL2006-5 7 gavetas	un	1	1





CARRO COM FERRAMENTAS TT-7V2

GAVETA 1



GAVETA 2



GAVETA 3



CARRO COM FERRAMENTAS TT-7V2

GAVETA 4



GAVETA 5





CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
225.0103	TT-7V2 7 gavetas (229pçs)	kit	-	-

EAN

GAVETA 1



CHAVE "L" SEXTAVADA INTERIOR
1,5mm - 2 un | 2,0mm - 2 un | 2,5mm - 2 un | 3,0mm | 4,0mm | 5,0mm | 6,0mm | 8,0mm | 10,0mm

CHAVE CAIXA CR-V SEXTAVADA 1/4"
4,0mm | 5,0mm | 6,0mm | 8,0mm | 10,0mm | 12,0mm | 14,0mm
4,5mm | 5,5mm | 7,0mm | 9,0mm | 11,0mm | 13,0mm

CHAVE CAIXA CR-V SEXTAVADA 1/2"
10,0mm | 12,0mm | 14,0mm | 16,0mm | 18,0mm | 20,0mm | 22,0mm | 27,0mm | 32,0mm
11,0mm | 13,0mm | 15,0mm | 17,0mm | 19,0mm | 21,0mm | 24,0mm | 30,0mm

CHAVE CAIXA CR-V SEXTAVADA LONGA 1/4"
6,0mm | 7,0mm | 8,0mm | 9,0mm | 10,0mm | 11,0mm | 12,0mm | 13,0mm

CHAVE CAIXA CR-V SEXTAVADA LONGA 1/2"
14,0mm | 15,0mm | 17,0mm | 19,0mm | 22,0mm

CHAVE CAIXA CR-V TORX 1/4"
E4 | E5 | E6 | E7 | E8

CHAVE CAIXA CR-V TORX 1/2"
E10 | E11 | E12 | E14 | E16 | E18 | E20 | E24

CHAVE CAIXA CR-V COM BIT PHILIPS 1/4"
Ph1 | Ph2

CHAVE CAIXA CR-V COM BIT SEXTAVADO 1/4"
3,0mm | 4,0mm | 5,0mm | 6,0mm

BIT FENDA 5/16"
8,0mm | 10,0mm | 12,0mm

BIT POZIDRIV 5/16"
Pz3 | Pz4

BIT 5/16" TORX
T40 | T45 | T50 | T55 | T60

ROQUETE CR-V
1/4" | 1/2"

CARDAN CAIXA CR-V
1/4" | 1/2"

CHAVE CAIXA CR-V TORX 1/2"
E10 | E11 | E12 | E14 | E16 | E18 | E20 | E24

CHAVE CAIXA CR-V COM BIT FENDA 1/4"
4,0mm | 5,5mm | 6,5mm

CHAVE CAIXA CR-V COM BIT POZIDRIV 1/4"
Pz1 | Pz2

CHAVE CAIXA CR-V COM BIT TORX 1/4"
T8 | T10 | T15 | T20 | T25 | T27 | T30

BIT PHILIPS 5/16"
Ph3 | Ph4

BIT SEXTAVADO 5/16"
7,0mm | 10,0mm | 14,0mm | 8,0mm | 12,0mm

CHAVE CAIXA CR-V PARA VELAS
16,0mm | 21,0mm

EXTENSÃO CAIXA CR-V 1/4"
50mm | 100mm

EXTENSÃO CAIXA CR-V 1/2"
125mm | 250mm

PUNÇÃO CAVILHA CR-V
2x10x150mm | 4x10x150mm | 6x12x150mm | 3x10x150mm | 5x10x150mm | 8x12x150mm

OUTRAS PEÇAS
Adaptador chave caixa Cr-V 1/2" para bits 5/16" | Adaptador chave caixa para Tê de força caixa Cr-V 3/8"(F)x1/2"(M) | Tê de força caixa Cr-V 1/4"
Punho para chave caixa Cr-V 1/4" 150mm

GAVETA 2



CHAVE BOCAS CR-V 2051
6x7mm | 10x11mm | 14x15mm | 18x19mm | 21x23mm | 25x28mm
8x9mm | 12x13mm | 16x17mm | 20x22mm | 24x26mm | 30x32mm

CHAVE COMBINADA CR-V 2061
6mm | 9mm | 12mm | 15mm | 18mm | 21mm
7mm | 10mm | 13mm | 16mm | 19mm | 22mm
8mm | 11mm | 14mm | 17mm | 20mm

CHAVE LUNETA CR-V 2031
6x7mm | 12x13mm | 18x19mm
8x9mm | 14x15mm | 20x22mm
10x11mm | 16x17mm

GAVETA 3



CHAVE MECÂNICO FENDA 50000R
4,0x100mm | 5,5x125mm | 6,5x150mm | 10,0x200mm

CHAVE ELECTRICISTA FENDA 50010R
0,8x4,0x250mm | 1,0x5,5x250mm

COTO FENDA 50040R
1,2x6,5x25mm

COTO PHILIPS 50041R
Ph2x25mm

CHAVE "L" TORX FURADA WLHR
TH10 | TH15 | TH20 | TH25 | TH27 | TH30 | TH40 | TH45 | TH50

CHAVE MECÂNICO PHILIPS 50020R
Ph0x60mm | Ph1x250mm | Ph2x250mm
Ph1x80mm | Ph2x150mm

CHAVE "T" SEXTAVADA INTERIOR 80000L SW
2,5mm | 4,0mm | 6,0mm
3,0mm | 5,0mm | 8,0mm

OUTRAS FERRAMENTAS
Magnetizador e desmagnetizador para chave fenda MG50R

GAVETA 4



CHAVE CRESCENTE CR-V AW3CR
200mm | 300mm

ALICATES
Alicate pressão boca curva DL-I 5"
Alicate pressão boca redonda DL-R 10"
Alicate Cr-V 1/2 cana CVS02 200mm
Alicate Cr-V bomba água CVS20 250mm
Alicate Cr-V corda piano CVS13 180mm
Alicate Cr-V freios exteriores curvo CVSF03 180mm
Alicate Cr-V freios exteriores direito CVSF01 180mm
Alicate Cr-V freios interiores curvo CVSF04 180mm
Alicate Cr-V freios interiores direito CVSF02 180mm
Alicate Cr-V pontas curvas CVS04 200mm
Alicate Cr-V universal CVS01 180mm

GAVETA 5



ADAPTADORES CAIXA CR-V ACCVJ01
1/2"(F)x3/8"(M) | 1/4"(F)x3/8"(M) | 1/2"(F)x3/4(M)
3/8"(F)x1/2"(M | 3/8"(F)x1/4"(M) | 3/4"(F)x1/2"(M)

ESCOPRO CR-V
12x10x125mm | 16x12x150mm

BURIL
7x12x150mm

PUNÇÃO DE BICO CR-V
4x10x120mm

PUNÇÃO DE ARROMBAR CR-V
2x10x120mm | 4x10x120mm

OUTRAS FERRAMENTAS
Alicate cravar term. e descarnar fio sk5-5 0,8~3,2mm2
Alicate rebitar tl4503 2,4~4,8mm
Apalpa folgas (mm) SK315 0,05~1,0mm 20 lâminas
Broca escalonada hss-m2 bep Combi 4~30mm
Buscapolos p/ baterias latão cromado 850803 6~24v
Fita métrica 11g- 5019 5m 19mm
Lupa vidro lp-075 75mm
Martelo bola hm-bp 680g (24oz)
Martelo tipo maquinista hm-m 500g
Paquímetro analógico inox a1131 150mm
Riscador tipo caneta 610103 150mm
Term. cabo eléct. iso. plano fêmea tpfi 2,5mm2 (100pçs)
Term. cabo eléct. iso. plano macho tpmi 2,5mm2 (100pçs)
X-acto alumínio 50G-L1 18mm



MACACO GARRAFA TL1202

	ALTURA MINIMA	ALTURA MÁXIMA	ALTURA ELEVAÇÃO	AJUSTAMENTO
2T	148mm	278mm	80mm	50mm
4T	180mm	340mm	110mm	50mm
6T	185mm	340mm	110mm	50mm
8T	200mm	385mm	125mm	60mm
10T	200mm	385mm	125mm	60mm
12T	210mm	395mm	125mm	60mm
16T	225mm	425mm	140mm	60mm
20T	235mm	440mm	145mm	60mm
32T	255mm	405mm	150mm	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0001	TL1202 2t	un	1	10
104.0002	TL1202 4t	un	1	5
104.0003	TL1202 6t	un	1	5
104.0004	TL1202 8t	un	1	4
104.0005	TL1202 10t	un	1	4
104.0006	TL1202 12t	un	1	2
104.0007	TL1202 16t	un	1	2
104.0008	TL1202 20t	un	1	2
104.0009	TL1202 32t	un	1	2

EAN CE EN ISO 12100 / EN 1494:2000+A1



MACACO GARRAFA ÊMBOLO DUPLO TL2020

	ALTURA MINIMA	ALTURA MÁXIMA	ALTURA ELEVAÇÃO	AJUSTAMENTO
4T	180mm	340mm	110mm	50mm
6T	185mm	355mm	110mm	60mm
12T	210mm	395mm	125mm	60mm
20T	235mm	490mm	190mm	60mm
32T	235mm	415mm	190mm	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0051	TL202004 4t	un	1	5
104.0052	TL202006 6t	un	1	4
104.0053	TL202012 12t	un	1	2
104.0054	TL202020 20t	un	1	1
104.0055	TL202032 32t	un	1	1

EAN CE



PREGUIÇA AUTO TL2003

CÓDIGO	ALTURA MINIMA	ALTURA MÁXIMA
104.0035	148mm	278mm
104.0036	180mm	340mm
104.0037	185mm	340mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0035	TL2003 2t	par	1	1
104.0036	TL2003 3t	par	1	1
104.0037	TL2003 6t	par	1	1

EAN



MACACO TT ALTA ELEVAÇÃO TL2002-3

Altura mínima: 130mm | Altura máxima: 1200mm | Comprimento: 670mm

ELEVAÇÃO / PESO (CAPACIDADE)
<300mm - 1800Kg
301-500mm - 1400Kg
501-900mm - 900kg
>900mm - 500Kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0015	TL2002-3 130~1200mm	un	1	1



ESTRADO PARA MECÂNICO TL2007-5

Comprimento: 1020mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0031	TL2007-5 40"	un	1	1



MACACO FOSSA HIDRÁULICO TL0905

Altura mínima: 1230mm
Altura máxima: 2055mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0025	TL0905	un	1	1



GRUA HIDRÁULICA TL1001-2

Altura de elevação: 2170mm
Dimensão recolhida: 810x540x1470mm
Dimensoes armada: 930x1700x1470mm
Peso: 80kg
Capacidade: 1/2T - 1T - 1 1/2T - 2T
Com pernas dobráveis

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0016	TL1001-2 2t 2170mm	un	1	1



ELEVADOR PARA MOTOS HIDRÁULICO TL1700-4

Suporta até 453Kgs
Altura mínima: 195mm
Altura máxima: 780mm
Dimensões: 1800x600mm + 800x600mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0019	TL1700-4 0,45t	un	1	1



BARRA PARA SUPORTE PARA MOTORES TL1120-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0020	TL1120-1 1750mm 0,5t	un	1	1



PRENSA HIDRÁULICA MANUAL BANCADA TL0500-0

Deslocamento: 120mm
Distância máxima de trabalho: 340mm
Distância entre pilares: 350mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0041	TL0500-0 4t	un	1	1

EN ISO 12100 / EN ISO 16092-3

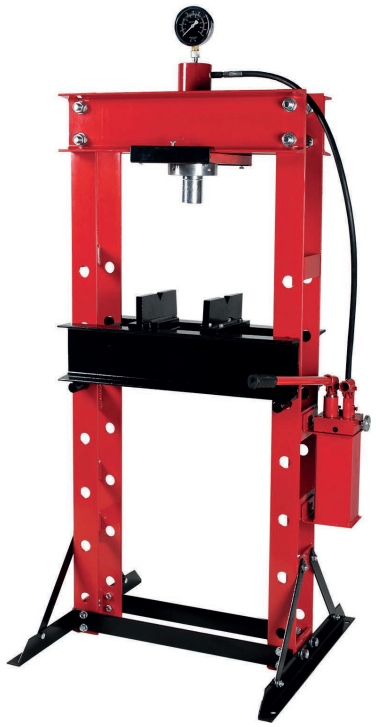


PRENSA HIDRÁULICA MANUAL CHÃO TL0500-2

Deslocamento: 135mm
Distância máxima de trabalho: 900mm
Distância entre pilares: 475mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0043	TL0500-2 10t	un	1	1

EAN CE EN ISO 12100 / EN ISO 16092-3



PRENSA HIDRÁULICA MANUAL CHÃO TL0500-4

Deslocamento: 160mm
Distância máxima de trabalho: 980mm
Distância entre pilares: 530mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0045	TL0500-4 30t	un	1	1

EAN CE EN ISO 12100 / EN ISO 16092-3



PRENSA HIDRÁULICA MANUAL CHÃO TL0500-3

Deslocamento: 145mm
Distância máxima de trabalho: 1110mm
Distância entre pilares: 500mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0044	TL0500-3 20t	un	1	1

EAN CE EN ISO 12100 / EN ISO 16092-3

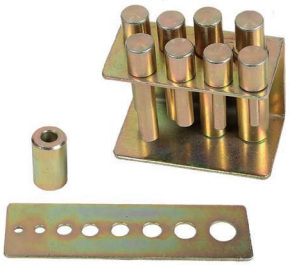


PRENSA HIDRÁULICA MANUAL CHÃO TL0500-6

Deslocamento: 230mm
Distância máxima de trabalho: 860mm
Distância entre pilares: 650mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0047	TL0500-6 50t	un	1	1

EAN CE EN ISO 12100 / EN ISO 16092-3



EMBALADO EM PLÁSTICO

KIT PINOS PARA PRENSA HIDRÁULICA TL0500PP

2T	10mm (diam.)	14T	20mm (diam.)
3T	12mm (diam.)	16T	22mm (diam.)
8T	16mm (diam.)	18T	25mm (diam.)
12T	18mm (diam.)	20T	30mm (diam.)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0049	TL0500PP 8pçs	kit	1	1



SACA ROLAMENTOS 2 PERNAS GP1009-2 & TD0802

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0065	GP1009-2 70x100mm	un	1	20
107.0007	TD0802 150x150mm	un	-	16
107.0008	TD0802 200x200mm	un	-	6



MINI SACA ROLAMENTOS 2 PERNAS TD0822

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0001	TD0822 nº0 60x40mm	un	-	50
107.0002	TD0822 nº1 65x65mm	un	-	50
107.0003	TD0822 nº2 65x75mm	un	-	50



MINI SACA ROLAMENTOS 3 PERNAS TD0733

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0004	TD0733 nº0 60x40mm	un	-	50
107.0005	TD0733 nº1 65x65mm	un	-	50
107.0006	TD0733 nº2 65x75mm	un	-	50



SACA ROLAMENTOS 3 PERNAS GP1010-2 & TD0702

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0066	GP1010-2 102x100mm	un	1	20
107.0009	TD0702 150x150mm	un	1	16
107.0010	TD0702 200x200mm	un	-	6



EXPOSITOR SACA ROLAMENTOS 2 PERNAS MOVÍVEIS EXP-TD0804

80x100mm
120x100mm
150x150mm
200x150mm
250x150mm

470mm 330mm 315mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0018	EXP-TD0804 1~5 5pçs	jg	1	2



SACA ROLAMENTOS 2 PERNAS LONGAS MOVÍVEIS TD0804L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0021	TD0804L/1 90x200mm	un	1	10
107.0022	TD0804L/2 130x200mm	un	1	10
107.0023	TD0804L/3 160x300mm	un	1	5



SACA ROLAMENTOS 2 PERNAS MOVÍVEIS TD0804

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0011	TD0804/1 80x100mm	un	1	20
107.0012	TD0804/2 120x100mm	un	1	20
107.0013	TD0804/3 150x150mm	un	1	6
107.0014	TD0804/4 200x150mm	un	1	6
107.0015	TD0804/5 250x200mm	un	1	3
107.0016	TD0804/6 350x200mm	un	1	2



EXPOSITOR SACA ROLAMENTOS 3 PERNAS MOVÍVEIS EXP-TD0704

360mm 225mm 295mm

80x100mm | 120x100mm | 150x150mm | 150x200mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0029	EXP-TD0704 1~4 4pçs	jg	-	-



SACA ROLAMENTOS 3 PERNAS MOVÍVEIS TD0704

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0025	TD0704 80x100mm	un	1	10
107.0026	TD0704 120x100mm	un	1	10
107.0027	TD0704 150x150mm	un	1	5
107.0028	TD0704 150x200mm	un	1	5



PERNA PARA SACA ROLAMENTOS P-TD04

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0041	P-TD04 1 & 2	un	1	10
107.0043	P-TD04 3 & 4	un	1	10
107.0045	P-TD04 5 & 6	un	1	5



PERNA PARA SACA ROLAMENTOS LONGA P-TD04L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0048	P-TD04L 1 200mm	un	1	10
107.0049	P-TD04L 2 250mm	un	1	10
107.0050	P-TD04L 3 300mm	un	1	10



KIT SACA ROLAMENTOS TD708

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0070	TD708 8pçs	kit	1	3



KIT SACA ROLAMENTOS HIDRÁULICO TD707

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0071	TD707 8pçs	kit	1	3



SACA ROLAMENTOS HIDRÁULICO 3 PERNAS JLT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0037	JLT 5t	un	1	5
107.0038	JLT 10t	un	1	5
107.0039	JLT 20t	un	1	5

EN ISO 12100:2010



SACA ROLAMENTOS INTERIOR TD0708

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0034	TD0708 1/2"~2"	jg	1	20



SACA RÓTULAS TD1516-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0032	TD1516-2 60~80mm	un	1	15



JOGO SACA MOLAS M258-1

Comprimento útil 35cm

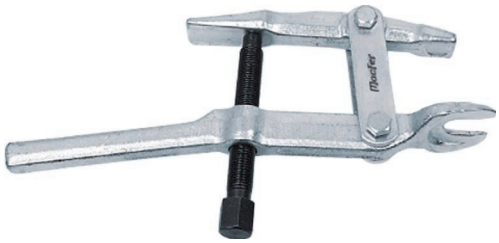
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0052	M258-1	jg	1	10



JOGO SACA RÓTULAS TD1501

23mm | 28mm | 34mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0033	TD1501 3pçs	jg	1	2



SACA RÓTULAS UNIVERSAL TD1513

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0030	TD1513	un	1	20



DESMONTA PNEUS CR-V GD604

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
189.0040	GD604 16"	un	5	50
189.0041	GD604 24"	un	4	20



SACA RÓTULAS TD1516-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0031	TD1516-1 12~50mm	un	1	20



DESMONTA PNEUS CR-V TD1520

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
189.0042	TD152016 16"	un	1	20
189.0044	TD152024 24"	un	1	20



JOGO ALICATES PARA ABRAÇADEIRAS AAJ1

Alicate p/ abraçadeiras elásticas	1 un
Alicate p/ abraçadeiras elásticas c/ ponta giratória	1 un
Alicate p/ abraçadeiras elásticas c/ ponta recta	1 un
Alicate p/ abraçadeiras elásticas 45º	1 un
Alicate p/ abraçadeiras "CLIC" e "CLICK-R"	1 un
Alicate p/ abraçadeiras c/ cabo 360mm (abertura: 47mm)	1 un
Alicate p/ extração de tubos	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0035	AAJ1 9pçs	jg	1	5





CHAVE PARA FILTROS 3 PERNAS SK220

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0012	SK220 70~120mm	un	6	36





CHAVE PARA FILTROS 3 PERNAS FLW03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0011	FLW03 89~170mm	un	1	8

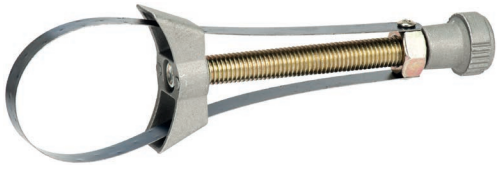


JOGO CHAVES PARA BUJÕES SK017

Bujões

8"	10"	12"	14"	8/3"	5/16"
9"	11"	13"	17"	3/8"	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0001	SK017 12pçs	jg	1	10





CHAVE PARA FILTROS COM CINTA METÁLICA SK225

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0013	SK225 65~110mm	un	10	50
019.0014	Cinta metálica para chave filtros SK225C 65~110mm	un	-	100





CHAVE PARA FILTROS COM CINTA BORRACHA SKST01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0015	SKST01 30~150mm	un	-	50



EMBALADO EM PLÁSTICO

CHAVE PARA FILTROS COM CINTA ALGODÃO WLB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0019	WLB 01 12"	un	6	36

EAN



JOGO CHAVES PARA FILTROS MULTIMARCAS CFJ1

Chaves p/ filtros	28 un
Chave p/ filtros 3 pernos	1 un
Adaptador 1/2"(F) x 3/8"(M)	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0036	CFJ1 30pçs	jg	1	2

EAN



CHAVE FILTROS COM CORRENTE DUPLA TD06G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0023	TD06G 4"~12"	un	1	18

EAN



ALICATE PRESSÃO PARA FILTROS DFW11

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0009	DFW11 11" 63~139mm	un	5	25

EAN



JOGO DESMONTAR MAXILAS TRAVÕES JDMT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0112	JDMT 35 pçs	jg	1	4

EAN





JOGO CHAVES IMPACTO IBS-4017

BIT FENDA 5/16" 36MM

5mm	1 un	6mm	1 un	7mm	1 un	8mm	2 un

BIT FENDA 5/16" 36MM

Ph1	1 un	Ph2	1 un	Ph3	1 un	Ph4	1 un

BIT SEXTAVADO 5/16"" 36MM

H4	1 un	H6	1 un	H7	1 un	H8	1 un

CHAVE IMPACTO 1 ADAPTADOR CAIXA 1/2" P/ BITS 5/16"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0094	IBS-4017 1/2" com bits 5/16" 15pçs	jg	1	20



APALPA FOLGAS EM "MM" SK315

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0017	SK315 0,05~1,0mm 20 lâminas	un	10	100





CHAVE MAGNÉTICA FLEXÍVEL SK3152

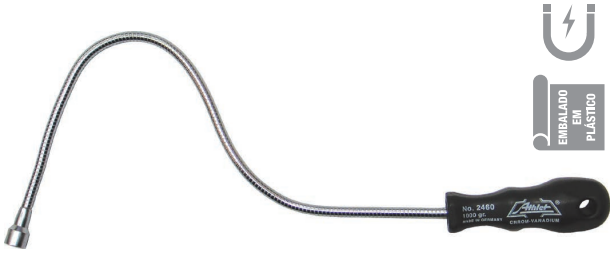
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0018	SK3152 2,0kg	un	1	100



ESPELHO INSPEÇÃO TELESCÓPICO COM LUZ FM2L

Extensível até 4 medidas
2 focos de luz

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
011.0030	FM2L 50mm 285~870mm	un	-	72



CHAVE MAGNÉTICA FLEXÍVEL 2460

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
100.0095	2460 1,0kg	un	1	-



ALMOTOLIA BICO FLEXÍVEL S-10103

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0001	S-10103 200cc	un	10	100
042.0002	S-10103 300cc	un	10	100
042.0003	S-10103 500cc	un	10	100



BOMBA LUBRIFICAÇÃO SK2506

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0004	SK2506 400ml	un	1	10

EAN



BOMBA LUBRIFICAÇÃO SK2503

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0092	SK2503 400ml	un	1	12

EAN



BOMBA LUBRIFICAÇÃO TIPO PISTOLA P743A

PSI: 5000 ~ 7600
Alumínio leve | Com manga anti-derrapante | Punhos em borracha

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0093	P743A 400ml	un	1	10

EAN



BOMBA LUBRIFICAÇÃO PNEUMÁTICA S-1027

Bomba lubrificação pneumática compatível com cartucho 500ml, carga manual ou através de injecção.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0007	S-1027 500ml	un	1	8

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

RECORD FLEXÍVEL BORRACHA S-10322

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0015	S-10322 300mm	un	-	500
042.0016	S-10322 500mm	un	-	200

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

AGRAFOS PARA BOMBA LUBRIFICAÇÃO S-101304

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0011	S-101304 4 garras	un	10	200

EAN



CAIXA STOCK COPOS LUBRIFICAÇÃO JCL2-70

	180º	45º	90º
M6x1,00mm	30 un	5 un	5 un
M8x1,25mm	5 un	5 un	5 un
M10x1,50mm	5 un	5 un	5 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0091	JCL2-70 70pçs	jg	1	32

EAN



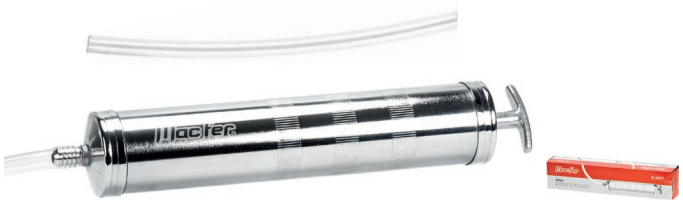
BOMBA TRASFEGA COM BRAÇO HD0502-1

Corpo em PP Polipropileno
Braço em ABS
Veio e parafuso em aço inox
Comprimento do tubo pescante: 900mm
Encaixe em Barris entre 20l e 200l

Indicado para:
água, AdBlue/DEF, álcool, gasolina, diesel, querosine, lubrificante,
e soluções químicas de base aquosa ácidas e alcalinas.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0077	HD0502-1 (370ml/ movimento)	un	1	12

EAN



SERINGA VALVULINA S-1017

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0008	S-1017 500ml	un	1	20
042.0009	S-1017 1000ml	un	1	20

EAN



BOMBA TRASFEGA ROTATIVA METÁLICA JS-32

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0074	JS-32 23l/min	un	1	5

EAN



JOGO FUNIS PLÁSTICO GJ004

55mm | 75mm | 95mm | 115mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0096	GJ004 4pçs	jg	1	100

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

FUNIL PLÁSTICO S-135

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0018	S-135 175mm	un	1	72
042.0019	S-135 250mm	un	1	36



EMBALADO EM PLÁSTICO

FUNIL PLÁSTICO RETANGULAR COM FILTRO FPR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0030	FPR 230x190x280mm	un	1	20



EMBALADO EM PLÁSTICO

FUNIL PLÁSTICO BICO FLEXÍVEL C/ FILTRO SK2913

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0099	SK2913 145mm	un	10	60

EMBALADO EM PLÁSTICO

MEDIDA PLÁSTICO GD-762

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0024	GD-762 5l	un	1	12



EMBALADO EM PLÁSTICO

FUNIL PLÁSTICO BICO 2 CURVAS C/ FILTRO SK2914

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0017	SK2914 145x320mm	un	1	50



EMBALADO EM PLÁSTICO

MEDIDA PLÁSTICO COM TAMPA GD-762-T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0025	GD-762-T 1l	un	-	25
042.0026	GD-762-T 2l	un	-	20



EMBALADO EM PLÁSTICO

JERRY CAN JSB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0034	JSB 10l vermelho (400x250x190mm)	un	1	6
042.0035	JSB 20l vermelho (450x310x250mm)	un	1	4





CAIXA STOCK ABRAÇADEIRAS MOLA SC75

Ø6mm	15 un	Ø9mm	15 un
Ø7mm	15 un	Ø10mm	15 un
Ø8mm	15 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
004.0001	SC75 6mm~10mm 75pçs	cx	5	25



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

JERRY CAN INOX JSS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0037	JSS 10l (360x260x200mm)	un	1	4





CAIXA STOCK CAVILHA MOLA "R" SK1140



Ø2,0x33mm	30 un	Ø2,8x42mm	25 un
Ø2,0x40mm	25 un	Ø3,5x45mm	20 un
Ø2,4x31mm	42 un	Ø4,0x75mm	8 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0011	SK2429 150pçs	un	1	20





CAIXA STOCK CUPILHAS ACP

2,0x40mm	10 un	5,0x50mm	6 un
2,5x40mm	8 un	6,3x75mm	4 un
3,2x40mm	10 un	8,0x75mm	4 un
4,0x40mm	8 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0003	ACP 2x40~8x75mm 50pçs	un	1	40



CAIXA STOCK CAVILHA COM ARGOLA SK1150



Ø6,0x45mm	18 un	Ø8,0x45mm	6 un
Ø4,5x36mm	16 un	Ø11,0x45mm	10 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0015	SK1150 50pçs	un	1	10

EAN



CAIXA STOCK O-RINGS SK2403

Ø3,0x1,0mm	30 un	Ø9,0x2,0mm	5 un
Ø4,0x1,0mm	20 un	Ø10,0x2,0mm	5 un
Ø4,5x2,0mm	20 un	Ø12,0x3,0mm	5 un
Ø5,0x2,0mm	20 un	Ø13,0x3,0mm	5 un
Ø6,0x2,0mm	20 un	Ø14,0x2,5mm	5 un
Ø6,0x2,5mm	20 un	Ø17,0x2,5mm	5 un
Ø6,0x3,0mm	20 un	Ø18,0x4,0mm	5 un
Ø7,0x2,0mm	20 un	Ø20,0x2,0mm	5 un
Ø8,0x2,0mm	20 un	Ø22,0x2,0mm	5 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0009	SK2403 235pçs	un	5	20

EAN



CAIXA STOCK ANILHAS COBRE SK2429

Ø5,0x10,0x1,0mm	10 un	Ø12,5x20,0x1,5mm	10un
Ø6,0x10,0x1,0mm	10 un	Ø14,0x18,0x1,0mm	10 un
Ø7,0x10,0x1,0mm	10 un	Ø14,0x20,0x1,5mm	10 un
Ø8,0x12,0x1,0mm	10 un	Ø15,0x20,0x2,0mm	10 un
Ø10,0x16,0x1,0mm	10 un	Ø16,0x22,0x2,0mm	10 un
Ø10,5x17,0x1,5mm	10 un	Ø16,5x24,0x2,0mm	10 un
Ø11,0x17,0x1,5mm	10 un	Ø17,5x24,0x2,0mm	10 un
Ø12,0x20,0x1,5mm	10 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0007	SK2429 150pçs	un	5	20

EAN



CAIXA STOCK O-RINGS SK2402

R-01 3,0x1,5mm	20 un	R-12 18,0x2,5mm	14 un	R-23 30,0x3,5mm	10 un
R-02 4,4x2,0mm	20 un	R-13 19,0x2,5mm	13 un	R-24 31,0x3,5mm	10 un
R-03 5,0x2,0mm	18 un	R-14 21,0x2,5mm	14 un	R-25 33,0x3,5mm	10 un
R-04 7,0x1,5mm	23 un	R-15 22,0x2,5mm	13 un	R-26 34,5x3,5mm	10 un
R-05 10,0x1,5mm	23 un	R-16 18,0x3,5mm	10 un	R-27 36,0x3,5mm	10 un
R-06 13,0x1,5mm	23 un	R-17 20,0x3,5mm	10 un	R-28 38,0x3,5mm	10 un
R-07 10,0x2,5mm	14 un	R-18 22,0x3,5mm	10 un	R-29 41,0x3,5mm	10 un
R-08 11,0x2,5mm	13 un	R-19 23,5x3,5mm	10 un	R-30 44,0x3,5mm	10 un
R-09 13,0x2,5mm	14 un	R-20 25,0x3,5mm	10 un	R-31 47,0x3,5mm	10 un
R-10 14,0x2,5mm	13 un	R-21 26,5x3,5mm	10 un	R-32 50,0x3,5mm	10 un
R-11 16,0x2,5mm	14 un	R-22 28,0x3,5mm	10 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0010	SK2402 419pçs	un	-	24

EAN





CAIXA STOCK O-RINGS HNBR (PARA AC) SK2404

Resistência ao calor -40º~180º e resistente óleo

Ø3,0x1,0mm	20 un	Ø7,0x2,0mm	20 un	Ø17,0x2,5mm	5 un
Ø4,0x1,0mm	20 un	Ø8,0x2,0mm	20 un	Ø18,0x4,0mm	5 un
Ø4,5x2,0mm	20 un	Ø9,0x2,0mm	5 un	Ø20,0x2,0mm	5 un
Ø5,0x2,0mm	20 un	Ø10,0x2,0mm	5 un	Ø22,0x2,0mm	5 un
Ø6,0x2,0mm	20 un	Ø12,0x3,0mm	5 un		
Ø6,0x2,5mm	20 un	Ø13,0x3,0mm	5 un		
Ø6,0x3,0mm	20 un	Ø14,0x2,5mm	5 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0008	SK2404 225pçs	un	-	20





CAIXA STOCK ILHOSES BORRACHA SK2401

Ø6,0mm	40 un	Ø12,0mm	20 un
Ø8,0mm	40 un	Ø16,0mm	5 un
Ø10,0mm	40 un	Ø22,0mm	5 un
Ø11,0mm	25 un	Ø26,0mm	5 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0005	SK2401 180pçs	un	5	20





CAIXA STOCK VEDANTES (BORRACHA E FIBRA) SK2412

BORRACHA		FIBRA	
Ø4,0x16,0x4,0mm	10 un	Ø10,0x14,0x1,6mm	10 un
Ø4,0x17,0x4,0mm	10 un	Ø11,0x17,0x1,2mm	10 un
Ø8,0x14,0x4,0mm	5 un	Ø12,0x17,0x0,8mm	10 un
Ø8,0x18,0x4,0mm	5 un	Ø17,0x21,0x1,2mm	10 un
Ø10,0x18,0x4,0mm	5 un	Ø17,0x24,0x0,8mm	10 un
Ø11,0x14,0x4,0mm	5 un	Ø17,0x24,0x1,4mm	10 un
Ø12,0x24,0x2,0mm	10 un	Ø27,0x33,0x1,2mm	5 un
Ø15,0x24,0x3,0mm	10 un	Ø27,0x38,0x0,8mm	3 un
		Ø20,0x25,0x1,2mm	10 un
		Ø30,0x38,0x0,8mm	3 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0004	SK2412 141pçs	un	5	20



CHAVE DINAMOMÉTRICA T-NT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
106.0001	T- 25NT 1/4" 5~25Nm 280mm	un	1	20
106.0002	T- 25NT 3/8" 5~25Nm 280mm	un	1	20
106.0003	T-110NT 3/8" 20~110Nm 366mm	un	1	20
106.0004	T-210NT 1/2" 42~210Nm 470mm	un	1	12
106.0005	T-350NT 1/2" 70~350Nm 633mm	un	1	6
106.0006	T-450NT 3/4" 65~450Nm 850mm	un	1	4
106.0007	T-700NT 3/4" 140~700Nm 1063mm	un	1	2
106.0008	T-980NT 1" 140~980Nm 1213m	un	1	2
106.0021	Kit reparação para chave dinamométrica T- 25NT 1/4"	kit	1	25
106.0022	Kit reparação para chave dinamométrica T- 25NT 3/8"	kit	1	12
106.0023	Kit reparação para chave dinamométrica T-110NT 3/8"	kit	1	12
106.0024	Kit reparação para chave dinamométrica T-210NT 1/2"	kit	1	25
106.0025	Kit reparação para chave dinamométrica T-350NT 1/2"	kit	1	12
106.0026	Kit reparação para chave dinamométrica T-450NT 3/4"	kit	1	5



CHAVE DINAMOMÉTRICA DTP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
106.0015	DTP- 80N 3/8" 10~80Nm 383mm	un	1	12
106.0017	DTP-210N 1/2" 40~210Nm 535mm	un	1	10
106.0032	Kit reparação p/ chave dinamométrica DTP- 80N 3/8"	kit	1	-
106.0034	Kit reparação p/ chave dinamométrica DTP-210N 1/2"	kit	1	12

BSEN 26789 / ISO 6789



ESCOPRO CORTE A FRIO CR-V ECV-CF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0034	ECV-CF 17x11x150mm	un	10	100
076.0035	ECV-CF 17x11x175mm	un	-	125
076.0036	ECV-CF 17x11x200mm	un	10	50
076.0037	ECV-CF 20x12x175mm	un	-	50
076.0038	ECV-CF 20x12x200mm	un	-	50
076.0039	ECV-CF 20x12x250mm	un	-	50



CHAVE DINAMOMÉTRICA MOT-N

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
106.0011	MOT-15N 1/4" 3~15Nm 193mm	un	1	30
106.0029	Kit reparação para chave dinamométrica MOT-15N 1/4"	kit	1	-

BSEN 26789 / ISO 6789



CHAVE DINAMOMÉTRICA MOT2-N

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
106.0050	MOT2- 15N 1/4" 3~15Nm 193mm	un	1	50
106.0060	Kit reparação p/ chave dinamométrica MOT2- 15N 1/4"	kit	-	-

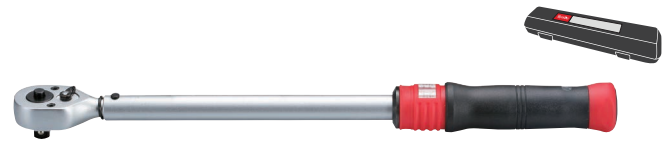
BSEN 26789 / ISO 6789



JOGO ESCOPROS CORTE A FRIO CR-V OT525

17x11x150mm
17x11x175mm
17x11x200mm
20x12x175mm
20x12x200mm
20x12x250mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0064	OT525 6pçs	jg	-	10



CHAVE DINAMOMÉTRICA MOT2-N

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
106.0052	MOT2- 60N 3/8" 10~60Nm 427mm	un	-	10
106.0054	MOT2-200N 1/2" 40~200Nm 517mm	un	1	10
106.0062	Kit reparação p/ ch. dinamométrica MOT2- 60N 3/8"	kit	-	-
106.0064	Kit reparação p/ ch. dinamométrica MOT2-200N 1/2"	kit	-	-

BSEN 26789 / ISO 6789




PUNÇÃO CAVILHA CR-V 164-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0151	164-BL 2x10x150mm (bls)	un	12	72
076.0152	164-BL 3x10x150mm (bls)	un	12	72
076.0153	164-BL 4x10x150mm (bls)	un	12	72
076.0154	164-BL 5x10x150mm (bls)	un	12	72
076.0155	164-BL 6x12x150mm (bls)	un	12	72




PUNÇÃO BICO CR-V 160-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0131	160-BL 2x10x120mm (bls)	un	12	200
076.0132	160-BL 3x10x120mm (bls)	un	12	72
076.0133	160-BL 4x10x120mm (bls)	un	12	200
076.0134	160-BL 5x12x150mm (bls)	un	12	72
076.0135	160-BL 6x12x150mm (bls)	un	12	72




PUNÇÃO ARROMBAR CR-V 162-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0141	162-BL 2x10x120mm (bls)	un	12	72
076.0142	162-BL 3x10x120mm (bls)	un	12	72
076.0143	162-BL 4x10x120mm (bls)	un	12	72
076.0144	162-BL 5x10x120mm (bls)	un	12	72
076.0145	162-BL 6x12x120mm (bls)	un	12	72



EMBALADO EM PLÁSTICO

JOGO PUNÇÕES CAVILHA CR-V 12644

2x10x150mm	4x10x150mm	6x12x150mm
3x10x150mm	5x10x150mm	8x12x150mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0062	12644 6pçs	jg	1	20



EMBALADO EM PLÁSTICO

JOGO PUNÇÕES ARROMBAR & BICO CR-V 12624

PUNÇÃO DE ARROMBAR	2x10x120mm 3x10x120mm	4x10x120mm 5x12x120mm	6x12x120mm
PUNÇÃO DE BICO	4x10x120mm		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0061	12624 6pçs	jg	1	20



EMBALADO EM PLÁSTICO

JOGO ESCOPROS & PUNÇÕES CR-V 12604

ESCOPROS	12x10x125mm	16x12x150mm
BURIL	7x12x150mm	
PUNÇÃO BICO	4x10x120mm	
PUNÇÃO ARROMBAR	2x10x120mm	4x10x120mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0060	12604 6pçs	jg	1	20



EMBALADO EM PLÁSTICO

PUNÇÃO CAVILHA CR-V OT5-4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0115	OT5-4 2x10x150mm	un	-	-
076.0116	OT5-4 3x10x150mm	un	-	-
076.0117	OT5-4 4x10x150mm	un	-	-
076.0118	OT5-4 5x10x150mm	un	-	-
076.0119	OT5-4 6x12x150mm	un	-	-
076.0120	OT5-4 8x12x150mm	un	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

PUNÇÃO BICO CR-V OT5-0

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0123	OT5-0 4x10x120mm	un	50	-
076.0124	OT5-0 5x12x150mm	un	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

PUNÇÃO ARROMBAR CR-V OT5-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0126	OT5-2 3x10x120mm	un	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

PUNÇÃO BURIL CR-V OT5-5

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0130	OT5-5 5x10x130mm	un	-	-





JOGO PUNÇÕES CAVILHA CR-V OT502

2x10x150mm	4x10x150mm	6x12x150mm
3x10x150mm	5x10x150mm	8x12x150mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0065	OT502 6pçs	jg	1	25





JOGO ESCOPROS & PUNÇÕES CR-V OT501

ESCOPRO	12x10x130mm
PUNÇÃO BURIL	5x10x130mm
PUNÇÃO ARROMBAR	3x10x120mm
PUNÇÃO BICO	4x10x120mm
PUNÇÃO CAVILHA	4x10x150mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0066	OT501 5pçs	jg	1	40





JOGO PUNÇÕES CAVILHA LONGA CR-V OT-CL

2x10x150mm | 4x10x150mm | 6x12x150mm
3x10x150mm | 5x10x150mm | 8x12x150mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0063	OT-CL 5pçs	jg	-	24



EMBALADO EM PLÁSTICO

LIMA PARA PLAINA BATE-CHAPA LBC-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
021.0060	LBC-01 14"	un	6	48



KIT TAIS & MARTELOS PARA BATE-CHAPAS SK082

Martelo chapeiro praça redonda - praça quadrada
Martelo chapeiro bico - praça redonda
Martelo chapeiro pena - praça redonda
Tais carril / universal
Tais bigorna
Tais virgula
Tais salto / tacão

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0131	SK082 7pçs	kit	1	3





JOGO BETUMADEIRAS AUTO 5005

20mm | 40mm | 50mm | 80mm | 100mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0071	5005 20~100mm 5pçs	jg	20	100



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

JOGO BETUMADEIRAS AUTO INOX CN2500-2

50mm | 80mm | 100mm | 120mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0070	CN2500-2 50~120mm 4pçs	jg	20	120



EMBALADO EM PLÁSTICO

PLAINA PARA BATE-CHAPA PBCP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0044	PBCP 14"	un	10	10





COLHER PEDREIRO AC701-A3

Cabo bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
045.0066	AC701-A3 200mm	un	6	72
045.0067	AC701-A3 220mm	un	6	72
045.0068	AC701-A3 240mm	un	6	72





COLHERIM BICO AC706-A3-C

Cabo bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
045.0023	AC706-A3-C 120mm	un	12	120
045.0024	AC706-A3-C 140mm	un	12	120





COLHER PEDREIRO CANTOS CORTADOS AC708-A3

Cabo bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
045.0072	AC708-A3 220mm	un	6	72
045.0073	AC708-A3 240mm	un	6	72





COLHERIM REDONDO AC701-A3-C

Cabo bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
045.0021	AC701-A3-C 125mm	un	6	72
045.0022	AC701-A3-C 140mm	un	6	72





COLHER PEDREIRO CANTOS RECTOS AC8215-A3

Cabo bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
045.0075	AC8215-A3 140mm	un	6	72
045.0074	AC8215-A3 180mm	un	6	72





COLHER CANTO EXTERIOR INOX D6406-P

Cabo bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
045.0033	D6406/P 75x75x110mm	un	10	60



INOX



COLHER CANTO INTERIOR INOX D6405-P

Cabo bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
045.0031	D6405/P 75x75x110mm	un	10	60





FERRO DE JUNTAS M679

Cabo bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
045.0035	M679 10mm	un	12	120
045.0036	M679 12mm	un	12	120
045.0037	M679 16mm	un	12	120



INOX



TALOCHA INOX LISA BISELADA CN820-SS

Cabo bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0009	CN820-SS 240x100mm	un	10	60





TALOCHA POLIDA LISA CN5010-P

Cabo bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0004	CN5010-P 280x130mm	un	10	60





TALOCHA POLIDA DENTADA CN5010-PD

Cabo bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0005	CN5010-PD 280x130mm (6x6mm)	un	10	60
034.0006	CN5010-PD 280x130mm (8x8mm)	un	10	60
034.0007	CN5010-PD 280x130mm (10x10mm)	un	10	60



INOX



TALOCHA INOX LISA CN5010-SS

Cabo bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0012	CN5010-SS 280x130mm	un	10	60



INOX



TALOCHA INOX DENTADA CN5010-SSD

Cabo bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0011	CN5010-SSD 280x130mm (4x4mm)	un	10	60
034.0013	CN5010-SSD 280x130mm (6x6mm)	un	10	60
034.0014	CN5010-SSD 280x130mm (8x8mm)	un	10	60
034.0015	CN5010-SSD 280x130mm (10x10mm)	un	10	60



TALOCHA INOX LISA CN903-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0016	CN903-1 480x130mm	un	6	36
034.0023	CN903-1 580x130mm	un	6	24
034.0024	CN903-1 680x130mm	un	6	24



TALOCHA INOX DENTADA CN903-1D

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0019	CN903-1D 480x130mm (6x6mm)	un	6	36
034.0017	CN903-1D 480x130mm (8x8mm)	un	6	36
034.0018	CN903-1D 480x130mm (10x10mm)	un	6	36
034.0020	CN903-1D 480x130mm (12x12mm)	un	6	36
034.0022	CN903-1D 480x130mm (20x15mm)	un	6	36



TALOCHA INOX LISA LARGA CN904-2O

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0021	CN904-20 480x150mm	un	6	30



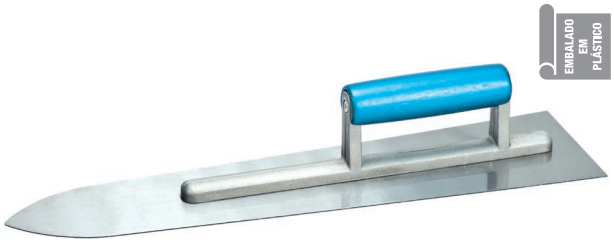
ESTUCADORA COM PUNHOS AJUSTÁVEIS NC-60

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0025	NC-60 120x600mm	un	-	36



TALOCHA OVAL AÇO AZUL TOAA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0071	TOAA 356x115mm	un	6	48
034.0072	TOAA 406x115mm	un	6	48
034.0073	TOAA 508x120mm	un	6	48



TALOCHA POLIDA BICO CN902

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0067	CN902 442x118x78mm	un	12	36



TALOCHA RASPADOR PARA CAPOTO HS10A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0045	HS10A 263x125mm	un	10	60



EMBALADO EM PLÁSTICO

TALOCHA RASPADOR PARA CAPOTO PS250

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0049	PS250 250x140mm	un	10	60

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

TALOCHA PLÁSTICO PARA PEDREIRO TPP-S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0035	TPP-S nº2 220x340mm branco	un	1	30

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

TALOCHA RASPADOR PARA CAPOTO TL2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0046	TL2 265x128mm	un	10	60

EAN



TALOCHA ALUMÍNIO COM PUNHO 90º TAPP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0043	TAPP 300x300mm	un	1	24

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

TALOCHA PLÁSTICO PARA CAPOTO CN9116

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0048	CN9116 280x140x3mm	un	10	60

EAN

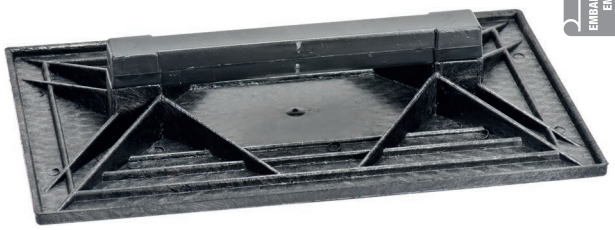


EMBALADO EM PLÁSTICO

TALOCHA BASE BORRACHA CN811

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0055	CN811 245x93mm	un	10	50

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

TALOCHA PLÁSTICO PARA PEDREIRO TPP-T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0030	TPP-T nº1 160x270mm preto	un	1	40
034.0031	TPP-T nº2 220x340mm preto	un	1	30
034.0032	TPP-T nº3 260x420mm preto	un	1	25

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

TALOCHA BASE BORRACHA CN4256

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0054	CN4256 240x100x20mm	un	10	50
034.0053	CN4256 310x100x20mm	un	10	50

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

TALOCHA BASE BORRACHA CN4254-A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0052	CN4254-A 280x140x 8mm	un	6	36
034.0051	CN4254-A 280x140x10mm	un	6	36



EMBALADO EM PLÁSTICO

TALOCHA BASE ESPONJA BORRACHA CNR-488

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0062	CNR-488 280x140x20mm favo grande	un	6	36



EMBALADO EM PLÁSTICO

TALOCHA BASE ESPONJA MACIA CN4254-C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0057	CN4254-C 280x140x30mm	un	6	36





EMBALADO EM PLÁSTICO

TALOCHA BASE ESPONJA RETICULAR CN5888

Base: 265x247mm | Retangulos: 8x3mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0060	CN5888 280x140x25mm	un	6	36



EMBALADO EM PLÁSTICO

GAMELA CONSTRUÇÃO GC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		U.V.		
034.0026	GC 17l preto Nº2	515 (C) x 400 (L) x 110 (A)mm	un	1	1
034.0027	GC 29l preto Nº3	650 (C) x 475 (L) x 160 (A)mm	un	1	1



EMBALADO EM PLÁSTICO

PEGA ABS PARA TRANSPORTE PLACAS PTP-ABS

Capacidade máxima: 80kg | Espessura máxima do material: 34mm

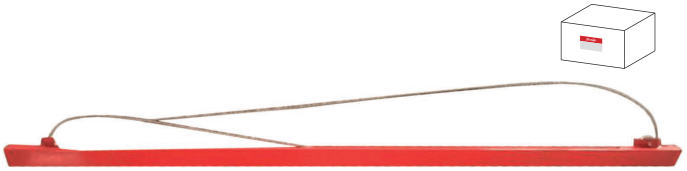
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
226.0011	PTP-ABS	un	1	24

07



SUPORTE CUNHA ELEVAÇÃO PLACAS GESSO CARTONADO SCE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
155.0026	SCE	kit	1	8



EXTENSÃO PARA ELEVADOR PLACAS GESSO CARTONADO DL809-E

Comprimento: 1800mm
Elevação máxima: 4,70m

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
128.0072	DL809-E (até 4,65m)	un	1	1

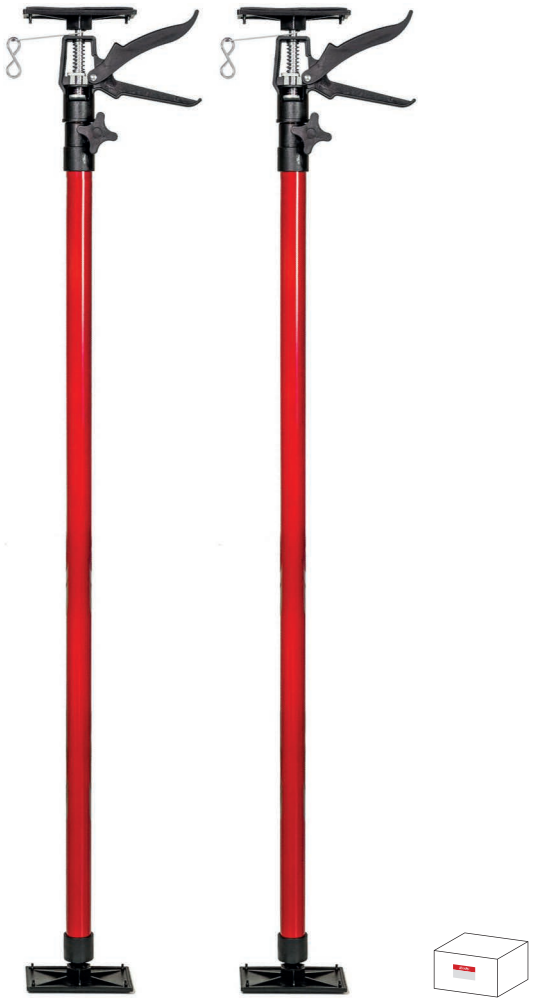


ELEVADOR PARA PLACAS GESSO CARTONADO DL809

Altura: 3,35m
Capacidade de carga: 68Kg
Para aplicação de placas de gesso até 1,22x4,88m

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
128.0070	DL809 3,35m	un	1	1

CE ISO 12100: 2100



ESCORA EXTENSÍVEL PARA GESSO CARTONADO TIPO PISTOLA CS04

Capacidade máx.: 30kg
Base rotativa
Base superior e inferior em PP+PVC: 12,8x8cm
Pode ser inclinado até um ângulo de 45º

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
155.0008	CS04 1,15m~2,90m	un	2	2
155.0101	Base oscilante p/ escora CS04	un	2	2



FACA PARA GESSO CARTONADO DOBRÁVEL FPD-0312

Duas lâminas disponiveis:
6 ddp/TPI
24ddp/TPI

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
155.0035	FPD-0312 150mm	un	1	36

EAN



FACA PARA GESSO CARTONADO FP-0215

7dpp/TPI
Dente triangular

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
155.0032	FP-0215 150mm	un	20	40

EAN



FACA PARA GESSO CARTONADO DENTE TRIANGULAR FP-DT

8dpp/TPI
Dente triangular
Lâmina com acabamento teflon de grossura 1,4mm
Apta para cortar pladur e madeira

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
155.0033	FP-DT 155mm	un	1	72

EAN



INOX



GRAMINHO INOX PARA CORTE PLACAS GESSO CARTONADO GCP-I

Para placas de gesso cartonado, KT, cartão, expuma de PVC
Amplitude de corte: 20~600mm
Espessura da placa: ≤9mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
155.0001	GCP-I (9mm) 20~600mm	un	1	10

EAN



INOX



CORTADOR INOX PLACAS GESSO BA13 CPG-SS

Para placas de gesso cartonado, KT, cartão, expuma de PVC
Amplitude de corte: 20~600mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
155.0003	CPG-SS 20~600mm	un	1	1

EAN





PLAINA PARA GESSO CARTONADO PLÁSTICO MB-140P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
155.0012	MB-140P 140x40mm	un	1	48





PLAINA PARA GESSO CARTONADO ALUMÍNIO MB-140A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
155.0013	MB-140A 140x40mm	un	1	48





LÂMINA PARA PLAINA GESSO CARTONADO B-MB-140

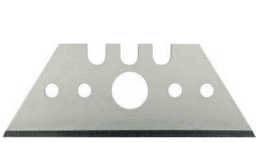
Para modelos MB-140P e MB-140A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
155.0022	B-MB-140 140x40mm	un	-	100



PLAINA CHANFROS PARA GESSO CARTONADO PPA-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
155.0017	PPA-2 45º & 60º	un	1	30
155.0018	Cassete para plaina chanfros pladur PPA-2C 45º	un	10	40
155.0019	Cassete para plaina chanfros pladur PPA-2C 60º	un	10	40





LÂMINA PARA FACA ALCATIFA SD-GS202

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0087	SD-GS202 52x19mm (10pçs)	dez	50	400

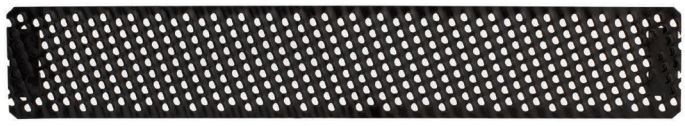




PLAINA PARA GESSO CARTONADO PBR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
155.0011	PBR 250x40mm	un	1	40





LÂMINA PARA PLAINA GESSO CARTONADO PBR-R

Para modelo PBR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
155.0021	PBR-R 250x40mm	un	-	200





ALICATE CRAVAR PERFIS GESSO CARTONADO PLM-1001

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0076	PLM-1001	un	6	24



ALICATE CRAVAR PERFIS GESSO CARTONADO PLM-1002

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0084	PLM-1002	un	6	48



ALICATE CRAVAR PERFIS GESSO CARTONADO PLM-8001

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0075	PLM-8001	un	6	24



ALICATE CRAVAR PERFIS GESSO CARTONADO PLM-2025

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0080	PLM-2025	un	6	24



APLICADOR BANDA JUNTAS COM DISPOSITIVO DE CANTOS TC2B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
155.0005	TC2B	un	1	10
155.0007	Bloco rodízios p/ aplicador banda juntas TC2B-R	un	1	10



EMBALADO EM PLÁSTICO

ESPÁTULA COM LÂMINA EM ARCO INOX FLEXÍVEL EALF-SS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0026	EALF-SS 0,5x190mm	un	6	50

EMBALADO EM PLÁSTICO



ESPÁTULA PARA ALISAMENTO COM LÂMINA INOX FLEXÍVEL EALF-SS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0021	EALF-SS 250mm	un	6	18
083.0022	EALF-SS 400mm	un	6	18
083.0023	EALF-SS 600mm	un	6	10
083.0024	EALF-SS 800mm	un	6	10
083.0025	EALF-SS 1000mm	un	6	10



JOGO ESPÁTULA ALISAMENTO COM LÂMINA INOX FLEXÍVEL JEALF-02

Espátula para alisamento com lâmina Inox flexível 0,3mm SS301
250mm | 400mm | 600mm
Cabo Inox extensível para espátula alisamento
Grampo para cabo espátula alisamento

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0172	JEALF-02 5pçs	jg	1	8



JOGO ESPÁTULA ALISAMENTO COM LÂMINA INOX FLEXÍVEL JEALF-01

Espátula para alisamento com lâmina Inox flexível 0,3mm SS301
250mm | 400mm | 600mm | 800mm
Cabo Inox extensível para espátula alisamento
Grampo para cabo espátula alisamento

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0073	JEALF-01 6pçs	jg	1	4

EAN



JOGO ESPÁTULA ALISAMENTO COM LÂMINA INOX FLEXÍVEL JEALF-03

Espátula para alisamento com lâmina Inox flexível 0,3mm SS301
250mm | 400mm | 600mm | 800mm
Lâmina Inox flexível 0,5mm SS301
250m | 400mm | 600mm | 800mm
Espátula com lâmina em arco flexível SS301 190mm
Cabo Inox extensível para espátula alisamento
Grampo para cabo espátula alisamento

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0173	JEALF-03 11pçs	jg	1	3

EAN

EMBALADO EM PLÁSTICO



LÂMINA INOX FLEXÍVEL PARA ESPÁTULA ALISAMENTO EALF-SS-B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0074	EALF-SS-B 250mm	un	1	160
083.0075	EALF-SS-B 400mm	un	1	160
083.0076	EALF-SS-B 600mm	un	1	160
083.0077	EALF-SS-B 800mm	un	1	80
083.0078	EALF-SS-B 1000mm	un	1	80

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

GRAMPO PARA CABO ESPÁTULA ALISAMENTO EALF-CE-G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0027	EALF-CE-G	un	10	48

EAN

EMBALADO EM PLÁSTICO



CABO INOX EXTENSÍVEL PARA ESPÁTULA ALISAMENTO EALF-SS-CE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0028	EALF-SS-CE 1200~2000mm	un	12	60

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

RODO ALISAMENTO MASSAS FINAS INOX COM CABO RMASS-RB

Aplicável em massas finas e resinas epoxicas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0075	RMASS-RB 550mm	un	1	24

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

BETUMADEIRA POLIDA CN2290-2B

Cabo bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0040	CN2290-2B 30mm	un	12	240
083.0041	CN2290-2B 40mm	un	12	240
083.0042	CN2290-2B 50mm	un	12	240
083.0043	CN2290-2B 60mm	un	12	240
083.0044	CN2290-2B 70mm	un	12	240
083.0045	CN2290-2B 80mm	un	12	240
083.0046	CN2290-2B 90mm	un	12	120
083.0047	CN2290-2B 100mm	un	12	120
083.0048	CN2290-2B 125mm	un	12	120
083.0039	CN2290-2B 150mm	un	12	120



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

BETUMADEIRA INOX MODELO AMERICANO M505

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0001	M505 30mm	un	12	240
083.0002	M505 40mm	un	12	240
083.0003	M505 50mm	un	12	240
083.0004	M505 60mm	un	12	240
083.0005	M505 70mm	un	12	240
083.0006	M505 80mm	un	12	240
083.0007	M505 90mm	un	12	240
083.0008	M505 100mm	un	12	120
083.0009	M505 120mm	un	12	120
083.0010	M505 150mm	un	12	120



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

BETUMADEIRA INOX CN2280-1A

Cabo bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0029	CN2280-1A 25mm	un	12	240
083.0030	CN2280-1A 30mm	un	12	240
083.0031	CN2280-1A 40mm	un	12	240
083.0032	CN2280-1A 50mm	un	12	240
083.0033	CN2280-1A 60mm	un	12	240
083.0034	CN2280-1A 70mm	un	12	240
083.0035	CN2280-1A 80mm	un	12	240
083.0036	CN2280-1A 90mm	un	12	120
083.0037	CN2280-1A 100mm	un	12	120
083.0038	CN2280-1A 125mm	un	12	120
083.0049	CN2280-1A 150mm	un	12	120



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

BETUMADEIRA INOX MODELO AMERICANO FLEXÍVEL M505-FLEXI

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0011	M505-FLEXI 30mm	un	12	240
083.0012	M505-FLEXI 40mm	un	12	240
083.0013	M505-FLEXI 50mm	un	12	240
083.0014	M505-FLEXI 60mm	un	12	240
083.0015	M505-FLEXI 70mm	un	12	240
083.0016	M505-FLEXI 80mm	un	12	240
083.0017	M505-FLEXI 90mm	un	12	240
083.0018	M505-FLEXI 100mm	un	12	120
083.0019	M505-FLEXI 120mm	un	12	120
083.0020	M505-FLEXI 150mm	un	12	120



INOX



JOGO BETUMADEIRAS INOX E RASPADOR COM BOLSA JBR-CN01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0120	JBR-CN01	un	1	20

EAN



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

BETUMADEIRA PARA VIDRACEIRO INOX CN7161A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0054	CN7161A	un	10	240

EAN





RASPADOR COM BETUMADEIRA PARA SILICONE RBSP

Comprimento aberto: 195mm
Comprimento recolhido: 185mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0077	3 em 1 RBSP	un	1	120

EAN



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

BETUMADEIRA PARA ESTUCADOR INOX CN7190

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0097	CN7190 130mm	un	12	60
083.0100	CN7190 280mm	un	12	60

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

BETUMADEIRA PARA VIDRACEIRO POLIDA CN7161

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0053	CN7161	un	12	240

EAN



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

ESPÁTULA PARA ESTUCADOR ANGULAR INOX SCW

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0064	SCW 200mm	un	1	72
083.0065	SCW 250mm	un	1	72
083.0066	SCW 300mm	un	1	72
083.0067	SCW 350mm	un	1	72

EAN



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

BETUMADEIRA PARA ESTUCADOR INOX LISA CN7168B-B2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0101	CN7168B-B2 150mm	un	6	36
083.0102	CN7168B-B2 200mm	un	6	36
083.0103	CN7168B-B2 250mm	un	6	36
083.0104	CN7168B-B2 300mm	un	6	36
083.0105	CN7168B-B2 350mm	un	6	36
083.0106	CN7168B-B2 400mm	un	6	36
083.0107	CN7168B-B2 500mm	un	6	36
083.0108	CN7168B-B2 600mm	un	6	36



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

BETUMADEIRA PARA ESTUCADOR INOX DENTADA CN7168B-B2D

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0058	CN7168B-B2D 200mm (6x6mm)	un	6	36
083.0059	CN7168B-B2D 200mm (8x8mm)	un	6	36
083.0060	CN7168B-B2D 200mm (10x10mm)	un	6	36
083.0061	CN7168B-B2D 250mm (6x6mm)	un	6	36
083.0062	CN7168B-B2D 250mm (8x8mm)	un	6	36
083.0063	CN7168B-B2D 250mm (10x10mm)	un	6	36



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

ESPÁTULA INOX FRENTE REDONDA CURVADA EFRC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0052	EFRC 170mm	un	18	72



EMBALADO EM PLÁSTICO

JOGO PENTES PARA COLA PCJ1

133x90mm | 180x134mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0055	PCJ1 2pçs	jg	24	144



EMBALADO EM PLÁSTICO

BETUMADEIRA PARA COLA LISA CN219-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0086	CN219-1 250mm	un	12	120



EMBALADO EM PLÁSTICO

BETUMADEIRA PARA COLA DENTADA CN219-1D

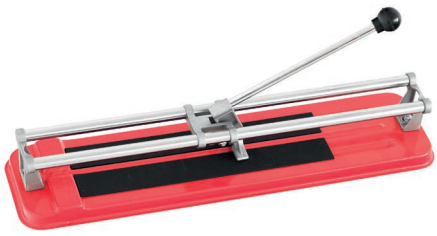
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0089	CN219-1D 250mm (3x3mm)	un	12	120
083.0090	CN219-1D 250mm (6x6mm)	un	12	120
083.0087	CN219-1D 250mm (8x8mm)	un	12	120



EMBALADO EM PLÁSTICO

BETUMADEIRA BORRACHA CN7

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0092	CN7105 200x50mm	un	10	120
083.0093	CN7106 300x50mm	un	12	120



MÁQUINA CORTAR AZULEJO 540100-430

Largura máxima de corte: 430mm
Corte diagonal: 300mm
Espessura máxima de corte: 10mm
Rodízio: 15x6x1,5mm (006.0020)

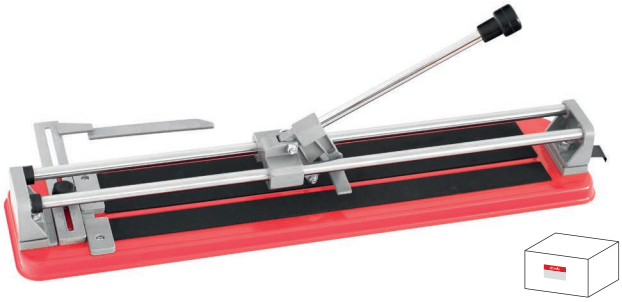
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0013	540100-430 430mm	un	1	6



MÁQUINA CORTAR AZULEJO 540610-500

Largura máxima de corte: 530mm
Corte diagonal: 350mm
Espessura máxima de corte: 12mm
Rodízio: 15x6x1,5mm (006.0020)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0009	540610-500 500mm	un	1	4



MÁQUINA CORTAR AZULEJO COM ROLAMENTOS 541002-600

Largura máxima de corte: 600mm
Corte diagonal: 420mm
Espessura máxima de corte: 12mm
Rodízio: 22x6x2,0mm (006.0021)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0015	541002-600 600mm	un	1	4



MÁQUINA CORTAR AZULEJO COM ROLAMENTOS 540910-600BMC

Largura máxima de corte: 600mm
Corte diagonal: 420mm
Espessura máxima de corte: 12mm
Rodizio tipo lápis (006.0026 \ 006.0027 \ 006.0028)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0016	540910-600BMC 600mm	un	1	2



MÁQUINA CORTAR AZULEJO COM ROLAMENTOS 540820-900

Largura máxima de corte: 900mm
Corte diagonal: 630mm
Espessura máxima de corte: 12mm
Rodízio: 22x6x2,0mm (006.0021)

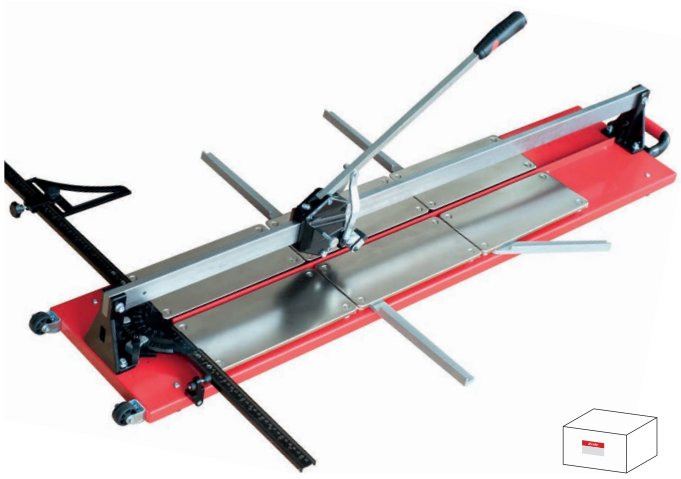
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0017	540820-900 900mm	un	1	2



MÁQUINA CORTAR AZULEJO COM ROLAMENTOS 543022-900BMC

Largura máxima de corte: 900mm
Corte diagonal:635mm
Espessura máxima de corte: 14mm
Rodizio tipo lápis (006.0026 \ 006.0027 \ 006.0028)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0011	543022-900BMC 900mm	un	1	1



MÁQUINA CORTAR AZULEJO COM BARRA 540960-1220

Largura máxima de corte: 1220mm
Corte diagonal: 850mm
Espessura máxima de corte: 18mm
Rodízio com rolamento
Rodízio: 22x6x2,0mm (006.0029)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0010	540960-1220 1220mm	un	1	1



MÁQUINA CORTAR AZULEJO COM ROLAMENTOS 541008-1000

Largura máxima de corte: 1000mm
Corte diagonal: 700mm
Espessura máxima de corte: 16mm
Laser indicador de corte
Rodízio com rolamento
Rodízio: 22x6x2,0mm (006.0029)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0008	541008-1000 1000mm	un	1	1

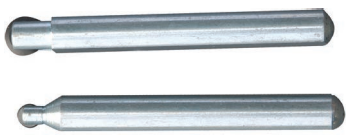




RODÍZIO PARA MÁQUINA CORTAR AZULEJO RMA

Rodízio de Tungsténio compatível com outras marcas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0020	RMA 15x6x1,5mm	un	-	50
006.0021	RMA 22x6x2,0mm	un	-	200





RODÍZIO LÁPIS PARA MÁQUINA CORTAR AZULEJO DC

Rodízio de Tungsténio compatível com outras marcas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0026	DC06 6mm	un	1	250
006.0027	DC08 8mm (2pçs)	bls	1	100
006.0028	DC10 10mm	un	1	200





RODÍZIO COM ROLAMENTO PARA MÁQUINA CORTAR AZULEJO RMA-ROL

Rodízio de Tungsténio compatível com outras marcas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0029	RMA-ROL 22x6,0x6,0mm	un	-	50





REMOVEDOR JUNTAS AZULEJO COM CABO RJA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0068	RJA	un	24	96
027.0069	Lâmina para removedor juntas azulejo RJA-L (10pçs)	dez	12	100





CRUZETAS PARA AZULEJO GA0038

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0120	GA0038 1,5x18mm (200pçs)	saco	1	100
020.0121	GA0038 2,0x21mm (150pçs)	saco	1	100
020.0122	GA0038 2,5x21mm (150pçs)	saco	1	100
020.0123	GA0038 3,0x21mm (150pçs)	saco	1	100
020.0124	GA0038 4,0x21mm (75pçs)	saco	1	100
020.0125	GA0038 5,0x21mm (75pçs)	saco	1	60
020.0126	GA0038 6,0x21mm (50pçs)	saco	1	60





CRUZETAS PARA AZULEJO CAZ

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0002	CAZ 1,5x24mm (250pçs)	saco	1	180
020.0003	CAZ 2,0x28mm (250pçs)	saco	1	120
020.0004	CAZ 3,0x28mm (250pçs)	saco	1	100
020.0005	CAZ 4,0x28mm (250pçs)	saco	1	90





CRUZETAS PARA AZULEJO P012

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0090	P01202 1,0x28mm (200pçs)	saco	1	150
020.0092	P01202 1,5x28mm (200pçs)	saco	-	150
020.0091	P01225 2,5x28mm (200pçs)	saco	-	150
020.0099	P01203 3,0x28mm (200pçs)	saco	1	130
020.0100	P01204 4,0x28mm (250pçs)	saco	1	100
020.0105	P01205 5,0x28mm (200pçs)	saco	1	75
020.0106	P01206 6,0x28mm (200pçs)	saco	1	65
020.0107	P02208 8,0x28mm (200pçs)	saco	1	50
020.0108	P02210 10,0x28mm (200pçs)	saco	1	45





CUNHA PARA AZULEJO CPAZ

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0112	CPAZ 5x30mm (250pçs)	saco	1	180



CUNHA PARA AZULEJO P04505

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0110	P04505 5x30mm (500pçs)	saco	1	90
020.0111	P04312 12x35mm (250pçs)	saco	1	45



ALICATE MET. P/ CUNHA DISTANCIADO NIVELADOR P/ MOSAICOS DNM-AM

Rebites
M5 | M6 | M8 | M10

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0141	DNM-AM	un	1	40



DISTANCIADOR NIVELADOR PARA MOSAICOS TIPO CUNHA DNM

35(L) x (25+15(A))mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0130	DNM 0,5mm (100pçs)	saco	1	50
020.0131	DNM 1,0mm (100pçs)	saco	1	50
020.0132	DNM 1,5mm (100pçs)	saco	1	50
020.0133	DNM 2,0mm (100pçs)	saco	1	50
020.0135	DNM 3,0mm (100pçs)	saco	1	50
020.0136	DNM 4,0mm (100pçs)	saco	1	50



DISTANCIADOR NIVELADOR PARA MOSAICOS TIPO ROSCA DNM-R

42(L) x 70(A)mm
Espessura do mosaico: 5 a 20mm
60x120cm = 77pcs por 10m²

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0145	DNM-R 1,0mm (100pçs)	saco	1	20
020.0146	DNM-R 1,5mm (100pçs)	saco	1	20
020.0147	DNM-R 2,0mm (100pçs)	saco	1	20
020.0148	DNM-R 3,0mm (100pçs)	saco	1	20
020.0150	DNM-R 5,0mm (100pçs)	saco	1	20



CUNHA PARA DISTANCIADOR NIVELADOR PARA MOSAICOS DNM-C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0138	DNM-C (100pçs)	saco	1	30



CÁPSULA ROSCADA P/ DISTANCIADOR NIVELADOR P/ MOSAICOS DNM-R-P

53(D) x 36(A)mm
Espessura do mosaico: 5 a 20mm
60x120cm = 77pcs por 10m²

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0151	DNM-R-P (50pçs)	saco	1	20



LÁPIS CARVÃO DESENHO REFª. 250

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0117	ref.ª250 nº4	un	12	12

VIARCO EAN



LÁPIS CARVÃO CARPINTEIRO TRADICIONAL REF.ª 1016

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0110	ref.ª1016	un	12	12

VIARCO EAN



LÁPIS CARVÃO CARPINTEIRO TRADICIONAL REF.ª 1019

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0023	ref.ª1019	un	12	-

VIARCO EAN



LÁPIS CARPINTEIRO BICOLOR REF.ª 289

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0021	ref.ª289 7,6mm vermelho/ azul	un	12	12

VIARCO EAN



LÁPIS CARPINTEIRO BICOLOR REF.ª 293

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0115	ref.ª293 9,2mm vermelho/ azul	un	12	12

VIARCO EAN



LÁPIS COPIATIVO REF.ª 272D

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0022	ref.ª272D violeta	un	12	-

VIARCO EAN





JOGO MINI MARCADORES PERMANENTES PMM-0406

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0125	PMM-0406 6pçs (bls)	un	1	200

Macfer EAN





LÁPIS PASTEL REF.ª 107

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0035	ref.ª107 azul	un	12	12
009.0111	ref.ª107 preto	un	12	12
009.0112	ref.ª107 verde	un	12	12
009.0024	ref.ª107 vermelho	un	12	12

VIARCO EAN



LÁPIS TÉCNICO PERMANENTE GLASS COLOR REF.ª 277

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0123	ref.ª277 preto	un	-	-
009.0122	ref.ª277 verde	un	-	-
009.0120	ref.ª277 amarelo	un	12	12

VIARCO EAN





RASPADOR 4 CORTES R4C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0063	R4C 40mm	un	-	100
007.0064	R4C 60mm	un	-	100

VIARCO EAN



RASPADOR TRIANGULAR POLIDO CN1085-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0082	CN1085-1	un	12	120



RASPADOR TIPO BETUMADEIRA PLANO POLIDO CN1801

Cabo bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0111	CN1801 50mm	un	12	120
083.0112	CN1801 60mm	un	12	120
083.0113	CN1801 70mm	un	12	120



RASPADOR INVERSO RG665

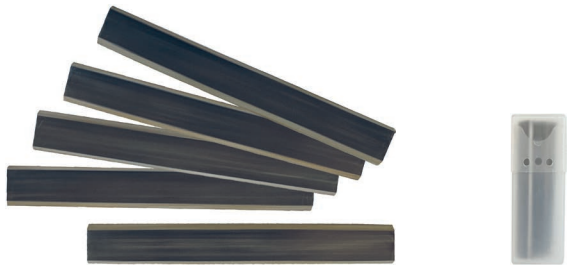
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0061	RG665 63x8mm (lâmina tungsténio)	un	1	60



RASPADOR TIPO BETUMADEIRA ANGULAR INOX CN1802

Cabo bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0050	CN1802 75mm	un	12	120
083.0051	CN1802 90mm	un	12	120



LÂMINA TUNGSTÉNIO P/ RASPADOR INVERSO RG665-B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0062	RG665-B 63x8mm (5pçs)	bls	6	36



RASPADOR VIDROS METÁLICO RVM-01

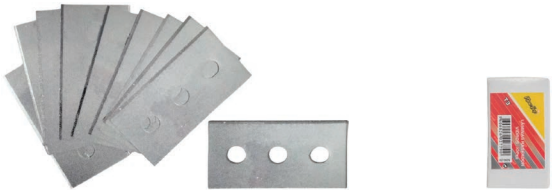
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0076	RVM-01	un	12	60



RASPADOR 5 EM 1 POLIDO CN2180

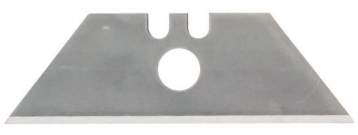
Cabo bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0080	CN2180	un	12	240



LÂMINA PARA RASPADOR VIDROS T-3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0079	T-3 22x43mm (10pçs)	dez	40	720





LÂMINA PARA RASPADOR VIDROS T-63

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0075	T-63 18,5x59mm (10pçs)	dez	30	600





RASPADOR CHAPA AÇO 1608

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0068	1608 0,8x60x150mm	un	-	-



RASPADOR VIDROS INOX COM CABO SP-806

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0078	SP-806 300x100mm	un	25	144





RASPADOR CHÃO SEM CABO FS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0051	FS 120x150mm	un	1	20
007.0052	FS 120x300mm	un	1	20





LÂMINA PARA RASPADOR VIDROS SP-806-L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0078	SP-806-L 14x102mm (10pçs)	dez	50	240



CABO MADEIRA PARA RASPADOR CHÃO E FORQUILHA CMFRC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
053.0172	CMFRC 34mm 1,40m	un	1	25



RASPADOR PARA GESSO JH063-B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
155.0051	JH063-B	un	6	36



RASPADOR CHÃO COM CABO FIBRA VIDRO A13

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0047	A13 200mm	un	1	30
007.0048	A13 300mm	un	1	20



RASPADOR CHÃO COM CABO METÁLICO ISL-SH

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0044	ISL-SH 175x360x1350mm	un	1	6



EMBALADO EM PLÁSTICO

CHAVE PARA ATAR FERRO VLS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0097	VLS 220mm	un	10	100
023.0098	VLS 270mm	un	-	100





TURQUÊS PARA CARPINTEIRO AÇO CARBONO 556A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0028	556A 8" 200mm	un	-	60



EMBALADO EM PLÁSTICO

CHAVE DOBRAR VARÃO FORJADA GFV

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0211	GFV 6~ 8mm	un	5	30
023.0212	GFV 8~10mm	un	5	30
023.0213	GFV 10~12mm	un	-	20
023.0214	GFV 12~14mm	un	5	20
023.0215	GFV 16~18mm	un	-	10





TURQUÊS PARA ARAMEIRO AÇO CARBONO GD-557B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0029	GD-557B 225mm (9")	un	6	60
186.0034	GD-557B 300mm (12")	un	4	36



MÁQUINA DOBRAR VARÃO MVF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0178	MVF nº 1 8mm	un	-	1
023.0179	MVF nº 2 10mm	un	-	1





TURQUÊS PARA ARAMEIRO CR-V A55

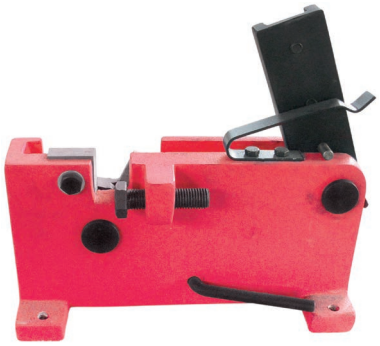
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0032	A55 220mm	un	6	60



MÁQUINA PARA DOBRAR E CORTAR VARÃO TD1001OA

Corta e dobra varão até Ø18mm.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
109.0031	TD1001OA 52" 16mm	un	1	1



GUILHOTINA DE ALAVANCA PARA VARÃO MS-24

Corte barra quadrada 20x20mm
Corte barra rectangular 35x12mm
Corte varão 24mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
124.0032	MS-24 (24mm)	un	1	1
124.0037	Jogo lâminas para guilhotina alavanca MS-24L	jg	1	1



GUILHOTINA PARA CHÃO FLUTUANTE 571003

Espessura máxima de corte: 12mm
Largura máxima de corte: 210mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0050	571003 12x210mm	un	1	4



GUILHOTINA DE ALAVANCA PARA CHAPA GA

	GA200	GA300
Corte barra ferro	70x6mm	70x6mm
Corte chapa	6x200mm	6x300mm
Corte varão	13mm	13mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
124.0028	GA200 200mm (6mm)	un	1	1
124.0030	GA300 300mm (6mm)	un	1	1
124.0033	Jogo lâminas para guilhotina alavanca GA200-L	jg	1	1
124.0035	Jogo lâminas para guilhotina alavanca GA300-L	jg	1	1



GUILHOTINA PARA CHÃO FLUTUANTE 571004

Espessura máxima de corte: 12mm
Largura máxima de corte: 210mm
Régua ajustável e removível
Permite corte longitudinal

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0051	571004 12x210mm	un	1	2



PONTEIRO AÇO CARBONO COM PUNHO PACP-91

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0070	PACP-91 16x300mm	un	6	48



PONTEIRO AÇO CARBONO COM PUNHO PACP-92

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0071	PACP-92 16x300mm	un	4	40

EAN



PONTEIRO AÇO CARBONO COM PUNHO PACP-129-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0101	PACP-129-BL 16x300mm (bls)	un	-	24

EAN



PONTEIRO AÇO CARBONO TEMPERADO PAT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0049	EAT-CF 25x12x300mm	un	5	40

EAN



ESCOPRO AÇO CARBONO COM PUNHO EACP-41

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0072	EACP-41 23x16x300mm	un	6	48

EAN



ESCOPRO AÇO CARBONO COM PUNHO EACP-42

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0073	EACP-42 23x16x300mm	un	4	40

EAN



ESCOPRO AÇO CARBONO COM PUNHO EACP-124-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0102	EACP-124-BL 23x16x300mm (bls)	un	-	24

EAN



ESCOPRO AÇO CARBONO EAC-159

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0088	EAC-159 50x12x245mm	un	6	36
076.0089	EAC-159 70x12x245mm	un	6	24

EAN



ESCOPRO AÇO CARBONO EAC-156

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0087	EAC-156 100x25x225mm	un	6	12

EAN



ESCOPRO AÇO CARBONO COM PUNHO EAC-158

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0051	EAC-158 57x22x215mm	un	6	30

EAN





ESCOPRO AÇO CARBONO COM PUNHO EAC-158

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0052	EAC-158 100x22x215mm	un	6	24



ESCOPRO AÇO CARBONO TEMPERADO EAT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0050	EAT 25x12x300mm	un	5	40



EXPOSITOR ESCOPROS E PONTEIROS EFP07

ESCOPRO AÇO CR-VANADIUM ECV-01

13x10x150mm	6 un	26x18x300mm	6 un
13x10x200mm	6 un	26x18x350mm	6 un
23x16x250mm	6 un	27x18x400mm	6 un

PONTEIRO AÇO CR-VANADIUM PCV-01

10x150mm	6 un	18x300mm	6 un
10x200mm	6 un	18x350mm	6 un
16x250mm	6 un	18x400mm	6 un



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0098	EFP07 72pçs	jg	-	-





PONTEIRO CR-V PCV-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0074	PCV-01 10x150mm	un	10	120
076.0075	PCV-01 10x200mm	un	6	48
076.0076	PCV-01 16x250mm (DIN1272)	un	6	24
076.0077	PCV-01 18x300mm (DIN1273)	un	6	24
076.0078	PCV-01 18x350mm (DIN1274)	un	6	24
076.0079	PCV-01 18x400mm	un	6	24





ESCOPRO CR-V ECV-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0081	ECV-01 13x10x150mm	un	12	48
076.0082	ECV-01 13x10x200mm	un	12	48
076.0083	ECV-01 23x16x250mm (DIN1222)	un	6	24
076.0084	ECV-01 26x18x300mm (DIN1223)	un	6	24
076.0085	ECV-01 26x18x350mm (DIN1224)	un	6	24
076.0086	ECV-01 27x18x400mm	un	6	12





PUNHO PARA ESCOPRO E PONTEIRO 01407

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0099	01407 18mm	un	-	48



PONTEIRO CR-V AUTO-AFIÁVEL PCV-AF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0053	PCV-AF 16x250mm	un	6	50
076.0054	PCV-AF 16x300mm	un	6	24
076.0055	PCV-AF 16x350mm	un	6	40



ESCOPRO CR-V AUTO-AFIÁVEL ECV-AF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0057	ECV-AF 23x16x250mm	un	6	50
076.0058	ECV-AF 23x16x300mm	un	6	24
076.0059	ECV-AF 23x16x350mm	un	6	24



MACETA COM CABO MADEIRA SHM-W

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0071	SHM-W 1,0kg	un	6	12



MACETA COM CABO FIBRA SHM-FG

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0070	SHM-FG 1,0kg	un	6	12



EXPOSITOR CINZÉIS PLUS & MAX EFP17

FILA 1

170.0064	Cinzel MAX escopro 7102 400mm	5 un
170.0065	Cinzel MAX pá 7103 50x400mm	5 un
170.0067	Cinzel MAX pá curva azulejo 7107 50x400mm	5 un
170.0081	Cinzel MAX escopro anti-vibração 8102-AFAV 400mm	5 un
170.0059	Cinzel MAX escopro auto-afiável 7102-AF 400mm	5 un
170.0062	Cinzel MAX ponteiro 7101 400mm	5 un
170.0080	Cinzel MAX ponteiro anti-vibração 8101-AFAV 400mm	5 un
170.0060	Cinzel MAX ponteiro auto-afiável 7101-AF 400mm	5 un

FILA 2

170.0063	Cinzel MAX escopro 7102 280mm	3 un
170.0066	Cinzel MAX pá 7103 80x300mm	5 un
170.0052	Cinzel Plus escopro 7002 250mm	10 un
170.0051	Cinzel Plus ponteiro 7001 250mm	10 un
170.0055	Cinzel Plus pá 7003 40x250mm	10 un
170.0056	Cinzel Plus pá 7003 50x250mm	10 un
170.0058	Cinzel Plus pá curva azulejo 7007 50x280mm	10 un
170.0061	Cinzel MAX ponteiro 7101 280mm	3 un



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0801	EFP17 101pçs	un	-	-




CINZEL PLUS PONTEIRO 7001

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0051	7001 250mm	un	10	100

EAN




CINZEL PLUS BUJARDA 7009

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0079	7009 45X240mm	un	-	16

EAN




CINZEL PLUS ESCOPRO 7002

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0052	7002 250mm	un	10	100

EAN




CINZEL MAX PONTEIRO 7101

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0061	7101 280mm	un	5	25
170.0062	7101 400mm	un	5	25
170.0072	7101 600mm	un	5	25

EAN




CINZEL PLUS PÁ 7003

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0055	7003 40x250mm	un	5	50
170.0056	7003 50x250mm	un	5	50

EAN




CINZEL 42CR-MO MAX PONTEIRO M-421

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0084	M-421 400mm	un	1	24
170.0088	M-421 600mm	un	1	16

EAN




CINZEL PLUS PÁ CURVA AZULEJO 7007

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0058	7007 50x280mm	un	5	25

EAN




CINZEL MAX PONTEIRO AUTO-AFIÁVEL 7101-AF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0060	7101-AF 400mm	un	5	25

EAN



CINZEL MAX PONTEIRO ANTI-VIBRAÇÃO 8101-AFAV

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0080	8101-AFAV 400mm	un	5	25



CINZEL 42CR-MO MAX ESCOPRO M-422

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0085	M-422 400mm	un	1	24
170.0089	M-422 600mm	un	-	25



CINZEL MAX ESCOPRO 7102

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0063	7102 280mm	un	5	25
170.0064	7102 400mm	un	5	25
170.0074	7102 600mm	un	5	25



CINZEL MAX PÁ 7103

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0065	7103 50x400mm	un	5	25
170.0066	7103 80x300mm	un	5	30



CINZEL MAX ESCOPRO AUTO-AFIÁVEL 7102-AF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0059	7102-AF 400mm	un	1	20



CINZEL 42CR-MO MAX PÁ M-423

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0086	M-423 50x400mm	un	1	20
170.0087	M-423 80x300mm	un	1	24



CINZEL MAX ESCOPRO ANTI-VIBRAÇÃO 8102-AFAV

Anti-vibração & Auto-afiável

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0081	8102-AFAV 400mm	un	5	25



CINZEL MAX PÁ CURVA AZULEJO 7107

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0067	7107 50x400mm	un	5	30



CINZEL MAX PÁ ASFALTO 7108

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0068	7108 110x400mm	un	-	10



ARRANCA PREGOS 45383

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0102	APR-01 300x12mm	un	5	60



CINZEL MAX PÁ ESCAVAÇÃO 7106

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0069	7106 110x400mm	un	-	10



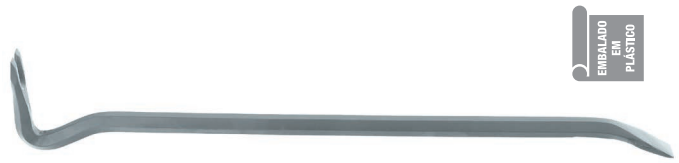
PÉ CABRA VARÃO SEXTAVADO 3501

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0104	3501 600x16mm	un	1	6
023.0100	3501 750x18mm	un	1	6
023.0105	3501 900x18mm	un	1	6



CINZEL MAX BUJARDA 7109

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0071	7109 45x240mm	un	4	16



PÉ DE CABRA VARÃO SEXTAVADO PCR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0075	PCR 600 x22mm	un	1	3
213.0076	PCR 750 x22mm	un	1	3
213.0077	PCR 900 x22mm	un	1	3



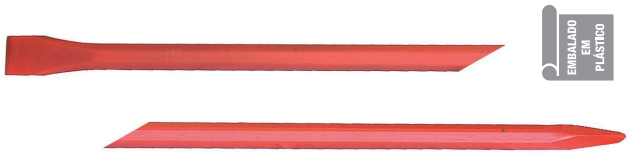
CINZEL MAX BUJARDA SEGMENTADA 7109-S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0070	7109-S 45x240mm	un	-	16



DESMOLDADOR PARA COFRAGEM OCTOGONAL GXCB-16

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0191	GXCB-16 1500x22mm	un	1	2
023.0192	GXCB-16 1800x22mm	un	1	2
023.0193	GXCB-16 2000x22mm	un	1	2



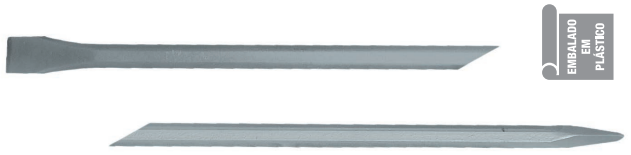
ALAVANCA VARÃO SEXTAVADO W0

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0106	W04 1500x22,0mm	un	1	2
023.0101	W03 1600x25,4mm	un	1	2



CHAVIETE OCTOGONAL 014L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0096	014L 200x10mm	un	10	100
076.0097	014L 250x10mm	un	5	100



ALAVANCA VARÃO SEXTAVADO AS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0073	AS 1600 x28mm	un	2	2
213.0074	AS 1800 x28mm	un	6	12



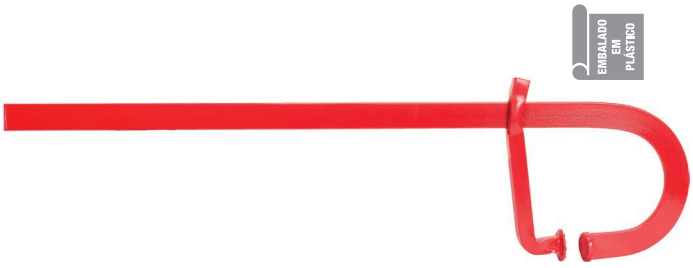
CHAVIETE OCTOGONAL 01523S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0094	01523S 200x10mm	un	6	60
076.0095	01523S 250x10mm	un	10	60



CHAVIETE REDONDO 016R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0091	016R 200x 8mm	un	5	100



GRAMPO COFRAGEM FORJADO GXC-02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
038.0081	GXC-02 800/600x135mm	un	1	10



RÉGUA ALUMÍNIO 20D-5

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
031.0004	20D-5 1,5m 80x18,5mm	un	1	10
031.0001	20D-5 2,0m 80x18,5mm	un	1	10
031.0002	20D-5 2,5m 80x18,5mm	un	1	10
031.0003	20D-5 3,0m 80x18,5mm	un	1	10



RÉGUA ALUMÍNIO COM BOLHAS E PEGAS W100

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
031.0032	W100 2,0m 100x18,5mm	un	1	10
031.0033	W100 2,5m 100x18,5mm	un	1	10



RÉGUA ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL 20D-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
031.0021	20D-1 2,0m 94x18mm	un	1	10
031.0022	20D-1 2,5m 94x18mm	un	1	10
031.0023	20D-1 3,0m 94x18mm	un	1	10



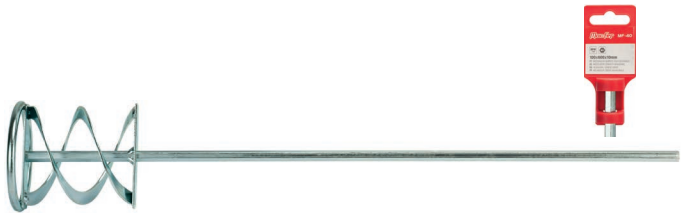
RÉGUA ALUMÍNIO PERFIL "H" 20D-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
031.0025	20D-2 1,5m 113x28mm	un	-	10
031.0026	20D-2 2,0m 113x28mm	un	-	10



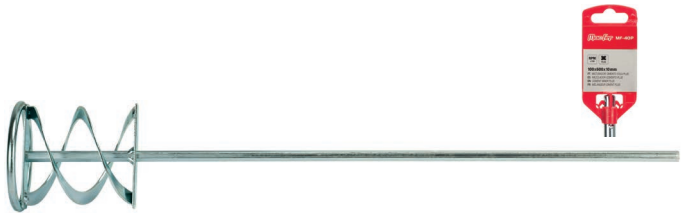
MISTURADOR TINTA SEXTAVADO MF-20

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0020	MF-20 60x400x8mm	un	1	40
067.0021	MF-20 80x400x8mm	un	1	40
067.0022	MF-20 100x600x10mm	un	1	24
067.0023	MF-20 120x760x12mm	un	-	12



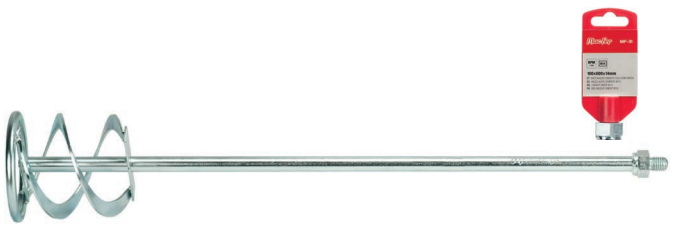
MISTURADOR CIMENTO COLA SEXTAVADO MF-40

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0010	MF-40 60x400x8mm	un	-	40
067.0011	MF-40 80x400x8mm	un	-	40
067.0012	MF-40 100x600x10mm	un	1	12



MISTURADOR CIMENTO COLA PLUS MF-40P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0014	MF-40P 80x400x10mm	un	1	40
067.0018	MF-40P 100x600x10mm	un	1	20



MISTURADOR CIMENTO COLA COM ROSCA MF-31

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0025	MF-31 M14 100x600mm	un	1	12
067.0026	MF-31 M14 120x600mm	un	1	12
067.0027	MF-31 M14 140x600mm	un	1	12





FITA MÉTRICA 11G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
185.0026	11G- 3016 3m 16mm	un	24	120
185.0027	11G- 3019 3m 19mm	un	12	72
185.0028	11G- 5019 5m 19mm	un	12	72
185.0029	11G- 5025 5m 25mm	un	12	72
185.0030	11G- 8025 8m 25mm	un	12	48
185.0031	11G-10025 10m 25mm	un	12	48

Macfer EAN CE





FITA MÉTRICA 79

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
185.0009	79- 5025 5m 25mm	un	6	72
185.0010	79- 8025 8m 25mm	un	6	48

Macfer EAN CE





FITA MÉTRICA 27G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
185.0001	27G- 3016 3m 16mm	un	12	120

Macfer EAN CE





FITA MÉTRICA ANTI-CORROSÃO 79G-BB

Lâmina com acabamento preto anti-corrosão
Revestimento nylon e com excelente resistência

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
185.0007	79G-BB- 5025 5m 25mm	un	6	72

Macfer EAN CE





FITA MÉTRICA COMPACTA 82G

Com gancho magnético
Com revestimento nylon anti-reflexo

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
185.0042	82G- 5025 5m 25mm	un	12	72
185.0043	82G- 8025 8m 25mm	un	12	48
185.0044	82G-10025 10m 25mm	un	6	48

Macfer EAN CE





FITA MÉTRICA ANTI-CORROSÃO 22-BB

Lâmina com acabamento preto anti-corrosão
Revestimento nylon e com excelente resistência

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
185.0008	22-BB- 5032 5m 32mm	un	6	72

Macfer EAN CE





FITA MÉTRICA AÇO 03H

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
185.0097	03H-3013 30m 13mm	un	1	24
185.0098	03H-5013 50m 13mm	un	1	24





FITA MÉTRICA FIBRA VIDRO GD

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
185.0087	GD-2001 20m 13mm	un	1	60
185.0088	GD-3001 30m 13mm	un	1	60
185.0089	GD-5001 50m 13mm	un	1	30





FITA MÉTRICA FIBRA VIDRO AGRIMENSOR GD-J

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
185.0094	GD-J501 50m 13mm	un	1	24





TOPÓMETRO ANALÓGICO WS-213

Medição máxima 99.999,9m
Precisão ± 0,5%
Comprimento: 460mm a 1010mm
Roda em ABS + TPR
Dimensão da roda: diâmero 159mm / largura 22mm
Cabo telescópico

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0073	WS-213 159mm	un	1	15

EN 55022 / EN 55024 / EN 61000+A1+A2



TOPÓMETRO ANALÓGICO WS258

Medição máxima 99.999,9m
Precisão ± 0,5%
Cabo dobrável com comprimento: 510mm a 1010mm
Roda em ABS + TPR
Dimensão da roda: diâmero 318mm / largura 23mm
Cabo telescópico com punho em borracha

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0074	WS258 318mm	un	1	6

EAN

EN 55022 / EN 55024 / EN 61000+A1+A2



EMBALADO EM PLÁSTICO

COMPASSO BICO AÇO CARBONO CB-A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0032	CB-A 175mm	un	20	100
010.0033	CB-A 200mm	un	20	100
010.0034	CB-A 250mm	un	25	50

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

COMPASSO BICO AÇO CARBONO COM GUIA CB-B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0036	CB-B 175mm	un	20	100
010.0037	CB-B 200mm	un	20	20
010.0038	CB-B 250mm	un	19	75

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

COMPASSO BICO AÇO CARBONO COM MOLA CB-D

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0040	CB-D 200mm	un	-	100
010.0041	CB-D 250mm	un	-	50

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

COMPASSO PARA INTERIORES AÇO CARBONO COM MOLA CB-H

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0042	CB-H 200mm	un	-	100
010.0043	CB-H 250mm	un	-	50

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

COMPASSO VOLTA AÇO CARBONO CB-F

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0045	CB-F 300mm	un	-	10

EAN



COMPASSO VOLTA AÇO CARBONO COM MOLA CB-G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0047	CB-G 300mm	un	-	10

EAN



PAQUÍMETRO ANALÓGICO A111

Precisão 0,02mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0060	A111 150mm	un	10	50

EAN



PAQUÍMETRO ANALÓGICO INOX A1131

Precisão 0,02mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0021	A1131 150mm	un	10	50
010.0023	A1131 200mm	un	-	50
010.0064	A131 300mm	un	1	20

EAN

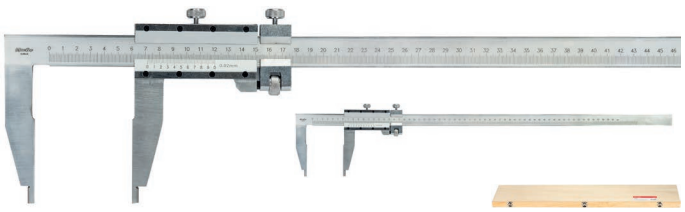


PAQUÍMETRO ANALÓGICO INOX COM ESCALA DUPLA A1133

Precisão 0,02mm / 0,001in
Escala dupla em mm e polegadas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0022	A1133 150mm	un	10	50

EAN



PAQUÍMETRO SEM ORELHAS ANALÓGICO A304

Precisão 0,02mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0052	A304 600mm	un	1	10

EAN



PAQUÍMETRO DIGITAL INOX D304

Precisão 0,01mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0050	D304 150mm	un	10	50
010.0051	D304 200mm	un	10	50

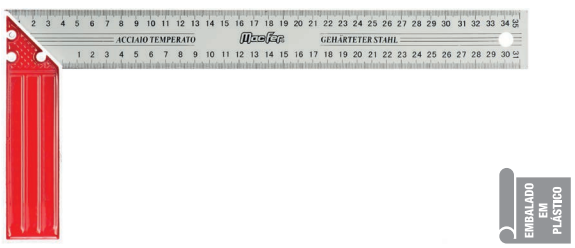
EAN



PAQUÍMETRO PROFUNDIDADE PARA SULCOS PNEUS AP030

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0067	AP030 30mm	un	-	-

EAN

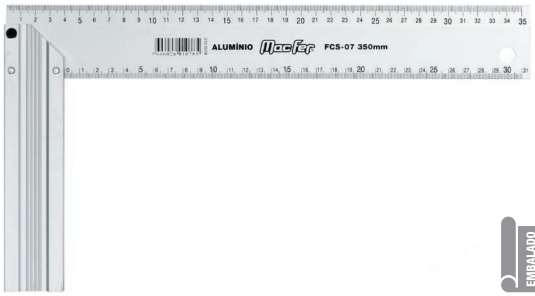


ESQUADRO AÇO FSC-11

Aço temperado
Escala frente & verso

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0011	FSC-11 250mm	un	12	120
010.0012	FSC-11 300mm	un	12	120
010.0013	FSC-11 350mm	un	12	120

EAN



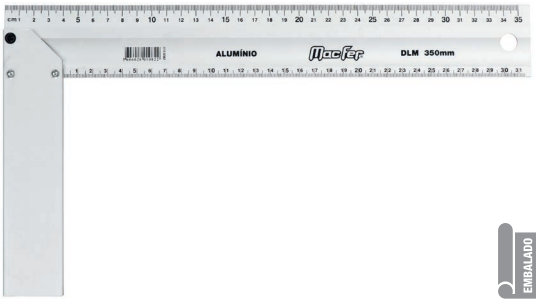
EMBALADO EM PLÁSTICO

ESQUADRO ALUMÍNIO FCS-07

Lâmina de alumínio

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0076	FCS-07 250mm	un	8	48
010.0077	FCS-07 300mm	un	8	48
010.0078	FCS-07 350mm	un	8	48
010.0079	FCS-07 400mm	un	8	48

EAN



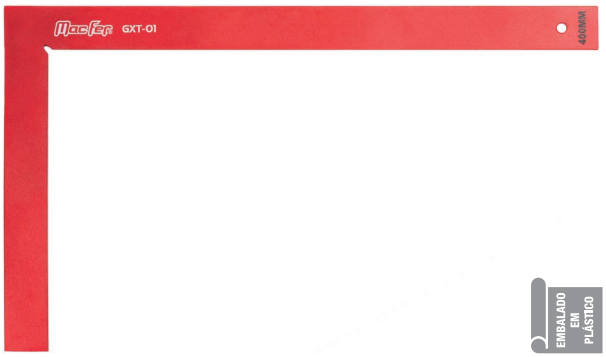
EMBALADO EM PLÁSTICO

ESQUADRO ALUMÍNIO DLM

Aço temperado

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0081	DLM 300mm	un	6	48
010.0082	DLM 350mm	un	6	48
010.0083	DLM 400mm	un	6	48
010.0085	DLM 500mm	un	6	24

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

ESQUADRO AÇO GXT-01

Espessura: 5mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0096	GXT-01 400x200mm	un	-	50
010.0097	GXT-01 500x250mm	un	5	30
010.0098	GXT-01 600x300mm	un	5	20
010.0099	GXT-01 800x400mm	un	5	10
010.0100	GXT-01 1000x500mm	un	5	10

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

ESQUADRO FERRO GDF

Espessura: 2mm
Escala frente & verso

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0086	GDF 200x300mm	un	-	36
010.0088	GDF 300x500mm	un	-	36
010.0089	GDF 400x600mm	un	1	36

EAN

INOX



ESCALA COM CONVERSÃO INOX EMC-I

Espessura: 2mm
Escala frente & verso

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
139.0010	EMC-I 150x20x1,2mm	un	10	500
139.0001	EMC-I 300x25x1,2mm	un	10	300
139.0002	EMC-I 500x30x1,2mm	un	20	100
139.0003	EMC-I 600x30x1,2mm	un	10	-
139.0004	EMC-I 800x30x1,2mm	un	10	-
139.0005	EMC-I 1000x35x1,5mm	un	10	50
139.0006	EMC-I 1500x40x1,6mm	un	10	-
139.0007	EMC-I 2000x40x2,0mm	un	10	-

EAN





SUTA GRADUADA COM BOLHA NÍVEL EPT-SM

Escala frente & verso

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0010	EPT-SM 200mm	un	30	120





SUTA GRADUADA AJUSTÁVEL TJC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0015	TJC 150x300mm	un	1	100
010.0016	TJC 200x400mm	un	1	40
010.0017	TJC 250x500mm	un	1	20





SUTA GRADUADA COM LUPA 360º JDC360F-5

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0018	JDC360F 250mm	un	-	-





NÍVEL BOLHAS ALUMÍNIO EPT-96B

Precisão 0,057º 1mm / 1m

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
031.0051	EPT-96B 300mm	un	-	60
031.0052	EPT-96B 400mm	un	1	60
031.0053	EPT-96B 500mm	un	1	60
031.0054	EPT-96B 600mm	un	1	60
031.0055	EPT-96B 800mm	un	1	60
031.0056	EPT-96B 1000mm	un	1	30
031.0057	EPT-96B 1200mm	un	1	30
031.0058	EPT-96B 1500mm	un	1	30
031.0059	EPT-96B 1800mm	un	1	20





NÍVEL BOLHAS ALUMÍNIO EPT-2003B

Precisão: 0,0285º 0,5mm / 1m
Nível 400mm e 500mm não tem pegas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
031.0090	EPT-2003B 400mm	un	1	60
031.0091	EPT-2003B 500mm	un	-	60
031.0092	EPT-2003B 600mm	un	1	60
031.0093	EPT-2003B 800mm	un	1	30
031.0094	EPT-2003B 1000mm	un	1	30
031.0095	EPT-2003B 1200mm	un	1	30
031.0096	EPT-2003B 1500mm	un	1	30
031.0097	EPT-2003B 1800mm	un	1	20
031.0098	EPT-2003B 2000mm	un	1	20



EMBALADO EM PLÁSTICO

NÍVEL BOLHAS ALUMÍNIO EPT-15

Precisão: 0,0285º 0,5mm / 1m
Nível 400mm e 500mm não tem pegas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
031.0041	EPT-15 400mm	un	1	30
031.0042	EPT-15 500mm	un	1	30
031.0035	EPT-15 600mm	un	1	30
031.0036	EPT-15 800mm	un	1	20
031.0037	EPT-15 1000mm	un	1	20
031.0038	EPT-15 1200mm	un	-	20
031.0039	EPT-15 1500mm	un	1	12
031.0043	EPT-15 1800mm	un	1	12
031.0040	EPT-15 2000mm	un	1	12



EMBALADO EM PLÁSTICO

NÍVEL BOLHAS BOLSO PLÁSTICO EPT-ZM04

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
031.0085	EPT-ZM04 100mm	un	12	120



EMBALADO EM PLÁSTICO

NÍVEL BOLHAS BOLSO TORPEDO PLÁSTICO EPT-TM309

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
031.0086	EPT-TM309 230mm	un	30	180



EMBALADO EM PLÁSTICO

NÍVEL BOLHAS ALUMÍNIO MAGNÉTICO 99B

Precisão 0,0285º 0,5mm / 1m

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
031.0064	99B 400mm	un	1	60
031.0065	99B 600mm	un	1	60
031.0066	99B 800mm	un	1	30
031.0067	99B 1000mm	un	-	30
031.0068	99B 1200mm	un	1	30



PRUMO TIPO PIÃO LATÃO PPL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0005	PPL nº5 50mm	un	-	1
010.0001	PPL nº6 55mm	un	-	1
010.0002	PPL nº7 65mm	un	-	1
010.0003	PPL nº8 70mm	un	-	1



EMBALADO EM PLÁSTICO

NÍVEL BOLHAS ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL NBT-H

Precisão 0,0285º 0,5mm / 1m

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
031.0070	NBT-H 400mm	un	1	40
031.0072	NBT-H 600mm	un	1	40



TRAÇADOR RECTA ALUMÍNIO TCA

Lâmina com acabamento preto, revestimento nylon, excelente resistência

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0020	TCA 30m	un	1	48



KIT TRAÇADOR RECTA PROFISSIONAL & FRASCO PÓ CLS03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0028	CLS03 100g	kit	8	48



TRAÇADOR RECTA 8092-1

Lâmina com acabamento preto, revestimento nylon, excelente resistência

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
071.0020	8092-1	un	1	48



PÓ PARA TRAÇADOR RECTA PTR-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0021	PTR-BL 100g azul	un	1	100



TRAÇADOR DE RECTA 8097-1 FAST SQUID

Lâmina com acabamento preto, revestimento nylon, excelente resistência
Recolhe 5x mais rápido

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
071.0019	8097-1 Fast Squid	un	-	36



PÓ PARA TRAÇADOR RECTA PTRAM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0030	PTRAM 250g azul ultramarino	un	8	48





COMPRESSOR AR SEM ÓLEO SILENCIOSO CA4401

DEPÓSITO	6L
POTÊNCIA	550W / 0,75HP
VELOCIDADE	1400rpm
CAPACIDADE DE AR	93L/min
PRESSÃO	8bar 116psi
TENSÃO	220-240VAC 50Hz
NÍVEL RUÍDO	48db LpA
ÓLEO	Não
RODAS	Não
PESO	15Kg
DIMENSÃO	420(C) x 180(L) x 460(A)mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
044.0001	CA4401 6l 0,75HP/0,55kW	un	1	1





COMPRESSOR AR SEM ÓLEO SILENCIOSO CA4402

DEPÓSITO	24L
POTÊNCIA	1500W / 2,00HP
VELOCIDADE	2850rpm
CAPACIDADE DE AR	264L/min
PRESSÃO	8bar 116psi
TENSÃO	220-240VAC 50Hz
NÍVEL RUÍDO	67db LpA
ÓLEO	Não
RODAS	2 traseiras
PESO	21Kg
DIMENSÃO	550(C) x 240(L) x 510(A)mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
044.0002	CA4402 24l 2HP/1,50kW	un	1	1





COMPRESSOR AR SEM ÓLEO SILENCIOSO CA4403

DEPÓSITO	24L
POTÊNCIA	1500W / 2,00HP
VELOCIDADE	2850rpm
CAPACIDADE DE AR	264L/min
PRESSÃO	8bar 116psi
TENSÃO	220-240VAC 50Hz
NÍVEL RUÍDO	67db LpA
ÓLEO	Não
RODAS	2 traseiras
PESO	21Kg
DIMENSÃO	550(C) x 240(L) x 510(A)mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
044.0003	CA4403 24l 2HP/1,50kW	un	1	1





COMPRESSOR AR SEM ÓLEO SILENCIOSO CA4404

DEPÓSITO	50L
POTÊNCIA	1500W / 2,00HP
VELOCIDADE	2850rpm
CAPACIDADE DE AR	264L/min
PRESSÃO	8bar 116psi
TENSÃO	220-240VAC 50Hz
NÍVEL RUÍDO	67db LpA
ÓLEO	Não
RODAS	2 traseiras
PESO	32Kg
DIMENSÃO	690(C) x 300(L) x 610(A)mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
044.0004	CA4404 50l 2HP/1,50kW	un	1	1



COMPRESSOR AR SEM ÓLEO SILENCIOSO CA4405

DEPÓSITO	50L
POTÊNCIA	1500W / 2,00HP
VELOCIDADE	2850rpm
CAPACIDADE DE AR	264L/min
PRESSÃO	8bar 116psi
TENSÃO	220-240VAC 50Hz
NÍVEL RUÍDO	67db LpA
ÓLEO	Não
RODAS	2 traseiras
PESO	26Kg
DIMENSÃO	690(C) x 300(L) x 610(A)mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
044.0005	CA4405 50l 2HP/1,50kW	un	1	1



COMPRESSOR AR SEM ÓLEO SILENCIOSO CA4407

DEPÓSITO	50L
POTÊNCIA	3000W / 4,00HP
VELOCIDADE	2850rpm
CAPACIDADE DE AR	528L/min
PRESSÃO	8bar 116psi
TENSÃO	220-240VAC 50Hz
NÍVEL RUÍDO	69db LpA
ÓLEO	Não
RODAS	2 traseiras
PESO	26Kg
DIMENSÃO	690(C) x 300(L) x 610(A)mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
044.0007	CA4407 50l 4HP/3,00kW	un	1	1



COMPRESSOR AR SEM ÓLEO SILENCIOSO CA4409

DEPÓSITO	100L
POTÊNCIA	4400W / 6,00HP
VELOCIDADE	2850rpm
CAPACIDADE DE AR	700L/min
PRESSÃO	8bar 116psi
TENSÃO	220-240VAC 50Hz
NÍVEL RUÍDO	74db LpA
ÓLEO	Não
RODAS	2 traseiras / 2 dianteiras
PESO	68Kg
DIMENSÃO	850(C) x 400(L) x 810(A)mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
044.0009	CA4409 100l 6HP/4,40kW	un	1	1



COMPRESSOR AR SEM ÓLEO SILENCIOSO CA4408

DEPÓSITO	100L
POTÊNCIA	3000W / 4,00HP
VELOCIDADE	2850rpm
CAPACIDADE DE AR	528L/min
PRESSÃO	8bar 116psi
TENSÃO	220-240VAC 50Hz
NÍVEL RUÍDO	67db LpA
ÓLEO	Não
RODAS	2 traseiras / 2 dianteiras
PESO	65Kg
DIMENSÃO	---

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
044.0008	CA4408 100l 4HP/3,00kW	un	1	1

EAN CE



COMPRESSOR AR SEM ÓLEO SILENCIOSO COM CORREIA CAC4411

DEPÓSITO	100L
POTÊNCIA	2,600W / 3,5HP
VELOCIDADE	1050rpm
CAPACIDADE DE AR	380L/min
PRESSÃO	10bar 145psi
TENSÃO	230VAC Hz50
NÍVEL RUÍDO	68db LpA
ÓLEO	Não
RODAS	2 traseiras / 2 dianteiras
PESO	76kg
DIMENSÃO	1000(C) x 520(L) x 830(A)mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
044.0011	CAC4411 100l 3,5HP/2,6kW	un	1	1

EAN CE



COMPRESSOR AR SEM ÓLEO SILENCIOSO COM CORREIA CAC4412

DEPÓSITO	200L
POTÊNCIA	2,600W / 3,5HP
VELOCIDADE	1050rpm
CAPACIDADE DE AR	380L/min
PRESSÃO	10bar 145psi
TENSÃO	230VAC Hz50
NÍVEL RUÍDO	68db LpA
ÓLEO	Não
RODAS	2 traseiras / 2 dianteiras
PESO	103kg
DIMENSÃO	1250(C) x 550(L) x 900 (A)mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
044.0012	CAC4412 200l 3,5HP/2,6kW	un	1	1

Macfer EAN CE



PISTOLA PINTURA SUCÇÃO S-710S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0001	S-710S 1,5mm	un	1	10

Macfer EAN CE EN ISO 12100:2010 / EN ISO 1953:2013





PISTOLA PINTURA SUCÇÃO S-770S

PRESSÃO	3,5-5bar (50-80psi)
ENTRADA DE AR	1/4"
CONSUMO DE AR	7,5 - 11,5cfm
CAPACIDADE DO COPO	1000ml
ALIMENTAÇÃO	Sucção

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0002	S-770S 1,5mm	un	1	10
130.0003	S-770S 1,8mm	un	1	10
130.0004	S-770S 2,0mm	un	1	10
130.0091	Kit espalhador, bico e agulha KS-770S 1,5mm	kit	-	-
130.0092	Kit espalhador, bico e agulha KS-770S 1,8mm	kit	-	-

Macfer EAN CE EN ISO 12100:2010 / EN ISO 1953:2013





PISTOLA PINTURA SUCÇÃO AB-17S

PRESSÃO	3bar (43psi)
ENTRADA DE AR	1/4"
CONSUMO DE AR	3,0 - 8,0cfm
CAPACIDADE DO COPO	1000ml
ALIMENTAÇÃO	Sucção

KIT ESPALHADOR



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0050	AB-17S 1,4mm	un	1	10
130.0051	AB-17S 1,7mm	un	1	10
130.0052	AB-17S 2,0mm	un	1	10
130.0071	Kit espalhador, bico e agulha KAB-17S 1,4mm	kit	-	-
130.0072	Kit espalhador, bico e agulha KAB-17S 1,7mm	kit	-	-
130.0073	Kit espalhador, bico e agulha KAB-17S 2,0mm	kit	-	-

Macfer EAN CE EN ISO 12100:2010 / EN ISO 1953:2013





PISTOLA PINTURA GRAVIDADE H-827

PRESSÃO	3bar (43psi)
ENTRADA DE AR	1/4"
CONSUMO DE AR	3,0 - 7,5cfm
CAPACIDADE DO COPO	600ml
ALIMENTAÇÃO	Gravidade

KIT ESPALHADOR



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0007	H-827 1,4mm	un	1	10
130.0008	H-827 1,7mm	un	1	10
130.0009	H-827 2,0mm	un	1	10
130.0015	H-827 2,5mm	un	1	10
130.0016	H-827 3,0mm	un	1	10
130.0080	Kit espalhador, bico e agulha KH-827 1,4mm	kit	-	-
130.0081	Kit espalhador, bico e agulha KH-827 1,7mm	kit	-	-
130.0082	Kit espalhador, bico e agulha KH-827 2,0mm	kit	-	-

EAN CE EN ISO 12100:2010 / EN ISO 1953:2013





PISTOLA PINTURA GRAVIDADE COPO ALUMÍNIO H-827-A

PRESSÃO	3bar (43psi)
ENTRADA DE AR	1/4"
CONSUMO DE AR	3,0 - 7,5cfm
CAPACIDADE DO COPO	600ml
ALIMENTAÇÃO	Gravidade

KIT ESPALHADOR



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0030	H-827-A 1,4mm	un	1	10
130.0031	H-827-A 1,7mm	un	1	10
130.0032	H-827-A 2,0mm	un	1	10
130.0033	H-827-A 2,5mm	un	1	10
130.0080	Kit espalhador, bico e agulha KH-827 1,4mm	kit	-	-
130.0081	Kit espalhador, bico e agulha KH-827 1,7mm	kit	-	-
130.0082	Kit espalhador, bico e agulha KH-827 2,0mm	kit	-	-

EAN CE EN ISO 12100:2010 / EN ISO 1953:2013





PISTOLA PINTURA GRAVIDADE HVLP AB-17G-A

PRESSÃO	3bar (43psi)
ENTRADA DE AR	1/4"
CONSUMO DE AR	3,0 - 8,0cfm
CAPACIDADE DO COPO	600ml
ALIMENTAÇÃO	Gravidade

KIT ESPALHADOR



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0053	AB-17G-A 1,2mm	un	1	10
130.0054	AB-17G-A 1,3mm	un	1	10
130.0055	AB-17G-A 1,7mm	un	1	10
130.0076	Kit espalhador, bico e agulha KAB-17G 1,2mm	kit	-	-
130.0074	Kit espalhador, bico e agulha KAB-17G 1,3mm	kit	-	-
130.0075	Kit espalhador, bico e agulha KAB-17G 1,7mm	kit	-	-
130.0079	Kit espalhador, bico e agulha KAB-17G HVLP 1,7mm	kit	-	-

EAN CE EN ISO 12100:2010 / EN ISO 1953:2013





PISTOLA PINTURA GRAVIDADE HVLP LS30

PRESSÃO	2bar (29psi)
ENTRADA DE AR	1/4"
CONSUMO DE AR	15,0cfm
CAPACIDADE DO COPO	600ml
ALIMENTAÇÃO	Gravidade

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0066	LS30 1,3mm	un	1	10
130.0067	LS30 1,4mm	un	1	10
130.0070	Kit espalhador, bico e agulha KLS30 1,3mm	kit	-	-

EAN CE EN ISO 12100:2010 / EN ISO 1953:2013





PISTOLA PINTURA RETOQUES H2000

PRESSÃO	3bar (43psi)
ENTRADA DE AR	1/4"
CONSUMO DE AR	3,0 - 5,0cfm
CAPACIDADE DO COPO	125ml
ALIMENTAÇÃO	Gravidade

KIT ESPALHADOR



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0035	H2000 0,5mm	un	1	10
130.0036	H2000 0,8mm	un	1	20
130.0037	H2000 1,0mm	un	1	20
130.0083	Kit espalhador, bico e agulha KH2000 0,5mm	kit	-	-
130.0084	Kit espalhador, bico e agulha KH2000 0,8mm	kit	-	-
130.0085	Kit espalhador, bico e agulha KH2000 1,0mm	kit	-	-

EAN CE EN ISO 12100:2010 / EN ISO 1953:2013





COPO PARA PISTOLA PINTURA GRAVIDADE G-2000NCP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
131.0612	G-2000NCP plástico	un	-	50

EAN





COPO PARA PISTOLA PINTURA GRAVIDADE H-827CA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
131.0199	H-827CA alumínio (600ml)	un	-	50

EAN





PISTOLA PINTURA RETOQUES HVLP G-125N / N-125

PRESSÃO	2bar (29psi)
ENTRADA DE AR	1/4"
DISTÂNCIA DE PULVERIZAÇÃO	18 - 23cm
CONSUMO DE AR	15,0cfm
ABERTURA DO LEQUE	15,0cm
CAPACIDADE DO COPO	125ml

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0039	G-125N / N-125 0,8mm	kit	1	20
130.0040	G-125N / N-125 1,0mm	kit	1	20

EAN CE EN ISO 12100:2010 / EN ISO 1953:2013





FILTRO PARA COPO SUCÇÃO S-770F

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
131.0076	S-770F	un	-	-

EAN





FILTRO PARA PISTOLA GRAVIDADE H-827F

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
131.0197	H-827F	un	-	-

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

FILTRO PARA TINTA PAPEL FPT-NY

Com rede nylon

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
131.0085	FPT-NY 150g 125mic (250pçs)	saco	1	4
131.0086	FPT-NY 150g 190mic (250pçs)	saco	1	4



AERÓGRAFO PRECISÃO ABS-130

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0087	ABS-130 0,3mm	un	1	10
130.0088	ABS-130 0,5mm	un	1	10



KIT PINTURA GRAVIDADE COM ENCAIXES RÁPIDOS EUR-G

Pistola pintura gravidade	1 un
Pistola lavagem	1 un
Pistola sopro	1 un
Manómetro	1 un
Mangueira 5m	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0003	EUR-G	kit	1	6



KIT PINTURA SUCÇÃO COM ENCAIXES RÁPIDOS EUROPA

Pistola pintura sucção	1 un
Pistola lavagem	1 un
Pistola sopro	1 un
Manómetro	1 un
Mangueira 5m	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0001	EUROPA	kit	1	6



EMBALADO EM PLÁSTICO

PISTOLA PINTURA GRAVIDADE PARA TEXTURAS FR-301

PRESSÃO	3,5bar (50psi)
ENTRADA DE AR	G1/4"
CONSUMO DE AR	21,0cfm
CAPACIDADE DO COPO	5500ml
ALIMENTAÇÃO	Gravidade

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0044	FR-301 3 bicos (4,0mm / 6,0mm / 8,0mm)	un	1	6

CE EN ISO 12100:2010 / EN ISO 1953:2013



TANQUE PINTURA COM PISTOLA PT-8

Superfície interior e exterior lisa
Com mangueiras 5m
Com regulador e manómetro de pressão
Pistola S770S 2,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0106	PT-8 10l 5m 2,0mm	un	1	2



MANGUEIRA PARA TANQUE PINTURA PT-8

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0068	PT-8 4m preta	un	1	1
129.0069	PT-8 4m vermelha	un	1	1



PISTOLA PARA TANQUE PINTURA PT-8

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0104	S770S 2,0mm	un	-	-

EN ISO 12100:2010 / EN ISO 1953:2013



MÁQUINA PINTURA AIRLESS PISTON AL-575

POTÊNCIA	575W/0,77HP
PRESSÃO MÁXIMA	210Bar (3000psi)
DÉBITO DE TINTA MÁXIMO	1,7L/m
DIÂMETRO DO BICO MÁXIMO	0,019"
AUTO-STOP	Sim
PESO (COM / SEM ACESSÓRIOS)	9Kg / 7Kg
PESO DA EMBALAGEM	11,5kg
DIMENSÕES DA EMBALAGEM	44(A)x36(L)x32(P)cm

Incluí:
Pistola PT-60, Bico WTIP517, Mangueira 7,5m, Tubo Sucção e Purga, Lança 50cm, Chave bocas 17x19mm, Selante líquido TSL, Manual

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0008	AL-575	un	1	1



MÁQUINA PINTURA AIRLESS PISTON PT-3900

POTÊNCIA	1100W/1,6HP
PRESSÃO MÁXIMA	230Bar (3300psi)
DÉBITO DE TINTA MÁXIMO	2,0L/m
DIÂMETRO DO BICO MÁXIMO	0,021"
AUTO-STOP	Sim
PESO (COM / SEM ACESSÓRIOS)	15,2Kg / 12,5Kg
PESO DA EMBALAGEM	18,0kg
DIMENSÕES DA EMBALAGEM	46(A)x51(L)x44(P)cm

Incluí:
Pistola PT-60, Bico WTIP517, Mangueira 15m, Lança 50cm, Tubo de sucção 50cm e Purga, Chave de bocas 17x19mm, Selante TSL, Manual

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0003	PT-3900	un	-	1



MÁQUINA PINTURA AIRLESS DIAFRAGMA PT-990

POTÊNCIA	3000W/4,0HP
PRESSÃO MÁXIMA	230Bar (3300psi)
DÉBITO DE TINTA MÁXIMO	3,9L/m
DIÂMETRO DO BICO MÁXIMO	0,031"
PESO (COM / SEM ACESSÓRIOS)	29,9Kg / 26,0Kg
PESO DA EMBALAGEM	32,0kg
DIMENSÕES DA EMBALAGEM	54(A)x61(L)x48(P)cm

Incluí:
Pistola PT-60, Bico WTIP523, Mangueira 15m, Lança 50cm, Manómetro, Frasco óleo 900cl, Manual

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0002	PT-990	un	-	1



MÁQUINA PINTURA AIRLESS PISTON PT-980E

POTÊNCIA	5000W/6,7HP
PRESSÃO MÁXIMA	250Bar (3600psi)
DÉBITO DE TINTA MÁXIMO	8,0L/m
DIÂMETRO DO BICO MÁXIMO	0,056"
PESO (LÍQUIDO / BRUTO)	150,0Kg / 175,0Kg
PESO DA EMBALAGEM	18,0kg
DIÂMETRO DAS RODAS	30cm
DIMENSÕES DA EMBALAGEM	107(C)x72(L)x95(A)cm

Incluí:
Pistola PT-60, Bico WTIP543 (1 utilizador), Bico WTIP521 (2 utilizadores), Mangueira 15m, Chave de bocas 17x19mm, Chave Crescente 10", Lubrificante, Manual

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0009	PT-980E	un	1	1



PISTOLA AIRLESS PT-60

Bico não incluído
Pressão máxima: 250Bar (3600psi) | Com filtro FTPL #60

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0006	PT-60 com espalhador	un	-	1



PISTOLA AIRLESS PT90-D

Bico não incluído
Pressão máxima: 500Bar (7250psi) | Com filtro FTPL #60

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0007	PT90-D com espalhador	un	-	1



PISTOLA AIRLESS OSG250-S

Bico não incluído
Pressão máxima: 250Bar (3600psi) | Com filtro FTPL #60

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0005	OSG250-S com espalhador	un	-	1



EMBALADO EM PLÁSTICO

ESPALHADOR PARA PISTOLA AIRLESS PT-60ESP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0011	PT-60ESP	un	-	1



EMBALADO EM PLÁSTICO

ESPALHADOR COM RODA PARA SANCAS SGD-1

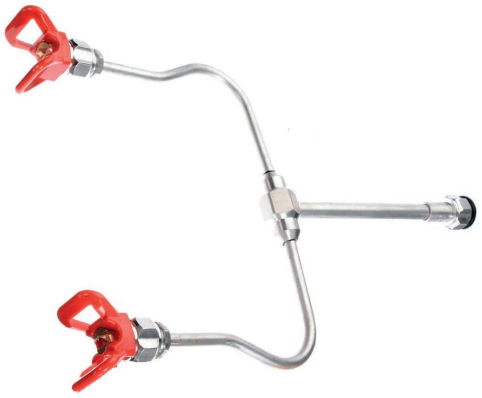
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0070	SGD-1	un	1	1

EMBALADO EM PLÁSTICO



EXTENSÃO PARA PISTOLA AIRLESS EF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0071	EF0300 7/8" 300mm	un	-	1
148.0072	EF0500 7/8" 500mm	un	-	1
148.0073	EF0900 7/8" 900mm	un	-	1
148.0080	EF1200 7/8" 1200mm	un	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

EXTENSÃO PARA PISTOLA AIRLESS "U" DUPLA EF-U

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0074	EF300-U 7/8"300mm	un	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

BICO PARA PISTOLA AIRLESS WTIP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0025	WTIP211 100~150mm 0,42l/min	un	-	1
148.0026	WTIP215 100~150mm 0,80l/min	un	-	1
148.0027	WTIP217 100~150mm 1,02l/min	un	-	1
148.0032	WTIP315 150~200mm 0,80l/min	un	-	1
148.0033	WTIP317 150~200mm 1,02l/min	un	-	1
148.0034	WTIP319 150~200mm 1,29l/min	un	-	1
148.0035	WTIP321 150~200mm 1,59l/min	un	-	1
148.0037	WTIP325 150~200mm 2,27l/min	un	-	1
148.0042	WTIP415 200~250mm 0,80l/min	un	-	1
148.0043	WTIP417 200~250mm 1,02l/min	un	-	1
148.0044	WTIP419 200~250mm 1,29l/min	un	-	1
148.0045	WTIP421 200~250mm 1,59l/min	un	-	1
148.0047	WTIP425 200~250mm 2,27l/min	un	-	1
148.0049	WTIP429 200~250mm 3,07l/min	un	-	1
148.0051	WTIP515 250~300mm 0,80l/min	un	-	1
148.0052	WTIP517 250~300mm 1,02l/min	un	-	1
148.0053	WTIP519 250~300mm 1,29l/min	un	-	1
148.0054	WTIP521 250~300mm 1,59l/min	un	-	1
148.0055	WTIP523 250~300mm 1,89l/min	un	-	1
148.0056	WTIP525 250~300mm 2,27l/min	un	-	1
148.0057	WTIP527 250~300mm 2,65l/min	un	-	1
148.0058	WTIP529 250~300mm 3,07l/min	un	-	1
148.0059	WTIP531 250~300mm 3,52l/min	un	-	1
148.0060	WTIP545 250~300mm 8,23l/min	un	-	-
148.0064	WTIP621 310~360mm 1,59l/min	un	-	1
148.0065	WTIP623 310~360mm 1,89l/min	un	-	1
148.0066	WTIP625 310~360mm 2,27l/min	un	-	1
148.0067	WTIP627 310~360mm 2,65l/min	un	-	1
148.0068	WTIP629 310~360mm 3,07l/min	un	-	1
148.0069	WTIP631 310~360mm 3,52l/min	un	-	1
148.0061	WTIP655 300~350mm 12,29l/min	un	-	-
148.0062	WTIP755 350~400mm 12,29l/min	un	-	-



PT-990



PT-3900
Copo metálico

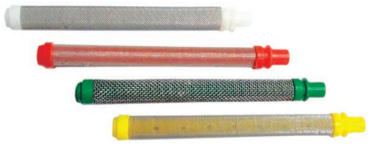


PT-3900
Copo plástico

EMBALADO EM PLÁSTICO

FILTRO SUCÇÃO COMPLETO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0217	PT-990 (nº. 68)	un	-	-
148.0307	PT-3900 (nº. 37) corpo metálico	un	-	-
148.0323	PT-3900 (nº. 37) corpo plástico	un	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

FILTRO PARA PISTOLA AIRLESS TIPO ENCAIXE FTPL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0016	FTPL #30 verde	un	-	1
148.0017	FTPL #60 branco	un	-	1
148.0018	FTPL #100 amarelo	un	-	1
148.0019	FTPL #150 vermelho	un	-	1



EMBALADO EM PLÁSTICO

FILTRO PARA PISTOLA AIRLESS TIPO ROSCA FTSC

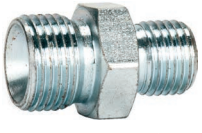
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0021	FTSC #30 verde	un	-	1
148.0022	FTSC #60 branco	un	-	1
148.0023	FTSC #100 amarelo	un	-	1
148.0024	FTSC #150 vermelho	un	-	1



EMBALADO EM PLÁSTICO

MANGUEIRA PARA MÁQUINA PINTURA AIRLESS HSAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0079	HSAL1 1/4" 7,5m	un	-	-
148.0075	HSAL1 1/4" 15m	un	-	1
148.0076	HSAL1 1/4" 30m	un	-	1
148.0077	HSAL2 3/8" 15m	un	-	-
148.0078	HSAL2 3/8" 30m	un	1	1



EMBALADO EM PLÁSTICO

UNIÃO PARA MANGUEIRA PINTURA AIRLESS UMPA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0121	UMPA-01 1/4" x 1/4"	un	-	-
148.0122	UMPA-02 1/4" x 3/8"	un	-	-



MÁQUINA PROJETAR TINTAS E MASSAS FINAS MP-SU7

VOLTAGEM / FREQUÊNCIA	220V/50Hz
POTÊNCIA DO COMPRESSOR	3000W/4,0HP
POTÊNCIA DO MISTURADOR	1600W/2,0HP
CAPACIDADE MÁX. PROJEÇÃO	10L/ min
ALCANCE PROJEÇÃO HORIZONTAL	30m
ALCANCE PROJEÇÃO VERTICAL	20m
GRANULOMETRIA	Até 2,5mm
CAPACIDADE CUBA	25L
PESO (COM ACESSÓRIOS)	66,4Kg
PESO (SEM ACESSÓRIOS)	59,0Kg
PESO BRUTO DA EMBALAGEM	81,9Kg
DIMENSÕES	87x55x106cm

Incluí:
Pistola de Projecção, Mangueira de Projecção 10m, Mangueira de ar comprimido 10m, Bicos cilíndricos de Ø6mm, Ø7,5mm e Ø10mm, Bico Leque (65/40), Manual

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
149.0002	MP-SU7	un	1	1



EMBALADO EM PLÁSTICO

MP-SU7 BICOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
149.0111	Bico cilíndrico 6,0mm (pç. nº 38)	un	-	-
149.0112	Bico cilíndrico 7,5mm (pç. nº 38)	un	-	-
149.0113	Bico cilíndrico 10,0mm (pç nº 38)	un	-	-
149.0115	Bico leque 65-40 (pç. nº 38)	un	-	-





MP-SU7 PISTOLA

ALIMENTAÇÃO	Gravidade
PRESSÃO	4~8bar
CONSUMO DE AR	250~400L/min
CAPACIDADE (Fluid (water) delivery)	400-600mm
PESO	1,06Kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
149.0110	Pistola alta pressão (pç. nº 37)	un	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

MP-SU7 MANGUEIRAS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
149.0117	Mang. projecção 10m (pç. nº 36)	un	-	-
149.0118	Mang. projecção 20m (pç. nº 36)	un	-	-
149.0119	Mang. ar comp. 10m (pç. nº 35)	un	-	-
149.0120	Mang. ar comp. 20m (pç. nº 35)	un	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

MP-SU7 CAMISA BORRACHA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
149.0138	Camisa (pç. nº 20) 60x200mm	un	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

MP-SU7 FUSO INJEÇÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
149.0133	Fuso injeção (pç. nº 15)	un	-	-



MÁQUINA PROJETAR TINTAS E MASSAS FINAS MP-3621

POTÊNCIA DO COMPRESSOR DE AR	2700W
POTÊNCIA DO MISTURADOR	1600W
CAPACIDADE MÁX. PROJEÇÃO	15L/ min
ALCANCE PROJEÇÃO HORIZONTAL	30m
ALCANCE PROJEÇÃO VERTICAL	20m
GRANULOMETRIA	Até 2mm
CAPACIDADE CUBA / RECOMENDADA:	28L / 25L
DIMENSÃO DA CUBA	45x45cm
PESO (COM / SEM ACESSÓRIOS)	48Kg / 43,5Kg
PESO DA EMBALAGEM	60kg
DIMENSÕES DA EMBALAGEM	75,5(C)x55(L)x96(A)cm

Incluí:
Pistola de Projecção, Mangueira de Projecção 10m, Mangueira de ar comprimido 10m, Bicos cilíndricos de Ø4mm e Ø6mm, Bico Leque (65/40), Manual

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
149.0001	MP-3621	un	1	1



EMBALADO EM PLÁSTICO

MP-3621 MANGUEIRAS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
149.0019	MP-3621 Mangueira ar comprimido 10m (pç. nº 35)	un	-	-
149.0020	MP-3621 Mangueira ar comprimido 20m (pç. nº 35)	un	-	-
149.0017	MP-3621 Mangueira projecção 10m (pç. nº 36)	un	-	-
149.0018	MP-3621 Mangueira projecção 20m (pç. nº 36)	un	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

MP-3621 PISTOLA PROJECÇÃO ALTA PRESSÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
149.0010	Pistola 60cm (pç. nº 37)	un	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

MP-3621 BICOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
149.0011	Bico cilíndrico nº 4 (pç. nº 38)	un	-	-
149.0012	Bico cilíndrico nº 5 (pç. nº 38)	un	-	-
149.0013	Bico cilíndrico nº 6 (pç. nº 38)	un	-	-
149.0014	Bico leque 65-30 (pç. nº 38)	un	-	-
149.0015	Bico leque 65-40 (pç. nº 38)	un	-	-
149.0016	Bico leque 65-50 (pç. nº 38)	un	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

MP-3621 VEIO MISTURADOR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
149.0032	Veio misturador (pç. nº 14)	un	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

MP-3621 CAMISA BORRACHA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
149.0038	Camisa (pç. nº 20)	un	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

MP-3621 FUSO INJEÇÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
149.0033	Fuso injeção (pç. nº 15)	un	-	-





PISTOLA SOPRO DG-10-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0016	DG-10-1 20mm	un	1	48

EAN CE EN 1953



PISTOLA SOPRO PROFISSIONAL K-601-3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0015	K-601-3 190mm	un	1	48

EAN CE EN 1953





PISTOLA SOPRO PROFISSIONAL K-601-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0018	K-601-1 20mm	un	1	48

EAN CE EN 1953



PISTOLA SOPRO ABS BICO CURVO P-610-4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0013	P-610-4 300mm	un	10	50

EAN





PISTOLA SOPRO PROFISSIONAL K-601-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0017	K-601-2 100mm	un	1	48

EAN CE EN 1953



PISTOLA LAVAGEM PROFISSIONAL DG-10-ECB

Pressão máxima: 8bar (116psi)
Pressão recomendada: 2-4bar (29-58psi)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0020	DG-10-ECB	un	2	20

EAN CE EN ISO 12100:2010 + 1953:2013



PISTOLA PARA GRAVILHA COM TUBO PS-8

Pressão de trabalho: 4Bar

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0025	PS-8	un	2	20



MANGUEIRA AR COMPRIMIDO PVC REFORÇADA MPVC-RHC-P

Pressão máxima: 20bar (290psi)
Resistente a hidrocarbonetos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0070	MPVC-RHC-P 8x14mm 50m preta	rolo	1	1



MANGUEIRA KIT PINTURA MPP0610

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0008	MPP0610 8m	un	1	50



ENROLADOR MANGUEIRA AR COMPRIMIDO BORRACHA HR003-B

Comprimento mangueira 15m + 1m
Ligação 1/4"" BSP
Pressão máxima de trabalho 15BAR
Base giratória 180º (para parede ou tecto)
Bloqueio do enrolador a qualquer momento que o utilizador necessite
Sistema de recolha suave da mangueira

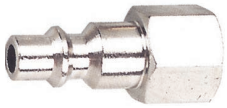
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0011	HR003-B 9,5x13,5mm 15m	un	1	1



MANGUEIRA AR COMPRIMIDO PU AHC-40

Pressão máxima: 13,8bar (200psi)
Pressão de rebentamento: 800psi

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0010	AHC-40 8x12mm 7,6m	un	1	20




PONTEIRA PARA AR COMPRIMIDO ROSCA FÊMEA SE1-PF-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0090	SE1-2PF-BL 1/4" (3pçs)	bls	10	200



PONTEIRA PARA AR COMPRIMIDO COM BICONE COM MOLA SE1-PP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0055	SE1-4PP 8x12mm	un	-	-




PONTEIRA PARA AR COMPRIMIDO ROSCA MACHO SE1-PM-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0089	SE1-2PM-BL 1/4" (3pçs)	bls	10	200




PONTEIRA PARA AR COMPRIMIDO COM BICONE COM MOLA SE1-PP-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0093	SE1-4PP-BL 8x12mm	un	-	-




PONTEIRA P/ AR COMP. C/ ADAP. ARTICULÁVEL ROSCA MACHO SE11-APM

Máxima pressão ar: 150psi
Até 4,6CFM (33 SCFM)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0097	SE11-APM 1/4"	un	50	200




PONTEIRA PARA AR COMPRIMIDO COM CANHÃO SE1-PH-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0091	SE1-3PH-BL 6mm (3pçs)	bls	-	200
129.0092	SE1-4PH-BL 8mm (3pçs)	bls	10	200



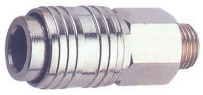

PONTEIRA PARA AR COMPRIMIDO COM BICONE SE1-PR-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0087	SE1-3PR-BL 8x15mm	un	10	200
129.0088	SE1-4PR-BL 10x17mm	un	10	200




TOMADA PARA AR COMPRIMIDO ROSCA FÊMEA SE12-SF-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0078	SE12-2SF-BL 1/4"	un	10	200
129.0079	SE12-3SF-BL 3/8"	un	10	200
129.0080	SE12-4SF-BL 1/2"	un	10	200





TOMADA PARA AR COMPRIMIDO ROSCA MACHO SE12-SM-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0075	SE12-2SM-BL 1/4"	un	10	200
129.0076	SE12-3SM-BL 3/8"	un	10	200
129.0077	SE12-4SM-BL 1/2"	un	10	200





UNIÃO PARA AR COMPRIMIDO COM CANHÃO DUPLO E102-4-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0094	E102-4-BL 6mm (3pçs)	bls	-	200
129.0095	E102-4-BL 8mm (3pçs)	bls	10	200
129.0096	E102-4-BL 10mm (3pçs)	bls	-	200





TOMADA PARA AR COMPRIMIDO COM BICONE SE12-SR-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0081	SE12-3SR-BL 8x14mm	un	10	200
129.0082	SE12-4SR-BL 10x17mm	un	10	200





SUPORTE PARA PISTOLAS GRAVIDADE MAGNÉTICO DH-102

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0099	DH-102	un	1	24



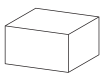


TOMADA PARA AR COMPRIMIDO COM CANHÃO SE2-SH-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0083	SE2-3SH-BL 6mm	un	-	200
129.0084	SE2-4SH-BL 8mm	un	10	200







SUPORTE PARA PISTOLAS GRAVIDADE BANCADA HD-101

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0090	HD-101	un	1	20





CANHÃO AR COMPRIMIDO MACHO CM125

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0098	CM1257 1/4" 6mm (2pçs)	un	10	200
129.0099	CM1258 1/4" 8mm (2pçs)	un	10	200



REGULADOR PRESSÃO AR-805

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0096	AR-805	un	1	50





BICHA PARA MANÓMETRO PRESSÃO TG-4-H

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0007	TG-4-H	un	1	120





AGRAFE PARA VÁLVULA SCHRADER COM CANHÃO 4,5 TVC-S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0009	TVC-S (pipo auto)	un	-	12





MINI FILTRO HUMIDADE PARA PISTOLAS PINTURA MF-80

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
131.0192	MF-80	un	10	50





MANÓMETRO PRESSÃO SK18HD

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0029	SK18HD	un	10	20





MANÓMETRO PRESSÃO TG-4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0021	TG-4	un	1	20

EN ISO 12100:2010 + 1953:2013



BICHA PARA MANÓMETRO PRESSÃO SK18HD-H

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0061	SK18HD-H	un	1	100



MANÓMETRO PRESSÃO BOCAL DUPLO TG-4-BD

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0024	TG-4-BD	un	1	20

EAN CE EN ISO 12100:2010 + 1953:2013



BOCAL DUPLO PARA MANÓMETRO PRESSÃO COM ROSCA FÊMEA DTC2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0066	DTC2 1/4"	un	1	48

EAN



MANÓMETRO PRESSÃO DIGITAL 86003

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0005	86003	un	1	20

EAN CE EN IEC 61000-6



BOMBA PEDAL 2 ÊMBOLOS COM MANÓMETRO S-902E

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0007	S-902E	un	1	12

EAN



AGRAFE PARA VÁLVULA SCHRADER COM ROSCA FÊMEA ATC-12

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0065	ATC-12 1/4"	un	10	200

EAN



BOMBA PEDAL 2 ÊMBOLOS COM MANÓMETRO SF8704G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0022	SF8704G	un	-	4

EAN



EXPOSITOR TRINCHAS CERDA NATURAL TN-EXP

FILA 1

002.0002	Trincha cerda natural Junior TNJ-02	3/4"	24un
002.0003	Trincha cerda natural Junior TNJ-03	1"	12un
002.0004	Trincha cerda natural Junior TNJ-04	1*1/2"	12un
002.0005	Trincha cerda natural Junior TNJ-05	2"	12un
002.0006	Trincha cerda natural Junior TNJ-06	2*1/2"	12un
002.0007	Trincha cerda natural Junior TNJ-07	3"	12un
002.0008	Trincha cerda natural Junior TNJ-08	4"	12un

FILA 2

002.0011	Trincha cerda natural Super TNS-02	3/4"	24un
002.0012	Trincha cerda natural Super TNS-03	1"	12un
002.0013	Trincha cerda natural Super TNS-04	1*1/2"	12un
002.0014	Trincha cerda natural Super TNS-05	2"	12un
002.0015	Trincha cerda natural Super TNS-06	2*1/2"	12un
002.0016	Trincha cerda natural Super TNS-07	3"	12un
002.0017	Trincha cerda natural Super TNS-08	4"	12un



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
002.0801	TN-EXP 192pçs	un	-	-

EAN



TRINCHA CERDA NATURAL JUNIOR TNJ

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
002.0001	TNJ-01 1/2"	un	24	240
002.0002	TNJ-02 3/4"	un	24	240
002.0003	TNJ-03 1"	un	12	240
002.0004	TNJ-04 1*1/2"	un	12	240
002.0005	TNJ-05 2"	un	12	240
002.0006	TNJ-06 2*1/2"	un	12	120
002.0007	TNJ-07 3"	un	12	120
002.0008	TNJ-08 4"	un	12	120

EAN



TRINCHA CERDA NATURAL SUPER TNS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
002.0011	TNS-02 3/4"	un	24	240
002.0012	TNS-03 1"	un	12	240
002.0013	TNS-04 1*1/2"	un	12	240
002.0014	TNS-05 2"	un	12	240
002.0015	TNS-06 2*1/2"	un	12	120
002.0016	TNS-07 3"	un	12	120
002.0017	TNS-08 4"	un	12	120

EAN

ESTRUTURA PARA EXPOSIÇÃO SPRAYS PINTURA SPA-EXP

	FILA 1	
058.0003	SPA-BS RAL 9010	6 un
058.0004	SPA-BS RAL 9010 mate	6 un
058.0010	SPA-BS RAL 7001	6 un
058.0005	SPA-BS RAL 9006	6 un
058.0011	SPA-BS RAL 7011	6 un
058.0001	SPA-BS RAL 9005	6 un
058.0002	SPA-BS RAL 9005 mate	6 un
058.0008	SPA-BS RAL 3020	6 un
058.0007	SPA-BS RAL 3000	6 un
058.0009	SPA-BS RAL 3003	6 un
	FILA 2	
058.0015	SPA-BS RAL 1015	6 un
058.0016	SPA-BS RAL 8011	6 un
058.0013	SPA-BS RAL 8017	6 un
058.0006	SPA-BS RAL 6005	6 un
058.0014	SPA-BS RAL 5017	6 un
058.0012	SPA-BS RAL 1023	6 un
058.0027	SPA-BS Ouro (Au)	6 un
058.0029	SPA-BS Latão (CuZn)	6 un
058.0028	SPA-BS Cobre (Cu)	6 un
058.0026	SPA-BS Prata (Ag)	6 un
	FILA 3	
058.0032	SPA-MAX RAL 9010 satin	6 un
058.0034	SPA-MAX RAL 7040 satin	6 un
058.0033	SPA-MAX RAL 7015 satin	6 un
058.0031	SPA-MAX RAL 9005 satin	6 un
058.0036	SPA-MAX RAL 3020 satin	6 un
058.0035	SPA-MAX RAL 3002 mate	6 un
058.0041	SPA-MAX RAL 2010 mate	6 un
058.0039	SPA-MAX RAL 8011 mate	6 un
058.0038	SPA-MAX RAL 6001 mate	6 un
058.0040	SPA-MAX RAL 5005 mate	6 un
	FILA 4	
058.0037	SPA-MAX RAL 1018 mate	6 un
058.0054	SPA-MAX Glitter ouro	6 un
058.0053	SPA-MAX Glitter prata	6 un
058.0055	SPA-MAX Glitter multi	6 un
058.0062	SPS-SH Efeito cromado	6 un
058.0063	SPS-SH Efeito dourado	6 un
058.0068	SPS-MT Cinza metalizado	6 un
058.0067	SPS-MT Preto metalizado	6 un
058.0061	SPS-SM Esmalte branco	6 un
058.0069	SPS-JT Alumínio	6 un
	FILA 5	
058.0072	SPS-AT Alumínio	6 un
058.0071	SPS-AT Preto	6 un
058.0076	SPS-FL Laranja	6 un
058.0075	SPS-FL Amarelo	6 un
058.0056	SPA-VN Verniz	6 un
058.0057	SPA-VN Verniz mate	6 un
058.0059	SPA-PMT Cinza	6 un
058.0060	SPA-PAPL Transparente	6 un
058.0078	GALV-ALU Zinco claro	6 un
058.0079	GALV-MAX Zinco escuro	6 un

Composição meramente exemplificativa,
de acordo com o que está na imagem





CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0501	SPA-EXP 300pçs (oferta)	un	-	-

EAN



SPRAY PINTURA SPA-BS

Máx. V.O.C. density: 650g/L (20ºC) | EU limit (Cat. B.E.): 840g/L (2010)
Ideal para a maioria das superfícies. Efeito brilhante

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0003	SPA-BS RAL-9010 400ml branco	un	-	6
058.0004	SPA-BS RAL-9010 400ml branco mate	un	-	6
058.0010	SPA-BS RAL-7001 400ml cinza prata	un	6	6
058.0005	SPA-BS RAL-9006 400ml alumínio	un	-	6
058.0011	SPA-BS RAL-7011 400ml cinza basalto	un	-	6
058.0022	SPA-BS RAL-7016 400ml cinza antracite	un	-	6
058.0001	SPA-BS RAL-9005 400ml preto	un	-	6
058.0002	SPA-BS RAL-9005 400ml preto mate	un	-	6
058.0009	SPA-BS RAL-3003 400ml vermelho rubi	un	-	6
058.0007	SPA-BS RAL-3000 400ml vermelho fogo	un	-	6
058.0008	SPA-BS RAL-3020 400ml vermelho semáforo	un	6	6
058.0017	SPA-BS RAL-2002 400ml laranja sangue	un	-	6
058.0018	SPA-BS RAL-2003 400ml laranja pastel	un	-	6
058.0012	SPA-BS RAL-1023 400ml amarelo semáforo	un	6	6
058.0015	SPA-BS RAL-1015 400ml marfim claro	un	-	6
058.0021	SPA-BS RAL-6009 400ml verde pinheiro	un	-	6
058.0006	SPA-BS RAL-6005 400ml verde garrafa	un	6	6
058.0013	SPA-BS RAL-8017 400ml castanho chocolate	un	-	6
058.0016	SPA-BS RAL-8011 400ml castanho noz	un	-	6
058.0023	SPA-BS RAL-8004 400ml castanho cobre	un	-	6
058.0020	SPA-BS RAL-5010 400ml azul genciana	un	-	6
058.0014	SPA-BS RAL-5017 400ml azul semáforo	un	-	6

EAN



SPRAY PINTURA SPA-MAX

Máx. V.O.C. density: 540g/L (20ºC) | EU limit (Cat. B.E.): 840g/L (2010)
Perfeito para metal, madeira, tecidos e superfícies plásticas. Efeito acetinado.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0032	SPA-MAX RAL-9010 400ml branco satin	un	-	6
058.0051	SPA-MAX RAL-9001 400ml branco creme satin	un	-	6
058.0052	SPA-MAX RAL-9002 400ml branco cinza satin	un	-	6
058.0034	SPA-MAX RAL-7040 400ml cinza claro satin	un	-	6
058.0033	SPA-MAX RAL-7015 400ml cinza escuro satin	un	-	6
058.0049	SPA-MAX RAL-7011 400ml cinza ferro satin	un	-	6
058.0044	SPA-MAX RAL-7016 400ml cinza antracite satin	un	-	6
058.0031	SPA-MAX RAL-9005 400ml preto satin	un	-	6
058.0045	SPA-MAX RAL-3004 400ml vermelho púrpura satin	un	-	6
058.0035	SPA-MAX RAL-3002 400ml vermelho escuro satin	un	-	6
058.0036	SPA-MAX RAL-3020 400ml vermelho semáforo satin	un	-	6
058.0019	SPA-MAX RAL-4010 400ml tele magenta satin	un	-	6
058.0041	SPA-MAX RAL-2010 400ml laranja satin	un	-	6
058.0042	SPA-MAX RAL-1015 400ml marfim claro satin	un	-	6
058.0037	SPA-MAX RAL-1018 400ml amarelo satin	un	-	6
058.0048	SPA-MAX RAL-6005 400ml verde musgo satin	un	-	6
058.0038	SPA-MAX RAL-6001 400ml verde escuro satin	un	-	6
058.0030	SPA-MAX RAL-6018 400ml verde amarelado satin	un	-	6
058.0047	SPA-MAX RAL-5018 400ml azul turquesa satin	un	-	6
058.0039	SPA-MAX RAL-8011 400ml castanho noz satin	un	-	6
058.0050	SPA-MAX RAL-8003 400ml castanho argila satin	un	-	6
058.0040	SPA-MAX RAL-5005 400ml azul escuro satin	un	-	6
058.0025	SPA-MAX RAL-5010 400ml azul genciana satin	un	-	6
058.0046	SPA-MAX RAL-5012 400ml azul claro satin	un	-	6
058.0043	SPA-MAX RAL-4005 400ml lilás azul satin	un	-	6

EAN



SPRAY PINTURA SPA-VN

Máx. V.O.C. density: 600g/L (20ºC) | EU limit (Cat. B.E.): 840g/L (2010)
Alta resistência e forte protecção. Efeito brilhante.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0056	SPA-VN 400ml verniz	un	6	6
058.0057	SPA-VN 400ml verniz mate	un	-	6

EAN



SPRAY PINTURA SPA-MAX GLITTER

Máx. V.O.C. density: 540g/L (20ºC) | EU limit (Cat. B.E.): 840g/L (2010)
Alta capacidade de cobertura, durabilidade e performance
Protege contra a ferrugem. Efeito cintilante.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0054	SPA-MAX Glitter 400ml ouro	un	-	6
058.0053	SPA-MAX Glitter 400ml prata	un	-	6
058.0055	SPA-MAX Glitter 400ml multi	un	-	6

EAN



SPRAY PINTURA SPA-BS

Máx. V.O.C. density: 640g/L (20ºC) | EU limit (Cat. B.E.): 840g/L (2010)
Ideal para a maioria das superfícies. Efeito brilhante.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0027	SPA-BS Au 400ml ouro	un	-	6
058.0029	SPA-BS CuZn 400ml latão	un	-	6
058.0028	SPA-BS Cu 400ml cobre	un	-	6
058.0026	SPA-BS Ag 400ml prata	un	-	6



SPRAY PINTURA ESPECIAL SPS-SM

Máx. V.O.C. density: 650g/L (20ºC) | EU limit (Cat. B.E.): 840g/L (2010)
Ideal para renovar a cor de todos os electrodomésticos brancos.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0061	SPS-SM 400ml esmalte branco	un	-	6



SPRAY PINTURA ESPECIAL SPS-SH

Máx. V.O.C. density: 640g/L (20ºC) | EU limit (Cat. B.E.): 840g/L (2010)
Fórmula resistente à corrosão. Tinta decorativa.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0062	SPS-SH 400ml efeito cromado	un	-	6
058.0063	SPS-SH 400ml efeito dourado	un	-	6



SPRAY PINTURA ESPECIAL SPS-JT

Máx. V.O.C. density: 665g/L (20ºC) | EU limit (Cat. B.E.): 840g/L (2010)
Forte resistência. Facilmente repara e renova.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0069	SPS-JT 400ml alumínio	un	-	6



SPRAY PINTURA ESPECIAL SPS-MT

Máx. V.O.C. density: 665g/L (20ºC) | EU limit (Cat. B.E.): 840g/L (2010)
Alto brilho decorativo. Efeito metalizado.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0068	SPS-MT 400ml cinza metalizado	un	-	6
058.0067	SPS-MT 400ml preto metalizado	un	-	6



SPRAY PINTURA ALTA TEMPERATURA SPS-AT

Máx. V.O.C. density: 690g/L (20ºC) | EU limit (Cat. B.E.): 840g/L (2010)
Resistente até 700º.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0072	SPS-AT 400ml alumínio	un	-	6
058.0071	SPS-AT 400ml preto	un	-	6



SPRAY PINTURA FLUORESCENTE SPS-FL

Máx. V.O.C. density: 540g/L (20ºC) | EU limit (Cat. B.E.): 840g/L (2010)
Ideal para a maioria das superfícies. Excelente luminosidade.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0076	SPS-FL 400ml laranja	un	-	6
058.0075	SPS-FL 400ml amarelo	un	-	6



SPRAY GALVANIZAÇÃO GALV-ALU

Máx. V.O.C. density: 725g/L (20ºC) | EU limit (Cat. B.E.): 840g/L (2010)
Ideal para galvanização de peças metálicas. 50% zinco.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0078	GALV-ALU 400ml zinco claro	un	-	6



PRIMÁRIO PARA METAIS SPA-PMT

Máx. V.O.C. density: 665g/L (20ºC) | EU limit (Cat. B.E.): 840g/L (2010)
Protecção anti-corrosiva. Suaviza a superfície para a cobertura.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0059	SPA-PMT 400ml cinza	un	-	6



SPRAY GALVANIZAÇÃO GALV-MAX

Máx. V.O.C. density: 450g/L (20ºC) | EU limit (Cat. B.E.): 840g/L (2010)
Ideal para galvanização de peças metálicas.
Alta concentração de zinco escuro (99% zinco).

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0079	GALV-MAX 400ml zinco escuro	un	-	6



PROMOTOR ADERÊNCIA PARA PLÁSTICOS SPA-PAPL

Máx. V.O.C. density: 688g/L (20ºC) | EU limit (Cat. B.E.): 840g/L (2010)
Ideal para todo o tipo de plásticos. Excelente aderência.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0060	SPA-PAPL 400ml transparente	un	-	6



SPRAY LUBRIFICAÇÃO ANTI-FERRUGEM MULTI-LUB

Desbloqueia porcas, veios, parafusos, etc.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0081	Multi-Lub 400ml	un	-	12



SPRAY LUBRIFICAÇÃO ANTI-FERRUGEM EXTREME-LUB

Desbloqueia porcas, veios, parafusos, etc.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0082	Extreme-Lub 400ml	un	-	6



SPRAY ÓLEO DE CORTE CORTE-LUB

Lubrificante para metais ferrosos e não ferrosos.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0090	Corte-Lub 400ml	un	-	12



SPRAY LUBRIFICAÇÃO SILICONE SILIC-LUB

Protege e embeleza.
Minimiza a fricção e o desgaste.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0083	Silic-Lub 400ml	un	-	12



SPRAY LIMPEZA DESENGORDURANTE CLEAN-MAX

Ideal para todos os tipos de equipamentos eléctricos.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0087	Clean-Max 400ml	un	-	12



SPRAY MASSA CONSISTENTE LÍTIO BRANCO GREASE-LI

Protege e lubrifica.
Reduz a fricção e o desgaste.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0084	Grease-Li 400ml	un	-	12



SPRAY REPELENTE DE ÁGUA REPEL

Repele a humidade e protege da corrosão.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0085	Repel 400ml	un	-	12



SPRAY PROTETOR SOLDADURA SOL-PROT

Anti salpicos de eléctrodos e solda.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0086	Sol-Prot 400ml	un	-	12



SPRAY COLA CONTACTO CONTACT-GLU

Máx. V.O.C. density: 588,2g/L (20ºC) | EU limit (Cat. B.E.): 840g/L (2010)
Cola multifunções e de secagem rápida.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0093	Contact-Glu 400ml	un	-	6



PISTOLA PARA LATAS SPRAY PINTURA PLS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0099	PLS	un	-	100



BLOCO PARA LIXA BORRACHA BLB-001

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0022	BLB-001	un	1	50



BLOCO PARA LIXA PLÁSTICO BLC-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0029	BLC-01 114x55x18mm (par)	par	1	36



BLOCO PARA LIXA PLÁSTICO BLB-10

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0023	BLB-10 163x 85mm	un	1	50
033.0024	BLB-10 210x105mm	un	1	50



BLOCO PARA LIXA VINIL COM VELCRO BLY-201

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0026	BLY-201 120x67mm	un	-	100





BLOCO PARA LIXA VINIL COM VELCRO BLY-106

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0025	BLY-106 150mm	un	1	100





BLOCO PARA LIXA PARA TETOS BLT-201

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0027	BLT-201 210x105mm	un	1	50





FLANGE BORRACHA COM PERNO RSP-010

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0019	RSP-010 115mm	un	1	100
033.0020	RSP-010 125mm	un	1	50





FLANGE NYLON FLEXÍVEL FN-010P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0030	FN-010P M14 113mm preta	un	1	100
033.0031	FN-010P M14 124mm preta	un	1	100
033.0032	FN-010P M14 172mm preta	un	1	100





FLANGE NYLON RÍGIDA FN-010B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0051	FN-010B M14 113mm branca	un	1	100
033.0052	FN-010B M14 124mm branca	un	1	100
033.0053	FN-010B M14 172mm branca	un	1	100





PRATO VELCRO PARA LIXADORA PLV-3015

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0040	PLV-3015 150mm 15 furos	un	1	100





INTERFACE PARA PRATO VELCRO 15 FUROS IL-1115

Máximo de 10.000rpm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0041	IL-1115 150mm	un	1	100





PRATO VELCRO PARA LIXADORA PLV-DWLT

Compatível com máquinas DeWalt.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0035	PLV-DWLT 125mm 8 furos	un	1	200





PRATO VELCRO PARA LIXADORA PLV-BSCH

Compatível com máquinas Bosch.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0036	PLV-BSCH 125mm 8 furos	un	1	200





PRATO VELCRO PARA LIXADORA PLV-MKT

Compatível com máquinas Makita.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0037	PLV-MKT 125mm 8 furos	un	1	200

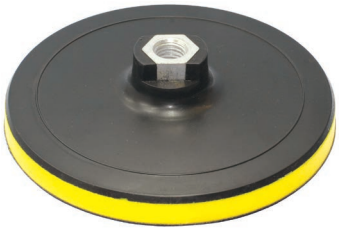




PRATO BORRACHA COM VELCRO PBV-010

Máximo de 10.000rpm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0039	PBV-010 M14 100mm	un	1	50





PRATO VINIL COM VELCRO PLY-35

033.0043	13.300rpm	033.0046	10.200rpm
033.0044	13.200rpm	033.0047	8.600rpm
033.0045	12.200rpm		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0043	PLY-35 M14 100mm	un	1	100
033.0044	PLY-35 M14 115mm	un	1	100
033.0045	PLY-35 M14 125mm	un	1	100
033.0046	PLY-35 M14 150mm	un	1	50
033.0047	PLY-35 M14 175mm	un	1	50





ESCOVA ALGODÃO CIRCULAR SPC

40 lâminas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0116	SPC 125mm	un	1	40
165.0117	SPC 150mm	un	1	30
165.0118	SPC 200mm	un	1	20
165.0119	SPC 250mm	un	1	20





ESCOVA ALGODÃO CIRCULAR SPC-50

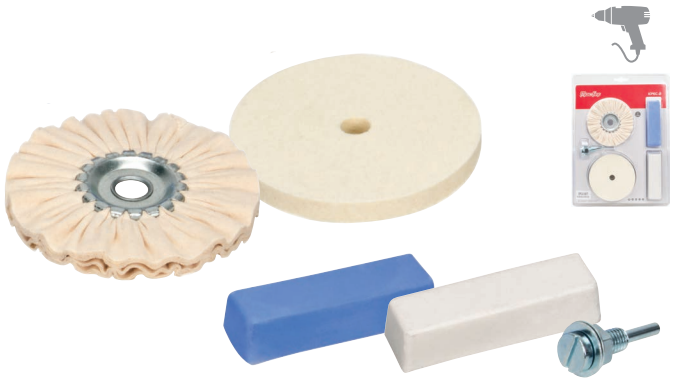
100 lâminas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0095	SPC-50 125x50mm	un	5	40
165.0096	SPC-50 150x50mm	un	1	30
165.0097	SPC-50 200x50mm	un	1	20
165.0098	SPC-50 250x50mm	un	1	30



KIT POLIR ESCOVAS ALGODÃO CIRCULAR KPEC-3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0063	KPEC-3 50, 75, 100mm 6pçs	kit	12	48



KIT POLIR ESCOVAS ALGODÃO & FELTRO CIRCULAR KPEC-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0061	KPEC-2 100mm 5pçs	kit	5	20



ESCOVA ALGODÃO COM PERNO CIRCULAR EAIPC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0062	EAIPC 80mm	un	10	40



ESCOVA ALGODÃO COM PERNO SEXTAVADO CÓNICA EAIPO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0051	EAIPO 50mm	un	12	48



ESCOVA ALGODÃO COM PERNO SEXTAVADO COGUMELO EAIPG

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0054	EAIPG 75mm	un	12	48



BOINA PELE CARNEIRO POLIR BPC-04 COMBI

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0066	BPC-04 Combi 125mm	un	1	100
033.0067	BPC-04 Combi 180mm	un	1	100



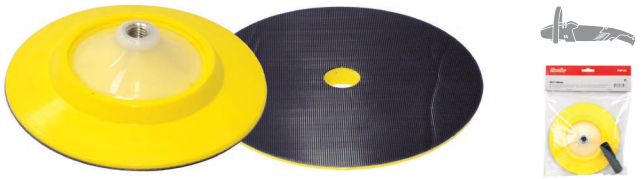
BOINA LÃ POLIR CÔNCAVA COM VELCRO BPC-03 COMBI

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0068	BPC-03 Combi 180mm	un	1	50



BOINA LÃ POLIR CÔNCAVA COM VELCRO BP-0118C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0073	BP-0118C 180mm	un	1	50



PRATO PARA ESPONJA POLIMENTO COM VELCRO PEP-01

Máximo de 3.000rpm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0065	PEP-01 M14 167mm	un	1	50



ESPONJA POLIMENTO COM VELCRO EP-0420

Máximo de 3.000rpm

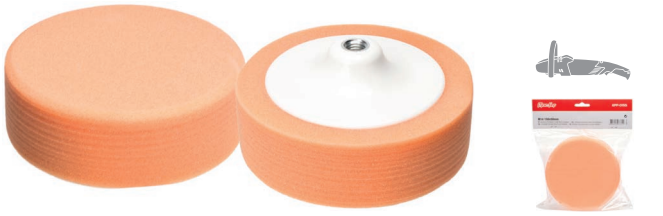
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0061	EP-0420 200x30mm branca	un	-	50



ESPONJA CORTE COM VELCRO EP-0120

Máximo de 3.000rpm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0060	EP-0120 200x30mm amarela	un	1	50



ESPONJA POLIMENTO COM PRATO EPP-0155

MACIA ⟷ DURA

Máximo de 3.000rpm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0084	EPP-0155 M14 150x50mm vermelha	un	1	50
033.0085	EPP-0155 M14 150x50mm preta	un	-	50
033.0083	EPP-0155 M14 150x50mm azul	un	1	50
033.0086	EPP-0155 M14 150x50mm branca	un	1	50
033.0081	EPP-0155 M14 150x50mm amarela	un	1	50
033.0082	EPP-0155 M14 150x50mm laranja	un	1	50



ESPONJA POLIMENTO COM PRATO ONDULADA EPPO

Máximo de 3.000rpm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0089	EPPO M14 150x50mm preta	un	1	50
033.0088	EPPO M14 150x50mm branca	un	1	50



JOGO ESPONJAS POLIMENTO COM VELCRO ONDULADA JEPO

MACIA ⟷ DURA

Máximo de 3.000rpm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0098	JEPO 150mm 4pçs	un	1	24



JOGO ESPONJAS POLIMENTO COM VELCRO ONDULADA JEPO-07

MACIA ⟷ DURA

Máximo de 3.000rpm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0099	JEPO-07 180mm 7pçs	un	1	14



PASTA POLIR PP250-B

Polimento extra fino para todo o tipo de metais

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
231.0002	PP250-B 250g azul	un	-	60





PASTA POLIR PP250-G

Para aços especiais, ligas muito duras como crómio, cobalto, entre outras

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
231.0007	PP250-G 250g verde	un	-	60





PASTA POLIR PP250-GR

Polimento de aço inox

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
231.0006	PP250-GR 250g cinza	un	-	60





PASTA POLIR PP250-O

Polimento inicial para eliminar listas dos metais mais comuns

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
231.0003	PP250-O 250g laranja	un	-	60





PASTA POLIR PP250-R

Polimento de ouro ou prata

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
231.0004	PP250-R 250g vermelho	un	-	60



PASTA POLIR PP250-WH

Alto polimento para todo o tipo de metais

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
231.0001	PP250-WH 250g branco	un	-	60



PASTA POLIR PP250-Y

Para metais macios como o cobre, bronze, ligas de alumínio, etc, e plástico

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
231.0005	PP250-Y 250g amarelo	un	-	60




FITA ISOLADORA PVC ITFR-01

Auto-extinguível & Retardante de chama

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0070	ITFR-01 19mm 20m preta	rolo	10	90




FITA EMBALAGEM PPLN-03

45 Microns & Baixo ruído & Alta aderência

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0028	PPLN-03 50mm 50m castanha (6 rolos)	pack	1	6




FITA ISOLADORA PVC ITFR-03

Auto-extinguível & Retardante de chama

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0072	ITFR-03 19mm 20m castanha	rolo	10	90




FITA UNIVERSAL CLT-01

190 Microns & Força de Aderência 15N / 25mm & Força de ruptura 71N / 25mm
Resistente à humidade & Fácil rasgar & Flexível

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0056	CLT-01 50mm 10m cinza	rolo	1	48




FITA EMBALAGEM PPLN-07

45 Microns & Baixo ruído & Alta aderência

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0027	PPLN-07 50mm 50m transparente (6 rolos)	pack	1	6




FITA UNIVERSAL CLT-01

190 Microns & Força de Aderência 15N / 25mm & Força de ruptura 71N / 25mm
Resistente à humidade & Fácil rasgar & Flexível

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0058	CLT-01 50mm 10m preta	rolo	1	48



FITA UNIVERSAL EXTRA FORTE CLTX-03

360 Microns & Força de Aderência 15N / 25mm & Força de ruptura 98N / 25mm
Resistente à humidade & Fácil rasgar & Flexível

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0018	CLTX-03 48mm 10m cinza	rolo	1	24



FITA UNIVERSAL EXTRA FORTE CLTX-03

360 Microns & Força de Aderência 15N / 25mm & Força de ruptura 98N / 25mm
Resistente à humidade & Fácil rasgar & Flexível

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0059	CLTX-03 48mm 10m preta	rolo	1	24
040.0060	CLTX-03 48mm 25m preta	rolo	1	24



FITA SILICONE VULCANIZADORA VST-BK-BL

Auto-amalgamável & Permanente e impermeável
Aplicação em qualquer tipo de superfície & Sem tempo de secagem

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0079	VST-BK-BL 25mm 3m preta (bls)	rolo	1	60



FITA ALUMÍNIO AFT-L

50 Microns & Força de Aderência 16N / 25mm & Força de ruptura 25N / 25mm
Resistente à humidade & Adequada a baixas e altas temperaturas (-5ºC a 60ºC)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0067	AFT-L 50mm 10m	rolo	1	48
040.0068	AFT-L 50mm 20m	rolo	1	24
040.0069	AFT-L 50mm 50m	rolo	1	24



FITA DUPLA FACE PE DST-01

Força de Aderência 18N / 25mm & Força de ruptura 23N / 25mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0031	DST-01 1,5x19mm 2m	rolo	1	400
040.0032	DST-01 1,5x19mm 10m	rolo	1	120
040.0033	DST-01 1,5x25mm 10m	rolo	1	96



FITA DUPLA FACE PP DST-03

95 Microns & Força de Aderência 10N / 25mm & Força de ruptura 50N / 25mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0036	DST-03 50mm 5m	rolo	1	60
040.0035	DST-03 50mm 25m	rolo	1	60



FITA DUPLA FACE FORTE C/ REDE SDB240

240 Microns & Força de Aderência 25N / 25mm & Força de ruptura 50N / 25mm
Fita com rede muito forte

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0038	SDB240 50mm 5m	rolo	1	48
040.0039	SDB240 50mm 25m	rolo	1	24



FITA MARCAÇÃO PAVIMENTO PVC PLT-01

180 Microns & Força de Aderência 2,5N / 25mm & Força de ruptura 45N / 25mm
Autocolante

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0037	PLT-01 50mm 30m preta/ amarela	rolo	1	24



FITA ANTI-DERRAPANTE ASL-01

800 Microns & Força de Aderência 5N / 25mm & Força de ruptura 40N / 25mm
Autocolante

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0040	ASL-01 25mm 15m preta	rolo	1	48
040.0041	ASL-01 50mm 15m preta	rolo	1	24



FITA ANTI-DERRAPANTE ASL-04

800 Microns & Força de Aderência 5N / 25mm & Força de ruptura 40N / 25mm
Autocolante

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0045	ASL-04 25mm 10m branca	rolo	-	90
040.0046	ASL-04 50mm 10m branca	rolo	-	45



FITA ANTI-DERRAPANTE ASL-02

800 Microns & Força de Aderência 5N / 25mm & Força de ruptura 40N / 25mm
Autocolante

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0042	ASL-02 25mm 10m preta/ amarela	rolo	1	48
040.0043	ASL-02 50mm 10m preta/ amarela	rolo	1	48



FITA PINTURA EXTERIOR MH1202

110 Microns & Força de Aderência 2N / 25mm & Força de ruptura 75N / 25mm
Fácil rasgar & Adequada a temperaturas entre os 5ºC e os 60ºC
Não deixa vestigios de cola ao remover

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0015	MH1202 25mm x 50yd	rolo	1	36
040.0016	MH1202 38mm x 50yd	rolo	1	24
040.0017	MH1202 50mm x 50yd	rolo	1	24



FITA PINTURA MKT-60

120 Microns & Força de Aderência 6N / 25mm & Força de ruptura 60N / 25mm
Fácil rasgar & Adequada a temperaturas entre os 5ºC e os 60ºC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0010	MKT-60 25mm	rolo	6	36
040.0014	MKT-60 30mm	rolo	6	24
040.0011	MKT-60 38mm	rolo	6	24
040.0012	MKT-60 50mm	rolo	6	24



ROLO COBERTURA PLÁSTICA COM FITA PINTURA MKR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0091	MKR 550mm 33m	rolo	1	30
040.0092	MKR 1100mm 33m	rolo	1	30
040.0093	MKR 1400mm 33m	rolo	1	30
040.0094	MKR 1800mm 33m	rolo	1	30
040.0095	MKR 2700mm 17m	rolo	1	25



COBERTURA PLÁSTICA CPP

4x5m = 20m2 | 4,4x5,5yd = 24yd2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0086	CPP 4x5m fina 6µ	un	1	20
040.0087	CPP 4x5m média 12µ	un	1	20
040.0090	CPP 4x5m grossa 30µ	un	1	20



FITA SINALIZAÇÃO SWT-RWH

Não tem adesivo & Resistente a extensões

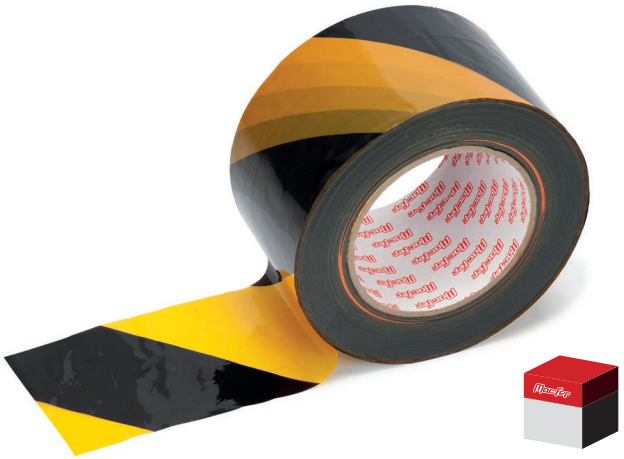
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0052	SWT-RWH 70mm 200m vermelha/ branca	rolo	1	20
040.0054	SWT-RWH 70mm 500m vermelha/ branca	rolo	1	20



FITA PARA JUNTAS PLACAS GESSO FPG-J

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0096	FPG-J 140gr/m² 50mmx23m	rolo	1	24
040.0097	FPG-J 140gr/m² 50mmx150m	rolo	1	10

EN ISO 13963



FITA SINALIZAÇÃO SWT-YBK

Não tem adesivo & Resistente a extensões

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0053	SWT-YBK 70mm 200m amarela/ preta	rolo	1	20



FITA FIBRA VIDRO PARA JUNTAS FMS-01

Malha de 8x8 & 70gr/m² & Com adesivo
Força de Aderência 0,2N / 25mm & Força de ruptura 200N / 25mm
Forte aderência & Resistente à humidade

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0020	FMS-01 48mm 20m	rolo	1	24
040.0021	FMS-01 48mm 150m	rolo	1	24



FITA ESPANTA PARDAIS ESPELHADA SCT-01

Não tem adesivo & Resistente a extensões

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0023	SCT-01 50mm 50m ouro/ prata	rolo	5	150



FITA TEFLON PROFISSIONAL PTFE-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0002	PTFE-01 12mm 12m	rolo	250	1000



FIO TEFLON PROFISSIONAL PTFE/S-02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0009	PTFE/S-02 2mm 80m	rolo	24	240



FITA TEFLON PROFISSIONAL PTFE-13

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0003	PTFE-13 19mm 20m	rolo	100	400
040.0004	PTFE-13 19mm 50m	un	25	250



KIT MASSA VEDANTE ANTI-OXIDANTE E LINHO NEVEX VEDOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0110	Vedox cartaz nº5 70g	bls	-	-



FITA TEFLON PARA GÁS PTFE-G-23

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0007	PTFE-G-23 19mm 12m	rolo	250	1000

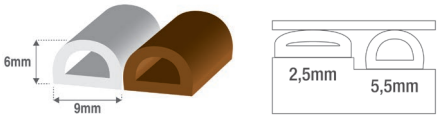


MASSA VEDANTE ANTI-OXIDANTE VEDOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0096	Vedox 50g	un	1	50
180.0097	Vedox 70g	un	1	45
180.0098	Vedox 250g	un	1	40
180.0099	Vedox 500g	un	1	24



FITA CALAFETAR PERFIL "D" FCD



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0084	FCD-B1 9x6mm 6m branca	cx	1	60
040.0085	FCD-C1 9x6mm 6m castanha	cx	1	60

EAN



FITA CALAFETAR PERFIL "P" FCP



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0082	FCP-B1 9x5,5mm 6m branca	cx	-	60
040.0083	FCP-C1 9x5,5mm 6m castanha	cx	-	60

EAN



FITA CALAFETAR PERFIL "E" FCE



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0080	FCE-B1 9x4mm 6m branca	cx	1	60
040.0081	FCE-C1 9x4mm 6m castanha	cx	1	60

EAN





MOLA PORTA HIDRÁULICA MULTIFORÇA

Cores disponíveis:

Alumínio
Branca
Castanha
Dourado
Preta
Verde

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0050	Multiforça alumínio	un	1	10
094.0052	Multiforça branca	un	1	10
094.0051	Multiforça castanha	un	1	10
094.0054	Multiforça dourado	un	1	10
094.0053	Multiforça preta	un	1	10
094.0055	Multiforça verde	un	1	10





MOLA PORTA HIDRÁULICA FORÇA AJUSTÁVEL T834

Função Backcheck
Para portas até 1000mm | Peso suportado: 80Kg

Cores disponíveis:

Alumínio
Branca
Castanha

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0078	T834 F2~4 alumínio	un	1	6
094.0077	T834 F2~4 branca	un	1	6
094.0076	T834 F2~4 castanha	un	1	6

BS EN 1154





MOLA PORTA HIDRÁULICA COM STOP MULTIFORÇA-90º

Cores disponíveis:

Alumínio
Branca
Castanha
Preta

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0060	Multiforça-90º alumínio	un	1	10
094.0062	Multiforça-90º branca	un	1	10
094.0061	Multiforça-90º castanha	un	1	10
094.0063	Multiforça-90º preta	un	1	10





MOLA PORTA HIDRÁULICA FORÇA AJUSTÁVEL T836

Função Backcheck & Função Delay
Para portas até 1400mm | Peso suportado: 120Kg

Cores disponíveis:

Alumínio
Branca
Castanha

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0079	T836 F2~6 alumínio	un	1	6
094.0086	T836 F2~6 branca	un	1	6
094.0085	T836 F2~6 castanha	un	1	6



BRAÇO DESLIZANTE PARA MOLA HIDRÁULICA COM STOP T83-A

Cores disponíveis:

Alumínio
Castanha
Branca

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0080	T83-A alumínio	un	1	20
094.0083	T83-A branco	un	-	-
094.0082	T83-A castanho	un	-	-



MOLA CHÃO COM STOP 90º B843-EX

PESO MÁX. DA PORTA (KG)	115Kg
LARGURA MÁX. DA PORTA	1100mm
PIVOT INTERCAMBIÁVEL QUADRADO	3mm
DIMENSÃO CAIXA	307x107x40mm
DIMENSÃO TAMPA	325x130x2,5mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0034	B843-EX com tampa	un	-	4



MOLA CHÃO COM STOP 90º BS75-EX

PESO MÁX. DA PORTA (KG)	150Kg
LARGURA MÁX. DA PORTA	1300mm
PIVOT INTERCAMBIÁVEL QUADRADO	3mm
FORÇA AJUSTÁVEL	Sim
STOP 90º	Sim
DIMENSÃO DA CAIXA	285x80x50mm
DIMENSÃO DA TAMPA	308x104x2,5mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0033	BS75-EX com tampa & pivot	un	1	4



PIVOT INTERCAMBIÁVEL PARA MOLA CHÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0048	BS75-EX-PS quadrado	un	-	-
094.0037	B843-EX-PR rectangular	un	-	-
094.0038	B843-EX-PS quadrado	un	-	-



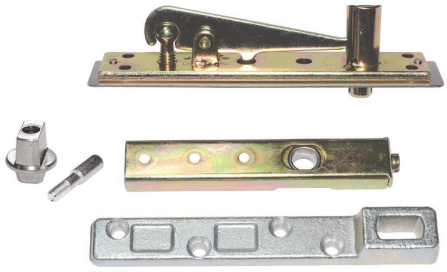
TAMPA PARA MOLA CHÃO COMPLETA BS75-EX-T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0049	BS75-EX-T inox	un	-	-



TAMPA PARA MOLA CHÃO B843-EX-T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0039	B843-EX-T inox	un	-	-



JOGO BRAÇOS PARA MOLA CHÃO B840-EX-BV

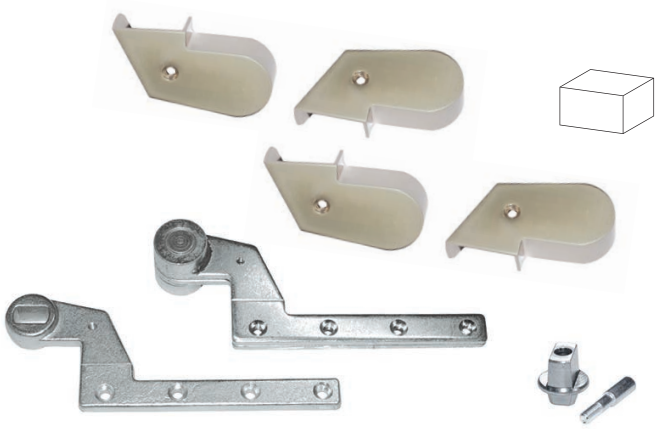
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0042	B840-EX-BV vai-vem	jg	-	12



MOLA PORTA BRAÇO INOX SDC75

Para portas à esquerda e direita
Suporta até 20Kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
039.0010	SDC75 188mm	un	1	50



JOGO BRAÇOS PARA MOLA CHÃO B840-EX-BB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0040	B840-EX-BB com batente	jg	-	10



DOBRADIÇA COM MOLA SH168

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
039.0001	SH168 180mm alumínio	un	12	60
039.0003	SH168 180mm branca	un	12	60
039.0002	SH168 180mm dourada	un	12	60
039.0004	SH168 180mm preta	un	12	60



MOLA PORTA BRAÇO HDC-115

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
039.0012	HDC-115 dourada	un	10	50



DOBRADIÇA COM MOLA VAI-VEM SH188

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
039.0007	SH188 180mm dourada	un	8	40



CORRENTE DE SEGURANÇA ENCASTRAR A598

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0038	A598 niquelado	un	10	50

EAN



FECHO DE SEGURANÇA PREGAR À FACE CK305

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0035	CK305 niquelado	un	20	100

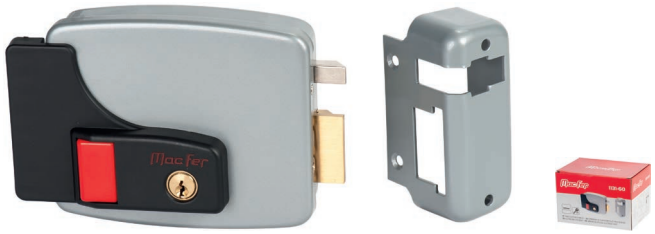
EAN



FECHO DE SEGURANÇA PREGAR À FACE 755 & 756

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0033	755 niquelado	un	6	48
140.0034	756 dourado	un	6	48

EAN



TRINCO ELÉCTRICO 1131

3 Chaves incluídas
60mm desde a ranhura da chave até ao trinco

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0058	1131-60 direito	un	1	12
140.0059	1131-60 esquerdo	un	1	12

EAN

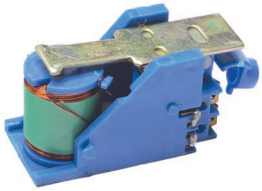


TRINCO ELÉCTRICO AJUSTÁVEL ZDL-107N-BD

1 Chave incluída
Botão eléctrico
Testa à broca: 40~70mm
Alimentação: 12V DC 10W

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0056	ZDL-107N-BDD preto direito	un	1	20
140.0057	ZDL-107N-BDE preto esquerdo	un	1	20

EAN CE EN 55032 / EN 55035 / EN 61000-3



EMBALADO EM PLÁSTICO

BOBINE PARA TRINCO ELÉCTRICO 1131-B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0017	1131-BD direita	un	10	100
140.0018	1131-BE esquerda	un	10	100



EMBALADO EM PLÁSTICO

JOGO CANHÃO PARA TRINCO ELÉCTRICO 1131-CN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0020	1131-CN	jg	1	20



EMBALADO EM PLÁSTICO

CHAPAS FIXAÇÃO E PROTEÇÃO CHUVA P/ TRINCO ELÉTRICO 1121-PROT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0024	1121-PROT	un	1	1



INOX



TESTA ELÉCTRICA REVERSÍVEL ZDL-120

Dimensões: 110(C) x 25(L) x 31(P)mm
Lingueta: 30mm
Alimentação: 12V DC 120mA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0045	ZDL-120NO 110mm inox (tensão para abrir)	un	-	-
140.0046	ZDL-120NC 110mm inox (tensão para fechar)	un	-	-

EN 55032 / EN 55035 / EN 61000-3

INOX





TESTA ELÉCTRICA REVERSÍVEL LONGA ZDL-120-L

Dimensões: 250(C) x 25(L) x 31(P)mm
Lingueta: 45mm
Alimentação: 12V DC 120mA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0047	ZDL-120NO-L 250mm inox (tensão para abrir)	un	-	-

EN 55032 / EN 55035 / EN 61000-3

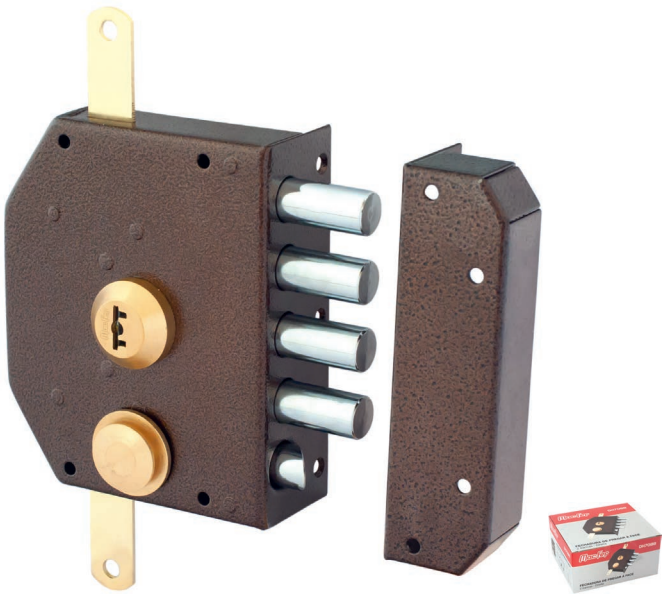




FECHADURA PREGAR À FACE CHAVE NORMAL DR720

3 Chaves incluídas
120mm desde a ranhura da chave até ao trinco
Testa à broca (100mm): 50mm
Testa à broca (120mm): 60mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0060	DR720 100mm direita	un	-	30
140.0061	DR720 100mm esquerda	un	-	30
140.0062	DR720 120mm direita	un	-	30
140.0063	DR720 120mm esquerda	un	1	30



FECHADURA PREGAR À FACE 2 TRANCAS DH7088

5 Chaves incluídas
120mm desde a ranhura da chave até ao trinco
Testa à broca: 60mm
Altura: 160mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0010	DH7088 direita	un	1	5
140.0011	DH7088 esquerda	un	1	5



EMBALADO EM PLÁSTICO

CANHÃO PARA FECHADURA 2 TRANCAS COM 5 CHAVES DH7088-CN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0014	DH7088-CN	un	1	80



EMBALADO EM PLÁSTICO

CHAVE PARA FECHADURA 2 TRANCAS DH7088-CH

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0015	DH7088-CH	un	50	500



EMBALADO EM PLÁSTICO

ESPELHO PARA FECHADURA 2 TRANCAS DH7088-EC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0013	DH7088-EC	un	1	1



EMBALADO EM PLÁSTICO

PROTECTOR CANHÃO PARA FECHADURA 2 TRANCAS DH7088-PC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0012	DH7088-PC	un	1	1



EMBALADO EM PLÁSTICO

JOGO TRANCAS PARA FECHADURA 2 TRANCAS DH7088-TR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0023	DH7088-TR	jg	1	5



EMBALADO EM PLÁSTICO

JOGO GUIAS PARA TRANCAS PARA FECHADURA 2 TRANCAS DH7088-JGT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0016	DH7088-JGT	jg	1	5



EMBALADO EM PLÁSTICO

TRAVA SUPERIOR PARA FECHADURA 2 TRANCAS DH7088-KG

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0037	DH7088-KG	jg	-	-





FECHADURA ARMILHAR PANO 0350

3 Chaves incluídas
Frente alúminio
Altura da testa / corpo: 138mm / 62,5mm
Profundidade: 145mm
Espessura: 15 / 17mm
T/B: 70mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0055	0350 Frente Alumínio	un	1	40





FECHADURA ARMILHAR CHAVE CRUZ LÍNGUA COBRA 0320

3 Chaves incluídas
Altura da testa: 160x20x3mm
Altura do corpo: 105mm
Profundidade: 33mm
Espessura: 15mm
T/B: 20mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0050	0320 Frente Inox	un	1	60
140.0090	0320 KA-A1 Frente Inox	un	1	60





FECHADURA ARMILHAR CHAVE CRUZ DR-110

3 Chaves incluídas
Altura: 47mm
Profundidade: 72mm
Espessura: 15mm
T/B: 45mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0001	DR-110	un	-	40
140.0002	DR-110 KA	un	12	40

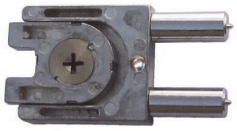




FECHADURA ARMILHAR CHAVE CRUZ LÍNGUA CAIR 0321

3 Chaves incluídas
Altura da testa: 160x20x3mm
Altura do corpo: 105mm
Profundidade: 33mm
Espessura: 15mm
T/B: 20mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0051	0321 Frente Inox	un	1	60
140.0092	0321 KA-A3 Frente Inox	un	1	60
140.0093	0321 KA-A4 Frente Inox	un	1	60



EMBALADO EM PLÁSTICO

INTERIOR PARA FECHADURA CHAVE CRUZ COM 3 CHAVES DR-110-INT

3 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0003	DR-110-INT	un	24	144





FECHADURA CAIXA CORREIO PATILHA DIREITA LM603

2 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0070	LM603	un	24	240
140.0072	LM603-KA	un	24	240



FECHADURA SECRETÁRIA PATILHA DIREITA 210

2 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0076	210 16mm	un	25	250
140.0077	210 20mm	un	25	250
140.0078	210 25mm	un	25	250
140.0079	210 30mm	un	25	250
140.0080	210 35mm	un	25	250





FECHADURA CAIXA CORREIO PATILHA CURVA LM603W

2 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0071	LM603W	un	24	240
140.0073	LM603W-KA	un	24	240



FECHADURA SECRETÁRIA PATILHA DIREITA+CURVA 210-K

2 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0075	210-K 16mm	un	25	250



CHAVE PARA FECHADURA CAIXA CORREIO LM603-K

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0074	LM603-K	un	24	240



FECHADURA SECRETÁRIA C202

2 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
078.0030	C202 16mm	un	24	-
078.0031	C202 20mm	un	24	-
078.0032	C202 25mm	un	24	-
078.0033	C202 30mm	un	24	-
078.0090	C202-KA 16mm	un	24	-
078.0091	C202-KA 20mm	un	24	-
078.0092	C202-KA 25mm	un	24	-



FECHADURA GAVETA PREGAR À FACE 981

2 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0081	981 40x40mm cromada	un	12	240



CADEADO MAGNÉTICO PARA GANCHO EXPOSITOR CMGE

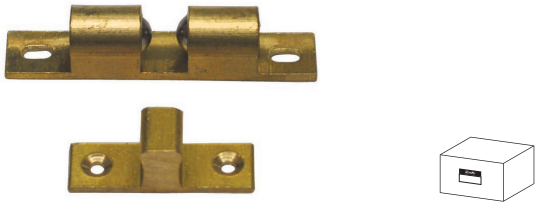
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0130	6mm (20pçs+ch.)	cx	1	40
150.0302	Íman p/ cadeado magnético p/ gancho expositor CMGE	un	1	40



FECHADURA PARA VITRINE G505A

2 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0084	G505A 140mm	un	12	240



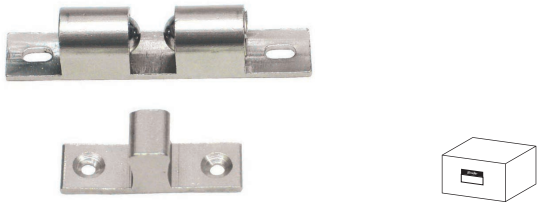
CHIFONIERS LATÃO CHF-L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
152.0005	CHF-L 43mm	un	100	1000
152.0006	CHF-L 50mm	un	50	1000
152.0007	CHF-L 60mm	un	50	600
152.0008	CHF-L 70mm	un	30	-



FECHADURA METÁLICA PARA CONTADOR CHAVE TRIANGULAR FMCT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0086	FMCT	un	25	250
140.0087	Chave triangular para fechadura contador FMCT-C	un	50	500



CHIFONIERS LATÃO CROMADO CHF-LC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
152.0021	CHF-LC 43mm	un	-	-
152.0009	CHF-LC 50mm	un	60	1800
152.0010	CHF-LC 60mm	un	50	600
152.0014	CHF-LC 70mm	un	30	300



FECHO MAGNÉTICO FMG-4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
152.0017	FMG-4 4kg castanho	un	60	600



FECHO MAGNÉTICO FMG-6

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
152.0016	FMG-6 6kg branco	un	60	600
152.0018	FMG-6 6kg castanho	un	60	600



ESPREITADOR COM TAMPA ZDV12C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0002	ZDV12C 180º niquelado	un	12	600



ESPREITADOR COM TAMPA HDV22C30NM



Abertura: 35~60mm
Diâmetro: 16mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0031	HDV22C30NM niquelado	un	25	250



CILINDRO CHAVE NORMAL CY

3 Chaves incluídas | 5 pinos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
151.0005	CY 50mm (25+25) dourado	un	12	120
151.0010	CY 60mm (30+30) dourado	un	12	120



CILINDRO CHAVE NORMAL CYW

3 Chaves incluídas | 5 pinos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
151.0006	CYW 50mm (25+25) niquelado	un	12	120
151.0002	CYW 54mm (27+27) niquelado	un	12	120
151.0011	CYW 60mm (30+30) niquelado	un	12	120



CILINDRO CHAVE NORMAL CYWM-C

3 Chaves incluídas | 5 pinos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
151.0068	CYWM-C 40mm (25+10+5) niquelado mate	un	12	120



CILINDRO CHAVE NORMAL CYWM

3 Chaves incluídas
(*) 4 pinos (**) 5 pinos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
151.0061	CYWM 50mm (25+25) niquelado mate (*)	un	12	120
151.0062	CYWM 54mm (27+27) niquelado mate (*)	un	12	120
151.0063	CYWM 60mm (30+30) niquelado mate (**)	un	12	120
151.0065	CYWM 70mm (30+40) niquelado mate (**)	un	12	120
151.0067	CYWM 70mm (35+35) niquelado mate (**)	un	12	120
151.0066	CYWM 80mm (30+50) niquelado mate (**)	un	12	120
151.0060	CYWM-KAS1 60mm (30+30) niquelado mate (**)	un	12	120



CILINDRO CHAVE NORMAL OVAL COYWM

3 Chaves incluídas | 5 pinos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
151.0069	COYWM 54mm (27+27) niquelado mate	un	12	120



CILINDRO CHAVE PONTOS SCY

5 Chaves incluídas | 6 pinos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
151.0022	SCY 60mm (30+30) dourado	un	1	60
151.0027	SCY 70mm (35+35) dourado	un	1	60
151.0026	SCY 80mm (30+50) dourado	un	1	60



CILINDRO CHAVE PONTOS SCYWM

5 Chaves incluídas | 6 pinos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
151.0071	SCYWM 60mm (30+30) niquelado mate	un	1	60
151.0073	SCYWM 70mm (30+40) niquelado mate	un	1	60
151.0076	SCYWM 70mm (35+35) niquelado mate	un	1	60
151.0075	SCYWM 80mm (30+50) niquelado mate	un	1	60
151.0077	SCYWM 80mm (40+40) niquelado mate	un	1	60
151.0080	SCYWM 90mm (30+60) niquelado mate	un	1	60
151.0078	SCYWM 90mm (40+50) niquelado mate	un	1	60
151.0079	SCYWM 95mm (45+50) niquelado mate	un	1	60
151.0081	SCYWM 100mm (30+70) niquelado mate	un	1	60
151.0084	SCYWM-KA02 60mm (30+30) niquelado mate	un	1	60
151.0085	SCYWM-KAS2 70mm (30+40) niquelado mate	un	1	60



CILINDRO CHAVE PONTOS COM ROSETA SCYWM-NB

5 Chaves incluídas | 6 pinos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
151.0088	SCYWM-NB 60mm (30+30) niquelado mate	un	1	60
151.0089	SCYWM-NB 70mm (30+40) niquelado mate	un	1	60



CILINDRO CHAVE PONTOS SCYWM-AD

5 Chaves incluídas | 6 pinos
Anti-perfuração | Anti-pânico

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
151.0090	SCYWM-AD 60mm (30+30) niquelado mate	un	1	60
151.0091	SCYWM-AD 70mm (30+40) niquelado mate	un	1	60
151.0093	SCYWM-AD 70mm (35+35) niquelado mate	un	1	60
151.0092	SCYWM-AD 80mm (30+50) niquelado mate	un	1	60
151.0094	SCYWM-AD 80mm (40+40) niquelado mate	un	1	60
151.0095	SCYWM-AD 90mm (40+50) niquelado mate	un	1	60
151.0096	SCYWM-AD 95mm (45+50) niquelado mate	un	1	60
151.0101	SCYWM-AD-KA 60mm (30+30) niquelado mate	un	1	60
151.0102	SCYWM-AD-KA 70mm (30+40) niquelado mate	un	1	60



CHAVE PARA CILINDRO CHAVE PONTOS SCY-KEY

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
151.0051	SCY-KEY (série nova)	un	-	-
151.0052	SCY-AD- KEY-C (série curta)	un	-	-



EXPOSITOR CADEADOS LATÃO & INOX EFP15

FILA 1

150.0051	Cadeado argola normal inox 2020-30-BL 30mm	3 un
150.0052	Cadeado argola normal inox 2020-40-BL 40mm	3 un
150.0053	Cadeado argola normal inox 2020-50-BL 50mm	2 un
150.0054	Cadeado argola normal inox 2020-60-BL 60mm	2 un
150.0056	Cadeado rectangular inox 2022-80-BL 80mm	2 un

FILA 2

150.0010	Cadeado argola alta latão 2001-30 30mm	3 un
150.0011	Cadeado argola alta latão 2001-40 40mm	3 un
150.0074	Cadeado rectangular latão 2002-50-BL 50mm	3 un
150.0075	Cadeado rectangular latão 2002-60-BL 60mm	3 un
150.0076	Cadeado rectangular latão 2002-70-BL 70mm	3 un

FILA 3

150.0002	Cadeado argola normal latão 2000-25 25mm	12 un
150.0003	Cadeado argola normal latão 2000-30 30mm	12 un
150.0005	Cadeado argola normal latão 2000-40 40mm	12 un
150.0007	Cadeado argola normal latão 2000-50 50mm	6 un
150.0008	Cadeado argola normal latão 2000-60 60mm	6 un



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0301	EFP15 75pçs	un	-	-



CADEADO ARGOLA NORMAL LATÃO CAD100

3 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0121	CAD100 N-17	un	12	600
150.0123	CAD100 N-25	un	12	300



CADEADO ARGOLA NORMAL LATÃO 2000-BL

3 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0061	2000-20-BL 20mm (bls)	un	12	480
150.0062	2000-25-BL 25mm (bls)	un	12	240
150.0063	2000-30-BL 30mm (bls)	un	12	240
150.0064	2000-35-BL 35mm (bls)	un	12	120
150.0065	2000-40-BL 40mm (bls)	un	12	120
150.0066	2000-45-BL 45mm (bls)	un	12	72
150.0067	2000-50-BL 50mm (bls)	un	6	72
150.0068	2000-60-BL 60mm (bls)	un	12	60
150.0069	2000-75-BL 75mm (bls)	un	6	36



CADEADO ARGOLA NORMAL LATÃO 2000

3 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0001	2000-20 20mm	un	12	600
150.0002	2000-25 25mm	un	12	480
150.0003	2000-30 30mm	un	12	300
150.0004	2000-35 35mm	un	12	120
150.0005	2000-40 40mm	un	12	120
150.0006	2000-45 45mm	un	12	120
150.0007	2000-50 50mm	un	6	60
150.0008	2000-60 60mm	un	6	60
150.0009	2000-75 75mm	un	6	36
150.0044	2000-30-KA1 30mm	un	12	300
150.0045	2000-30-KA2 30mm	un	12	300
150.0046	2000-40-KA1 40mm	un	12	120
150.0047	2000-40-KA2 40mm	un	12	120
150.0048	2000-50-KA1 50mm	un	6	60



CADEADO ARGOLA NORMAL INOX 2020

3 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0051	2020-30-BL 30mm (bls)	un	12	72
150.0052	2020-40-BL 40mm (bls)	un	12	72
150.0053	2020-50-BL 50mm (bls)	un	12	72
150.0054	2020-60-BL 60mm (bls)	un	12	72
150.0059	2020-30-KA1-BL 30mm (bls)	un	12	72



CADEADO ARGOLA ALTA LATÃO 2001

3 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0010	2001-30 30mm	un	12	120
150.0011	2001-40 40mm	un	12	120
150.0012	2001-50 50mm	un	6	60



CADEADO RECTANGULAR LATÃO 2002-KA

2 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0079	2002-60-KA1 60mm	un	6	60
150.0078	2002-60-KA2 60mm	un	6	60
150.0080	2002-70-KA1 70mm	un	6	60



CADEADO ARGOLA ALTA LATÃO 2001-BL

3 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0070	2001-30-BL 30mm (bls)	un	12	120
150.0071	2001-40-BL 40mm (bls)	un	12	120
150.0072	2001-50-BL 50mm (bls)	un	6	36



CADEADO RECTANGULAR LATÃO 2002-BL

2 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0074	2002-50-BL 50mm (bls)	un	6	96
150.0075	2002-60-BL 60mm (bls)	un	6	48
150.0076	2002-70-BL 70mm (bls)	un	6	48
150.0077	2002-90-BL 90mm (bls)	un	4	24
150.0081	2002-90-KA1-BL 90mm	un	-	-





INOX

CADEADO RECTANGULAR INOX 2022-BL

5 Chaves pontos incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0055	2022-70-BL 70mm (bls)	un	12	48
150.0056	2022-80-BL 80mm (bls)	un	12	36
150.0057	2022-90-BL 90mm (bls)	un	12	24



CHAVE PONTOS PARA CADEADO RECTANGULAR INOX 2022NSK

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0109	2022NSK	un	-	-



CHAVE PARA CADEADO RECTANGULAR INOX 2022K

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0110	2022K	un	20	-



CHAVE PARA CADEADO LATÃO 2000K

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0101	2000K-20-A 20mm (perfil A)	un	-	5000
150.0105	2000K-20-B 20mm (perfil B)	un	20	-
150.0102	2000K-25-A 25mm (perfil A)	un	2500	5000
150.0106	2000K-25-B 25mm (perfil B)	un	20	-
150.0103	2000K-30/35-A 30~35mm (perfil A)	un	1250	2500





INOX

CADEADO DISCO INOX 2023-BL

3 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0037	2023-70-BL 70mm (bls)	un	-	72



CADEADO ARGOLA NORMAL LATÃO COM SEGREDO 2004-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0032	2004-20-BL 20mm (bls)	un	12	144
150.0036	2004-30-BL 30mm (bls)	un	12	72
150.0034	2004-40-BL 40mm (bls)	un	6	48





CADEADO RETANGULAR LATÃO COM SEGREDO 2006-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0038	2006-60-BL (bls)	un	6	60



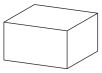


CADEADO ARGOLA ALTA LATÃO L112

2 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
078.0135	L112 30mm	un	12	-
078.0136	L112 40mm	un	12	-
078.0137	L112 50mm	un	6	-



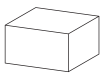


CADEADO ARGOLA NORMAL LATÃO PL110

2 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
078.0101	PL110 20mm	un	1	12
078.0102	PL110 25mm	un	1	24
078.0103	PL110 30mm	un	1	24
078.0104	PL110 40mm	un	1	12
078.0105	PL110 50mm	un	1	6
078.0106	PL110 60mm	un	1	6
078.0107	PL110 70mm	un	1	4
078.0170	PL110 30mm KA-C1	un	1	12
078.0171	PL110 30mm KA-C2	un	1	12
078.0180	PL110 40mm KA1	un	1	12
078.0181	PL110 40mm KA2	un	1	12
078.0185	PL110 50mm KA2	un	1	12
078.0085	L010 50mm KA-S2	un	6	-





CADEADO RECTANGULAR LATÃO L311

2 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
078.0110	L311 50mm	un	1	6
078.0112	L311 70mm	un	1	6
078.0113	L311 90mm	un	1	6
078.0086	L311 70mm KA-S1	un	6	-





CADEADO RECTANGULAR LATÃO COM ARMADURA CROMADA PL211

2 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
078.0115	PL211 60mm	un	1	6
078.0116	PL211 80mm	un	1	6
078.0117	PL211 90mm	un	6	-



CADEADO PARA BICICLETA BKL

2 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0111	BKL 8x1500mm	un	10	40



COFRE MONOBLOCO ELECTRÓNICO EF

2 Chaves de segurança incluídas
Capacidade A5

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0031	EF 170x230x170mm	un	1	1



COFRE MONOBLOCO ELECTRÓNICO EK

2 Chaves de segurança incluídas
Capacidade A4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0033	EK 250x350x250mm	un	1	1
087.0034	EK 300x380x300mm	un	1	1



COFRE MONOBLOCO ELECTRÓNICO BS-BLK

2 Chaves de abertura incluídas
2 Chaves de segurança incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0041	BS-BLK 260x375x250mm	un	-	1
087.0042	BS-BLK 320x375x300mm	un	1	1
087.0043	BS-BLK 600x450x360mm	un	1	1
087.0044	BS-BLK 800x450x400mm	un	-	1
087.0045	BS-BLK 1000x530x460mm	un	-	1
087.0046	BS-BLK 1300x530x460mm	un	-	1



COFRE ANTI-FOGO ELECTRÓNICO 1418

2 chaves de segurança incluídas
Alta proteção numa dimensão prática
Trancas grandes e barra de dobradiças resistente
Proteção contra incêndios e inundações
Fechadura numérica com combinação (código) retroiluminada e um tampo ajustável
Preparado para fixação ao solo

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0037	1418 355x470x480mm	un	-	1



COFRE LIVRO COM CHAVE 801B

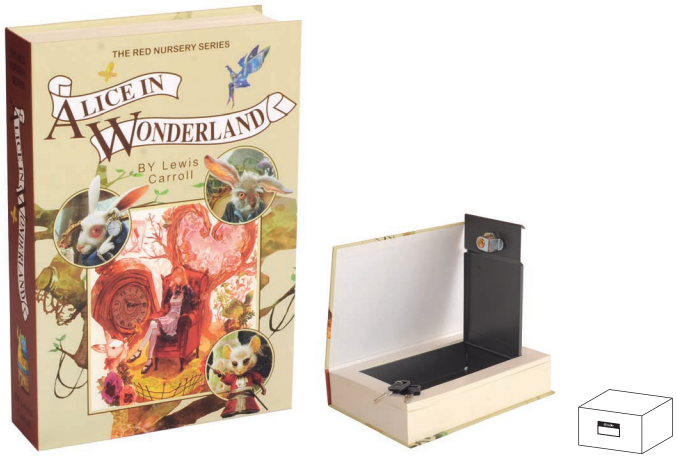
2 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0021	801B 180x115x55mm	un	-	24



MINI COFRE PARA CHAVES COM CÓDIGO ALUMÍNIO TS01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0027	TS01 86x40x120mm	bls	1	20



COFRE LIVRO COM CHAVE 804B

2 Chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0028	804B 222x152x45mm	un	-	16



COFRE CHAVEIRO ELECTRÓNICO KS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0016	KS 360x300x100mm para 27 chaves	un	-	1
087.0017	KS 450x360x120mm para 71 chaves	un	-	1
087.0018	KS 650x420x120mm para 133 chaves	un	-	1



CHAVEIRO METÁLICO TS

2 Chaves de incluídas
(*) Inclui 2 buchas e parafusos | (**) Inclui 4 buchas e parafusos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0080	TS 200x160x 60mm p/ 20 chaves c/ etiqueta (*)	un	1	20
087.0081	TS 200x160x 80mm p/ 40 chaves c/ etiqueta (*)	un	1	16
087.0082	TS 250x180x 80mm p/ 60 chaves c/ etiqueta (*)	un	1	12
087.0083	TS 300x240x 80mm p/ 90 chaves c/ etiqueta (*)	un	1	8
087.0084	TS 340x280x 80mm p/ 160 chaves (s/ etiqueta) (**)	un	1	6



CHAVEIRO METÁLICO TS200

Etiquetas não incluídas
Inclui 4 buchas e parafusos

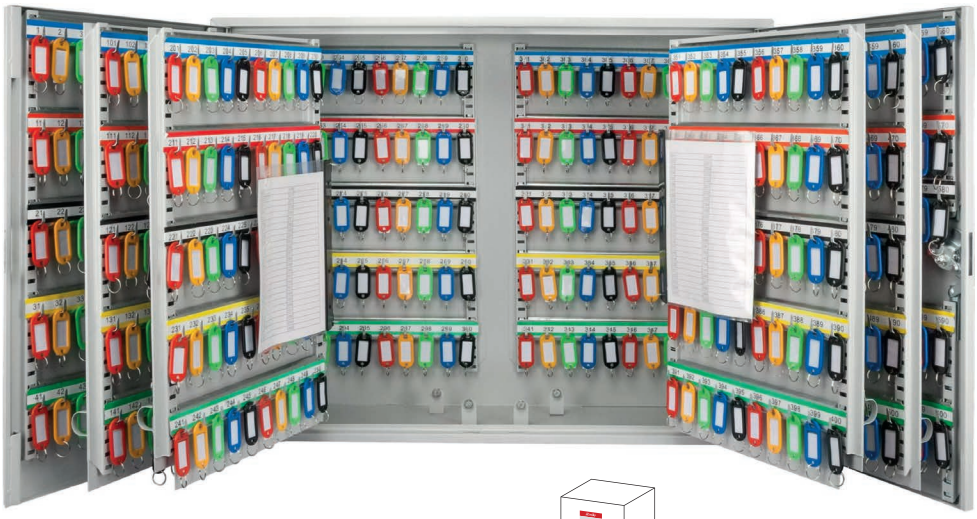
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0086	TS 550x380x140mm para 200 chaves	un	1	2



CHAVEIRO METÁLICO TS400B

Etiquetas não incluídas
Inclui 4 buchas e parafusos

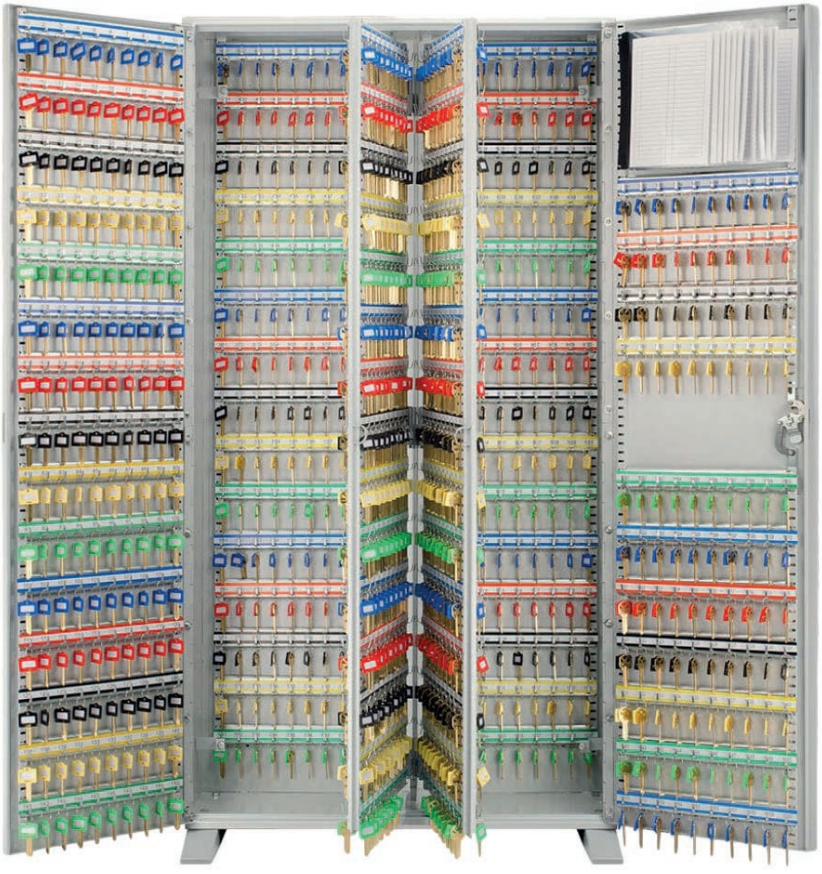
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0085	TS 550x730x140mm para 400 chaves	un	1	1



CHAVEIRO METÁLICO TS600B

Etiquetas não incluídas
Inclui 4 buchas e parafusos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0087	TS 550x730x205mm para 600 chaves	un	1	1



CHAVEIRO METÁLICO TS1170

Etiquetas não incluídas
Inclui 4 buchas e parafusos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0088	TS 1300x730x250mm para 1170 chaves	un	1	1



PORTA ETIQUETAS PARA CHAVES PEC

2 Chaves de abertura incluídas
2 Chaves de segurança incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0105	PEC branco (100pçs)	ct	1	48
087.0101	PEC preto (100pçs)	ct	1	48
087.0102	PEC vermelho (100pçs)	ct	1	48
087.0110	PEC rosa (100pçs)	ct	1	48
087.0106	PEC laranja (100pçs)	ct	1	48
087.0107	PEC amarelo claro (100pçs)	ct	1	48
087.0104	PEC verde (100pçs)	ct	1	48
087.0109	PEC roxo (100pçs)	ct	1	48
087.0108	PEC azul claro (100pçs)	ct	1	48
087.0103	PEC azul (100pçs)	ct	1	48



CAIXA STOCK ARGOLAS PARA CHAVES JGAPC

ARGOLA REDONDA

14mm (prateada)	70 un	26mm (prateada)	20 un
18mm (prateada)	70 un	26mm (colorida)	20 un
22mm (prateada)	40 un	30mm (prateada)	10 un
24mm (prateada)	20 un	32mm (prateada)	10 un

ARGOLA REDONDA

21mm (prateada)	30 un	29mm (prateada)	10 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0046	JGAPC 10 variedades (300pçs)	jg	-	100



ARGOLA PARA CHAVES APC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0036	APC 12mm (100pçs)	cx	-	1
014.0037	APC 16mm (100pçs)	cx	-	-
014.0035	APC 18mm (100pçs)	cx	-	-
014.0038	APC 20mm (100pçs)	cx	-	-
014.0039	APC 25mm (100pçs)	cx	-	-
014.0040	APC 30mm (100pçs)	cx	-	-
014.0041	APC 35mm (100pçs)	cx	-	-
014.0045	APC 50mm (50pçs)	cx	-	-



IDENTIFICADOR PARA CHAVES IPC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0061	IPCA argola (200pçs)	cx	-	1
014.0062	IPCC capa (200pçs)	cx	-	-
014.0063	IPCL 1/2 lua (200pçs)	cx	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

GUARDA JÓIAS TS-0036

2 chaves (incluídas)
Caixa metálica com moldura plástica
Cantos arredondados para maior resistência
Pega recolhível para fácil arrumação
Fecho de abertura automática
Tabuleiro interior plástico para moedas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0001	TS-0036 150x110x90mm branco	un	1	36

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

GUARDA JÓIAS TS-0026

2 chaves (incluídas)
Caixa metálica com moldura plástica superior
Cantos arredondados para maior resistência
Pega recolhível para fácil arrumação
Fecho de abertura automática
Tabuleiro interior plástico para moedas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0003	TS-0026 250x180x90mm vermelho	un	1	12

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

GUARDA JÓIAS TS-0033

2 chaves (incluídas)
Caixa metálica com moldura plástica superior
Cantos arredondados para maior resistência
Pega recolhível para fácil arrumação
Fecho de abertura automática
Tabuleiro interior plástico para moedas e notas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0002	TS-0033 200x160x90mm verde	un	1	20

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

GUARDA JÓIAS TS-0015

2 chaves (incluídas)
Caixa metálica com moldura plástica superior
Cantos arredondados para maior resistência
Pega recolhível para fácil arrumação
Tabuleiro interior plástico para notas
Tabuleiro deslizante com divisão de moedas euro

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0004	TS-0015 300x240x90mm prateado	un	1	10

EAN



INOX

CAIXA CORREIO INOX TX0126

2 Chaves incluídas
Inclui 4 buchas e parafusos

DIMENSÃO DA CAIXA 270(L) x 380(A) x 100(P)mm
DIMENSÃO DA BOCA 230(L) x 37(A)mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0074	TX0126	un	1	6



FRENTE CAIXA CORREIO FCCAA

Entrega pelo exterior, recolha pelo interior

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0096	FCCAA 240mm alumínio acetinado	un	1	6
087.0097	FCCAA 280mm alumínio acetinado	un	1	6
087.0098	FCCAA 300mm alumínio acetinado	un	1	6



INOX

CAIXA CORREIO INOX DUPLA INTERIOR/ EXTERIOR TX0210A

2 Chaves incluídas
Inclui 4 buchas e parafusos
Entrega pelo exterior, recolha pelo interior

DIMENSÃO DA CAIXA 310(L) x 360(A) x 100(P)mm
DIMENSÃO DA BOCA 250(L) x 36(A)mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0076	TX0210A	un	1	5



INOX

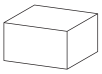
CAIXA CORREIO INOX TX0172

2 Chaves incluídas
Inclui 4 buchas e parafusos

DIMENSÃO DA CAIXA 320(L) x 480(A) x 150(P)mm
DIMENSÃO DA BOCA 242(L) x 38(A) mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0072	TX0172	un	1	4





CAIXA CORREIO ABS CC-ABS

2 Chaves incluídas

DIMENSÃO DA CAIXA 305(L) x 420(A) x 115(P)mm
DIMENSÃO DA BOCA 260(L) x 38(A)mm

Cores disponíveis:

Branca
Verde
Cinza

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0065	CC-ABS branca	un	1	6
087.0066	CC-ABS cinza	un	1	6
087.0067	CC-ABS verde	un	1	6





CAIXA CORREIO GRANDE DUPLA PB02

2 Chaves incluídas

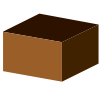
DIMENSÃO DA CAIXA 385(L) x 170(A) x 280(P)mm
DIMENSÃO DA BOCA 365(L) x 35(A)mm

Cores disponíveis:

Preta
Branca
Verde

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
179.0013	PB02B preta	un	1	1
179.0012	PB02G verde	un	1	8
179.0011	PB02W branca	un	1	1





CAIXA CORREIO GRANDE SIMPLES PB01

2 Chaves incluídas

DIMENSÃO DA CAIXA 385(L) x 170(A) x 265(P)mm
DIMENSÃO DA BOCA 365(L) x 35(A)mm

Cores disponíveis:

Preta
Branca

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
179.0003	PB01B preta	un	1	1
179.0001	PB01W branca	un	1	1



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

CAIXA INOX PARA PÃO CIP

DIMENSÃO DA CAIXA 305(L) x 270(A) x 150(P)mm
DIMENSÃO DA BOCA 290(L) x 120(A)mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0099	CIP	un	1	1



CINZEIRO PAREDE HORIZONTAL INOX CP-P

Chapa INOX 304 BA 0,8mm
4 Dobradiças INOX BA 1" 0,8mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0091	CP-P 205x105x50mm	un	-	-

EAN



VEDA PORTAS PLÁSTICO ADESIVO ESCOVA PR09

46mm de altura
Cores disponíveis:

Branco
Castanho
Carvalho
Nogueira
Translúcido

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
178.0031	PR09-02 900mm branco	un	50	100
178.0032	PR09-03 900mm castanho	un	50	100
178.0033	PR09-04 900mm carvalho	un	50	100
178.0034	PR09-05 900mm nogueira	un	50	100
178.0035	PR09-06 900mm translúcido	un	50	100

EAN



CINZEIRO PAREDE VERTICAL CP-V

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0092	CP-V 280x180x80mm cinza	un	1	12

EAN



VEDA PORTAS PLÁSTICO ADESIVO BORRACHA PV09

46mm de altura
Cores disponíveis:

Branco
Castanho
Carvalho
Nogueira
Translúcido

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
178.0036	PV09-02 900mm branco	un	50	100
178.0037	PV09-03 900mm castanho	un	50	100
178.0038	PV09-04 900mm carvalho	un	50	100
178.0039	PV09-05 900mm nogueira	un	50	100
178.0040	PV09-06 900mm translúcido	un	50	100

EAN




VEDA PORTAS ALUMÍNIO ADESIVO BORRACHA FY2A

48mm de altura
Cores disponíveis:

Alumínio | Castanho
Branco | Verde

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
178.0041	FY2A-01 900mm alumínio	un	50	100
178.0042	FY2A-02 900mm branco	un	50	100
178.0043	FY2A-03 900mm castanho	un	50	100
178.0044	FY2A-04 900mm verde	un	50	100




VEDA PORTAS ALUMÍNIO ADESIVO PELÚCIA AF09

40mm de altura
Cores disponíveis:

Alumínio | Castanho
Branco | Verde

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
178.0001	AF09-01 900mm alumínio	un	1	50
178.0002	AF09-02 900mm branco	un	-	50
178.0003	AF09-03 900mm castanho	un	-	50
178.0004	AF09-04 900mm verde	un	-	50




VEDA PORTAS ALUMÍNIO BORRACHA BK-10

40mm de altura | Com mola
Cores disponíveis:

Alumínio | Branco | Bronze

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
178.0051	BK-10 1000mm alumínio	un	-	50
178.0053	BK-10 1000mm branco	un	-	50
178.0052	BK-10 1000mm bronze	un	-	50




VEDA PORTAS ALUMÍNIO BORRACHA AR09

73mm de altura | Com mola
Cores disponíveis:

Alumínio | Castanho
Branco | Verde

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
178.0011	AR09-01 900mm alumínio	un	1	30
178.0012	AR09-02 900mm branco	un	1	30
178.0013	AR09-03 900mm castanho	un	1	30
178.0014	AR09-04 900mm verde	un	-	30

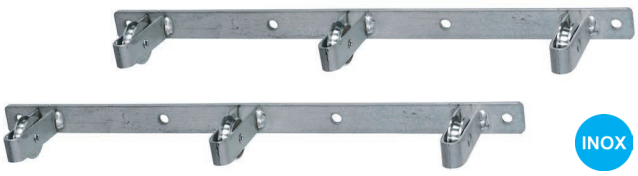



VEDA PORTAS ALUMÍNIO BORRACHA AR12

73mm de altura | Com mola
Cores disponíveis:

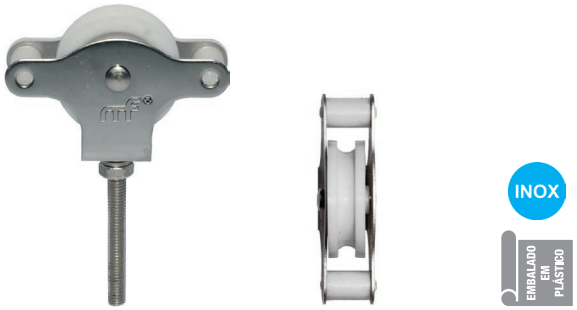
Alumínio | Castanho
Branco | Verde

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
178.0021	AR12-01 1200mm alumínio	un	1	30
178.0022	AR12-02 1200mm branco	un	1	30
178.0023	AR12-03 1200mm castanho	un	1	30
178.0024	AR12-04 1200mm verde	un	1	30



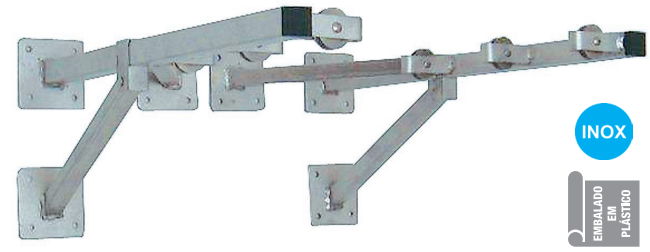
ESTENDAL ROUPA PARA PAREDE LATERAL INOX ERPLSS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
088.0040	ERPLSS-2R 2 roldanas	par	1	10
088.0041	ERPLSS-3R 3 roldanas	par	1	10



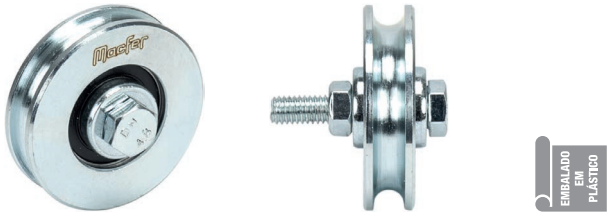
CORRETÃ INOX COM RODA NYLON COM GUIAS CR01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
175.0021	CR01 40x12mm (M6 51mm)	un	25	200



ESTENDAL ROUPA PARA PAREDE DIREITO INOX ERPDSS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
088.0021	ERPDSS-2R 2 roldanas	par	1	6
088.0022	ERPDSS-3R 3 roldanas	par	1	6



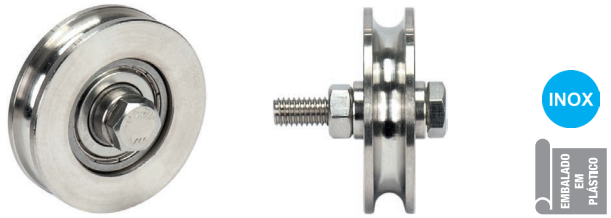
RODA "U" COM PARAFUSO 1 ROLAMENTO GALVANIZADA U1P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0001	U1P 40x10mm (M6 30mm)	un	1	100



CORRETÃ INOX COM RODA NYLON SIMPLES CR02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
175.0022	CR02 40x12mm (M6 51mm)	un	25	200



RODA "U" COM PARAFUSO 1 ROLAMENTO INOX U1P-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
207.0001	U1P-I 40x10mm (M6 30mm)	un	10	240




INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

RODA "U" PARA APARAFUSAR 1 ROLAMENTO INOX U1A-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
207.0010	U1A-I 40x10mm (M6 30mm)	un	-	240




EMBALADO EM PLÁSTICO

RODA "U" PARA APARAFUSAR 1 ROLAMENTO GALVANIZADA U1A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0034	U1A 60x17mm	un	2	60
206.0035	U1A 80x20mm	un	1	30
206.0036	U1A 100x20mm	un	-	8
206.0037	U1A 120x20mm	un	-	8



EMBALADO EM PLÁSTICO

RODA "U" COM PARAFUSO 1 ROLAMENTO GALVANIZADA U1P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0002	U1P 50x17mm (M8 40mm)	un	-	100
206.0003	U1P 60x17mm (M10 55mm)	un	1	50
206.0004	U1P 80x20mm (M10 55mm)	un	1	30
206.0005	U1P 100x20mm (M12 60mm)	un	-	12
206.0006	U1P 120x20mm (M14 60mm)	un	-	12
206.0007	U1P 140x20mm (M16 75mm)	un	-	4




EMBALADO EM PLÁSTICO

RODA "U" PARA SOLDAR 1 ROLAMENTO GALVANIZADA U1S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0020	U1S 60x17mm	un	1	20
206.0021	U1S 80x20mm	un	1	30
206.0022	U1S 100x20mm	un	1	20
206.0023	U1S 120x20mm	un	-	8




EMBALADO EM PLÁSTICO

RODA "U" COM PARAFUSO 2 ROLAMENTOS GALVANIZADA U2P

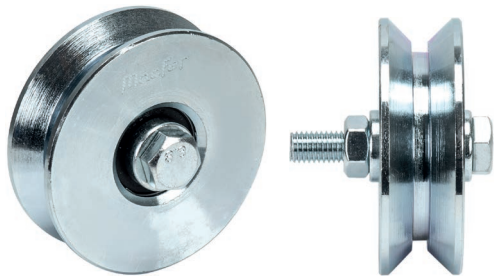
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0061	U2P 80x25mm (M12 60mm)	un	-	10
206.0062	U2P 100x25mm (M14 70mm)	un	1	10
206.0063	U2P 120x30mm (M14 70mm)	un	-	10
206.0064	U2P 140x30mm (M14 70mm)	un	-	4
206.0065	U2P 160x30mm (M14 70mm)	un	-	3




EMBALADO EM PLÁSTICO

RODA "Y" COM PARAFUSO 1 ROLAMENTO GALVANIZADA Y1P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0011	Y1P 50x17mm (M8 40mm)	un	1	100
206.0012	Y1P 60x17mm (M10 55mm)	un	1	50
206.0013	Y1P 80x20mm (M10 55mm)	un	1	30
206.0014	Y1P 100x20mm (M12 60mm)	un	1	20
206.0015	Y1P 120x20mm (M14 60mm)	un	1	12
206.0016	Y1P 140x20mm (M16 75mm)	un	-	4



EMBALADO EM PLÁSTICO

RODA "Y" COM PARAFUSO 2 ROLAMENTOS GALVANIZADA Y2P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0071	Y2P 80x25mm (M12 60mm)	un	1	30
206.0072	Y2P 100x25mm (M14 70mm)	un	1	20
206.0073	Y2P 120x30mm (M14 70mm)	un	-	10
206.0074	Y2P 140x30mm (M14 70mm)	un	-	4
206.0075	Y2P 160x30mm (M14 70mm)	un	-	3



EMBALADO EM PLÁSTICO

RODA "Y" PARA APARAFUSAR 1 ROLAMENTO GALVANIZADA Y1A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0041	Y1A 60x17mm	un	1	60
206.0042	Y1A 80x20mm	un	1	30
206.0043	Y1A 100x20mm	un	1	20
206.0044	Y1A 120x20mm	un	-	8



EMBALADO EM PLÁSTICO

RODA "Y" PARA SOLDAR 1 ROLAMENTO GALVANIZADA Y1S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0027	Y1S 60x17mm	un	1	60
206.0028	Y1S 80x20mm	un	1	30
206.0029	Y1S 100x20mm	un	1	20
206.0030	Y1S 120x20mm	un	-	8



EMBALADO EM PLÁSTICO

RODÍZIO NYLON PARA GUIA PORTÃO RGP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0094	RGP 25x28mm M12	un	1	120
206.0095	RGP 30x34mm M14	un	1	120
206.0096	RGP 40x40mm M14	un	1	60



EMBALADO EM PLÁSTICO

GUIA REGULÁVEL PARA PORTÃO COM 2 RODÍZIOS GRPG-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0097	GRPG-2 30x40mm	kit	2	20



EMBALADO EM PLÁSTICO

GUIA REGULÁVEL PARA PORTÃO COM 4 RODÍZIOS GRPG-4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0098	GRPG-4 30x40mm	kit	1	10



EMBALADO EM PLÁSTICO

GUIA REGULÁVEL PARA PORTÃO SEM RODÍZIOS KJ09A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0100	KJ09A 200x2,5mm	kit	-	10



EMBALADO EM PLÁSTICO

ENROLADOR ESTORE CURVO METÁLICO ML02R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0072	ML02R niquelado	un	1	50



RODA PARA ANDAIME GIRATÓRIA COM TRAVÃO RGT200

Peso líquido: 4,56Kg
Veio: 34,4mm x 100mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0110	RGT200 200mm	un	1	4



ENROLADOR ESTORE CURVO METÁLICO ML02R-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0071	ML02R-BL niquelado	bls	1	40



EMBALADO EM PLÁSTICO

ENROLADOR ESTORE PLÁSTICO ML03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0073	ML03 branco	un	1	60



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

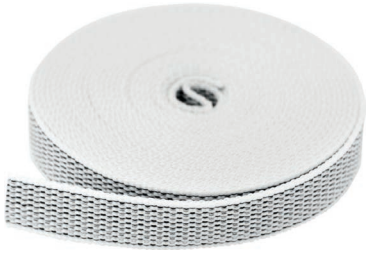
ENROLADOR ESTORE EMBEBER INOX COM ROLETO ML01RN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0070	ML01RN	un	1	50



FITA PARA ESTORE NYLON FEN-BP

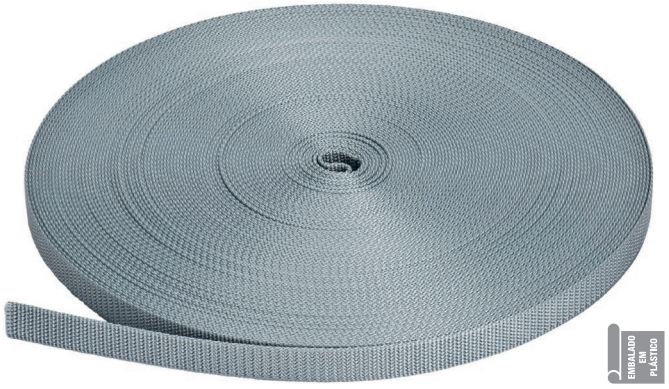
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0065	FEN-BP 16mm 50m branca/ preta	rolo	-	10
009.0062	FEN-BP 20mm 50m branca/ preta	rolo	1	10





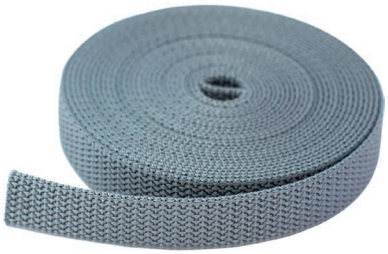
FITA PARA ESTORE NYLON FEN-BP-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0160	FEN-BP-BL 20mm 4m branca/ preta (bls)	bls	1	80
009.0161	FEN-BP-BL 20mm 6m branca/ preta (bls)	bls	1	80



FITA PARA ESTORE REFORÇADA FER

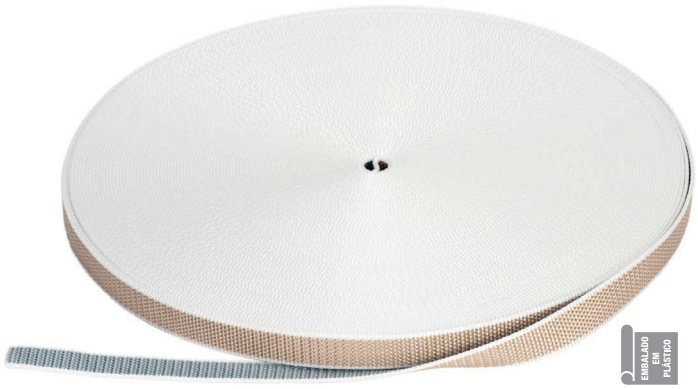
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0063	FER 20mm 50m cinza	rolo	1	10





FITA PARA ESTORE REFORÇADA FER-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0162	FER-BL 20mm 4m cinza (bls)	bls	1	80
009.0163	FER-BL 20mm 6m cinza (bls)	bls	1	80



FITA PARA ESTORE REFORÇADA FER-GRBG

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0060	FER-GRBG 20mm 50m cinza/ bege	rolo	1	10





FITA PARA ESTORE REFORÇADA FER-GRBG-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0164	FER-GRBG-BL 20mm 4m cinza/ bege (bls)	bls	1	80
009.0165	FER-GRBG-BL 20mm 6m cinza/ bege (bls)	bls	1	80



EMBALADO EM PLÁSTICO

PASSADOR FITA ESTORE PFE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0068	PFE	un	-	-





BATENTE ESTORE PLÁSTICO COM ANILHA E PARAFUSO BE02-W-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0045	BE02-W-BL 20x40mm branco (2pçs)	bls	1	144



EMBALADO EM PLÁSTICO

CAIXA PLÁSTICO PARA ENROLADOR ESTORE CPE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0050	CPE	un	1	50



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

BATENTE ESTORE "L" INOX BEL-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0067	BEL-I	un	100	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

BATENTE ESTORE CÓNICO PLÁSTICO BEB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0057	BEB branco	un	100	-
009.0059	BEB castanho	un	100	-
009.0058	BEB verde	un	100	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

POLEIA PARA PRATELEIRA REFORÇADA PPREF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
088.0025	PPREF 125x150mm branca	un	20	100
088.0026	PPREF 150x200mm branca	un	10	100
088.0027	PPREF 200x250mm branca	un	10	50
088.0028	PPREF 250x300mm branca	un	10	50
088.0029	PPREF 300x350mm branca	un	10	50



EMBALADO EM PLÁSTICO

BATENTE ESTORE CÓNICO PLÁSTICO COM ANILHA E PARAFUSO BE01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0066	BE01-W branco	un	100	1000



EMBALADO EM PLÁSTICO

POLEIA PARA PRATELEIRA INDUSTRIAL PPIND

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
088.0031	PPIND 200x300mm branca	un	-	10
088.0032	PPIND 280x400mm branca	un	10	10
088.0033	PPIND 350x500mm branca	un	1	10



INOX



CABIDE INOX HL-2000

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0055	HL-2001 35x50mm (2pçs)	bls	60	480
009.0056	HL-2005 45x70mm (2pçs)	bls	30	240



JOGO SUPORTES PARA ESPELHOS COM CORTIÇA JSEC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0053	JSEC	jg	-	360





PREGO FÁCIL PEQUENO EL994

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0026	EL994 simples (12pçs)	bls	20	1000







009.0178



009.0179

ESTICADOR PARA CORTINADO EC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0076	EC 30m	cx	1	20
009.0178	Argola para esticador para cortinado EC-A (144pçs)	cx	-	-
009.0177	Gancho para esticador para cortinado EC-G (144pçs)	cx	-	-





PREGO FÁCIL PEQUENO EL995

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0028	EL995 triplo (4pçs)	bls	15	750



EMBALADO EM PLÁSTICO

SUPORTES PARA ESPELHOS PVC TMS-06

Para vidro até 6mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0051	TMS-06 transparente (100pçs)	saco	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

SUPORTES PARA ESPELHOS PVC TMS-06R

Para vidro até 6mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0052	TMS-06R transparente (100pçs)	saco	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

BATENTE PARA PORTA BORRACHA BPBG

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
153.0032	BPBG grande branco (100pçs)	ct	1	10
153.0033	BPBG grande castanho (100pçs)	ct	1	10
153.0034	BPBG grande preto (100pçs)	ct	1	10



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

BATENTE PARA PORTA INOX 201

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
153.0013	201-1 19x20mm pequeno	un	30	360
153.0014	201-3 19x25mm grande	un	30	360



BATENTE PARA PORTA NIQUELADO 1/4 ESFERA COM ADESIVO BP-A1-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
153.0016	BP-A1-BL (bls)	un	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

BATENTE PARA PORTA INOX 1/4 ESFÉRA COM ADESIVO BP-A1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
153.0015	BP-A1	un	10	100



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

TRAVÃO PARA PORTA INOX TPI-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
153.0041	TPI-01 140mm	un	-	100



EMBALADO EM PLÁSTICO

GRELHA VENTILADORA PVC GV-PVC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0080	GV-PVC 120x120mm branca	un	1	80
009.0081	GV-PVC 150x150mm branca	un	1	60
009.0084	GV-PVC 150x150mm castanha	un	1	60
009.0082	GV-PVC 150x150mm cinza	un	1	60
009.0083	GV-PVC 150x150mm creme	un	1	60
009.0085	GV-PVC 200x200mm branca	un	1	50
009.0086	GV-PVC 200x200mm castanha	un	1	50
009.0087	GV-PVC 250x250mm branca	un	1	45
009.0088	GV-PVC 300x300mm branca	un	1	35
009.0102	GV-PVC 400x200mm branca	un	1	30
009.0101	GV-PVC 400x400mm branca	un	1	15



EMBALADO EM PLÁSTICO

GRELHA VENTILADORA COM REGULADOR VERTICAL PP RRV-102-WH

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0143	RRV-102-WH 150x150mm branca	un	1	80



EMBALADO EM PLÁSTICO

GRELHA VENTILADORA COM REGULADOR VERTICAL PP RRV-102-CRM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0144	RRV-102-CRM 150x150mm cromada	un	1	80



EMBALADO EM PLÁSTICO

GRELHA VENTILADORA COM REGULADOR PVC GVS-PVC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0105	GVS-PVC 120x120mm branca	un	-	60
009.0106	GVS-PVC 120x120mm castanho	un	-	25
009.0089	GVS-PVC 150x150mm branca	un	-	25
009.0090	GVS-PVC 150x150mm castanho	un	1	25
009.0091	GVS-PVC 200x200mm branca	un	1	25
009.0092	GVS-PVC 200x200mm castanho	un	1	25



EMBALADO EM PLÁSTICO

GRELHA VENTILADORA COM REGULADOR PP GRG-15-WH

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0141	GRG-15-WH 150x150mm branca	un	1	80

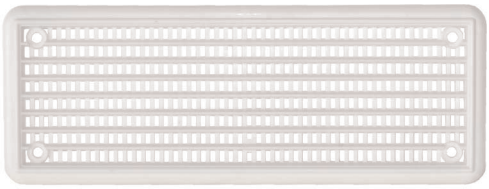




EMBALADO EM PLÁSTICO

GRELHA VENTILADORA REDONDA PVC GVO-PVC

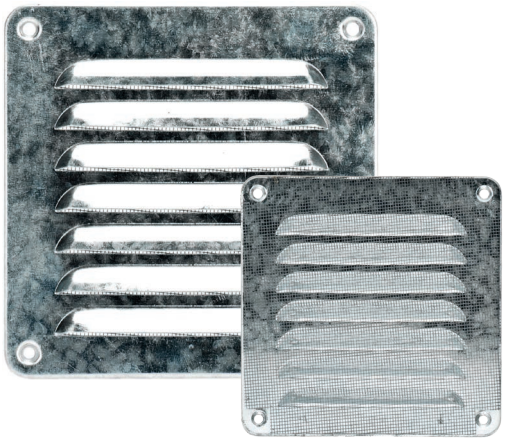
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0093	GVO-PVC 120mm branca	un	1	25
009.0094	GVO-PVC 120mm castanha	un	1	25
009.0095	GVO-PVC 140mm branca	un	1	50



EMBALADO EM PLÁSTICO

GRELHA VENTILADORA PVC GVRA-PVC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0099	GVR-PVC 60x170mm branca	un	1	80
009.0100	GVR-PVC 60x170mm castanha	un	1	80



EMBALADO EM PLÁSTICO

GRELHA VENTILADORA GALVANIZADA COM REDE GVR-G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0079	GVR-G 155x155mm	un	1	50



EMBALADO EM PLÁSTICO

GRELHA VENTILADORA PVC GVRB-PVC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0097	GVR-PVC 100x250mm branca	un	1	20
009.0098	GVR-PVC 100x250mm castanha	un	1	20



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

GRELHA VENTILADORA INOX MS1214-4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0254	MS1214-2 150x150mm	un	25	-



GRELHA VENTILADORA INOX AISI316 MS1214-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0252	MS1214-2 117x117mm	un	30	40

EAN



GRELHA VENTILADORA INOX AISI316 MS1214-2-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0132	MS1214-2-BL 117x117mm	bls	-	-

EAN



GRELHA VENTILADORA INOX AISI316 MS1214-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0253	MS1214-1 115x230mm	un	10	30

EAN





GRELHA VENTILADORA INOX AISI316 MS1214-1-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0131	MS1214-1-BL 115x230mm	bls	-	-

EAN



GRELHA VENTILADORA INOX AISI316 MS1214-3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0251	MS1214-3 121mm	un	40	10

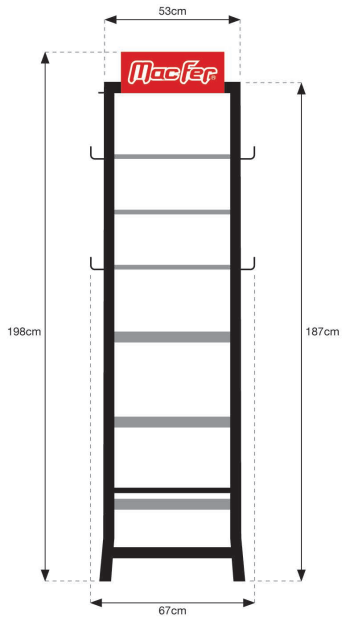
EAN



GRELHA VENTILADORA INOX AISI316 MS1214-3-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0133	MS1214-3-BL 121mm	bls	-	-

EAN



EXPOSITOR CABO AÇO & CORRENTE EFP13

	FILA 1	
018.0023	Cabo aço galv. WRG 7x7 1,0mm 100m	1 rolo
018.0024	Cabo aço galv. WRG 7x7 1,5mm 100m	1 rolo
035.0056	Cabo aço inox AISI316 WRSS 1x19 1,0mm 100m	1 rolo
035.0057	Cabo aço inox AISI316 WRSS 1x19 1,5mm 100m	1 rolo
009.0036	Corrente bolinhas latão niq. CB 3,2mm (50m)	1 rolo
	FILA 2	
127.0028	Corr. aço galv. (DIN5685A) CH5685-G 1,6mm (100m)	100m
127.0021	Corr. aço galv. (DIN5685A) CH5685-G 2,0mm (80m)	80m
127.0022	Corr. aço galv. (DIN5685A) CH5685-G 2,5mm (65m)	65m
	FILA 3	
127.0023	Corr. aço galv. (DIN5685A) CH5685-G 3mm (50m)	50m
127.0024	Corr. aço galv. (DIN5685A) CH5685-G 4mm (40m)	40m
	FILA 4	
127.0025	Corr. aço galv. (DIN5685A) CH5685-G 5mm (25m)	25m
127.0026	Corr. aço galv. (DIN5685A) CH5685-G 6mm (20m)	20m
	FILA 5	
018.0001	Cabo aço galv. revestido WRG-REV 6x7+FC 2/3mm 250m	1 rolo
018.0004	Cabo aço galv. revestido WRG-REV 6x7+FC 3/4mm 150m	1 rolo
018.0005	Cabo aço galv. revestido WRG-REV 6x7+FC 4/5mm 100m	1 rolo
018.0006	Cabo aço galv. revestido WRG-REV 6x7+FC 5/6mm 80m	1 rolo
	FILA 6	
018.0027	Cabo aço galv. WRG 6x7+FC 3,0mm 250m	1 rolo
018.0028	Cabo aço galv. WRG 6x7+FC 4,0mm 150m	1 rolo
018.0029	Cabo aço galv. WRG 6x7+FC 5,0mm 100m	1 rolo
018.0030	Cabo aço galv. WRG 6x7+FC 6,0mm 80m	1 rolo
	FILA 7	
035.0062	Cabo aço inox anti-magnético WRSS-AM 7x7 3,0mm 250m	1 rolo
035.0005	Cabo aço inox AISI316 WRSS 7x19 4mm 150m	1 rolo
035.0007	Cabo aço inox AISI316 WRSS 7x19 5mm 100m	1 rolo
035.0009	Cabo aço inox AISI316 WRSS 7x19 6mm 80m	1 rolo
	LATERAL	
109.0008	Tesoura p/ cabo aço TD1001A8 8"	1 un
109.0016	Tesoura p/ cabo aço TD1001A 18"	1 un
109.0004	Corta rebites Cr-Mo WD-06 24"	1 un





CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
018.0306	EFP13 27pçs (SEM ESTRUTURA)	jg	-	-
018.0098	Estrutura p/ exposição cabo aço & corrente EFP13 27pçs	un	-	-

EAN





CABO AÇO GALVANIZADO WRG 1X19

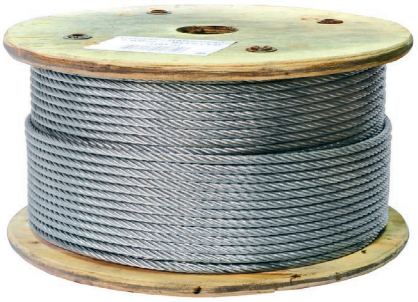
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
018.0017	WRG 1x19 1,0mm 100m	rolo	-	1
018.0018	WRG 1x19 1,5mm 100m	rolo	1	24





CABO AÇO GALVANIZADO WRG 7X7

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
018.0023	WRG 7x7 1,0mm 100m	rolo	-	1
018.0024	WRG 7x7 1,5mm 100m	rolo	1	24





CABO AÇO GALVANIZADO WRG 6X19+FC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
018.0031	WRG 6x19+FC 8mm 100m	rolo	1	1
018.0032	WRG 6x19+FC 8mm 200m	rolo	-	1
018.0033	WRG 6x19+FC 10mm 100m	rolo	-	1
018.0034	WRG 6x19+FC 10mm 200m	rolo	1	1
018.0035	WRG 6x19+FC 12mm 100m	rolo	-	1
018.0043	WRG 6x19+FC 12mm 200m	rolo	-	1





CABO AÇO GALVANIZADO WRG 6X7+FC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
018.0025	WRG 6x7+FC 2,0mm 250m	rolo	1	1
018.0026	WRG 6x7+FC 2,5mm 250m	rolo	-	1
018.0027	WRG 6x7+FC 3,0mm 250m	rolo	1	1
018.0028	WRG 6x7+FC 4,0mm 150m	rolo	1	1
018.0056	WRG 6x7+FC 4,0mm 600m	rolo	-	1
018.0029	WRG 6x7+FC 5,0mm 100m	rolo	1	1
018.0057	WRG 6x7+FC 5,0mm 300m	rolo	-	1
018.0058	WRG 6x7+FC 5,0mm 600m	rolo	-	1
018.0030	WRG 6x7+FC 6,0mm 80m	rolo	1	1
018.0040	WRG 6x7+FC 6,0mm 200m	rolo	-	1
018.0041	WRG 6x7+FC 6,0mm 350m	rolo	-	1
018.0042	WRG 6x7+FC 6,0mm 500m	rolo	-	1





CABO AÇO GALVANIZADO WRG 6X37+FC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
018.0044	WRG 6x37+FC 14mm 100m	rolo	-	1
018.0045	WRG 6x37+FC 16mm 100m	rolo	-	1
018.0046	WRG 6x37+FC 18mm 100m	rolo	-	1
018.0047	WRG 6x37+FC 20mm 100m	rolo	-	1



CABO AÇO GALVANIZADO ANTI-GIRATÓRIO WRG 19X7

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
018.0060	WRG 19x7 4mm 150m	rolo	-	1
018.0061	WRG 19x7 5mm 100m	rolo	-	1
018.0062	WRG 19x7 6mm 80m	rolo	-	1
018.0059	WRG 19x7 6mm 200m	rolo	-	1
018.0063	WRG 19x7 8mm 100m	rolo	-	1
018.0064	WRG 19x7 8mm 200m	rolo	-	1
018.0065	WRG 19x7 10mm 100m	rolo	-	1
018.0066	WRG 19x7 10mm 200m	rolo	-	1
018.0067	WRG 19x7 12mm 100m	rolo	1	1
018.0068	WRG 19x7 12mm 200m	rolo	-	1



EMBALADO EM PLÁSTICO

ARAME PLASTIFICADO AP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
018.0051	AP 0,8mm 50m verde	rolo	10	180



INOX

CABO AÇO INOX AISI316 WRSS 1X19

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0056	WRSS 1x19 1,0mm 100m	rolo	1	24
035.0057	WRSS 1x19 1,5mm 100m	rolo	1	24



CABO AÇO GALVANIZADO REVESTIDO WRG-REV 6X7+FC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
018.0001	WRG-REV 6x7+FC 2/3mm 250m	rolo	-	1
018.0004	WRG-REV 6x7+FC 3/4mm 150m	rolo	1	1
018.0005	WRG-REV 6x7+FC 4/5mm 100m	rolo	1	1
018.0006	WRG-REV 6x7+FC 5/6mm 80m	rolo	1	1



INOX

CABO AÇO INOX AISI316 WRSS 7X7

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0058	WRSS 7x7 1,0mm 100m	rolo	-	40
035.0059	WRSS 7x7 1,5mm 100m	rolo	-	24



EMBALADO EM PLÁSTICO

ARAME ZINCADO AZ

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
018.0050	AZ 0,7mm 50m	rolo	1	160



INOX

CABO AÇO INOX ANTI-MAGNÉTICO WRSS-AM 7X7

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0060	WRSS-AM 7x7 2,0mm 250m	rolo	-	1
035.0061	WRSS-AM 7x7 2,5mm 250m	rolo	-	1
035.0062	WRSS-AM 7x7 3,0mm 250m	rolo	-	1



INOX

CABO AÇO INOX AISI316 WRSS 7X19

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0005	WRSS 7x19 4mm 150m	rolo	1	1
035.0066	WRSS 7x19 5mm (500m)	m	-	500
035.0007	WRSS 7x19 5mm 100m	rolo	-	1
035.0009	WRSS 7x19 6mm 80m	rolo	-	1
035.0010	WRSS 7x19 6mm (500m)	m	-	500
035.0011	WRSS 7x19 8mm 100m	rolo	1	1
035.0511	WRSS 7x19 8mm 200m	rolo	-	1
035.0012	WRSS 7x19 10mm (100m)	m	1	100
035.0512	WRSS 7x19 10mm (200m)	m	-	200
035.0013	WRSS 7x19 12mm (100m)	m	-	100



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

ARAME MALEÁVEL INOX AISI316 AI

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0004	AI 0,4mm 1000m	rolo	-	100
035.0002	AI 0,7mm 1000m (+/- 3kg)	rolo	1	1



INOX



ARAME MALEÁVEL INOX AISI316 AI-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0510	AI-BL 0,8mm 12m (bls)	rolo	-	-



INOX

CABO AÇO INOX ANTI-MAGNÉTICO REVESTIDO WRSS-REV 7X7

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0063	WRSS-REV 7x7 2/3mm 250m	rolo	1	1
035.0006	WRSS-REV 7x7 3/4mm 150m	rolo	-	1
035.0008	WRSS-REV 7x7 4/5mm 100m	rolo	-	1



CORRENTE AÇO GALVANIZADA DIN5685A CH5685-G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
127.0028	CH5685-G 1,6mm (100m)	m	100	100
127.0021	CH5685-G 2,0mm (80m)	m	80	80
127.0022	CH5685-G 2,5mm (65m)	m	65	65
127.0023	CH5685-G 3mm (50m)	m	50	50
127.0024	CH5685-G 4mm (40m)	m	40	40
127.0025	CH5685-G 5mm (25m)	m	25	25
127.0026	CH5685-G 6mm (20m)	m	20	20



CORRENTE AÇO GALVANIZADA DIN5685A CH5685-G

CÓDIGO	DIÂMETRO	PESO MÉDIO	COMP. APROX.
127.0008	2,5mm	-	145 a 160m
127.0001	3,0mm	0,17Kg / m	110 a 120m
127.0002	4,0mm	0,30Kg / m	80 a 85m
127.0003	5,0mm	0,50Kg / m	50 a 54m
127.0004	6,0mm	0,70Kg / m	32 a 35m
127.0005	8,0mm	1,30Kg / m	19 a 20m
127.0006	10,0mm	2,05Kg / m	20m
127.0007	12,0mm	2,90Kg / m	12m

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
127.0008	CH5685-G 2,5mm (25kg)	kg	25	25
127.0001	CH5685-G 3mm (25kg)	kg	25	25
127.0002	CH5685-G 4mm (25kg)	kg	25	25
127.0003	CH5685-G 5mm (25kg)	kg	25	25
127.0004	CH5685-G 6mm (25kg)	kg	25	25
127.0005	CH5685-G 8mm (25kg)	kg	25	25
127.0006	CH5685-G 10mm (35kg)	kg	35	35
127.0007	CH5685-G 12mm (35kg)	kg	35	35



INOX

CORRENTE AÇO INOX AISI316 DIN766 CH766-SS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
127.0009	CH766-SS 2mm (50m)	m	50	50
127.0010	CH766-SS 3mm (50m)	m	50	50
127.0011	CH766-SS 4mm (40m)	m	40	40
127.0012	CH766-SS 5mm (25m)	m	25	25
127.0013	CH766-SS 6mm (20m)	m	20	20



INOX

CORRENTE AÇO INOX AISI316 DIN766 CH766-SS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
127.0014	CH766-SS 8mm (14m)	m	14	14
127.0015	CH766-SS 8mm (30m)	m	30	30
127.0016	CH766-SS 10mm (15m)	m	15	15
127.0019	CH766-SS 10mm (25m)	m	25	25
127.0017	CH766-SS 12mm (10m)	m	10	10
127.0020	CH766-SS 12mm (25m)	m	25	25



CORRENTE AÇO ALTA RESISTÊNCIA CH-G80

DIÂMETRO	DIMENSÃO
8,00mm	25,50m / balde
10,0mm	16,50m / balde
12,0mm	12,50m / balde
13,0mm	9,50m / balde

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
127.0031	CH-G80 8mm (30m)	m	30	30
127.0032	CH-G80 8mm (35kg)	kg	35	35
127.0046	CH-G80 10mm (20m)	m	20	20
127.0039	CH-G80 13mm (12m)	m	12	12
127.0040	CH-G80 13mm (60m)	m	60	60
127.0041	CH-G80 16mm (10m)	m	10	10
127.0042	CH-G80 16mm (40m)	m	40	40
127.0043	CH-G80 19mm (7m)	m	7	7
127.0044	CH-G80 19mm (28m)	m	28	28



CORRENTE BOLINHAS LATÃO NIQUELADO CB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0036	CB 3,2mm (50m)	rolo	-	1





TERMINAL PARA CORRENTE BOLINHAS LATÃO NIQUELADO CB-T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0038	CB-T 3,2mm (100pçs)	ct	-	-
009.0043	CB-T 4,2mm (100pçs)	ct	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

UNIÃO PARA CORRENTE BOLINHAS LATÃO NIQUELADO CB-U

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0039	CB-U 3,2mm (100pçs)	ct	-	-
009.0041	CB-U 4,2mm (100pçs)	ct	-	-





TRIÂNGULO PARA CORRENTE BOLINHAS LATÃO NIQUELADO CB-TR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0040	CB-TR 1,2mm (100pçs)	ct	1	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

CERRA CABOS GALVANIZADO WR-CG

DIN741

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0101	WR-CG 3mm (1/8") (100pçs)	ct	1	20
032.0102	WR-CG 5mm (3/16") (100pçs)	ct	1	18
032.0103	WR-CG 6mm (1/4") (100pçs)	ct	1	12
032.0104	WR-CG 8mm (5/16") (100pçs)	ct	1	8
032.0105	WR-CG 10mm (3/8") (100pçs)	ct	0,5	4
032.0106	WR-CG 11mm (7/16") (100pçs)	ct	0,5	2
032.0107	WR-CG 12mm (1/2") (100pçs)	ct	0,5	2
032.0109	WR-CG 16mm (5/8") (100pçs)	ct	0,2	0,8
032.0110	WR-CG 19mm (3/4") (100pçs)	ct	0,2	0,2
032.0111	WR-CG 22mm (7/8") (100pçs)	ct	0,15	60
032.0112	WR-CG 26mm (1") (100pçs)	ct	0,06	0,2
032.0113	WR-CG 30mm (1*1/4") (100pçs)	ct	-	0,2
032.0114	WR-CG 34mm (1*5/16") (100pçs)	ct	-	0,2
032.0115	WR-CG 40mm (1*1/2")	un	-	0,25
032.0116	WR-CG 45mm (1*3/4")	un	-	0,25
032.0117	WR-CG 50mm (2")	un	-	0,25



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

CERRA CABOS INOX AISI304 WR-CSS

DIN741

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0041	WR-CSS 2mm (100pçs)	ct	1	-
035.0040	WR-CSS 3mm (100pçs)	ct	1	20



INOX

CERRA CABOS INOX AISI304 WR-CSS-BL

DIN741

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0001	WR-CSS-BL 2mm (2pçs)	bls	1	-
029.0002	WR-CSS-BL 3mm (2pçs)	bls	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

CERRA CABOS INOX AISI316 WR-CSS

DIN741

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0075	WR-CSS 4mm	un	50	-
035.0076	WR-CSS 5mm	un	100	900
035.0077	WR-CSS 6mm	un	50	1000
035.0078	WR-CSS 8mm	un	10	500
035.0079	WR-CSS 10mm	un	10	-
035.0081	WR-CSS 12mm	un	10	-
035.0082	WR-CSS 16mm	un	-	-
035.0083	WR-CSS 19mm	un	-	-



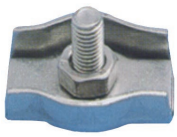
INOX



CERRA CABOS INOX AISI316 WR-CSS-BL

DIN741

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0003	WR-CSS-BL 4mm (2pçs)	bls	-	-
029.0004	WR-CSS-BL 5mm (2pçs)	bls	-	-
029.0005	WR-CSS-BL 6mm	bls	-	-
029.0006	WR-CSS-BL 8mm	bls	-	-
029.0007	WR-CSS-BL 10mm	bls	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

CERRA CABOS SIMPLEX INOX AISI316 WR-SCSS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0044	WR-SCSS 2mm (100pçs)	ct	1	-
035.0045	WR-SCSS 3mm (100pçs)	ct	1	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

CERRA CABOS DUPLEX INOX AISI316 WR-DCSS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0239	WR-DCSS 3mm (100pçs)	ct	1	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

CERRA CABOS CILÍNDRICO INOX AISI316 WR-CSSS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0403	WR-CSSS 1,0mm~2,5mm	ct	1	20
035.0404	WR-CSSS 1,5mm~3,5mm	ct	1	20



EMBALADO EM PLÁSTICO

CLIP TERMINAL ALUMÍNIO MS0315

DIN3093

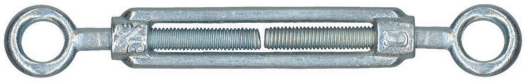
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0220	MS0315 1,0mm (200pçs)	saco	-	100
035.0221	MS0315 1,5mm (200pçs)	saco	-	-
035.0046	MS0315 2,0mm (200pçs)	saco	-	-
035.0042	MS0315 2,5mm (200pçs)	saco	-	100
035.0043	MS0315 3,0mm (200pçs)	saco	-	50
035.0222	MS0315 4,0mm (200pçs)	saco	-	25
035.0411	MS0315 5,0mm (100pçs)	saco	-	-
035.0224	MS0315 6,0mm (100pçs)	saco	1	8
035.0412	MS0315 8,0mm (25pçs)	saco	-	-



CAIXA CLIP TERMINAIS ALUMÍNIO ASC250

M1,2	70pcs	M3	20pcs
M1,5	55pcs	M4	15pcs
M2	40pcs	M5	6pcs
M2,5	40pcs	M6	4pcs

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0410	ASC250 M1,2~M6 250pçs	cx	-	-

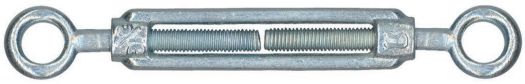


EMBALADO EM PLÁSTICO

ESTICADOR OLHAL/ OLHAL SE GALVANIZADO TBGE-EE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0266	TBGe-EE M6 88mm	un	100	400
032.0268	TBGe-EE M10 125mm	un	20	400
032.0269	TBGe-EE M12 140mm	un	10	40

Macfer EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

ESTICADOR OLHAL/ OLHAL GALVANIZADO TBG-EE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0048	TBG-EE M5 75mm	un	100	400
032.0132	TBG-EE M6 90mm	un	80	320
032.0133	TBG-EE M8 100mm	un	50	150
032.0134	TBG-EE M10 125mm	un	-	100
032.0135	TBG-EE M12 135mm	un	-	40

Macfer EAN



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

ESTICADOR OLHAL/ OLHAL INOX AISI304 TBSS-EE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0015	TBSS-EE M5 70mm	un	100	600
035.0016	TBSS-EE M6 90mm	un	-	200

Macfer EAN



INOX



ESTICADOR OLHAL/ OLHAL INOX AISI304 TBSS-EE-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0066	TBSS-EE-BL M5 70mm	bls	-	-
029.0067	TBSS-EE-BL M6 90mm	bls	-	-

Macfer EAN



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

ESTICADOR OLHAL/ OLHAL INOX AISI316 TBSS-EE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0090	TBSS-EE M8 120mm	un	-	100
035.0091	TBSS-EE M10 150mm	un	10	100
035.0092	TBSS-EE M12 200mm	un	-	30

Macfer EAN



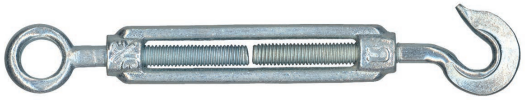
INOX



ESTICADOR OLHAL/ OLHAL INOX AISI316 TBSS-EE-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0068	TBSS-EE-BL M8 120mm	bls	-	-
029.0069	TBSS-EE-BL M10 150mm	bls	-	-
029.0070	TBSS-EE-BL M12 200mm	bls	-	-

Macfer EAN

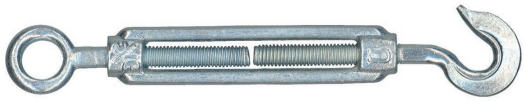


EMBALADO EM PLÁSTICO

ESTICADOR OLHAL/ GANCHO SE GALVANIZADO TBGE-EH

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0259	TBGe-EH M22 240mm	un	100	400
032.0260	TBGe-EH M24 255mm	un	5	10

Macfer EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

ESTICADOR OLHAL/ GANCHO GALVANIZADO TBG-EH

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0049	TBG-EH M5 75mm	un	100	400
032.0050	TBG-EH M6 90mm	un	80	320
032.0051	TBG-EH M8 100mm	un	50	150
032.0052	TBG-EH M10 125mm	un	-	100
032.0053	TBG-EH M12 135mm	un	-	40
032.0054	TBG-EH M14 155mm	un	-	30
032.0055	TBG-EH M16 170mm	un	-	20
032.0056	TBG-EH M20 215mm	un	-	20
032.0057	TBG-EH M22 240mm	un	-	10
032.0058	TBG-EH M24 260mm	un	-	5
032.0042	TBG-EH M29 350mm (1*1/8")	un	-	5
032.0043	TBG-EH M32 400mm (1*1/4")	un	-	5



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

ESTICADOR OLHAL/ GANCHO INOX AISI304 TBSS-EH

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0014	TBSS-EH M5 70mm	un	50	400



INOX

ESTICADOR OLHAL/ GANCHO INOX AISI304 TBSS-EH-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0061	TBSS-EH-BL M5 70mm	bls	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

ESTICADOR OLHAL/ GANCHO INOX AISI316 TBSS-EH

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0094	TBSS-EH M6 90mm	un	20	160
035.0095	TBSS-EH M8 120mm	un	-	25
035.0096	TBSS-EH M10 150mm	un	-	50
035.0097	TBSS-EH M12 200mm	un	5	50
035.0098	TBSS-EH M16 250mm	un	-	-



INOX

ESTICADOR OLHAL/ GANCHO INOX AISI316 TBSS-EH-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0062	TBSS-EH-BL M6 90mm	bls	-	-
029.0063	TBSS-EH-BL M8 120mm	bls	-	-
029.0064	TBSS-EH-BL M10 150mm	bls	-	-
029.0065	TBSS-EH-BL M12 200mm	bls	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

TERMINAL CRAVAR ESTICADOR INOX AISI316 MS0204-SC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0140	MS0204-SC 4mm M6	un	10	100
035.0141	MS0204-SC 5mm M6	un	10	100
035.0142	MS0204-SC 6mm M8	un	100	-
035.0138	MS0204-SC 8mm M10	un	100	-



INOX

TERMINAL CRAVAR ESTICADOR INOX AISI316 MS0204-SC-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0195	MS0204-SC-BL 4mm M6	bls	-	-
029.0196	MS0204-SC-BL 5mm M6	bls	-	-
029.0197	MS0204-SC-BL 6mm M8	bls	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

TERMINAL CRAVAR GARFO INOX AISI316 MS0701

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0124	MS0701 5mm FORTE	un	25	-
035.0125	MS0701-SC 4mm	un	40	-
035.0126	MS0701-SC 5mm	un	25	-
035.0127	MS0701-SC 6mm	un	25	50



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

TERMINAL CRAVAR ARGOLA INOX AISI316 MS0702

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0130	MS0702 4mm	un	100	50
035.0131	MS0702 5mm	un	50	-
035.0132	MS0702 6mm	un	25	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

TERMINAL MACHO ARGOLA INOX AISI316 MS0710

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0167	MS0710 M5 40mm	un	30	-
035.0168	MS0710 M6 48mm	un	30	-
035.0169	MS0710 M8 52mm	un	30	-
035.0170	MS0710 M10 105mm	un	30	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

TERMINAL CRAVAR MACHO INOX AISI316 MS0703-SC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0143	MS0703-SC 4mm M6	un	100	-
035.0144	MS0703-SC 5mm M6	un	10	-
035.0145	MS0703-SC 6mm M8	un	300	-
035.0148	MS0703-SC 8mm M10	un	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

TERMINAL COM PARAFUSOS GARFO INOX AISI316 MS0707

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0164	MS0707 3mm	un	150	-
035.0165	MS0707 4mm	un	90	-





INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

TERMINAL CRAVAR MACHO INOX AISI316 MS0703-SC-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0198	MS0703-SC-BL 4mm M6	bls	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

TERMINAL COM PARAFUSOS ARGOLA INOX AISI316 MS0706

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0161	MS0706 3mm	un	70	-
035.0162	MS0706 4mm	un	40	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

TERMINAL MACHO GARFO INOX AISI316 MS0711

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0173	MS0711 M5 40mm (rosca 20mm)	un	50	-
035.0174	MS0711 M6 46mm (rosca 25mm)	un	50	-
035.0175	MS0711 M8 54mm (rosca 25mm)	un	50	-
035.0171	MS0711 M8 89mm (rosca 60mm)	un	50	-

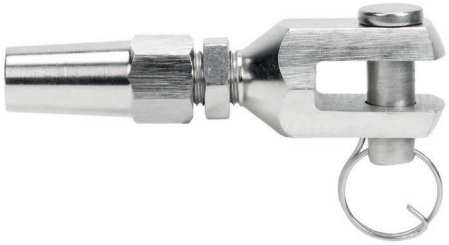


INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

TERMINAL COM PARAFUSOS FÊMEA INOX AISI316 MS0705

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0158	MS0705 3mm M5	un	60	-
035.0159	MS0705 4mm M6	un	40	-

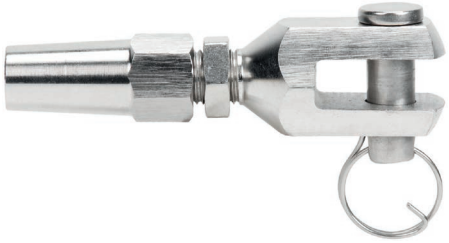


INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

TERMINAL COM MORDENTES GARFO INOX AISI316 8001

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0260	8001 3mm	un	-	-
035.0261	8001 4mm	un	-	-
035.0262	8001 5mm	un	-	-
035.0263	8001 6mm	un	-	-
035.0264	8001 8mm	un	-	-



INOX



TERMINAL COM MORDENTES GARFO INOX AISI316 8001-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0199	8001-BL 3mm	bls	-	-
029.0200	8001-BL 4mm	bls	-	-
029.0201	8001-BL 5mm	bls	-	-
029.0202	8001-BL 6mm	bls	-	-
029.0203	8001-BL 8mm	bls	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

TERMINAL COM MORDENTES ARGOLA INOX AISI316 8003

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0280	8003 3mm	un	-	-
035.0281	8003 4mm	un	-	-
035.0282	8003 5mm	un	-	-
035.0283	8003 6mm	un	-	-
035.0284	8003 8mm	un	-	-



INOX



TERMINAL COM MORDENTES ARGOLA INOX AISI316 8003-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0204	8003-BL 3mm	bls	-	-
029.0205	8003-BL 4mm	bls	-	-
029.0206	8003-BL 5mm	bls	-	-
029.0207	8003-BL 6mm	bls	-	-
029.0208	8003-BL 8mm	bls	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

TERMINAL COM MORDENTES MACHO INOX AISI316 8002

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0270	8002 3mm	un	-	-
035.0271	8002 4mm	un	-	-
035.0272	8002 5mm	un	-	-
035.0273	8002 6mm	un	-	-
035.0274	8002 8mm	un	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

TERMINAL COM MORDENTES FÊMEA INOX AISI316 8005

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0290	8005 3mm	un	-	-
035.0291	8005 4mm	un	-	-
035.0292	8005 5mm	un	-	-
035.0293	8005 6mm	un	-	-
035.0294	8005 8mm	un	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

CLIP PARA PAINEL VERTICAL INOX AISI316 MS300-ND

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0185	MS300-ND 4mm	un	100	500



INOX



CLIP PARA PAINEL VERTICAL INOX AISI316 MS300-ND-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0213	MS300-ND-BL 4mm	bls	-	-

EAN



INOX



CLIP RASGADO INOX AISI316 MS0311-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0211	MS0311-BL 3mm	bls	-	-
029.0212	MS0311-BL 4mm	bls	50	-

EAN



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

CLIP CRUZAMENTO INOX AISI316 MS0309

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0176	MS0309 3mm	un	50	-
035.0177	MS0309 4mm	un	40	-

EAN



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

CLIP ANEL INOX AISI316 MS0312

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0179	MS0312 3mm	un	100	-
035.0180	MS0312 4mm	un	100	-

EAN



INOX



CLIP CRUZAMENTO INOX AISI316 MS0309-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0209	MS0309-BL 3mm	bls	-	-
029.0210	MS0309-BL 4mm	bls	-	-

EAN



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

CLIP BARRIL INOX AISI316 MS0313

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0072	MS0313 3mm	un	50	500

EAN



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

CLIP RASGADO INOX AISI316 MS0311

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0182	MS0311 3mm	un	100	1200
035.0183	MS0311 4mm	un	50	-

EAN



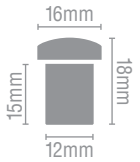
INOX



CLIP BARRIL INOX AISI316 MS0313-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0214	MS0313-BL 3mm	bls	-	-

EAN



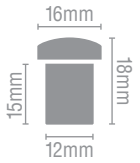


INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

TERMINAL CABEÇA LENTILHA FÊMEA INOX AISI316 LHNSS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0118	LHNSS M6 18mm	un	-	-
035.0119	LHNSS M8 18mm	un	-	-



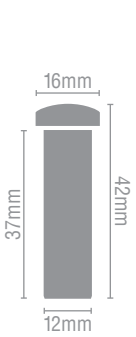


INOX



TERMINAL CABEÇA LENTILHA FÊMEA INOX AISI316 LHNSS-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0217	LHNSS-BL M8 18mm	bls	-	-



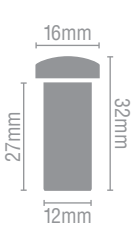


INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

TERMINAL CABEÇA QUEIJO FÊMEA INOX AISI316 CHNSS-L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0187	CHNSS-L M8 42mm	un	-	-



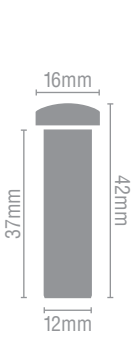


INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

TERMINAL CABEÇA QUEIJO FÊMEA INOX AISI316 CHNSS-S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0116	CHNSS-S M6 27mm	un	-	20
035.0117	CHNSS-S M8 27mm	un	-	-



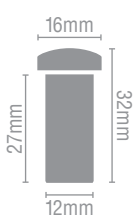


INOX



TERMINAL CABEÇA QUEIJO FÊMEA INOX AISI316 CHNSS-L-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0220	CHNSS-L-BL M6 42mm	bls	-	-
029.0221	CHNSS-L-BL M8 42mm	bls	-	-





INOX



TERMINAL CABEÇA QUEIJO FÊMEA INOX AISI316 CHNSS-S-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0218	CHNSS-S-BL M6 27mm	bls	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

OLHAL SUSPENSÃO FÊMEA GALVANIZADO MH506

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0087	MH506 M6	un	-	-
032.0088	MH506 M8	un	-	-
032.0089	MH506 M10	un	-	200



EMBALADO EM PLÁSTICO

OLHAL SUSPENSÃO FÊMEA GALVANIZADO (DIN582) MH0502

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0160	MH0502 M12	un	-	-
032.0162	MH0502 M16	un	-	70
032.0163	MH0502 M20	un	-	-
032.0164	MH0502 M24	un	-	-
032.0165	MH0502 M30	un	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

OLHAL SUSPENSÃO FÊMEA INOX AISI316 MS0515

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0155	MS0515 M6	un	80	400
035.0156	MS0515 M8	un	30	400
035.0157	MS0515 M10	un	80	200
035.0160	MS0515 M12 (DIN582)	un	10	150



INOX

OLHAL SUSPENSÃO FÊMEA INOX AISI316 MS0515-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0183	MS0515-BL M6	bls	-	-
029.0184	MS0515-BL M8	bls	-	-
029.0185	MS0515-BL M10	bls	-	-
029.0186	MS0515-BL M12 (DIN582)	bls	10	150





EMBALADO EM PLÁSTICO

OLHAL SUSPENSÃO MACHO GALVANIZADO MH501

CÓDIGO	DIÂMETRO	ALTURA	Ø
032.0079	36,0mm	36,0mm	20mm
032.0080	36,0mm	36,0mm	20mm
032.0081	45,0mm	36,0mm	20mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0079	MH501 M6	un	-	-
032.0080	MH501 M8	un	-	-
032.0081	MH501 M10	un	-	-





INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

OLHAL SUSPENSÃO MACHO INOX AISI316 MS0501

CÓDIGO	DIÂMETRO	ALTURA	Ø
035.0191	36,0mm	36,0mm	20mm
035.0192	36,0mm	36,0mm	20mm
035.0193	45,0mm	36,0mm	20mm
035.0194	-	-	-

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0191	MS0501 M6	un	-	-
035.0192	MS0501 M8	un	-	500
035.0193	MS0501 M10	un	-	250
035.0194	MS0501 M12	un	-	-







OLHAL SUSPENSÃO MACHO INOX AISI316 MS0501-BL

CÓDIGO	DIÂMETRO	ALTURA	Ø
029.0179	36,0mm	36,0mm	20mm
029.0180	36,0mm	36,0mm	20mm
029.0181	45,0mm	36,0mm	20mm
029.0182	-	-	-

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0179	MS0501-BL M6	bls	-	-
029.0180	MS0501-BL M8	bls	-	-
029.0181	MS0501-BL M10	bls	-	-
029.0182	MS0501-BL M12	bls	-	-





ARGOLA SOLDADA COM ROSCA MADEIRA INOX AISI316 MS0506-BL

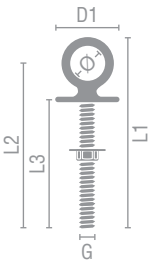
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0231	MS0506-BL 5x 50mm	bls	-	-
029.0148	MS0506-BL 6x 60mm	bls	-	-
029.0149	MS0506-BL 8x 80mm	bls	-	-
029.0150	MS0506-BL 10x100mm	bls	-	-





ARGOLA SOLDADA COM ROSCA MADEIRA INOX AISI316 MS0506

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0362	MS0506 5x 50mm	un	-	-
035.0343	MS0506 6x 60mm	un	100	400
035.0345	MS0506 8x 80mm	un	50	400
035.0346	MS0506 10x100mm	un	50	200



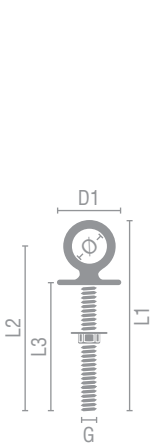




ARGOLA FORJADA COM BATENTE INOX AISI316 JX08

CÓDIGO	D1	Ø	L1	L2	L3
035.0351	25,0mm	13,0mm	66mm	56mm	40mm
035.0352	25,0mm	13,0mm	76mm	62mm	50mm
035.0353	25,0mm	13,0mm	87mm	76mm	60mm
035.0356	25,0mm	15,0mm	80mm	68mm	50mm
035.0357	25,0mm	15,0mm	111mm	98mm	80mm
035.0359	30,0mm	16,0mm	85mm	70mm	50mm
035.0360	30,0mm	16,0mm	135mm	120mm	100mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0351	JX08 M6 66mm	un	-	-
035.0352	JX08 M6 76mm	un	-	-
035.0353	JX08 M6 87mm	un	-	-
035.0356	JX08 M8 80mm	un	-	-
035.0357	JX08 M8 111mm	un	10	200
035.0359	JX08 M10 85mm	un	-	-
035.0360	JX08 M10 135mm	un	-	-







ARGOLA FORJADA COM BATENTE INOX AISI316 JX08-BL

CÓDIGO	D1	Ø	L1	L2	L3
029.0138	25,0mm	13,0mm	66mm	56mm	40mm
029.0139	25,0mm	13,0mm	76mm	62mm	50mm
029.0140	25,0mm	13,0mm	87mm	76mm	60mm
029.0141	25,0mm	15,0mm	80mm	68mm	50mm
029.0142	25,0mm	15,0mm	111mm	98mm	80mm
029.0143	30,0mm	16,0mm	85mm	70mm	50mm
029.0144	30,0mm	16,0mm	135mm	120mm	100mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0138	JX08-BL M6 66mm	bls	-	-
029.0139	JX08-BL M6 76mm	bls	-	-
029.0140	JX08-BL M6 87mm	bls	-	-
029.0141	JX08-BL M8 80mm	bls	-	-
029.0142	JX08-BL M8 111mm	bls	-	-
029.0143	JX08-BL M10 85mm	bls	-	-
029.0144	JX08-BL M10 135mm	bls	-	-



ARGOLA PASSA CABOS COM ESPIGÃO INOX AISI316 MS0505-BL

CÓDIGO	D	H	Ø
029.0151	6,0mm	75,0mm	35mm
029.0152	8,0mm	75,0mm	45mm
029.0153	9,0mm	100,0mm	50mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0151	MS0505-BL M6 35mm	bls	-	-
029.0152	MS0505-BL M8 45mm	bls	-	-
029.0153	MS0505-BL M10 50mm	bls	-	-



ARGOLA PASSA CABOS COM ESPIGÃO INOX AISI316 MS0505

CÓDIGO	D	H	Ø
035.0246	6,0mm	75,0mm	35mm
035.0247	8,0mm	75,0mm	45mm
035.0248	9,0mm	100,0mm	50mm
035.0249	12,0mm	120,0mm	60mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0246	MS0505 M6 35mm	un	60	-
035.0247	MS0505 M8 45mm	un	30	-
035.0248	MS0505 M10 50mm	un	30	-
035.0249	MS0505 M12 60mm	un	30	-



ARGOLA PASSA CABOS COM ESPIGÃO P/ MADEIRA INOX AISI316 MS0507

CÓDIGO	D	H	Ø
035.0348	6,0mm	75,0mm	35mm
035.0349	8,0mm	75,0mm	45mm
035.0350	9,0mm	100,0mm	50mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0348	MS0507 6x75mm	un	50	900
035.0349	MS0507 8x75mm	un	50	900
035.0350	MS0507 10x100mm	un	50	900



ARGOLA PASSA CABOS COM ESPIGÃO P/ MADEIRA INOX AISI316 MS0507-BL

CÓDIGO	D	H	Ø
029.0145	6,0mm	75,0mm	35mm
029.0146	8,0mm	75,0mm	45mm
029.0147	9,0mm	100,0mm	50mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0145	MS0507-BL 6x75mm	bls	-	-
029.0146	MS0507-BL 8x75mm	bls	-	-
029.0147	MS0507-BL 10x100mm	bls	-	-



ARGOLA CIRCULAR INOX AISI316 MS0801

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0067	MS0801 4x 30mm	un	100	500
035.0068	MS0801 5x 40mm	un	100	500
035.0069	MS0801 6x 50mm	un	20	500
035.0070	MS0801 8x 70mm	un	100	500
035.0071	MS0801 10x100mm	un	100	500



ARGOLA CIRCULAR INOX AISI316 MS0801-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0098	MS0801-BL 4x 30mm	bls	-	-
029.0099	MS0801-BL 5x 40mm	bls	-	-
029.0100	MS0801-BL 6x 50mm	bls	-	-
029.0113	MS0801-BL 8x 70mm	bls	-	-
029.0114	MS0801-BL 10x100mm	bls	-	-



ARGOLA OVAL INOX AISI316 OM02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0286	OM02 13x63x120mm	un	1	50
035.0287	OM02 16x76x146mm	un	-	-
035.0288	OM02 19x89x165mm	un	-	-
035.0289	OM02 25x89x178mm	un	1	12



ARGOLA OVAL INOX AISI316 OM02-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0188	OM02-BL 13x63x120mm	bls	-	-
029.0189	OM02-BL 16x76x146mm	bls	-	-
029.0190	OM02-BL 19x89x165mm	bls	-	-
029.0191	OM02-BL 25x89x178mm	bls	-	-



AMARRA CABOS INOX AISI316 MS1003

CÓDIGO	L	B	H	E
035.0240	145mm	43,0mm	51,0mm	64,5mm
035.0241	195mm	25,5mm	29,5mm	36,0mm
035.0242	250mm	70,5mm	88,5mm	112,5mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0240	MS1003 145mm	un	10	-
035.0241	MS1003 195mm	un	10	-
035.0242	MS1003 250mm	un	10	-



PASSA CABOS CRUZADO INOX AISI316 MS1006

CÓDIGO	L	E	H
035.0243	120mm	36,0mm	24,0mm
035.0244	150mm	45,0mm	29,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0243	MS1006 120mm	par	10	-
035.0244	MS1006 150mm	par	10	-



ALÇA "U" ROSCADA INOX AISI316 6001

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0303	6001 M6 80mm	un	10	-
035.0306	6001 M8 100mm	un	10	-
035.0308	6001 M10 110mm	un	10	-
035.0309	6001 M10 135mm	un	10	-
035.0310	6001 M12 130mm	un	10	-



ALÇA "U" ROSCADA INOX AISI316 6001-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0094	6001-BL M6 80mm	bls	-	-
029.0095	6001-BL M8 100mm	bls	-	-
029.0222	6001-BL M10 110mm	bls	-	-
029.0223	6001-BL M10 135mm	bls	-	-
029.0224	6001-BL M12 130mm	bls	-	-



ALÇA "U" COM BASE INOX AISI316 OM12

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0195	OM12 6mm (40x35mm)	un	10	-
035.0196	OM12 8mm (50x40mm)	un	10	-



INOX

ALÇA "U" COM BASE INOX AISI316 OM12-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0225	OM12-BL 6mm (40x35mm)	bls	-	-
029.0226	OM12-BL 8mm (50x40mm)	bls	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

ALÇA "U" COM BASE E ARGOLA INOX AISI316 OM13

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0197	OM13 6mm (40x35mm)	un	10	-
035.0198	OM13 8mm (50x40mm)	un	10	-



INOX

ALÇA "U" COM BASE E ARGOLA INOX AISI316 OM13-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0096	OM13-BL 6mm (40x35mm)	bls	-	-
029.0097	OM13-BL 8mm (50x40mm)	bls	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

PASSA CABOS "U" INOX AISI316 HTOM11

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0315	HTOM11 4mm (42x32x11mm)	un	1	-
035.0316	HTOM11 5mm (50x40x13mm)	un	1	-
035.0317	HTOM11 6mm (60x48x17mm)	un	1	-
035.0318	HTOM11 8mm (63x50x17mm)	un	1	-
035.0319	HTOM11 10mm (87x63x18mm)	un	1	-



INOX

PASSA CABOS "U" INOX AISI316 HTOM11-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0160	HTOM11-BL 4mm (2pçs) (42x32x11mm)	bls	-	-
029.0161	HTOM11-BL 5mm (2pçs) (50x40x13mm)	bls	-	-
029.0162	HTOM11-BL 6mm (2pçs) (60x48x17mm)	bls	-	-
029.0163	HTOM11-BL 8mm (63x50x17mm)	bls	-	-
029.0164	HTOM11-BL 10mm (42x32x11mm)	bls	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

ALÇA "U" COM BASE INOX AISI316 MS0903

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0395	MS0903 6mm (60x20mm)	un	-	400
035.0396	MS0903 8mm (80x25mm)	un	1	200



INOX

ALÇA "U" COM BASE INOX AISI316 MS0903-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0091	MS0903-BL 6mm (60x20mm) (2pçs)	bls	-	-
029.0092	MS0903-BL 8mm (80x25mm)	bls	-	-



PEGA INOX AISI316 MS1217

L	B	H	E	A
100mm	18,0mm	25,0mm	10,0mm	20,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0232	MS1217 100mm	un	1	-



PEGA INOX AISI316 MS1216

L	B	H	E	A
120mm	35,0mm	27,0mm	12,0mm	20,0mm

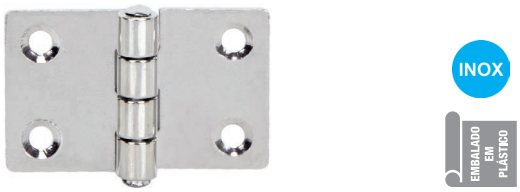
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0233	MS1216 120mm	un	1	-



PEGA INOX AISI316 MS1501

CÓDIGO	L	D	A
035.0236	200mm	18,0mm	18,0mm
035.0237	350mm	42,0mm	42,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0236	MS1501 18x200mm	un	1	-
035.0237	MS1501 18x350mm	un	1	-



DOBRADIÇA INOX AISI316 MS0809

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0225	MS0809 23x37mm	un	100	500



DOBRADIÇA INOX AISI316 MS0809-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0107	MS0809-BL 23x37mm	bls	-	-



DOBRADIÇA INOX AISI316 255361

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0385	255361 40x29mm	un	100	500



DOBRADIÇA INOX AISI316 255361-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0103	255361-BL 40x29mm	bls	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

DOBRADIÇA INOX AISI316 MS0810

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0226	MS0810 55,5x45mm	un	100	500

EAN



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

DOBRADIÇA INOX AISI316 25-5383

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0386	25-5383 39x60mm	un	50	500

EAN



INOX



DOBRADIÇA INOX AISI316 MS0810-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0108	MS0810-BL 55,5x45mm	bls	-	-

EAN



INOX



DOBRADIÇA INOX AISI316 25-5383-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0102	25-5383-BL 39x60mm	bls	-	-

EAN



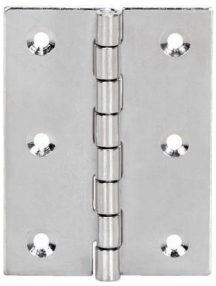
INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

DOBRADIÇA INOX AISI316 25544

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0382	25544 70x40mm	un	100	500

EAN



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

DOBRADIÇA INOX AISI316 255383

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0387	255383 60x80mm	un	100	500

EAN



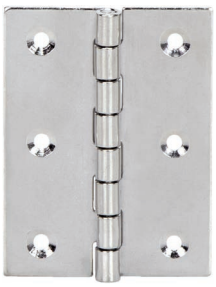
INOX



DOBRADIÇA INOX AISI316 25544-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0106	25544-BL 55,5x45mm	bls	-	-

EAN



INOX



DOBRADIÇA INOX AISI316 255383-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0104	255383-BL 60x80mm	bls	-	-

EAN



DOBRADIÇA PARA CADEADO INOX AISI316 MS0813

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0227	MS0813 29+64x24mm	un	100	500

EAN



DOBRADIÇA INOX AISI316 25540

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0383	25540 105x30mm	un	100	500

EAN



DOBRADIÇA PARA CADEADO INOX AISI316 MS0813-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0112	MS0813-BL 29+64x24mm	bls	-	-

EAN



DOBRADIÇA INOX AISI316 25540-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0105	25540-BL 110x30mm	bls	-	-

EAN



DOBRADIÇA PARA CADEADO INOX AISI304 MS08105

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0229	MS08105 105+39x40mm	un	-	-

EAN



DOBRADIÇA INOX AISI316 MS0815

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0228	MS0815 90+40x40mm	un	50	500

EAN



DOBRADIÇA PARA CADEADO INOX AISI304 MS08105-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0111	MS08105-BL 105+39x40mm	bls	-	-

EAN



DOBRADIÇA INOX AISI316 MS0815-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0110	MS0815-BL 90+40x40mm	bls	-	-

EAN



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

DOBRADIÇA COM RESSALTO 90º INOX AISI316 25541

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0381	25541 40x65(28)+90mm	un	30	500



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

FECHO BAÚ INOX AISI304 S1300

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0398	S1300	un	100	500



INOX



DOBRADIÇA COM RESSALTO 90º INOX AISI316 25541-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0101	25541-BL 40x65(28)+90mm	bls	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

FECHO CULATRA INOX AISI316 MS0818

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0230	MS0818 55+35x40mm	un	-	125
035.0231	MS0818 75+35x40mm	un	1	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

DOBRADIÇA INOX AISI316 MS0811

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0380	MS0811 104x30+30x60mm	un	100	500



INOX



FECHO CULATRA INOX AISI316 MS0818-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0136	MS0818-BL 75+35x40mm	bls	-	-



INOX



DOBRADIÇA INOX AISI316 MS0811-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0109	MS0811-BL 104x30+30x60mm	bls	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

CABIDE "L" COM BASE INOX AISI316 MS1503

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0256	MS1503 nº2	un	10	-



INOX



CABIDE "L" COM BASE INOX AISI316 MS1503-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0137	MS1503-BL nº2	bls	-	-

EAN



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

ELO PARA CORRENTE COM PARAFUSO INOX AISI316 QLSS-SCW

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0050	QLSS-SCW 3,5mm	un	-	-
035.0051	QLSS-SCW 4mm	un	-	-
035.0052	QLSS-SCW 5mm	un	-	200
035.0053	QLSS-SCW 6mm	un	-	200
035.0054	QLSS-SCW 8mm	un	-	-
035.0055	QLSS-SCW 10mm	un	-	50
035.0456	QLSS-SCW 12mm	un	100	-

EAN



INOX



GANCHO PARA CAMA REDE BALOIÇO INOX AISI316 GCR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0258	GCR	un	1	-

EAN



INOX



ELO PARA CORRENTE COM PARAFUSO INOX AISI316 QLSS-SCW-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0051	QLSS-SCW-BL 3,5mm (2pçs)	bls	-	-
029.0052	QLSS-SCW-BL 4mm (2pçs)	bls	-	-
029.0053	QLSS-SCW-BL 5mm	bls	-	-
029.0054	QLSS-SCW-BL 6mm	bls	-	-
029.0055	QLSS-SCW-BL 8mm	bls	-	-
029.0056	QLSS-SCW-BL 10mm	bls	-	-
029.0057	QLSS-SCW-BL 12mm	bls	-	-

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

ELO PARA CORRENTE COM PARAFUSO GALVANIZADO QLG-SCW

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0060	QLG-SCW 3,5mm (100pçs)	ct	1	10
032.0061	QLG-SCW 4mm (100pçs)	ct	1	10
032.0062	QLG-SCW 5mm (100pçs)	ct	1,5	10
032.0063	QLG-SCW 6mm (100pçs)	ct	1	6
032.0067	QLG-SCW 7mm (100pçs)	ct	-	-
032.0064	QLG-SCW 8mm (100pçs)	ct	-	4
032.0065	QLG-SCW 10mm (100pçs)	ct	0,25	-
032.0066	QLG-SCW 12mm (100pçs)	ct	-	-

EAN



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

ELO REPARAÇÃO PARA CORRENTE INOX AISI316 MS0804

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0333	MS0804 3mm	un	1	-
035.0334	MS0804 4mm	un	1	-
035.0335	MS0804 5mm	un	1	-
035.0336	MS0804 6mm	un	1	-
035.0337	MS0804 7mm	un	1	-
035.0338	MS0804 8mm	un	1	-
035.0339	MS0804 9mm	un	1	-

EAN



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

ELO LIGAÇÃO PARA CORRENTE INOX AISI316 HTOM10

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0320	HTOM10 5mm	un	1	-
035.0321	HTOM10 6mm	un	1	-
035.0322	HTOM10 8mm	un	1	-
035.0323	HTOM10 10mm	un	1	-
035.0324	HTOM10 12mm	un	1	-



INOX



ELO LIGAÇÃO PARA CORRENTE INOX AISI316 HTOM10-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0166	HTOM10-BL 5mm	bls	-	-
029.0167	HTOM10-BL 6mm	bls	-	-
029.0168	HTOM10-BL 8mm	bls	-	-
029.0169	HTOM10-BL 10mm	bls	-	-
029.0170	HTOM10-BL 12mm	bls	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

GANCHO "S" GALVANIZADO HKG-S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0393	HKG-S 3mm (100pçs)	ct	-	45
032.0394	HKG-S 4mm (100pçs)	ct	-	-
032.0395	HKG-S 5mm (100pçs)	ct	1	10
032.0396	HKG-S 6mm (100pçs)	ct	1	6
032.0397	HKG-S 7mm (100pçs)	ct	50	400
032.0398	HKG-S 8mm (100pçs)	ct	-	-
032.0399	HKG-S 9mm (100pçs)	ct	-	-
032.0400	HKG-S 10mm (100pçs)	ct	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

GANCHO "S" INOX AISI316 MS0610

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0371	MS0610 3mm	un	1	-
035.0372	MS0610 4mm	un	1	-
035.0373	MS0610 5mm	un	1	-
035.0374	MS0610 6mm	un	1	-
035.0375	MS0610 7mm	un	1	-
035.0376	MS0610 8mm	un	1	200
035.0377	MS0610 9,5mm	un	1	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

SAPATILHA GALVANIZADA TMG

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0120	TMG 3mm (100pçs)	ct	-	-
032.0122	TMG 5mm (100pçs)	ct	-	-
032.0123	TMG 6mm (100pçs)	ct	-	-
032.0124	TMG 8mm (100pçs)	ct	-	-
032.0125	TMG 10mm (100pçs)	ct	-	-
032.0126	TMG 12mm (100pçs)	ct	-	-
032.0127	TMG 14mm (100pçs)	ct	-	200
032.0128	TMG 16mm (100pçs)	ct	-	-
032.0129	TMG 20mm (100pçs)	ct	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

SAPATILHA INOX AISI316 TMSS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0025	TMSS 2mm	un	-	-
035.0026	TMSS 3mm	un	-	-
035.0027	TMSS 4mm	un	-	-
035.0028	TMSS 5mm	un	-	-
035.0029	TMSS 6mm	un	-	-
035.0030	TMSS 8mm	un	-	-
035.0031	TMSS 10mm	un	-	100
035.0032	TMSS 12mm	un	-	40
035.0033	TMSS 14mm	un	-	-
035.0341	TMSS 16mm	un	-	-
035.0342	TMSS 18mm	un	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

MANILHA SE GALVANIZADA SKGE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0246	SKGe 14mm	un	-	600



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

MANILHA INOX AISI316 JX16

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0034	JX16 5mm	un	-	-
035.0035	JX16 6mm	un	100	-
035.0036	JX16 8mm	un	10	350
035.0037	JX16 10mm	un	-	-
035.0038	JX16 12mm	un	10	100
035.0039	JX16 14mm	un	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

MANILHA GALVANIZADA SKG-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0028	SKG-01 4mm	un	-	600
032.0029	SKG-01 5mm	un	-	600
032.0030	SKG-01 6mm	un	100	600
032.0031	SKG-01 8mm	un	50	300
032.0032	SKG-01 10mm	un	25	150
032.0033	SKG-01 12mm	un	25	100
032.0034	SKG-01 14mm	un	25	75
032.0035	SKG-01 16mm	un	10	40

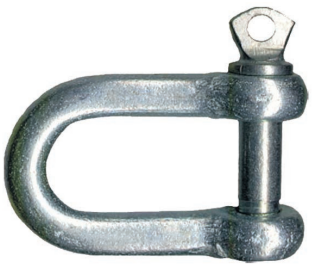


INOX



MANILHA INOX AISI316 JX16-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0011	JX16-BL 5mm	bls	-	-
029.0012	JX16-BL 6mm	bls	-	-
029.0013	JX16-BL 8mm	bls	-	-
029.0014	JX16-BL 10mm	bls	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

MANILHA GALVANIZADA C45 SKG-C45

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0036	SKG-C45 20mm	un	-	20
032.0037	SKG-C45 22mm	un	-	15
032.0038	SKG-C45 25mm	un	-	10
032.0039	SKG-C45 32mm	un	-	5
032.0040	SKG-C45 38mm	un	-	3



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

MANILHA ARCO INOX AISI316 MS0102

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0201	MS0102 4mm	un	-	-
035.0202	MS0102 5mm	un	-	-
035.0203	MS0102 6mm	un	-	-
035.0204	MS0102 8mm	un	-	-
035.0205	MS0102 10mm	un	-	-
035.0206	MS0102 12mm	un	-	-
035.0207	MS0102 14mm	un	-	-
035.0208	MS0102 16mm	un	-	-
035.0209	MS0102 19mm	un	-	-
035.0210	MS0102 22mm	un	-	-
035.0200	MS0102 25mm	un	-	-



INOX



MANILHA ARCO INOX AISI316 MS0102-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0171	MS0102-BL 4mm (2pçs)	bls	-	-
029.0172	MS0102-BL 5mm (2pçs)	bls	-	-
029.0173	MS0102-BL 6mm (2pçs)	bls	-	-
029.0174	MS0102-BL 8mm	bls	-	-
029.0175	MS0102-BL 10mm	bls	-	-
029.0176	MS0102-BL 12mm	bls	-	-
029.0177	MS0102-BL 14mm	bls	-	-
029.0178	MS0102-BL 16mm	bls	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

MOSQUETÃO BOMBEIRO INOX AISI316 MS0603

DIN5299-C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0019	MS0603 4x 40mm	un	-	400
035.0020	MS0603 5x 50mm	un	-	400
035.0021	MS0603 6x 60mm	un	-	300
035.0022	MS0603 7x 70mm	un	-	200
035.0023	MS0603 8x 80mm	un	10	330
035.0024	MS0603 10x100mm	un	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

MOSQUETÃO BOMBEIRO GALVANIZADO SHKG

DIN5299

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0012	SHKG 4x 40mm (100pçs)	ct	2	15
032.0001	SHKG 5x 50mm (100pçs)	ct	2	12
032.0002	SHKG 6x 60mm (100pçs)	ct	1	8
032.0003	SHKG 7x 70mm (100pçs)	ct	0,5	4
032.0004	SHKG 8x 80mm (100pçs)	ct	0,5	2
032.0005	SHKG 10x100mm (100pçs)	ct	0,1	1,5
032.0006	SHKG 11x120mm (100pçs)	ct	0,1	0,8



INOX



MOSQUETÃO BOMBEIRO INOX AISI316 MS0603-BL

DIN5299-C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0021	MS0603-BL 4x 40mm (2pçs)	bls	-	-
029.0022	MS0603-BL 5x 50mm (2pçs)	bls	-	-
029.0023	MS0603-BL 6x 60mm	bls	-	-
029.0024	MS0603-BL 7x 70mm	bls	-	-
029.0025	MS0603-BL 8x 80mm	bls	-	-
029.0026	MS0603-BL 10x100mm	bls	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

MOSQUETÃO BOMBEIRO COM OLHAL INOX AISI316 MS0601

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0211	MS0601 4x 40mm	un	-	-
035.0212	MS0601 5x 50mm	un	-	-
035.0213	MS0601 6x 60mm	un	-	-
035.0214	MS0601 8x 80mm	un	-	-
035.0215	MS0601 10x100mm	un	10	120
035.0216	MS0601 12x140mm	un	-	-
035.0217	MS0601 14x180mm	un	-	-



INOX



MOSQUETÃO BOMBEIRO COM OLHAL INOX AISI316 MS0601-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0031	MS0601-BL 4x 40mm (2pçs)	bls	-	-
029.0032	MS0601-BL 5x 50mm (2pçs)	bls	-	-
029.0033	MS0601-BL 6x 60mm	bls	-	-
029.0034	MS0601-BL 8x 80mm	bls	-	-
029.0035	MS0601-BL 10x100mm	bls	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

MOSQUETÃO BOMBEIRO COM MOLA & OLHAL INOX AISI316 MBMO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0406	MBMO 10x 50mm	un	-	-
035.0407	MBMO 13x 70mm	un	-	-



INOX



MOSQUETÃO BOMBEIRO COM MOLA & OLHAL INOX AISI316 MBMO-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0049	MBMO-BL 10x50mm	bls	-	-
029.0050	MBMO-BL 13x70mm	bls	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

MOSQUETÃO BOMBEIRO COM PARAFUSO GALVANIZADO SHKG-SCW

DIN5299

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0195	SHKG-SCW 5x 50mm (100pçs)	ct	-	3
032.0196	SHKG-SCW 6x 60mm (100pçs)	ct	-	3
032.0197	SHKG-SCW 7x 70mm (100pçs)	ct	0,5	3
032.0007	SHKG-SCW 8x 80mm (100pçs)	ct	0,25	3
032.0008	SHKG-SCW 10x100mm (100pçs)	ct	0,25	1,5
032.0009	SHKG-SCW 11x120mm (100pçs)	ct	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

MOSQUETÃO BOMBEIRO COM PARAFUSO INOX AISI316 MS0604

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0047	MS0604 6x 60mm	un	-	-
035.0048	MS0604 7x 70mm	un	-	-
035.0049	MS0604 8x 80mm	un	-	-
035.0188	MS0604 10x100mm	un	10	100
035.0189	MS0604 11x120mm	un	-	-
035.0190	MS0604 12x140mm	un	5	100



EMBALADO EM PLÁSTICO

MOSQUETÃO COM DESTORCEDOR NIQUELADO SHKG-SW

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0070	SHKG-SW 30mm (100pçs)	ct	2	2000
032.0071	SHKG-SW 40mm (100pçs)	ct	2	20
032.0072	SHKG-SW 50mm (100pçs)	ct	2	12
032.0073	SHKG-SW 60mm (100pçs)	ct	1	10
032.0074	SHKG-SW 70mm (100pçs)	ct	1	4
032.0075	SHKG-SW 80mm (100pçs)	ct	1	4
032.0076	SHKG-SW 90mm (100pçs)	ct	-	3
032.0077	SHKG-SW 100mm (100pçs)	ct	0,5	2
032.0078	SHKG-SW 120mm (100pçs)	ct	-	1,5



INOX



MOSQUETÃO BOMBEIRO COM PARAFUSO INOX AISI316 MS0604-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0041	MS0604-BL 6x 60mm	bls	-	-
029.0042	MS0604-BL 7x 70mm	bls	-	-
029.0043	MS0604-BL 8x 80mm	bls	-	-
029.0044	MS0604-BL 10x100mm	bls	-	-
029.0045	MS0604-BL 11x120mm	bls	-	-
029.0046	MS0604-BL 12x140mm	bls	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

MOSQUETÃO COM DESTORCEDOR NIQUELADO FORTE SHKGS-SW

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0145	SHKGS-SW 80mm (100pçs)	ct	-	3
032.0146	SHKGS-SW 100mm (100pçs)	ct	1	4
032.0147	SHKGS-SW 120mm (100pçs)	ct	-	200



EMBALADO EM PLÁSTICO

MOSQUETÃO COM DESTORCEDOR NIQUELADO SHKN-SW

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0401	SHKN-SW 50x16mm	un	200	2000
032.0402	SHKN-SW 65x12mm	un	100	1000



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

MOSQUETÃO COM DESTORCEDOR INOX AISI316 LD11

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0108	LD11 65mm	un	-	200
035.0109	LD11 80mm	un	-	200



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

MOSQUETÃO COM DESTORCEDOR INOX AISI316 LD08

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0110	LD08 85mm	un	10	200
035.0111	LD08 100mm	un	-	-



INOX

MOSQUETÃO COM DESTORCEDOR INOX AISI316 LD11-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0081	LD11-BL 65mm	bls	-	-
029.0082	LD11-BL 80mm	bls	-	-



INOX

MOSQUETÃO COM DESTORCEDOR INOX AISI316 LD08-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0084	LD08-BL 85mm	bls	-	-
029.0085	LD08-BL 100mm	bls	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

MOSQUETÃO C/ DESTORCEDOR & CAVILHA SEG. INOX AISI316 LD05

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0470	LD05 70x12mm	un	-	-
035.0471	LD05 87x16mm	un	-	-



INOX



MOSQUETÃO C/ DESTORCEDOR & CAVILHA SEG. INOX AISI316 LD05-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0087	LD05-BL 70x12mm	bls	-	-
029.0088	LD05-BL 87x16mm	bls	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

DESTORCEDOR OLHAL/ OLHAL GALVANIZADO C45 SWG-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0020	SWG-01 6x 65mm	un	-	200
032.0021	SWG-01 8x 90mm	un	-	150
032.0024	SWG-01 10x115mm	un	-	80
032.0025	SWG-01 13x154mm	un	-	30



EMBALADO EM PLÁSTICO

DESTORCEDOR OLHAL/ OLHAL NIQUELADO SWNP-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0019	SWNP-01 72x5,5mm	un	50	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

DESTORCEDOR OLHAL/ OLHAL INOX AISI316 MS510

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0104	MS510 5x59mm	un	-	200
035.0105	MS510 6x65mm	un	-	200
035.0106	MS510 8x90mm	un	-	200
035.0107	MS510 10x115mm	un	-	200
035.0458	MS510 13x154mm (carga de rotura: 2400Kg)	un	-	200



EMBALADO EM PLÁSTICO

DESTORCEDOR OLHAL/ ARCO GALVANIZADO SWG-02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0023	SWG-02 8x 85mm	un	-	150



INOX



DESTORCEDOR OLHAL/ OLHAL INOX AISI316 MS510-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0071	MS510-BL 5x 59mm	bls	-	-
029.0072	MS510-BL 6x 65mm	bls	-	-
029.0073	MS510-BL 8x 90mm	bls	-	-
029.0074	MS510-BL 10x115mm	bls	-	-



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

DESTORCEDOR OLHAL/ MANILHA INOX AISI316 MS509

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0099	MS509 5x59mm	un	80	200
035.0101	MS509 6x66mm	un	80	200
035.0102	MS509 8x94mm	un	30	200



INOX



DESTORCEDOR MANILHA/ MANILHA INOX AISI316 MS511-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0078	MS511-BL 5x59mm	bls	-	-
029.0079	MS511-BL 6x66mm	bls	-	-
029.0080	MS511-BL 8x94mm	bls	-	-



INOX



DESTORCEDOR OLHAL/ MANILHA INOX AISI316 MS509-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0075	MS509-BL 5x59mm	bls	-	-
029.0076	MS509-BL 6x66mm	bls	-	-
029.0077	MS509-BL 8x94mm	bls	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

ESTICADOR RAMADA PINTADO WSTP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0090	WSTP verde	un	-	100

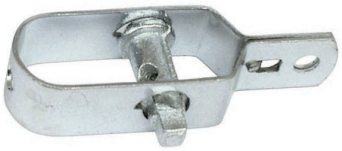


INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

DESTORCEDOR MANILHA/ MANILHA INOX AISI316 MS511

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0085	MS511 5x59mm	un	50	200
035.0086	MS511 6x66mm	un	-	200
035.0087	MS511 8x94mm	un	-	200



EMBALADO EM PLÁSTICO

ESTICADOR RAMADA ZINCADO WSTV

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0091	WSTV	un	-	100



EMBALADO EM PLÁSTICO

ROLDANA FERRO FUNDIDO COM GANCHO RGP-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
175.0040	RGP-01 80mm preta	un	1	46
175.0041	RGP-01 100mm preta	un	1	40
175.0042	RGP-01 120mm preta	un	1	30
175.0043	RGP-01 140mm preta	un	1	20
175.0044	RGP-01 160mm preta	un	1	16
175.0045	RGP-01 180mm preta	un	1	15
175.0046	RGP-01 200mm preta	un	1	12



EMBALADO EM PLÁSTICO

MOITÃO NIQUELADO COM RODA NYLON 502

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
175.0010	502 20mm	un	-	50
175.0011	502 25mm	un	25	300
175.0012	502 30mm	un	20	240
175.0013	502 40mm	un	20	160
175.0014	502 50mm	un	10	80
175.0015	502 65mm	un	8	32



EMBALADO EM PLÁSTICO

GANCHO PARA DIFERENCIAIS ROTATIVO C45 S322

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0084	S322 0,5t	un	-	50
032.0085	S322 1,0t	un	-	15
032.0086	S322 1,6t	un	-	10



EMBALADO EM PLÁSTICO

GANCHO PARA DIFERENCIAIS FIXO HK-CHT

DIN689

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0092	HK-CHT 250kg	un	-	100
032.0093	HK-CHT 500kg	un	-	50
032.0094	HK-CHT 1000kg	un	-	50
032.0095	HK-CHT 1600kg	un	-	20
032.0096	HK-CHT 2500kg	un	-	5



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

GANCHO PARA CORRENTE COM TROSSO INOX AISI316 LD18

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0327	LD18 1000lb (para corrente 6mm)	un	2	-
035.0328	LD18 1500lb (para corrente 8mm)	un	1	-
035.0329	LD18 2000lb (para corrente 10mm)	un	1	-
035.0330	LD18 3000lb (para corrente 12mm)	un	1	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

ESTICADOR TIPO GUINCHO COM ROQUETE TBHK-R

032.0098
Força limite: 5.900 kg
Força rotura: 20.880Kg
Peso: ---
Abertura do gancho: 19mm
Comprimento: 682~862mm
Rosca TR24

032.0099
Força limite 4170kg (4,17T)
Ruptura 14980Kg (14,98T)
Peso 5,35Kg
Abertura do gancho: 16mm
Comprimento: 618~798mm
Rosca TR22

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0098	TBHK-R 1/2"x5/8"	un	2	2
032.0099	TBHK-R 3/8"x1/2"	un	2	2



INOX



GANCHO PARA CORRENTE COM TROSSO INOX AISI316 LD18-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0121	LD18-BL 1000lb (para corrente 6mm)	bls	-	-
029.0122	LD18-BL 1500lb (para corrente 8mm)	bls	-	-
029.0124	LD18-BL 1760lb (para corrente 10mm)	bls	-	-
029.0125	LD18-BL 3000lb (para corrente 12mm)	bls	-	-



BUCHA AÇO EXPANSIVA SIMPLES BAE-S

CÓDIGO	COMP. FURO (F)	BROCA (B)
120.0001	45mm	10mm
120.0002	55mm	14mm
120.0003	65mm	16mm
120.0004	80mm	20mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0001	BAE-S M6 (100pçs)	ct	1	10
120.0002	BAE-S M8 (100pçs)	ct	1	10
120.0003	BAE-S M10 (100pçs)	ct	1	6
120.0004	BAE-S M12 (100pçs)	ct	0,5	3



BUCHA AÇO EXPANSIVA COM PARAFUSO BAE-P

CÓDIGO	COMP. FURO (F)	BROCA (B)
120.0010	45mm	10mm
120.0011	55mm	14mm
120.0012	65mm	16mm
120.0013	80mm	20mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0010	BAE-P M6 50mm (100pçs)	ct	1	8
120.0011	BAE-P M8 65mm (100pçs)	ct	0,5	4
120.0012	BAE-P M10 75mm (100pçs)	ct	0,5	3
120.0013	BAE-P M12 95mm (100pçs)	ct	0,25	1,5



BUCHA AÇO EXPANSIVA INOX AISI316 SIMPLES BAEA4-S

CÓDIGO	COMP. FURO (F)	BROCA (B)
122.0001	45mm	10mm
122.0002	55mm	14mm
122.0003	65mm	16mm
122.0004	80mm	20mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
122.0001	BAEA4-S M6 (100pçs)	ct	1	20
122.0002	BAEA4-S M8 (100pçs)	ct	1	10
122.0003	BAEA4-S M10 (100pçs)	ct	0,5	5
122.0004	BAEA4-S M12 (100pçs)	ct	0,5	3



BUCHA AÇO EXPANSIVA INOX AISI316 COM PARAFUSO BAEA4-P

CÓDIGO	COMP. FURO (F)	BROCA (B)
122.0006	45mm	10mm
122.0007	55mm	14mm
122.0008	65mm	16mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
122.0006	BAEA4-P M6 50mm (100pçs)	ct	1	8
122.0007	BAEA4-P M8 65mm (100pçs)	ct	0,5	4
122.0008	BAEA4-P M10 75mm (100pçs)	ct	0,25	1,5



BUCHA AÇO EXPANSIVA COM ARGOLA BAE-A

CÓDIGO	COMP. FURO (F)	BROCA (B)
120.0020	45mm	10mm
120.0021	55mm	14mm
120.0022	65mm	16mm
120.0023	80mm	20mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0020	BAE-A M6 (100pçs)	ct	1	8
120.0021	BAE-A M8 (100pçs)	ct	0,5	3
120.0022	BAE-A M10 (100pçs)	ct	0,25	1,5
120.0023	BAE-A M12 (100pçs)	ct	0,15	0,9



BUCHA AÇO EXPANSIVA COM GANCHO BAE-G

CÓDIGO	COMP. FURO (F)	BROCA (B)
120.0020	45mm	10mm
120.0021	55mm	14mm
120.0022	65mm	16mm
120.0023	80mm	20mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0025	BAE-G M6 (100pçs)	ct	1	8
120.0026	BAE-G M8 (100pçs)	ct	0,5	3
120.0027	BAE-G M10 (100pçs)	ct	0,25	1,5
120.0028	BAE-G M12 (100pçs)	ct	0,15	0,9



BUCHA AÇO EXPANSIVA COM ESCÁPULA BAE-E

CÓDIGO	COMP. FURO (F)	BROCA (B)
120.0030	45mm	10mm
120.0031	55mm	14mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0030	BAE-E M6 (100pçs)	ct	1	8
120.0031	BAE-E M8 (100pçs)	ct	0,5	4



ARGOLA PRESSIONADA APPA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0040	APPA M6 50mm (100pçs)	ct	1	10
120.0041	APPA M8 65mm (100pçs)	ct	0,6	6
120.0042	APPA M10 75mm (100pçs)	ct	0,3	3



ARGOLA FORJADA AFPA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0054	AFPA M6 50mm (100pçs)	ct	1	10
120.0055	AFPA M8 65mm (100pçs)	ct	0,5	5





ARGOLA SOLDADA ASP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0136	ASP M12 120mm (100pçs)	ct	0,5	16
120.0137	ASP M12 140mm (100pçs)	ct	0,2	0,6

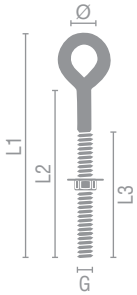




ARGOLA SOLDADA INOX AISI316 MS0504-BL

CÓDIGO	G	L1	L2	L3	Ø
029.0155	M6	80mm	56mm	50mm	13mm
029.0156	M8	80mm	50mm	40mm	15mm
029.0157	M8	100mm	70mm	62mm	16mm
029.0158	M8	120mm	90mm	80mm	16mm
029.0159	M10	120mm	75mm	60mm	20mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
029.0155	MS0504-BL M6 80mm	bls	-	-
029.0156	MS0504-BL M8 80mm	bls	-	-
029.0157	MS0504-BL M8 100mm	bls	-	-
029.0158	MS0504-BL M8 120mm	bls	-	-
029.0159	MS0504-BL M10 120mm	bls	-	-



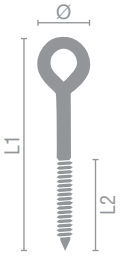




ARGOLA SOLDADA INOX AISI316 MS0504

CÓDIGO	G	L1	L2	L3	Ø
035.0151	M6	80mm	56mm	50mm	13mm
035.0448	M6	110mm	87mm	77mm	13mm
035.0451	M8	80mm	50mm	40mm	15mm
035.0153	M8	100mm	70mm	62mm	16mm
035.0154	M8	120mm	90mm	80mm	16mm
035.0150	M10	120mm	75mm	60mm	20mm
035.0454	M10	170mm	132mm	115mm	20mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0151	MS0504 M6 80mm	un	50	900
035.0448	MS0504 M6 110mm	un	50	250
035.0451	MS0504 M8 80mm	un	50	250
035.0153	MS0504 M8 100mm	un	10	-
035.0154	MS0504 M8 120mm	un	50	250
035.0452	MS0504 M8 140mm	un	50	250
035.0150	MS0504 M10 120mm	un	50	250
035.0454	MS0504 M10 170mm	un	50	250







ARGOLA SOLDADA PARA ANDAIME CROMADA ASAN

CÓDIGO	L1	L2	Ø
120.0043	170mm	65mm	47mm
120.0044	190mm	65mm	47mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0043	ASAN 12x120mm (100pçs)	ct	0,2	0,8
120.0044	ASAN 12x140mm (100pçs)	ct	0,2	0,8
120.0130	ASAN 12x160mm (100pçs)	ct	0,2	0,8
120.0131	ASAN 12x180mm (100pçs)	ct	0,2	0,8



ARGOLA FORJADA PARA ANDAIME COM BUCHA E ANILHA ASANB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0039	ASANB M10 250mm	un	10	40





GANCHO PRESSIONADO INOX AISI316 GPPAA4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
122.0026	GPPAA4 M6 50mm (100pçs)	ct	0,6	6
122.0027	GPPAA4 M8 65mm (100pçs)	ct	0,5	4



GANCHO PRESSIONADO GPPA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0045	GPPA M6 50mm (100pçs)	ct	1	10
120.0046	GPPA M8 65mm (100pçs)	ct	0,6	6



ESCÁPULA PRESSIONADA EPA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0035	EPA M6 50mm (100pçs)	ct	1	10



BUCHA AÇO SEGMENTADA MTA BAS-MTA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0080	BAS-MTA M6 45mm (100pçs)	ct	1	8
120.0082	BAS-MTA M6 70mm (100pçs)	ct	2,5	10
120.0122	BAS-MTA M6 120mm (100pçs)	ct	1,5	6
120.0123	BAS-MTA M6 140mm (100pçs)	ct	1,25	10
120.0085	BAS-MTA M8 75mm (100pçs)	ct	1,5	6
120.0101	BAS-MTA M8 90mm (100pçs)	ct	1	4
120.0086	BAS-MTA M8 115mm (100pçs)	ct	1	4
120.0087	BAS-MTA M10 70mm (100pçs)	ct	0,5	4
120.0088	BAS-MTA M10 90mm (100pçs)	ct	0,75	3
120.0105	BAS-MTA M10 110mm (100pçs)	ct	0,6	2,4
120.0089	BAS-MTA M10 120mm (100pçs)	ct	0,6	2,4
120.0091	BAS-MTA M12 90mm (100pçs)	ct	0,6	2,4
120.0092	BAS-MTA M12 110mm (100pçs)	ct	0,5	2
120.0110	BAS-MTA M12 120mm (100pçs)	ct	0,5	2
120.0093	BAS-MTA M12 140mm (100pçs)	ct	0,4	1,6
120.0094	BAS-MTA M16 125mm (100pçs)	ct	0,25	1
120.0095	BAS-MTA M16 145mm (100pçs)	ct	0,25	1
120.0096	BAS-MTA M16 180mm (100pçs)	ct	0,2	0,8
120.0098	BAS-MTA M20 175mm (100pçs)	ct	0,1	0,4
120.0120	BAS-MTA M20 220mm (100pçs)	ct	0,1	0,4



INOX

BUCHA AÇO SEGMENTADA MTA INOX BASA-MTA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
122.0081	BASA2-MTA AISI304 M6 120mm (100pçs)	ct	2,5	10
122.0082	BASA2-MTA AISI304 M6 140mm (100pçs)	ct	2	10
122.0092	BASA2-MTA AISI304 M12 90mm (100pçs)	ct	0,75	2,25
122.0085	BASA4-MTA AISI316 M8 75mm (100pçs)	ct	1	8
122.0086	BASA4-MTA AISI316 M8 90mm (100pçs)	ct	1	6
122.0087	BASA4-MTA AISI316 M8 115mm (100pçs)	ct	1	4
122.0089	BASA4-MTA AISI316 M10 100mm (100pçs)	ct	1	4
122.0090	BASA4-MTA AISI316 M10 120mm (100pçs)	ct	1	3
122.0091	BASA4-MTA AISI316 M12 110mm (100pçs)	ct	0,25	2



INOX

BUCHA AÇO CH COM PARAFUSO BACH-P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0060	BACH-P M6 45mm (100pçs)	ct	1,25	12,5
120.0061	BACH-P M6 60mm (100pçs)	ct	1	10
120.0063	BACH-P M8 60mm (100pçs)	ct	0,5	5
120.0064	BACH-P M8 80mm (100pçs)	ct	0,45	4,5
120.0065	BACH-P M10 70mm (100pçs)	ct	0,3	2,4
120.0066	BACH-P M10 100mm (100pçs)	ct	0,2	1,6



BUCHA AÇO CH COM ARGOLA BACH-A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0070	BACH-A M6 45mm (100pçs)	ct	0,75	7,5
120.0071	BACH-A M6 60mm (100pçs)	ct	0,75	7,5
120.0072	BACH-A M8 60mm (100pçs)	ct	0,4	4



BUCHA AÇO CH COM GANCHO BACH-G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0076	BACH-G M6 60mm (100pçs)	ct	0,75	7,5
120.0078	BACH-G M8 80mm (100pçs)	ct	0,35	3,5



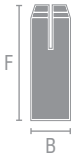
BUCHA AÇO PANCADA INOX AISI316 BAPA4

CÓDIGO	COMP. FURO (F)	BROCA (B)
122.0065	25mm	8mm
122.0066	30mm	10mm
122.0067	40mm	12mm
122.0068	50mm	16mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
122.0065	BAPA4 M6 (100pçs)	ct	1	10
122.0066	BAPA4 M8 (100pçs)	ct	1	10
122.0067	BAPA4 M10 (100pçs)	ct	0,5	10
122.0068	BAPA4 M12 (100pçs)	ct	0,5	5

BUCHA AÇO PARA MATERIAIS OCOS BAMO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0164	BAMO M4 32mm (100pçs)	ct	2	20
120.0165	BAMO M5 52mm (100pçs)	ct	1	10
120.0166	BAMO M6 52mm (100pçs)	ct	0,5	5







BUCHA AÇO PANCADA BAP

CÓDIGO	COMP. FURO (F)	BROCA (B)
120.0050	25mm	8mm
120.0051	30mm	10mm
120.0052	40mm	12mm
120.0053	50mm	16mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0050	BAP M6 (100pçs)	ct	1	30
120.0051	BAP M8 (100pçs)	ct	1	20
120.0052	BAP M10 (100pçs)	ct	0,5	10
120.0053	BAP M12 (100pçs)	ct	0,5	5







BUCHA LATÃO BL

CÓDIGO	COMP. FURO (F)	BROCA (B)
120.0057	-	-
120.0058	22mm	8mm
120.0059	28mm	10mm
120.0056	32mm	12mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0057	BL M5 (100pçs)	ct	1	36
120.0058	BL M6 (100pçs)	ct	1	36
120.0059	BL M8 (100pçs)	ct	1	20
120.0056	BL M10 (100pçs)	ct	1	12





BUCHA ZAMAK PARA GESSO CARTONADO BZP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0058	BZP 13x38mm (100pçs)	cx	-	10





BUCHA NYLON PARA GESSO CARTONADO BNP-P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0052	BNP-P 9x30mm (100pçs)	cx	1	100





BUCHA NYLON PARA GESSO CARTONADO BNP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0053	BNP 13x38mm (100pçs)	cx	1	50





BUCHA AÇO BORBOLETA SIMPLES BAB-S

120.0124 Broca 15mm | 120.0125 Broca 17mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0124	BAB-S M5 (100pçs)	ct	2	16
120.0125	BAB-S M6 (100pçs)	ct	1,5	12





BUCHA NYLON BORBOLETA BNA

Diâmetro do furo: 8mm
Espessura máxima da peça a fixar: 15~19mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0056	BNA 19mm (100pçs)	cx	1	60





BUCHA AÇO BORBOLETA COM ARGOLA BAB-A

Broca: 15mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0127	BAB-A M5 (100pçs)	ct	0,5	4





BUCHA AÇO BORBOLETA COM GANCHO BAB-G

Broca: 15mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0129	BAB-G M5 (100pçs)	ct	0,5	4





UNIÃO PARA VARÃO ROSCADO SEXTAVADO UVR-S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0150	UVR-S M6 18mm (100pçs)	ct	5	40
120.0152	UVR-S M8 25mm (100pçs)	ct	2,5	20





PARAFUSO PARA CORRIMÃO PC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0160	PC M8 80mm (100pçs)	ct	1	8







BUCHA NYLON COM GOLA EN

CÓDIGO	COMP. BUCHA (A)	PARAFUSO (B)
121.0088	40mm	4,5~6,0mm
121.0089	50mm	6,0~8,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0088	EN 8x40mm (100pçs)	saco	-	100
121.0089	EN 10x50mm (50pçs)	saco	-	100







BUCHA NYLON SIMPLES BN-S

CÓDIGO	COMP. BUCHA (A)	PARAFUSO (B)
121.0007	20mm	1,5~3,0mm
121.0001	25mm	2,6~4,0mm
121.0002	30mm	3,5~5,0mm
121.0003	35mm	4,0~5,5mm
121.0004	40mm	4,5~6,0mm
121.0005	50mm	6,0~8,0mm
121.0006	60mm	8,0~10,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0007	BN-S 4x20mm (200pçs)	cx	-	200
121.0001	BN-S 5x25mm (200pçs)	cx	-	200
121.0002	BN-S 6x30mm (100pçs)	cx	-	200
121.0003	BN-S 7x35mm (100pçs)	cx	-	48
121.0004	BN-S 8x40mm (100pçs)	cx	1	100
121.0005	BN-S 10x50mm (50pçs)	cx	1	100
121.0006	BN-S 12x60mm (25pçs)	cx	-	100



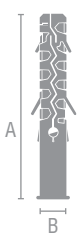




BUCHA NYLON COM GOLA BN-G

CÓDIGO	COMP. BUCHA (A)	PARAFUSO (B)
121.0010	25mm	2,6~4,0mm
121.0011	30mm	3,5~5,0mm
121.0012	35mm	4,0~5,5mm
121.0013	40mm	4,5~6,0mm
121.0014	50mm	6,0~8,0mm
121.0015	60mm	8,0~10,0mm
121.0016	75mm	10,0~12,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0010	BN-G 5x25mm (200pçs)	cx	-	200
121.0011	BN-G 6x30mm (100pçs)	cx	1	200
121.0012	BN-G 7x35mm (100pçs)	cx	-	100
121.0013	BN-G 8x40mm (100pçs)	cx	1	100
121.0014	BN-G 10x50mm (50pçs)	cx	1	100
121.0015	BN-G 12x60mm (25pçs)	cx	1	100
121.0016	BN-G 14x75mm (20pçs)	cx	1	100







BUCHA NYLON COM GOLA BN-GM

COMP. BUCHA (A)	PARAFUSO (B)
100mm	10,0~12,0mm

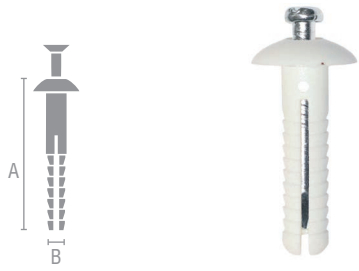
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0008	BN-GM 14x100mm (50pçs)	cx	1	24



BUCHA NYLON UNIVERSAL PARA TIJOLO BNU

CÓDIGO	COMP. BUCHA (A)	PARAFUSO (B)
121.0017	36mm	3,0~5,0mm
121.0018	50mm	3,5~7,0mm
121.0019	60mm	5,0~8,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0017	BNU 6x36mm (100pçs)	cx	-	100
121.0018	BNU 8x50mm (100pçs)	cx	1	60
121.0019	BNU 10x60mm (100pçs)	cx	1	36



BUCHA NYLON TP COGUMELO TP-3

CÓDIGO	COMP. BUCHA (A)	PARAFUSO (B)
121.0060	25mm	35mm
121.0061	40mm	50mm
121.0062	25mm	35mm
121.0063	40mm	50mm
121.0064	50mm	60mm

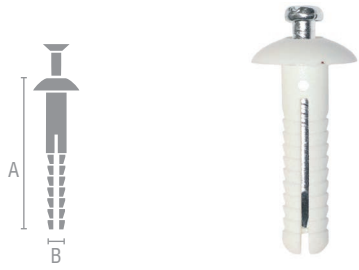
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0060	TP-3 5x25mm (100pçs)	cx	1	36
121.0061	TP-3 5x40mm (100pçs)	cx	-	36
121.0062	TP-3 6x25mm (100pçs)	cx	1	60
121.0063	TP-3 6x40mm (100pçs)	cx	1	36
121.0064	TP-3 6x50mm (100pçs)	cx	1	36



BUCHA NYLON UNIVERSAL PARA TIJOLO TX

CÓDIGO	COMP. BUCHA (A)	PARAFUSO (B)
121.0042	30mm	4,0~5,0mm
121.0043	40mm	5,0~7,0mm
121.0044	50mm	6,0~8,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0042	TX 6x30mm (100pçs)	cx	1	100
121.0043	TX 8x40mm (100pçs)	cx	1	60
121.0044	TX 10x50mm (50pçs)	cx	1	30



BUCHA NYLON TP COGUMELO TP-3

CÓDIGO	COMP. BUCHA (A)	PARAFUSO (B)
121.0057	25mm	35mm
121.0059	25mm	35mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0057	TP-3 5x25mm (1.000pçs)	saco	1	8
121.0059	TP-3 6x25mm (1.000pçs)	saco	1	6



BUCHA NYLON TP EMBEBER TP-1

CÓDIGO	COMP. BUCHA (A)	COMP. PARAFUSO (C)	ESPESSURA MÁX. PEÇA A FIXAR	PROF. MIN. ANCORAGEM
121.0020	30mm	40mm	5mm	25mm
121.0021	40mm	50mm	15mm	25mm
121.0022	50mm	60mm	25mm	25mm
121.0024	30mm	40mm	10mm	20mm
121.0025	40mm	50mm	20mm	30mm
121.0026	50mm	60mm	20mm	30mm
121.0027	60mm	70mm	30mm	30mm
121.0028	70mm	80mm	40mm	30mm
121.0029	80mm	90mm	50mm	30mm
121.0030	100mm	110mm	65mm	35mm
121.0031	60mm	70mm	20mm	40mm
121.0032	80mm	90mm	40mm	40mm
121.0033	100mm	110mm	60mm	40mm
121.0034	120mm	130mm	80mm	40mm
121.0041	140mm	150mm	95mm	45mm
121.0035	80mm	90mm	30mm	50mm
121.0036	100mm	110mm	50mm	50mm
121.0054	120mm	130mm	70mm	50mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0020	TP-1 5x 30mm (100pçs)	cx	1	60
121.0021	TP-1 5x 40mm (100pçs)	cx	1	36
121.0022	TP-1 5x 50mm (100pçs)	cx	-	36
121.0024	TP-1 6x 30mm (100pçs)	cx	-	36
121.0025	TP-1 6x 40mm (100pçs)	cx	1	36
121.0026	TP-1 6x 50mm (100pçs)	cx	-	36
121.0027	TP-1 6x 60mm (100pçs)	cx	1	36
121.0028	TP-1 6x 70mm (100pçs)	cx	1	24
121.0029	TP-1 6x 80mm (100pçs)	cx	1	24
121.0030	TP-1 6x100mm (100pçs)	cx	1	20
121.0031	TP-1 8x 60mm (100pçs)	cx	1	18
121.0032	TP-1 8x 80mm (100pçs)	cx	1	12
121.0033	TP-1 8x100mm (100pçs)	cx	1	12
121.0034	TP-1 8x120mm (100pçs)	cx	1	8
121.0041	TP-1 8x140mm (100pçs)	cx	-	8
121.0035	TP-1 10x 80mm (50pçs)	cx	1	12
121.0036	TP-1 10x100mm (50pçs)	cx	1	12
121.0054	TP-1 10x120mm (50pçs)	cx	-	12

EAN



BUCHA NYLON TP EMBEBER PREGO INOX TP-11

CÓDIGO	COMP. BUCHA (A)	COMP. PARAFUSO (C)	ESPESSURA MÁX. PEÇA A FIXAR	PROF. MIN. ANCORAGEM
121.0096	30mm	40mm	5mm	25mm
121.0097	40mm	50mm	15mm	25mm
121.0098	50mm	60mm	25mm	25mm
121.0065	40mm	50mm	20mm	30mm
121.0066	50mm	60mm	20mm	30mm
121.0067	60mm	70mm	30mm	30mm
121.0068	70mm	80mm	40mm	30mm
121.0069	80mm	90mm	50mm	30mm
121.0071	60mm	70mm	20mm	40mm
121.0072	80mm	90mm	40mm	40mm
121.0073	100mm	110mm	60mm	40mm
121.0074	120mm	130mm	80mm	40mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0096	TP-11 5x 30mm (100pçs)	cx	1	60
121.0097	TP-11 5x 40mm (100pçs)	cx	-	24
121.0098	TP-11 5x 50mm (100pçs)	cx	-	24
121.0065	TP-11 6x 40mm (100pçs)	cx	1	36
121.0066	TP-11 6x 50mm (100pçs)	cx	1	36
121.0067	TP-11 6x 60mm (100pçs)	cx	1	36
121.0068	TP-11 6x 70mm (100pçs)	cx	-	16
121.0069	TP-11 6x 80mm (100pçs)	cx	1	24
121.0071	TP-11 8x 60mm (100pçs)	cx	1	18
121.0072	TP-11 8x 80mm (100pçs)	cx	1	12
121.0073	TP-11 8x100mm (100pçs)	cx	1	12
121.0074	TP-11 8x120mm (100pçs)	cx	1	8

EAN



BUCHA NYLON TP REDONDA TP-2

CÓDIGO	COMP. BUCHA (A)	COMP. PARAFUSO (C)	ESPESSURA MÁX. PEÇA A FIXAR	PROF. MIN. ANCORAGEM
121.0046	50mm	60mm	25mm	25mm
121.0047	60mm	70mm	35mm	25mm
121.0048	70mm	80mm	35mm	35mm
121.0050	80mm	90mm	30mm	30mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0046	TP-2 6x 50mm (100pçs)	cx	-	24
121.0050	TP-2 8x 60mm (100pçs)	cx	-	12



EXPOSITOR P/ ABRAÇADEIRAS W1/W5-EXP

FILA 1 - ABRAÇADEIRA GALVANIZADA SUPER W1

10-16mm	16-25mm	25-40mm	40-60mm	60-80mm
12-22mm	20-32mm	32-50mm	50-70mm	

FILA 2 - ABRAÇADEIRA INOX SUPER W4

8-12mm	12-22mm	20-32mm	32-50mm	60-80mm
10-16mm	16-25mm	25-40mm	40-60mm	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
004.0400	W1/W5-EXP 8~12mm a 60~80mm (OFERTA)	cx	-	2



BUCHA NYLON PARA ROOFMATE BNR

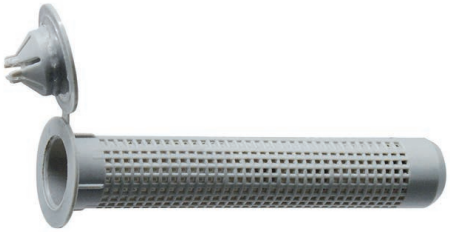
Prof. min. ancoragem: 50mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0094	BNR 10x 90mm	un	-	400
121.0095	BNR 10x120mm	un	-	300



ABRAÇADEIRA GALVANIZADA PARA GÁS SE W1-GAS-SE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
004.0089	W1-GAS-SE 9mm 16~18mm (100pçs)	ct	1	12



CAMISA PARA BUCHA QUÍMICA CBQ

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
028.0205	CBQ 15x85mm (50pçs)	saco	-	-



ABRAÇADEIRA GALVANIZADA PARA GÁS W1-GAS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
004.0085	W1-GAS 12mm 14~16mm (100pçs)	ct	1	12
004.0086	W1-GAS 12mm 16~18mm (100pçs)	ct	1	12
004.0087	W1-GAS 12mm 18~20mm (100pçs)	ct	1	12
004.0088	W1-GAS 12mm 20~22mm (100pçs)	ct	1	12



ABRAÇADEIRA GALVANIZADA W1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
004.0031	W1 9mm 8~12mm (100pçs)	ct	1	12
004.0032	W1 9mm 10~16mm (100pçs)	ct	1	12
004.0033	W1 9mm 12~22mm (100pçs)	ct	1	12
004.0034	W1 9mm 16~25mm (100pçs)	ct	1	12
004.0035	W1 9mm 20~32mm (100pçs)	ct	1	8
004.0025	W1 9mm 25~40mm (100pçs)	ct	1	8
004.0026	W1 9mm 30~45mm (100pçs)	ct	1	8
004.0027	W1 9mm 32~50mm (100pçs)	ct	1	8
004.0100	W1 12mm 16~27mm (100pçs)	ct	1	8
004.0036	W1 12mm 20~32mm (100pçs)	ct	1	8
004.0046	W1 12mm 23~35mm (100pçs)	ct	1	8
004.0037	W1 12mm 25~40mm (100pçs)	ct	1	8
004.0047	W1 12mm 30~45mm (100pçs)	ct	0,5	4
004.0038	W1 12mm 32~50mm (100pçs)	ct	0,5	8
004.0048	W1 12mm 40~60mm (100pçs)	ct	0,25	2
004.0039	W1 12mm 50~70mm (100pçs)	ct	0,25	8
004.0040	W1 12mm 60~80mm (100pçs)	ct	0,25	8
004.0041	W1 12mm 70~90mm (100pçs)	ct	0,25	8
004.0042	W1 12mm 90~110mm (100pçs)	ct	0,25	8
004.0043	W1 12mm 110~130mm (100pçs)	ct	0,1	1,2

EAN



ABRAÇADEIRA GALVANIZADA W1-RH

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
004.0070	W1-RH 9,7mm 8~14mm (100pçs)	ct	1	12
004.0071	W1-RH 9,7mm 11~17mm (100pçs)	ct	1	12
004.0072	W1-RH 9,7mm 13~20mm (100pçs)	ct	1	12
004.0093	W1-RH 9,7mm 15~24mm (100pçs)	ct	1	8
004.0094	W1-RH 9,7mm 18~28mm (100pçs)	ct	1	8
004.0095	W1-RH 9,7mm 22~32mm (100pçs)	ct	1	8
004.0096	W1-RH 9,7mm 26~38mm (100pçs)	ct	1	8
004.0097	W1-RH 9,7mm 32~44mm (100pçs)	ct	1	8
004.0073	W1-RH 11,7mm 15~24mm (100pçs)	ct	1	8
004.0074	W1-RH 11,7mm 19~28mm (100pçs)	ct	1	8
004.0099	W1-RH 11,7mm 22~32mm (100pçs)	ct	0,5	12
004.0075	W1-RH 11,7mm 26~38mm (100pçs)	ct	0,5	8
004.0076	W1-RH 11,7mm 32~44mm (100pçs)	ct	0,5	8
004.0077	W1-RH 11,7mm 38~50mm (100pçs)	ct	0,5	8
004.0084	W1-RH 11,7mm 44~56mm (100pçs)	ct	0,25	8
004.0078	W1-RH 11,7mm 50~65mm (100pçs)	ct	0,25	8
004.0079	W1-RH 11,7mm 58~75mm (100pçs)	ct	0,25	8
004.0080	W1-RH 11,7mm 68~85mm (100pçs)	ct	0,25	2
004.0083	W1-RH 11,7mm 77~95mm (100pçs)	ct	0,25	2
004.0081	W1-RH 11,7mm 87~112mm (100pçs)	ct	0,25	8
004.0082	W1-RH 11,7mm 104~138mm (100pçs)	ct	0,1	1,2

EAN





ABRAÇADEIRA GALVANIZADA SUPER W1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
004.0103	SUPER W1 18x0,6mm 23~25mm (100pçs)	ct	0,5	2
004.0104	SUPER W1 18x0,6mm 26~28mm (100pçs)	ct	0,5	2
004.0105	SUPER W1 18x0,6mm 29~31mm (100pçs)	ct	0,5	2
004.0106	SUPER W1 18x0,6mm 32~35mm (100pçs)	ct	0,5	2
004.0107	SUPER W1 20x0,8mm 36~39mm (100pçs)	ct	0,5	2
004.0108	SUPER W1 20x0,8mm 40~43mm (100pçs)	ct	0,5	2
004.0109	SUPER W1 20x0,8mm 44~47mm (100pçs)	ct	0,5	2
004.0110	SUPER W1 20x0,8mm 48~51mm (100pçs)	ct	0,5	2
004.0111	SUPER W1 20x0,8mm 52~55mm (100pçs)	ct	0,25	2
004.0112	SUPER W1 20x0,8mm 56~59mm (100pçs)	ct	0,25	2
004.0113	SUPER W1 20x0,8mm 60~63mm (100pçs)	ct	0,25	2
004.0114	SUPER W1 20x0,8mm 64~67mm (100pçs)	ct	0,25	1
004.0115	SUPER W1 22x1,2mm 68~73mm (100pçs)	ct	0,25	1
004.0116	SUPER W1 22x1,2mm 74~79mm (100pçs)	ct	0,25	1
004.0117	SUPER W1 24x1,5mm 80~85mm (100pçs)	ct	0,25	1
004.0118	SUPER W1 24x1,5mm 86~91mm (100pçs)	ct	0,25	1
004.0119	SUPER W1 24x1,5mm 92~97mm (100pçs)	ct	0,25	1
004.0120	SUPER W1 24x1,5mm 98~103mm (100pçs)	ct	0,25	1
004.0121	SUPER W1 24x1,5mm 104~112mm (100pçs)	ct	0,25	1
004.0122	SUPER W1 24x1,5mm 113~121mm (100pçs)	ct	0,25	1
004.0123	SUPER W1 24x1,5mm 122~130mm (100pçs)	ct	0,25	1





ABRAÇADEIRA INOX SUPER W4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
004.0143	SUPER W4 18x0,6mm 23~25mm (100pçs)	ct	0,5	2
004.0144	SUPER W4 18x0,6mm 26~28mm (100pçs)	ct	0,5	2
004.0145	SUPER W4 20x0,6mm 29~31mm (100pçs)	ct	0,5	2
004.0146	SUPER W4 20x0,6mm 32~35mm (100pçs)	ct	0,5	2
004.0147	SUPER W4 20x0,6mm 36~39mm (100pçs)	ct	0,5	2
004.0148	SUPER W4 20x0,6mm 40~43mm (100pçs)	ct	0,5	2
004.0149	SUPER W4 22x0,8mm 44~47mm (100pçs)	ct	0,5	2
004.0150	SUPER W4 22x0,8mm 48~51mm (100pçs)	ct	0,5	2
004.0151	SUPER W4 22x0,8mm 52~55mm (100pçs)	ct	0,25	2
004.0152	SUPER W4 22x0,8mm 56~59mm (100pçs)	ct	0,25	2
004.0153	SUPER W4 22x0,8mm 60~63mm (100pçs)	ct	0,25	2
004.0154	SUPER W4 22x0,8mm 64~67mm (100pçs)	ct	0,25	1
004.0155	SUPER W4 24x0,8mm 68~73mm (100pçs)	ct	0,25	1
004.0156	SUPER W4 24x0,8mm 74~79mm (100pçs)	ct	0,25	1
004.0157	SUPER W4 24x0,8mm 80~85mm (100pçs)	ct	0,25	1
004.0158	SUPER W4 24x0,8mm 86~91mm (100pçs)	ct	0,25	1
004.0159	SUPER W4 24x0,8mm 92~97mm (100pçs)	ct	0,25	1
004.0160	SUPER W4 24x0,8mm 98~103mm (100pçs)	ct	0,25	1
004.0161	SUPER W4 24x0,8mm 104~112mm (100pçs)	ct	0,25	1
004.0162	SUPER W4 24x0,8mm 113~121mm (100pçs)	ct	0,25	1



INOX

ABRAÇADEIRA INOX AISI304 W4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
004.0049	W4 5mm 7~11mm (100pçs)	ct	1	12
004.0007	W4 5mm 9~14mm (100pçs)	ct	1	10



FITA ONDULADA PERFURADA GALVANIZADA FOP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
004.0003	FOP 12x0,8mm (10m)	rolo	1	10
004.0004	FOP 17x0,8mm (10m)	rolo	1	10



INOX

ABRAÇADEIRA INOX AISI316 W5

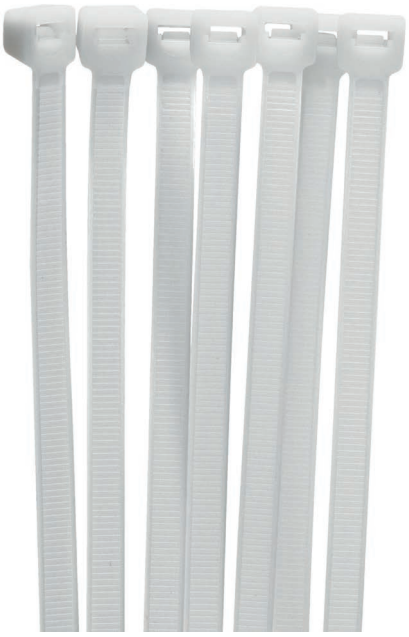
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
004.0050	W5 9mm 8~12mm (100pçs)	ct	1	12
004.0051	W5 9mm 10~16mm (100pçs)	ct	1	12
004.0052	W5 9mm 12~22mm (100pçs)	ct	1	12
004.0053	W5 9mm 16~25mm (100pçs)	ct	1	12
004.0054	W5 9mm 20~32mm (100pçs)	ct	1	8
004.0063	W5 9mm 25~40mm (100pçs)	ct	1	8
004.0064	W5 9mm 32~50mm (100pçs)	ct	1	8
004.0065	W5 12mm 16~25mm (100pçs)	ct	1	8
004.0066	W5 12mm 20~32mm (100pçs)	ct	1	8
004.0067	W5 12mm 25~35mm (100pçs)	ct	1	8
004.0055	W5 12mm 25~40mm (100pçs)	ct	1	8
004.0068	W5 12mm 30~45mm (100pçs)	ct	0,5	8
004.0056	W5 12mm 32~50mm (100pçs)	ct	0,5	4
004.0069	W5 12mm 40~60mm (100pçs)	ct	0,25	8
004.0057	W5 12mm 50~70mm (100pçs)	ct	0,25	8
004.0058	W5 12mm 60~80mm (100pçs)	ct	0,25	8
004.0059	W5 12mm 70~90mm (100pçs)	ct	0,25	8
004.0060	W5 12mm 90~110mm (100pçs)	ct	0,25	8
004.0061	W5 12mm 110~130mm (100pçs)	ct	0,1	12
004.0062	W5 12mm 140~160mm (100pçs)	ct	0,1	1,2



INOX

FITA ONDULADA PERFURADA INOX AISI430 FOP-SS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
004.0005	FOP-SS 12x0,8mm (10m)	rolo	1	10
004.0006	FOP-SS 17x0,8mm (10m)	rolo	1	10





ABRAÇADEIRA SERRILHA NYLON ASN-B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
199.0001	ASN-B 2,5x 100mm branca (100pçs)	saco	-	500
199.0002	ASN-B 2,5x 120mm branca (100pçs)	saco	-	450
199.0004	ASN-B 2,5x 160mm branca (100pçs)	saco	1	350
199.0005	ASN-B 2,5x 200mm branca (100pçs)	saco	-	300
199.0006	ASN-B 3,5x 150mm branca (100pçs)	saco	1	250
199.0008	ASN-B 3,5x 200mm branca (100pçs)	saco	1	200
199.0010	ASN-B 3,5x 250mm branca (100pçs)	saco	1	180
199.0012	ASN-B 3,5x 300mm branca (100pçs)	saco	1	150
199.0014	ASN-B 4,6x 200mm branca (100pçs)	saco	1	150
199.0015	ASN-B 4,6x 250mm branca (100pçs)	saco	1	130
199.0017	ASN-B 4,6x 300mm branca (100pçs)	saco	1	110
199.0021	ASN-B 4,8x 200mm branca (100pçs)	saco	1	100
199.0023	ASN-B 4,8x 300mm branca (100pçs)	saco	1	100
199.0018	ASN-B 4,8x 350mm branca (100pçs)	saco	1	90
199.0020	ASN-B 4,8x 400mm branca (50pçs)	saco	1	160
199.0024	ASN-B 7,6x 250mm branca (50pçs)	saco	1	130
199.0026	ASN-B 7,6x 370mm branca (50pçs)	saco	-	90
199.0028	ASN-B 7,6x 500mm branca (50pçs)	saco	1	60
199.0030	ASN-B 7,6x 750mm branca (50pçs)	saco	1	30
199.0032	ASN-B 9,0x 450mm branca (25pçs)	saco	-	100
199.0036	ASN-B 9,0x 700mm branca (25pçs)	saco	-	60
199.0038	ASN-B 9,0x1020mm branca (25pçs)	saco	-	40

EAN





ABRAÇADEIRA SERRILHA NYLON ASN-P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
199.0051	ASN-P 2,5x 100mm preta (100pçs)	saco	1	500
199.0052	ASN-P 2,5x 120mm preta (100pçs)	saco	1	450
199.0054	ASN-P 2,5x 160mm preta (100pçs)	saco	1	350
199.0055	ASN-P 2,5x 200mm preta (100pçs)	saco	-	300
199.0056	ASN-P 3,5x 150mm preta (100pçs)	saco	1	250
199.0058	ASN-P 3,5x 200mm preta (100pçs)	saco	1	200
199.0060	ASN-P 3,5x 250mm preta (100pçs)	saco	1	180
199.0062	ASN-P 3,5x 300mm preta (100pçs)	saco	1	150
199.0064	ASN-P 4,6x 200mm preta (100pçs)	saco	1	150
199.0065	ASN-P 4,6x 250mm preta (100pçs)	saco	1	130
199.0067	ASN-P 4,6x 300mm preta (100pçs)	saco	1	120
199.0071	ASN-P 4,8x 200mm preta (100pçs)	saco	1	140
199.0073	ASN-P 4,8x 300mm preta (100pçs)	saco	1	100
199.0068	ASN-P 4,8x 350mm preta (100pçs)	saco	1	90
199.0070	ASN-P 4,8x 400mm preta (50pçs)	saco	1	170
199.0074	ASN-P 7,6x 250mm preta (50pçs)	saco	1	130
199.0076	ASN-P 7,6x 370mm preta (50pçs)	saco	1	90
199.0078	ASN-P 7,6x 500mm preta (50pçs)	saco	1	60
199.0080	ASN-P 7,6x 750mm preta (50pçs)	saco	1	30
199.0082	ASN-P 9,0x 450mm preta (25pçs)	saco	1	40
199.0086	ASN-P 9,0x 700mm preta (25pçs)	saco	1	60
199.0088	ASN-P 9,0x1020mm preta (25pçs)	saco	1	40

EAN



ABRAÇADEIRA SERRILHA NYLON ASN-V

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
199.0104	ASN-V 2,5x 160mm verde (100pçs)	saco	1	350
199.0108	ASN-V 3,5x 250mm verde (100pçs)	saco	1	180
199.0110	ASN-V 3,5x 370mm verde (100pçs)	saco	1	120
199.0113	ASN-V 4,5x 300mm verde (100pçs)	saco	1	110
199.0118	ASN-V 4,8x 400mm verde (50pçs)	saco	1	160





BUCHA NYLON PARA ABRAÇADEIRA SERRILHA BNAS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0102	BNAS 10mm (50pçs)	saco	1	120





CAIXA STOCK REBITES ALUMÍNIO AAR

Rebite 2,4mm 25 pcs
Rebite 3,2mm 25 pcs
Rebite 4,0mm 25 pcs
Rebite 4,9mm 25 pcs

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0006	AAR 2,4~4,8mm 100pçs	un	1	60





PORCA REBITAR AÇO PLANA PRST-CP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0046	PRST-CP M5x13	un	1	10
009.0047	PRST-CP M6x15	un	1	10
009.0048	PRST-CP M8x18	un	1	10





CAIXA STOCK PORCAS REBITAR ARN165

M3 30 pcs | M5 30 pcs | M8 15 pcs
M4 50 pcs | M6 20 pcs

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0092	ARN165 alumínio 165pçs	un	1	20



PISTOLA COLA TERMOFUSÍVEL HJ012

Não incluí tubos de cola

Temperatura de funcionamento: 160ºC
Tempo de aquecimento necessário: 5 minutos

Consumo de energia variável:
Arranque: Máximo 60W
Utilização: Máximo 60W
Repouso: Até um mínimo de 11W

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
181.0002	HJ012 60W 11,2mm	un	32	64

EAN CE EN55014-1 / EN61000-3-2 / EN 60335-1 / EN 62233



PISTOLA COLA TERMOFUSÍVEL HJ043

Não incluí tubos de cola

Temperatura de funcionamento: 180ºC
Tempo de aquecimento necessário: 2/3 minutos
Interruptor ON/OFF luminoso e regulador

Consumo de energia variável:
Arranque: Máximo 100W
Utilização: Máximo 100W
Repouso: Até um mínimo de 11W

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
181.0008	HJ043 400W 11mm	un	1	20
181.0104	HJ043 Bico p/ pistola cola termofusível MacFer 400W	un	-	-

EAN CE EN55014-1 / EN61000-3-2 / EN 60335-1 / EN 62233



PISTOLA COLA TERMOFUSÍVEL HJ042

Não incluí tubos de cola

Temperatura de funcionamento: 166ºC
Tempo de aquecimento necessário: 3 minutos
Interruptor ON/OFF luminoso e regulador

Consumo de energia variável:
Arranque: Máximo 100W
Utilização: Máximo 100W
Repouso: Até um mínimo de 11W

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
181.0004	HJ042 100W 11,2mm	un	12	24

EAN CE EN55014-1 / EN61000-3-2 / EN 60335-1 / EN 62233



PISTOLA COLA INDUSTRIAL PT-350

Limitador de alimentação
Interruptor ON/OFF luminoso e regulador
Ajuste de temperatura externo: 120ºC a 230ºC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
181.0011	PT-350 300W 11mm	un	1	6

EAN CE EN55014-1 / EN61000-3-2 / EN 60335-1 / EN 62233





COLA TERMOFUSÍVEL GB-200

Caixa com 20 tubos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
181.0029	GB-200 11x200mm transparente	cx	-	60



COLA TERMOFUSÍVEL 101

1Kg = 34 tubos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
181.0024	101 11x300mm transparente	kg	1	25





FERRO SOLDAR ELÉCTRICO JSI

CÓDIGO	MEDIDA BICO	TEMPO AQUECIMENTO	TEMPERATURA MÁXIMA
180.0001	4,8mm	5min	450ºC
180.0002	6,8mm	5min	480ºC
180.0003	7,8mm	5min	500ºC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0001	JSI- 40 40W	un	25	50
180.0002	JSI- 75 75W	un	25	50
180.0003	JSI-100 100W	un	25	50

EN 60335 / EN 62233



FERRO SOLDAR ELÉCTRICO INDUSTRIAL JLS-08

CÓDIGO	MEDIDA BICO	TEMPO AQUECIMENTO	TEMPERATURA MÁXIMA
180.0022	11,2mm	7min	520ºC
180.0024	-	-	-

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0022	JLS-08 150W	un	1	25
180.0024	JLS-08 300W	un	-	25
180.0027	Resistência p/ ferro soldar eléc. industrial JLS-08R 150W	un	-	24
180.0028	Resistência p/ ferro soldar eléc. industrial JLS-08R 200W	un	-	50
180.0029	Resistência p/ ferro soldar eléc. industrial JLS-08R 300W	un	-	24

EN 60335 / EN 62233





FERRO SOLDAR ELÉCTRICO SDB

Medida Bico: 4,8mm
Tempo aquecimento: 5min
Temperatura máxima: 400ºC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0005	SDB-30 30W	un	25	50

EN 60335 / EN 62233





FERRO SOLDAR ELECTRÓNICO TEMPERATURA VARIÁVEL JLS-03

Medida Bico: 4,8mm
Tempo aquecimento: 30seg
Temperatura máxima: 450ºC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0008	JLS-03 60W	un	1	20

EN 60335 / EN 62233



PISTOLA SOLDAR ELÉCTRICA SG-109

Ligado (ON): 12 segundos
Desligado (OFF): 120ºC a 230ºC
Temperatura: 300ºC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0010	SG-109 100W	un	1	10

EAN CE EN 60335 / EN 62233



SOLDA ESTANHO (BARRA) SNPB-F

6 Barras aproximadamente 1 Kg
Espessura: 3,5mm
Largura: 16mm
Comprimento: 350mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0091	SNPB-F 40Sn/60Pb	kg	25	50

EAN



SOLDA ESTANHO (FIO) SNPB-T01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0078	SNPB-T01 30Sn/70Pb 2mm (25g)	tubo	-	200

EAN



SOLDA ESTANHO (FIO) SNPB-T02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0079	SNPB-T02 60Sn/40Pb 1mm (25g)	tubo	1	200

EAN



SOLDA ESTANHO (FIO) SNPB-B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0082	SNPB-B 40Sn/60Pb 1mm (100g)	rolo	1	72
180.0083	SNPB-B 40Sn/60Pb 1mm (250g)	rolo	1	72
180.0084	SNPB-B 40Sn/60Pb 2mm (200g)	rolo	1	72
180.0088	SNPB-B 40Sn/60Pb 2mm (500g)	rolo	1	36

EAN



PASTA DESOXIDANTE FLUX SW21

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0095	Flux SW21 40g	un	-	30
180.0093	Flux SW21 120g	un	-	40
180.0094	Flux SW21 500g	un	-	24

Nevex EAN



LÍQUIDO DESOXIDANTE FLUX S-40

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0101	Flux S-40 250cc	un	1	24
180.0102	Flux S-40 500cc	un	1	24

Nevex EAN



ALICATE ELÉCTRODOS PARA SOLDADOR AE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0091	AE 300A	un	1	50
016.0092	AE 400A	un	1	50
016.0093	AE 500A	un	1	50
016.0094	AE 600A	un	1	50



PINÇA MASSA PARA SOLDADOR JL-500

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0083	JL-500 500A	un	1	50



PROTEÇÃO CABEÇA PARA ALICATE ELÉCTRODO AE-PC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0095	AE-PC 300A/ 400A	par	1	300
016.0096	AE-PC 500A/ 600A	par	1	300



PINÇA MASSA PARA SOLDADOR H205

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0073	H205 300A	un	-	50
016.0074	H205 400A	un	-	50
016.0075	H205 600A	un	-	50



PINÇA MASSA PARA SOLDADOR H-031

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0085	H-031 300A	un	1	50
016.0086	H-031B 500A	un	1	50



PINÇA MASSA PARA SOLDADOR COBRE WEC05

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0087	WEC05 200A	un	1	50
016.0088	WEC05 400A	un	1	50
016.0089	WEC05 600A	un	1	20





ÍMAN SOLDADOR COM VÁRIOS ÂNGULOS WF01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0097	WF01 23kg 3"	un	-	48
016.0098	WF01 23kg 4"	un	6	36
016.0099	WF01 34kg 5"	un	6	24





ÍMAN SOLDADOR COM VÁRIOS ÂNGULOS WF-S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0100	WF-S 25kg (on/ off)	un	6	36





MAÇARICO A GÁS PRECISÃO COM ISQUEIRO FM-040

Botão de bloqueio
Depósito de gás carregável

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0051	FM-040	un	1	20





MAÇARICO A GÁS SEM ISQUEIRO PD300S

POTÊNCIA	2,3kW
CONSUMO	164g/h
CATEGORIA	Gás Butano
BOTIJA	190g (EN417)
PUNHO BI-MATÉRIA	Sim

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0001	PD300S	un	1	12

EN 521





MAÇARICO A GÁS COM ISQUEIRO PD310S

POTÊNCIA	2,3kW
CONSUMO	164g/h
CATEGORIA	Gás Butano
BOTIJA	190g (EN417)
PUNHO BI-MATÉRIA	Sim

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0002	PD310S	un	1	12

EN 521



MAÇARICO A GÁS COM ISQUEIRO PD888SP

POTÊNCIA	2,3kW
CONSUMO	164g/h
CATEGORIA	Gás Butano
BOTIJA	190g (EN417)
PUNHO BI-MATÉRIA	Sim

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0006	PD888SP 360º	un	1	12

EAN CE EN 521



CANDEEIRO A GÁS COM ISQUEIRO AE004S

POTÊNCIA	0,16
CONSUMO	10g/h
CATEGORIA	Gás Butano
BOTIJA	190g (EN417)
LUMINOSIDADE	10~80W

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0029	AE004S	un	1	12

EAN CE EN 521



FOGAREIRO A GÁS COM ISQUEIRO AF008S

POTÊNCIA	1,3kW
CONSUMO	73g/h
CATEGORIA	Gás Butano
BOTIJA	190g (EN417)
DIMENSÃO	Ø13,5x19cm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0028	AF008S	un	1	12

EAN CE EN 521



CAMISA PARA CANDEEIRO A GÁS CCG-3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0027	CCG-3	un	3	24

EAN





CARTUCHO GÁS BUTANO/ PROPANO COM VÁLVULA ILL BPG-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0081	BPG-01 190g	un	1	36

EAN CE EN ISO 9001:2008



KIT CHAMUSCADOR COM GATILHO PQ009-3Q

Queimadores incluídos: 25mm / 35mm / 50mm
Punho bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0045	PQ009-3Q 390mm 3 queimadores	kit	1	8

EAN CE EN 521



KIT CHAMUSCADOR COM GATILHO PQ004-3QYU

Queimadores incluídos: 17mm / Y20mm / U40mm
Punho bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0048	PQ004-3QYU 370mm 3 queimadores	kit	1	8

EAN CE EN 521



CHAMUSCADOR COM GATILHO PQ009-1Q

Queimadores incluídos: 45mm
Punho bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0046	PQ009-1Q 45x390mm	un	1	8

EAN CE EN 521



CHAMUSCADOR COM GATILHO PQ002-1Q

Queimadores incluídos: 60mm
Punho bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0047	PQ002-1Q 60x680mm	un	1	8

EAN CE EN 521



CHAMUSCADOR DUPLO COM GATILHO PQ860

Queimadores incluídos: 60mm (2un)
Punho bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0049	PQ860 60x1020mm	un	1	8

EAN CE EN 521



TERMINAL CABO ELÉCTRICO ISOLADO PLANO MACHO TPMi

CÓDIGO	b	d	D	L	H
009.0181	6,35mm	1,7mm	4,3mm	20,0mm	10,0mm
009.0182	6,35mm	2,3mm	4,3mm	21,0mm	10,0mm
009.0183	6,35mm	3,4mm	5,7mm	25,0mm	14,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0181	TPMi 1,5mm2 (100pçs)	cx	-	100
009.0182	TPMi 2,5mm2 (100pçs)	cx	-	100
009.0183	TPMi 6,0mm2 (100pçs)	cx	-	40

EAN



TERMINAL CABO ELÉCTRICO ISOLADO PLANO FÊMEA TPFi

CÓDIGO	B	d	D	L	H
009.0184	7,4mm	1,7mm	3,8mm	21,0mm	10,0mm
009.0185	7,4mm	2,3mm	4,3mm	21,0mm	10,0mm
009.0186	7,4mm	7,4mm	5,7mm	25,0mm	14,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0184	TPFi 1,5mm2 (100pçs)	cx	-	100
009.0185	TPFi 2,5mm2 (100pçs)	cx	-	100
009.0186	TPFi 6,0mm2 (100pçs)	cx	-	100

EAN



TERMINAL CABO ELÉCTRICO ISOLADO BALA MACHO TBMi

CÓDIGO	b	F	D	d	H	L
009.0187	4,0mm	11,0mm	2,7mm	1,7mm	10,0mm	21,0mm
009.0188	4,0mm	16,0mm	2,7mm	1,7mm	10,0mm	21,0mm
009.0189	5,0mm	11,0mm	4,5mm	3,4mm	14,0mm	25,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0187	TBMi 1,5mm2 (100pçs)	cx	-	100
009.0188	TBMi 2,5mm2 (100pçs)	cx	-	100
009.0189	TBMi 6,0mm2 (100pçs)	cx	-	100

EAN



TERMINAL CABO ELÉCTRICO ISOLADO BALA FÊMEA TBFi

CÓDIGO	b	F	D	d	H	L
009.0190	4,0mm	6,0mm	2,7mm	1,7mm	13,0mm	24,5mm
009.0191	4,0mm	6,3mm	3,3mm	2,3mm	14,0mm	24,5mm
009.0192	5,0mm	7,0mm	4,5mm	3,4mm	14,0mm	29,5mm

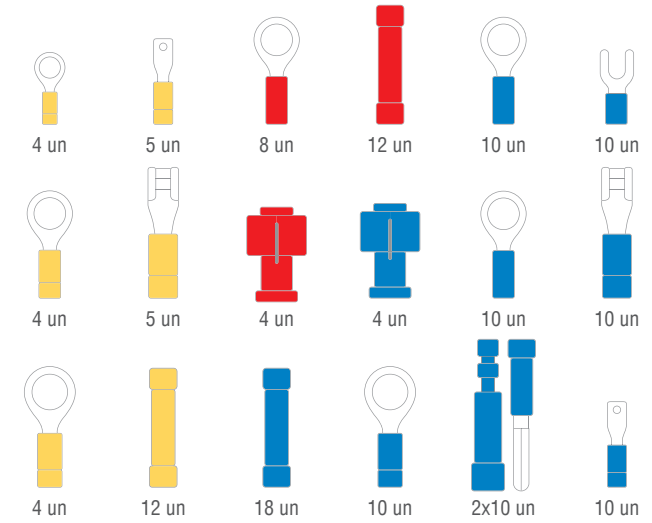
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0190	TBFi 1,5mm2 (100pçs)	cx	-	100
009.0191	TBFi 2,5mm2 (100pçs)	cx	-	100
009.0192	TBFi 6,0mm2 (100pçs)	cx	-	100

EAN





CAIXA STOCK TERMINAIS ELECTRICISTA SK6042



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0013	SK6042 160pçs	jg	5	20

EAN





CAIXA STOCK MANGA RETRÁCTIL SK2408

Máximo 600V | Máximo 125ºC

Ø2,0x40mm	30 un	Ø7,0x80mm	16 un
Ø2,5x40mm	25 un	Ø10,0x80mm	8 un
Ø3,5x40mm	20 un	Ø13,0x85mm	8 un
Ø5,0x40mm	20 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0012	SK2408 127pçs	un	5	20

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

TERMINAL CABO ELÉCTRICO OLHAL TCEO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0251	TCEO 16mm2 8mm (50pçs)	saco	-	120
009.0252	TCEO 25mm2 8mm (50pçs)	saco	-	72
009.0253	TCEO 35mm2 10mm (50pçs)	saco	-	48
009.0254	TCEO 50mm2 10mm (20pçs)	saco	-	60
009.0255	TCEO 70mm2 10mm (20pçs)	saco	-	60
009.0256	TCEO 95mm2 12mm (10pçs)	saco	-	60
009.0257	TCEO 120mm2 12mm (10pçs)	saco	-	60

EAN



GRAMPOS PARA BORNES BATERIA GBB-ZK

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0073	GBB-ZK (par)	par	12	96

EAN



GRAMPOS PARA BORNES BATERIA SK1130

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0090	SK1130 (par)	par	12	96

EAN

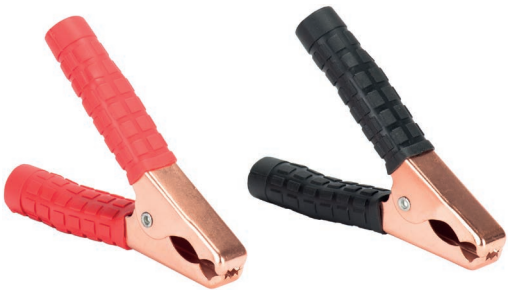


EMBALADO EM PLÁSTICO

PINÇAS PARA CABOS BATERIAS A1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0081	A1 30A	par	1	250

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

PINÇAS PARA CABOS BATERIAS A2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0082	A2 50A	par	1	100



EMBALADO EM PLÁSTICO

PINÇAS PARA CABOS BATERIAS 1A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0084	1A 500A	par	1	40



EMBALADO EM PLÁSTICO

PINÇAS PARA CABOS BATERIAS F11

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0085	F11 600A	par	1	50



CABOS PARA BATERIAS ZJGW016A-P12D

Pinças com iluminação

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0095	ZJGW016A-P12D 220A 16mm2 3,0m	par	1	6

DIN 72553-16



CABOS PARA BATERIAS ZJGW025A-P34C

Pinças com iluminação

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0096	ZJGW025A-P34C 350A 25mm2 3,5m	par	1	6

DIN 72553-25



CABOS PARA BATERIAS ZJGW035A-P2D

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0097	ZJGW035A-P2D 480A 35mm2 4,5m	par	1	4

DIN 72553-35



CABOS PARA BATERIAS GW-EU050

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0098	GW-EU050 700A 50mm2 5,0m	par	1	4



BUSCAPOLOS PARA BATERIAS LATÃO CROMADO 850803

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
051.0021	850803 6~24V	un	1	200



TESTADOR CIRCUITOS ELÉCTRICOS MULTIFUNÇÕES NO.6877-18

Corrente AC - Teste contacto de: 70~250V AC
Corrente AC - Teste não-contacto de 70~600V AC
Corrente DC: Até 250V DC
Teste de polaridade: 3V~36V DC
Teste de Continuidade: 0~50MΩ
Deteção de fuga de micro-ondas: ≥5MW/CM²

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
051.0029	NO.6877-18	un	12	120



MULTÍMETRO DIGITAL DT321D

TENSÃO AC	250V	750V	---	---	---
TENSÃO DC	200mV	2V	20V	200V	250V
CORRENTE DC	200µA	2mA	20mA	200mA	10A
RESISTÊNCIA	200Ω	2kΩ	20kΩ	200kΩ	2MΩ

Indicador para polaridade negativa e fora de amplitude
Ecrã LCD 45x23mm
CAT II 600V

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
051.0074	DT321D	un	1	50

EN 61010-1





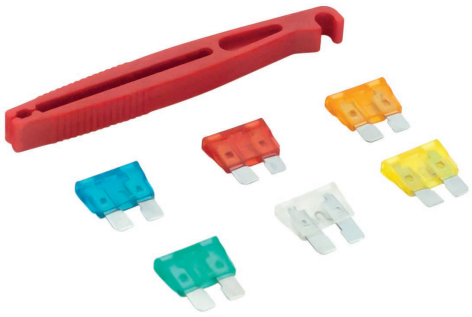
PINÇA AMPERIMÉTRICA DIGITAL EM400C

TENSÃO AC	400.0mV	4.000V	40.00V	400.0V	600V
TENSÃO DC	4.000V	40.00V	400.0V	600V	---
CORRENTE AC	≤400A	---	---	---	---
CORRENTE DC	≤400A	---	---	---	---
RESISTÊNCIA	400.0Ω	40.00KΩ	4.000MΩ	---	---
	4.0000KΩ	400.0KΩ	40.00MΩ	---	---

Indicador para polaridade negativa e fora de amplitude
Display LCD com mediação máxima 3999
Abertura máxima de pinças: 33mm
Diâmetro máximo do condutor: 28mm
2 pilhas AAA 1,5V (incluídas)
Indicador de bateria fraca
Armazenamento: -10ºC a +50ºC (Máximo 85% de humidade relativa)
CAT II 600V

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
051.0068	EM400C	un	1	26

EAN CE EN 61326 / EN 61010-1





KIT FUSÍVEIS AUTO COM PINÇA AF25S

Fusível 5A	4 un	Fusível 25A	4 un
Fusível 10A	4 un	Fusível 30A	4 un
Fusível 15A	4 un	Pinça	1 un
Fusível 20A	4 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0014	AF25S 25pçs	kit	-	100

EAN





GUIA PASSA CABOS AÇO REVESTIDO GPC-ST

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS:

GPC-ST-TIP (068.0097)
GPC-PET-TIP (068.0096)
GPC-O (068.0098)

Força ruptura: 140kg | Aço revestido 3/4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
068.0031	GPC-ST 4,0mm 10m vermelha	un	1	44
068.0032	GPC-ST 4,0mm 15m vermelha	un	1	30
068.0033	GPC-ST 4,0mm 20m vermelha	un	1	22
068.0034	GPC-ST 4,0mm 25m vermelha	un	1	20
068.0035	GPC-ST 4,0mm 30m vermelha	un	1	18

EAN





GUIA PASSA CABOS PET HELICOIDAL GPC-PET

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS:

GPC-ST-TIP (068.0097)
GPC-PET-TIP (068.0096)
GPC-O (068.0098)

Força ruptura: 140kg | Aço revestido 3/4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
068.0041	GPC-PET 4,5mm 10m laranja	un	1	45
068.0042	GPC-PET 4,5mm 15m laranja	un	1	30
068.0043	GPC-PET 4,5mm 20m laranja	un	1	25
068.0044	GPC-PET 4,5mm 25m laranja	un	1	20
068.0045	GPC-PET 4,5mm 30m laranja	un	1	15
068.0046	GPC-PET 4,5mm 40m laranja	un	1	10

EAN CE EN 61326 / EN 61010-1



EMBALADO EM PLÁSTICO

OLHAL PARA PASSA CABOS AÇO REVESTIDO & PET HELICOIDAL GPC-O

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
068.0098	GPC-0	un	25	6000



EMBALADO EM PLÁSTICO

PONTEIRA P/ PASSA CABOS AÇO REVESTIDO & PET HELICOIDAL GPC-ST-TIP

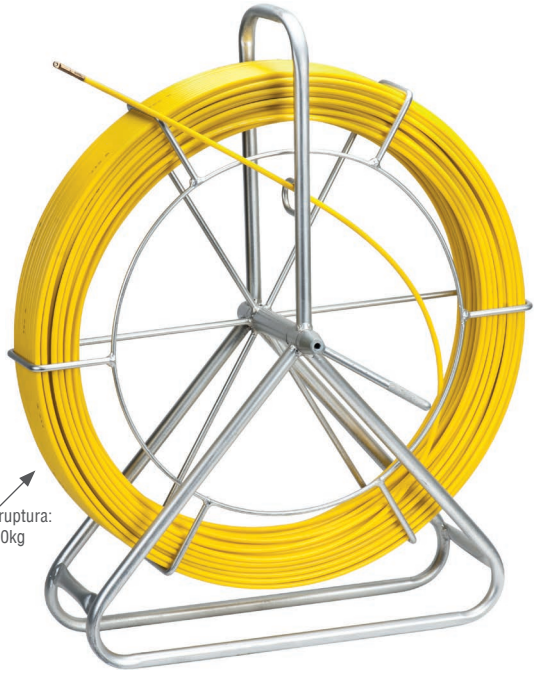
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
068.0097	GPC-ST-TIP	un	25	2000



EMBALADO EM PLÁSTICO

PONTEIRA P/ PASSA CABOS AÇO REVESTIDO & PET HELICOIDAL GPC-PET-TIP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
068.0096	GPC-PET-TIP	un	25	2000



Força ruptura: 140kg

CARRETEL GUIA PASSA CABOS FIBRA VIDRO GPC-FG-C

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS:

GPC-FG-TIP (068.0093)



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
068.0051	GPC-FG-C 6mm 150m	un	1	10



KIT OLHAL & PONTEIRA PARA PASSA CABOS FIBRA VIDRO GPC-FG-TIP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
068.0093	GPC-FG-TIP	kit	-	-



EMBALADO EM PLÁSTICO

RELÓGIO TEMPORIZADOR ANALÓGICO TG-9

Potência máxima: 3500 Watts 16(2)A 220-240V 50Hz
Intervalo mínimo programável. 15 min.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
113.0021	TG-9 16A	un	-	48





FICHA TRIPLA SCHUKO SQ-GB-01/03T

16A/230V | Child Protection

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0093	SQ-GB-01/03T	un	1	100

EN 61242:1997+A1:2008



EXTENSÃO ELÉTRICA COM INTERRUPTOR 3 TOMADAS YL-2117

H05VV-F3G1,5mm2 1,5m | 16A/230V | Potência desenrolado 3680W
Interruptor ON/OFF | 3 Tomadas | Child Protection

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0051	YL-2117 3G1,5mm2 1,5m	un	1	20
065.0052	YL-2117 3G1,5mm2 3,0m	un	1	20
065.0053	YL-2117 3G1,5mm2 5,0m	un	1	20

EAN CE EN 61242:1997+A1:2008

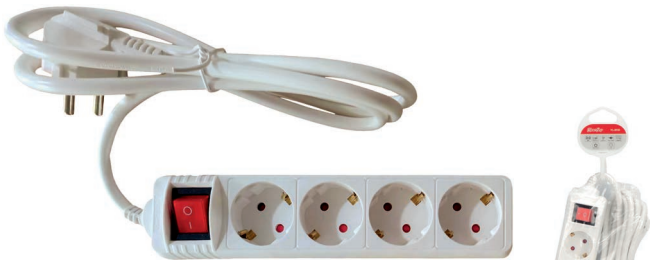


EXTENSÃO ELÉTRICA COM INTERRRUPTOR 3 TOMADAS + 3 USB GS03KU

H05VV-F3G1,5mm² 1,5m | 16A/230V | Potência desenrolado 3680W
Interruptor ON/OFF | 3 Tomadas + 2 USB A + 1 USB C | Chil Protection

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0060	GS03KU 3G1,5mm2 1,5m	un	1	20
065.0061	GS03KU 3G1,5mm2 3,0m	un	1	20

EAN CE EN 61242:1997+A1:2008



EXTENSÃO ELÉTRICA COM INTERRUPTOR 4 TOMADAS YL-2118

H05VV-F3G1,5mm² 1,5m | 16A/230V | Potência desenrolado 3680W
Interruptor ON/OFF | 4 Tomadas | Child Protection

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0054	YL-2118 3G1,5mm2 1,5m	un	1	20
065.0055	YL-2118 3G1,5mm2 3,0m	un	1	20
065.0056	YL-2118 3G1,5mm2 5,0m	un	1	20

EAN CE EN 61242:1997+A1:2008



EXTENSÃO ELÉTRICA SEM ENROLADOR YL-F105WP0

H05VV-F3G1,5mm² | 16A/230V | Potência desenrolado 3680W
IP44 | Child Protection

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0015	YL-F105WP0 3G1,5mm2 10m	un	1	10
065.0016	YL-F105WP0 3G1,5mm2 15m	un	1	8
065.0017	YL-F105WP0 3G1,5mm2 20m	un	1	6

EAN CE EN 61242:1997+A1:2008



EXTENSÃO ELÉTRICA COM INTERRUPTOR 6 TOMADAS YL-2120

H05VV-F3G1,5mm² 3,0m | 16A/230V | Potência desenrolado 3680W
Interruptor ON/OFF | 6 Tomadas | Child Protection

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0058	YL-2120 3G1,5mm2 3,0m	un	1	20
065.0059	YL-2120 3G1,5mm2 5,0m	un	1	20

EAN CE EN 61242:1997+A1:2008



EXTENSÃO ELÉTRICA SEM ENROLADOR YL-F105WP1

H05VV-F3G2,5mm² | 16A/230V | Potência desenrolado 3680W
IP44 | Child Protection

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0020	YL-F105WP1 3G2,5mm2 10m	un	1	10
065.0021	YL-F105WP1 3G2,5mm2 15m	un	1	8
065.0022	YL-F105WP1 3G2,5mm2 20m	un	1	6
065.0023	YL-F105WP1 3G2,5mm2 25m	un	1	6

EAN CE EN 61242:1997+A1:2008





EXTENSÃO ELÉTRICA COM ENROLADOR YL-204C

H05VV-F3G1,5mm² | 16A/230V | Potência enrolado 2500W
Potência desenrolado 3680W | Overload Protection | Child Protection

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0005	YL-204C 3G1,5mm2 10m	un	1	10

EAN CE EN 61242





EXTENSÃO ELÉTRICA COM ENROLADOR COM TAMPAS GSSW

H05VV-F3G1,5mm2 25m | 16A/230V | Potência enrolado 1100W
Potência desenrolado 3200W | IP44 | Interruptor ON/OFF
Overload Protection | Child Protection

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0008	GSSW025 3G1,5mm2 25m	un	1	2
065.0009	GSSW050 3G1,5mm2 50m	un	1	2

EAN CE EN 61242





EXTENSÃO ELÉTRICA COM ENROLADOR GSS

H05VV-F3G1,5mm² | 16A/230V | Potência enrolado 1100W
Potência desenrolado 3200W | Interruptor ON/OFF
Overload Protection | Child Protection

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0006	GSS025 3G1,5mm2 25m	un	1	2
065.0007	GSS050 3G1,5mm2 50m	un	1	2

EAN CE EN 61242







EXTENSÃO ELÉTRICA COM ENROLADOR GSS025

H05VV-F3G2,5mm² | 16A/230V | Potência enrolado 1100W
Potência desenrolado 3200W | Interruptor ON/OFF
Overload Protection | Child Protection

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0010	GSS025 3G2,5mm2 25m	un	1	2

EAN CE EN 61242







EXTENSÃO ELÉTRICA COM ENROLADOR GSS050

H05VV-F3G2,5mm² | 16A/230V | Potência enrolado 1100W
Potência desenrolado 3200W | Interruptor ON/OFF
Overload Protection | Child Protection

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0011	GSS050 3G2,5mm2 40m	un	1	2

EAN CE EN 61242





ENROLADOR COM CABO TRIFÁSICO GEH-017

Voltagem 5,2A~230V / 13A~400V
Potência máx. 230V~ (enrolado / desenrolado) 1200W / 3000W
Potência máx. 400V~ (enrolado / desenrolado) 3600W / 9000W
Cabo borracha 5G2,5mm² | Overload Protection | Child Protection

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0046	GEH-017 5x2,5mm2 40m	un	-	1

EAN CE EN 61242





ENROLADOR COM CABO TRIFÁSICO GEH-016

Voltagem 5,2A~230V / 13A~400V
Potência máx. 230V~ (enrolado / desenrolado) 1200W / 3000W
Potência máx. 400V~ (enrolado / desenrolado) 3600W / 9000W
Cabo borracha 5G2,5mm² | Overload Protection | Child Protection

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0044	GEH-016 5x2,5mm2 25m	un	-	-

EAN CE EN 61242





LANTERNA MÃO MULTIFUNÇÕES COM ACUMULADOR RHL15A

Lâmpada: T6 LED + 40 2835 SMD LED + 20 LED vermelhos
Bateria: 2*18650 bateria lítio recarregável
Carregamento: USB | Voltagem: 5V 1A | Tempo de carga / descarga: 3,5h / 5,0h
Função: Função de power bank | Alcance: 200-500m
Luminusidade: Frontal-230Lm | Lateral-260Lm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
066.0077	RHL15A/X6	un	1	36

EAN





TESOURA PARA PELES 7-C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
052.0055	7-C 92mm	un	-	12

batil EAN





TESOURA COSTURA CST

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
052.0061	CST 125mm (5")	un	-	12
052.0062	CST 140mm (5*1/2")	un	-	12
052.0063	CST 150mm (6")	un	-	12

batil EAN

INOX





ALICATE PARA PELES INOX AP-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
052.0056	AP-1 105mm	un	-	6

batil EAN





TESOURA MODISTA MDT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
052.0064	MDT 162mm (6*1/2")	un	-	12
052.0065	MDT 176mm (7")	un	-	12

batil EAN

INOX





ALICATE PARA UNHAS INOX AU-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
052.0057	AU-1 106mm	un	-	6

batil EAN





TESOURA ALFAIATE AFT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
052.0043	AFT 210mm (8")	un	10	10
052.0044	AFT 250mm (10")	un	10	10
052.0045	AFT 310mm (12")	un	10	10

batil EAN

INOX





TESOURA ESCOLAR PONTAS REDONDAS INOX EPR-I-5

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
052.0050	EPR-I-5 nº5 132mm	un	-	12

batil EAN



INOX



TESOURA COZINHA DESMONTÁVEL INOX CZD-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
052.0052	CZD-I 210mm	un	-	10

batil EAN




INOX

TESOURA PARA PEIXE INOX PX-I-21

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
052.0071	PX-I-21 nº 21 190mm	un	1	12

batil EAN




INOX

TESOURA PARA LEITÃO INOX 01K26

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
052.0066	01K26 260mm	un	-	-

carpa EAN




INOX

TESOURA PARA AVES INOX AV-I-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
052.0069	AV-I-2 nº 2 260mm	un	1	10

batil EAN




TESOURA PODA DD414

Lâmina aço de carbono polida | Corpo em liga de alumínio
Capacidade de corte: 15mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0001	DD414 8"	un	1	12

EAN




INOX

TESOURA PARA AVES INOX AV-I-5

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
052.0068	AV-I-5 nº 5 250mm	un	1	10

batil EAN




TESOURA PODA JHS323

Lâmina aço de carbono temperada | Corpo em aço forjado
Capacidade de corte: 20mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0023	JHS323 9"	un	1	12

EAN




INOX

TESOURA PARA LEITÃO INOX LT-I-6

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
052.0067	LT-I-6 nº 6 260mm	un	1	10

batil EAN




TESOURA PODA PS-808C

Lâmina aço polida com têmpera de alta frequência
Punho metálico com tratamento anti corrosão
Capacidade de corte: 20mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0034	PS-808C 220mm	un	12	60

EAN





TESOURA PODA MODELO NACIONAL PN9

Corpo em aço forjado
Capacidade de corte: 18mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0019	PN9 9"	un	6	36





TESOURA PODA PS-804

Lâmina aço carbono com revestimento Teflon
Corpo em liga de alumínio
Capacidade de corte: 16mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0003	PS-804 8"	un	-	12





TESOURA PODA SK5 TITÂNIO PS-820

Lâmina SK5 japonesa com acabamento em titânio
Corpo em liga de alumínio
Capacidade de corte: 15mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0070	PS-820 8"	un	6	60





TESOURA PODA COM PUNHO ROTATIVO PS-805

Lâmina aço carbono polida
Corpo em liga de alumínio
Capacidade de corte: 19mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0004	PS-805 8"	un	1	12





TESOURA PODA SK5 TITÂNIO PS-820-NT

Lâmina SK5 japonesa com acabamento em titânio
Corpo em liga de alumínio
Capacidade de corte: 15mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0075	PS-820-NT 8"	un	6	60





TESOURA VINDIMA E JARDIM G008B

Lâmina aço carbono polida

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0036	G008B 165mm (6*1/2")	un	1	48





TESOURA PODA PS-807A

Lâmina aço carbono SK5
Corpo em liga de alumínio
Capacidade de corte: 18mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0005	PS-807A 8"	un	1	12





BROCA ESPIRAL PARA PLANTAÇÃO BEP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
056.0121	BEP-01 50x370mm	un	1	20
056.0122	BEP-02 70x300mm	un	1	10



TESOURA RELVA DD202

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0007	DD202 21"	un	1	6

Macfer EAN



TESOURA PODA PARA RAMOS COM PASSANTE 07M85

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0056	07M85 820mm	un	-	-

carpa EAN



TESOURA RELVA TELESCÓPICA HS14-24T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0006	HS14-24T 675~825mm	un	1	6

Macfer EAN



TESOURA PODA PARA RAMOS COM BATENTE 07M85CB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0057	07M85CB 800mm	un	-	-

carpa EAN



TESOURA PODA PARA RAMOS COM PASSANTE LS15-07

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0016	LS15-07 27"	un	1	6

Macfer EAN



TESOURA PODA PARA RAMOS TELESCÓPICA COM PASSANTE DC02263

Com braço telescópico

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0014	DC02263 680~850mm	un	1	6

Macfer EAN



TESOURA PODA PARA RAMOS TELESCÓPICA COM BATENTE 8860T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0058	8860T 690~1030mm	un	1	12



SERROTE PODA CABO MADEIRA SPM-0130

6ddp/TPI
Dente triangular

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0014	SPM-0130 350mm	un	1	20
022.0034	Cabo madeira para serrote poda SPM-0130H	un	-	-



TESOURA PODA PARA RAMOS TELESCÓPICA DD911

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0009	DD911 1800~2950mm	un	1	6



SERROTE PODA CABO MADEIRA COM COLDRE SPCM-0135

6ddp/TPI
Dente triangular

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0015	SPCM-0135 350mm	un	10	40



SERROTE PODA TIPO NAVALHA SPN-0518

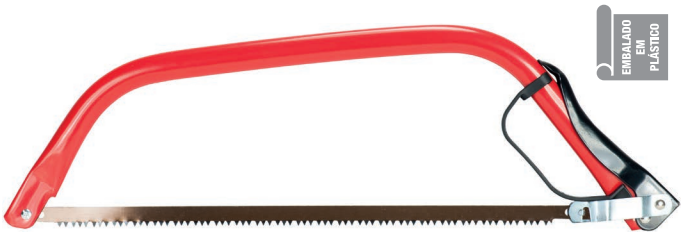
7ddp/TPI
Dente triangular

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0016	SPN-0518 180mm	un	1	20
022.0035	Cabo plástico para serrote poda SPN-0518H	un	-	-



ARCO SERRA ZAGAIA ASZ-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0081	ASZ-01 305mm (12")	un	12	24



ARCO SERRA ZAGAIA ASZ-02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0082	ASZ-02 457mm (18")	un	1	24
022.0083	ASZ-02 533mm (21")	un	1	24
022.0084	ASZ-02 610mm (24")	un	1	24
022.0085	ASZ-02 762mm (30")	un	1	24



FOLHA ZAGAIA DENTE REGULAR FZR-03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0077	FZR-03 533mm (21")	un	-	250
022.0078	FZR-03 610mm (24")	un	-	250
022.0079	FZR-03 762mm (30")	un	-	200



FOLHA ZAGAIA DENTE ALTERNADO FZA-02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0091	FZA-02 457mm (18")	un	-	200
022.0093	FZA-02 610mm (24")	un	-	200
022.0094	FZA-02 762mm (30")	un	-	200



BROCA PARA RACHAR LENHA BRL

Compatível com encabadouro PLUS e HEX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0162	BRL 90x38mm	pcs	1	20
090.0163	BRL 90x42mm	pcs	1	20
090.0164	BRL 90x50mm	pcs	1	20



FOLHA ZAGAIA DENTE ALTERNADO FZA-04

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0087	FZA-04 533mm (21")	un	-	250
022.0088	FZA-04 610mm (24")	un	-	250
022.0089	FZA-04 762mm (30")	un	-	200



CUNHA RACHAR LENHA TIPO ESPINHA E01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0174	E01 1000g	un	-	16
023.0175	E01 1500g	un	-	10
023.0176	E01 2000g	un	-	8



FOLHA ZAGAIA DENTE REGULAR FZR-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0099	FZR-01 762mm (30")	un	-	200



CUNHA RACHAR LENHA TIPO TORÇIDA G2200

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0173	G2200 2200g	un	-	10



MACHADINHA AXE-S

Cabo bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0053	AXE-S 800g	un	6	24



MACHADO AXE-B

Cabo bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0054	AXE-B 2040g (4,5lb)	un	1	6



MACHADO RACHAR LENHA AX-SM

Cabo bi-matéria

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0056	AX-SM 3kg	un	1	4
213.0057	AX-SM 4kg	un	1	4





ARNÊS DUPLO PARA ROÇADORA AMR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0170	AMR	un	1	50



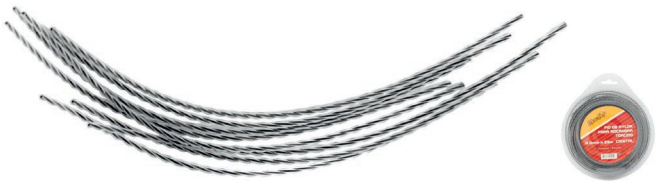
FIO NYLON PARA ROÇADORA REDONDO FNRR-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0077	FNRR-1 1,6mm 15m	bls	-	192
090.0074	FNRR-1 2,4mm 15m	bls	-	100
090.0075	FNRR-1 3,0mm 15m	bls	1	80
090.0076	FNRR-1 3,0mm 56m	bls	10	20



FIO NYLON PARA ROÇADORA QUADRADO FNRQ-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0086	FNRQ-2 3,0x300mm (50pçs)	saco	25	100
090.0087	FNRQ-2 3,3x300mm (50pçs)	saco	25	100
090.0088	FNRQ-2 4,0x300mm (50pçs)	saco	10	100



FIO NYLON PARA ROÇADORA TORCIDO FNRT-1

Profissional & Silencioso

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0131	FNRT-1 2,4mm 15m cristal	bls	10	160
090.0132	FNRT-1 3,0mm 15m cristal	bls	10	120
090.0133	FNRT-1 3,0mm 56m cristal	bls	10	40



FIO NYLON PARA ROÇADORA QUADRADO FNRQ-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0078	FNRQ-1 3,3mm 15m	bls	18	54
090.0081	FNRQ-1 3,3mm 43m	bls	10	20
090.0079	FNRQ-1 4,0mm 15m	bls	18	54
090.0082	FNRQ-1 4,0mm 29m	bls	10	30



FIO NYLON PARA ROÇADORA SERRILHADO SAWTEETH-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0141	Sawteeth-1 3,0mm 37m	bls	1	20
090.0143	Sawteeth-1 3,5mm 27m	bls	1	20
090.0145	Sawteeth-1 4,0mm 21m	bls	1	20
090.0147	Sawteeth-1 4,5mm 16m	bls	1	20



FIO NYLON PARA ROÇADORA QUADRADO FNRQ-3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0123	FNRQ-3 4,0mm 144m	rolo	1	4



FIO NYLON PARA ROÇADORA SERRILHADO SAWTEETH-3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0144	Sawteeth-3 3,5mm 97m	rolo	1	8
090.0146	Sawteeth-3 4,0mm 74m	rolo	1	8
090.0148	Sawteeth-3 4,5mm 50m	rolo	1	8
090.0149	Sawteeth-3 4,5mm 100m	rolo	1	4





CABEÇA AUTOMÁTICA UNIVERSAL PARA ROÇADORA TH-104

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0100	TH-104	un	1	50

EAN





DISPOSITIVO PARA ROÇADORA 4 FIOS NYLON DR-102N

Parafuso de fixação lateral

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0118	DR-102N	un	-	100

EAN





CABEÇA AUTOMÁTICA UNIVERSAL PARA ROÇADORA TH-110

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0160	TH-110	un	1	40

EAN





DISPOSITIVO PARA ROÇADORA FRONTAL 8 FIOS NYLON DL-1366

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0099	DL-1366	un	10	40

EAN





DISPOSITIVO PARA ROÇADORA 4 FIOS NYLON DR-103

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0084	DR-103	un	10	40

EAN





DISCO PARA ROÇADORA 2 DENTES DIREITOS DR02D

Furo: 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0110	DR02D 355x2mm	un	1	50

EAN



DISCO PARA ROÇADORA 2 DENTES VIRADOS DR02DV

Furo: 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0111	DR02DV 254x3mm	un	1	50

EAN



DISCO PARA ROÇADORA 3 DENTES DIREITOS DR03D

Furo: 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0113	DR03D 305x3mm	un	1	50

EAN



DISCO PARA ROÇADORA 2 DENTES VIRADOS DR02DV

Furo: 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0112	DR02DV 305x3mm	un	1	25

EAN



DISCO PARA ROÇADORA 3 DENTES VIRADOS DR03DV

Furo: 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0114	DR03DV 305x3mm	un	1	10

EAN



DISCO PARA ROÇADORA 2 DENTES VIRADOS SERRADOS DR02DVS

Furo: 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0116	DR02DVS 305x3mm	un	1	50

EAN



DISCO PARA ROÇADORA 4 DENTES DR04D

Furo: 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0095	DR04D 254x1,8mm	un	1	25

EAN





DISCO PARA ROÇADORA 8 DENTES DR08D

Furo: 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0098	DR08D 254x1,8mm	un	1	25





DISCO PARA ROÇADORA PASTILHADO DR20Z

Furo: 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0089	DR20Z 255x2,0m 20Z	un	1	25





DISCO PARA ROÇADORA 36 DENTES DR36D

Furo: 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0090	DR36D 250mm	un	1	25

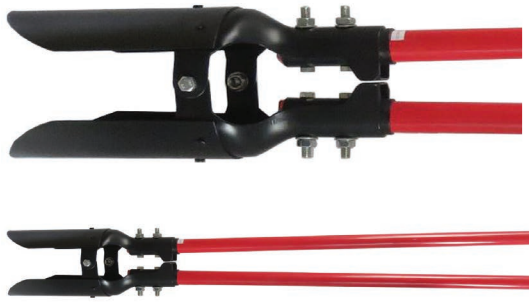
EMBALADO EM PLÁSTICO



CATANA COM CABO MADEIRA M204

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
053.0098	M204 16"	un	1	48

EMBALADO EM PLÁSTICO



ABRE BURACOS PARA POSTES FIBRA VIDRO B-YY-51

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0038	B-YY-51 1450mm	un	1	2

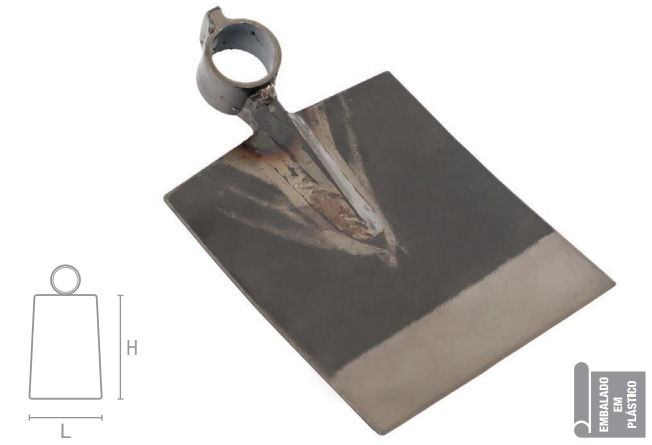


EMBALADO EM PLÁSTICO

ENXADA TIPO NACIONAL EN

CÓDIGO	L	H
053.0003	130mm	150mm
053.0004	160mm	165mm
053.0005	170mm	180mm
053.0006	180mm	195mm
053.0007	200mm	205mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
053.0003	EN03 nº00	un	1	12
053.0004	EN04 nº0	un	1	12
053.0005	EN05 nº1	un	1	6
053.0006	EN06 nº2	un	1	6
053.0007	EN07 nº3	un	1	6

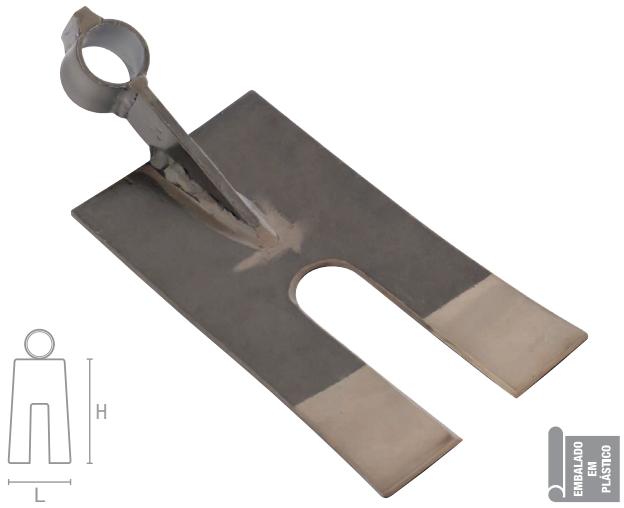


ENXADA TIPO SUL ES

CÓDIGO	L	H
053.0014	130mm	190mm
053.0015	145mm	200mm
053.0016	160mm	210mm
053.0017	175mm	255mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
053.0014	ES04 nº0	un	-	12
053.0015	ES05 nº1	un	-	12
053.0016	ES06 nº2	un	1	6
053.0017	ES07 nº3	un	-	12

EAN



ENXADA PONTAS DIREITAS EPD

CÓDIGO	L	H
053.0028	130mm	230mm
053.0029	155mm	260mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
053.0028	EPD03 nº1	un	-	12
053.0029	EPD04 nº2	un	-	12

EAN



ENXADA TIPO AMASSADOR EMD

CÓDIGO	L	H
053.0022	180mm	180mm
053.0023	190mm	190mm
053.0024	220mm	195mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
053.0022	EMD02 nº1	un	1	6
053.0023	EMD03 nº2	un	1	12
053.0024	EMD04 nº3	un	1	6

EAN

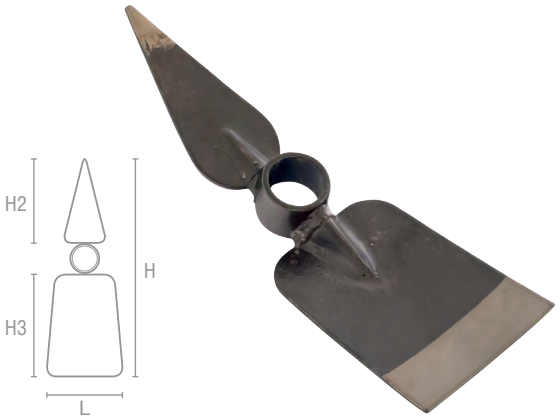


SACHO LARGO SL

CÓDIGO	L	H
053.0031	80mm	115mm
053.0032	90mm	125mm
053.0033	100mm	135mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
053.0031	SL01 nº0	un	1	6
053.0032	SL02 nº1	un	-	12
053.0033	SL03 nº2	un	1	6

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

SACHO LARGO COM LANÇA SLL

CÓDIGO	L	H	H2	H3
053.0034	80mm	250mm	105mm	115mm
053.0035	90mm	270mm	115mm	125mm
053.0036	100mm	295mm	125mm	135mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
053.0034	SLL01 nº0	un	1	6
053.0035	SLL02 nº1	un	1	6
053.0036	SLL03 nº2	un	1	6



EMBALADO EM PLÁSTICO

ANCINHO ESTAMPADO SEM CABO AES-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0032	AES-1 10 dentes	un	6	12
054.0033	AES-1 12 dentes	un	6	48
054.0034	AES-1 14 dentes	un	6	48
054.0035	AES-1 16 dentes	un	6	12



EMBALADO EM PLÁSTICO

SACHO MONDA SM

CÓDIGO	L	H
053.0037	45mm	115mm
053.0038	55mm	140mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
053.0037	SM01 nº0	un	1	12
053.0038	SM02 nº1	un	1	6



EMBALADO EM PLÁSTICO

APANHA FOLHAS TELESCÓPICO ATR-A

Abertura: 190~520mm
Comprimento: 820~1610mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0043	ATR-A 15 dentes 19/ 22mm	un	1	12



EMBALADO EM PLÁSTICO

FORQUILHA FENO DIREITA SEM CABO FFS-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0021	FFS-1 4 dentes	un	-	24
054.0022	FFS-1 5 dentes	un	-	24



EMBALADO EM PLÁSTICO

FORQUILHA FENO CURVA SEM CABO FFCBS-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0025	FFCBS-1 4 dentes	un	-	24
054.0026	FFCBS-1 5 dentes	un	-	24



EMBALADO EM PLÁSTICO

FORQUILHA PARA CASCALHO COM CABO MADEIRA FCM-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0011	FCM-1 9 dentes	un	1	6



CABO MADEIRA PARA ENXADA CME

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
053.0161	CME 1,10m	un	1	25
053.0162	CME 1,20m	un	1	25



CABO MADEIRA PARA SACHO CMS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
053.0165	CMS 1,10m	un	1	25
053.0166	CMS 1,20m	un	1	25



CABO MADEIRA PARA ANCINHO CAM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0099	CAM 1,40m	un	1	25



PÁ BICO COM CABO MADEIRA PUNHO "D" PBM-D1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0001	PBM-D1	un	1	6



PÁ BICO TIPO FRANCÊS COM CABO MADEIRA LONGO PBML

Comprimento total: 150cm
Comprimento cabo: 120cm
Comprimento cabo (encaixado): 100cm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0007	PBML	un	1	6



PÁ BICO COM CABO FERRO PUNHO "Y" PBF-Y1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0005	PBF-Y1	un	1	6



PÁ QUADRADA COM CABO MADEIRA PUNHO "D" PQM-D1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0002	PQM-D1	un	1	6



PÁ QUADRADA COM CABO FERRO PUNHO "Y" PQF-Y1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0006	PQF-Y1	un	1	6

EAN



PÁ QUADRADA TIPO FRANCÊS COM CABO MADEIRA LONGO PQML

Comprimento total: 150cm
Comprimento cabo: 120cm
Comprimento cabo (encaixado): 100cm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0008	PQML	un	1	6

EAN



PÁ VALADOR COM CABO MADEIRA PUNHO "D" PVM-D1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0004	PVM-D1	un	1	6

EAN



PÁ QUADRADA ALUMÍNIO COM CABO FIBRA PUNHO "D" PQAF-D1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0013	PQAF-D1	un	1	6

EAN



CABO MADEIRA PARA PÁ COM PUNHO D CPM-D1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0098	CMP-D1	un	1	20

EAN



PÁ DOBRAVEL TIPO MILITAR 305G

Furo: 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0009	305G	un	1	12



PÁ PARA CINZA COM CABO MADEIRA PCM-Q

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0041	PCM-Q 135x246mm	un	1	12



PÁ PARA CINZA COM CABO MADEIRA PCM-R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0042	PCM-R 217x252mm	un	1	12





LIGAÇÃO RÁPIDA PARA TORNEIRA MACHO 8018

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0003	8018 3/4"	un	1	240





LIGAÇÃO RÁPIDA PARA TORNEIRA FÊMEA 8024L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0001	8024L 1/2", 3/4"	un	1	120





LIGAÇÃO RÁPIDA PARA TORNEIRA FÊMEA 8023L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0009	8023L 3/4", 1"	un	1	120





LIGAÇÃO RÁPIDA "I" 2 VIAS 8016

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0015	8016	un	1	120





LIGAÇÃO RÁPIDA "Y" 3 VIAS 8015

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0008	8015	un	1	120

EAN





UNIÃO PARA MANGUEIRA DL813

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0055	DL813 1/2", 5/8"	un	24	240
024.0056	DL813 3/4"	un	24	240

EAN





LIGAÇÃO RÁPIDA PARA MANGUEIRA DL810

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0051	DL810 1/2", 5/8"	un	24	240
024.0052	DL810 3/4"	un	24	240

EAN





AGULHETA REGULÁVEL PLÁSTICO 3011DL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0011	3011DL	un	1	120

EAN





LIGAÇÃO RÁPIDA PARA MANGUEIRA COM STOP DL811

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0053	DL811 1/2", 5/8"	un	24	240
024.0054	DL811 3/4"	un	24	240

EAN





PISTOLA REGULÁVEL PLÁSTICO 2071P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0012	2071P	un	1	24

EAN





REDUÇÃO PARA MANGUEIRA DL826

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0057	DL826 3/4" x (1/2", 5/8")	un	24	240

EAN

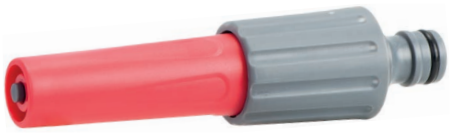




PISTOLA REGULÁVEL METÁLICA 2076

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0013	2076	un	1	48

EAN





KIT AGULHETA REGULÁVEL PLÁSTICO COM ACESSÓRIOS 8025



Ligação rápida torneira fêmea 1/2" e 3/4"
Ligação rápida mangueira
Ligação rápida mangueira com stop

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0021	8025 4pçs	kit	1	48

EAN





PISTOLA REGULÁVEL PLÁSTICO 8 PADRÕES 2072P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0014	2072P	un	-	24

EAN





KIT PISTOLA REGULÁVEL PLÁSTICO COM ACESSÓRIOS 2371P



Ligação rápida torneira fêmea 1/2" e 3/4"
Ligação rápida mangueira
Ligação rápida mangueira com stop

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0022	2371P 4pçs	kit	1	24

EAN





LIGAÇÃO RÁPIDA LATÃO PARA TORNEIRA FÊMEA 8023C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0046	8023C 3/4", 1"	un	1	48

EAN





LIGAÇÃO RÁPIDA 2 VIAS PARA TORNEIRA FÊMEA 8104

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0007	8104 3/4", 1"	un	1	48

EAN





LIGAÇÃO RÁPIDA LATÃO PARA MANGUEIRA 8029C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0047	8029C 3/4"	un	-	48

EAN





LIGAÇÃO RÁPIDA 4 VIAS PARA TORNEIRA FÊMEA 8004

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0016	8004 3/4", 1"	un	1	24

EAN





UNIÃO LATÃO PARA MANGUEIRA 8013C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0048	8013C 3/4"	un	-	48

EAN





ASPERSOR IMPULSO PLÁSTICO 1011

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0026	1011	un	1	48

EAN





AGULHETA REGULÁVEL LATÃO 3022C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0010	3022C	un	1	48

EAN



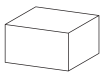


ASPERSOR IMPULSO METÁLICO 1021

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0027	1021	un	1	48

EAN





ASPERSOR IMPULSO PLÁSTICO COM BASE 6012

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0029	6012	un	1	24

EAN





ASPERSOR IMPULSO PLÁSTICO COM ESPIGÃO 1013

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0028	1013	un	1	48

EAN



ASPERSOR IMPULSO METÁLICO COM TRIPÉ 1017

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0032	1017 700~950mm	un	1	6

EAN





ASPERSOR OSCILANTE 7025

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0031	7025 17 furos	un	1	6

EAN



INOX

EMBALADO EM PLÁSTICO

SUPORTE PARA MANGUEIRA PAREDE INOX SMP-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0061	SMP-I1 pequeno	un	1	30
024.0062	SMP-I3 grande	un	1	30

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

O-RING PARA PONTEIRA LIGAÇÃO RÁPIDA OR-09

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0301	OR-09 9mm (50pçs)	saco	-	200

EAN

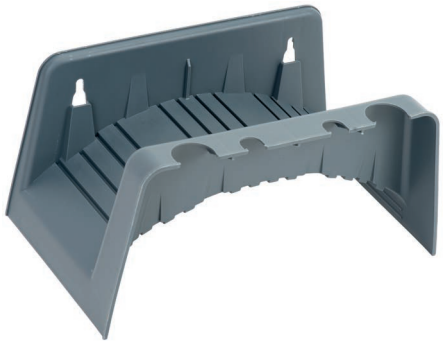
EMBALADO EM PLÁSTICO



SERTÃ OVAL À AÇORES CJ009

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
126.0015	CJ009 240x180x20mm	un	1	10

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

SUPORTE PARA MANGUEIRA PAREDE PLÁSTICO 632

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0036	632	un	1	60

EAN



EMBALADO EM PLÁSTICO

FOGAREIRO À PORTUGUESA FERRO FUNDIDO FPFF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
126.0020	FPFF	un	1	1

EAN



VASSOURA PIAÇABA REDONDA 35030

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0095	35030	un	1	6



VASSOURA JARDIM PIAÇABA 35039

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0091	35039	un	6	6



VASSOURA PIAÇABA 35022

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0093	35022	un	1	12



VASSOURA JARDIM NYLON 35025

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0092	35025 verde	un	6	6



VASSOURA PIAÇABA SUPER GIGANTE 35024

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0094	35024	un	1	12



ESPANADOR CURVO LAVAR CARROS COM CABO METÁLICO 400LC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0070	400LC	un	1	12
025.0096	Cabo metálico para espanador curvo lavar carros 400LC	un	-	-



VASSOURÃO CURVO DESPONTADO COM CABO METÁLICO VCDP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0072	VCDP 500mm 1,4m	un	1	6
025.0099	Cabo metálico para vassourão curvo despontado VCDP-C	un	-	-



ESCOVA ESTRADA NYLON COM GARRA E CABO MADEIRA EENM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0073	EENM 400mm	un	1	12
025.0074	EENM 500mm	un	1	12



ESCOVA ESTRADA AÇO COM CABO MADEIRA EEAM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0035	EEAM 360mm	un	1	20



RODO LIMPEZA PARA VIDROS INOX RLSS-RB

Cabo não incluído

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0074	RLSS-RB 350mm	un	1	12



RODO LIMPEZA PARA CHÃO RL-EVA

Cabo não incluído

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0071	RL-EVA 450mm	un	1	48
007.0072	RL-EVA 600mm	un	24	48



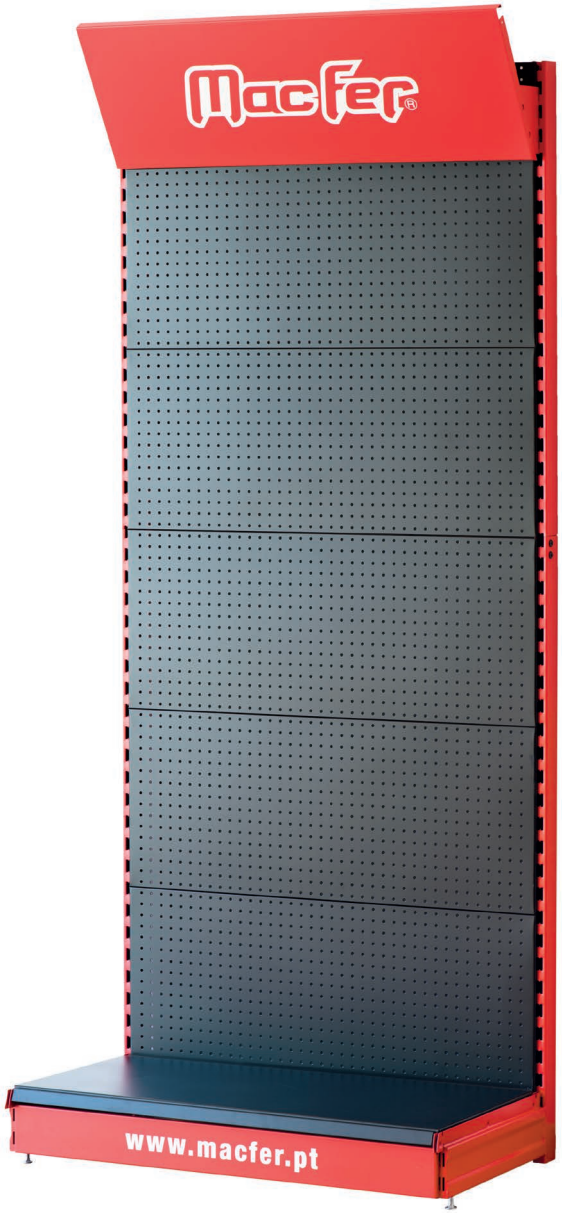
CABO MADEIRA PARA RODO LIMPEZA CHÃO E VIDROS RL-C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0080	RL-C 1400x23,5mm	un	-	100



LUPA VIDRO LP-075

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
011.0031	LP-075 75mm	un	-	100

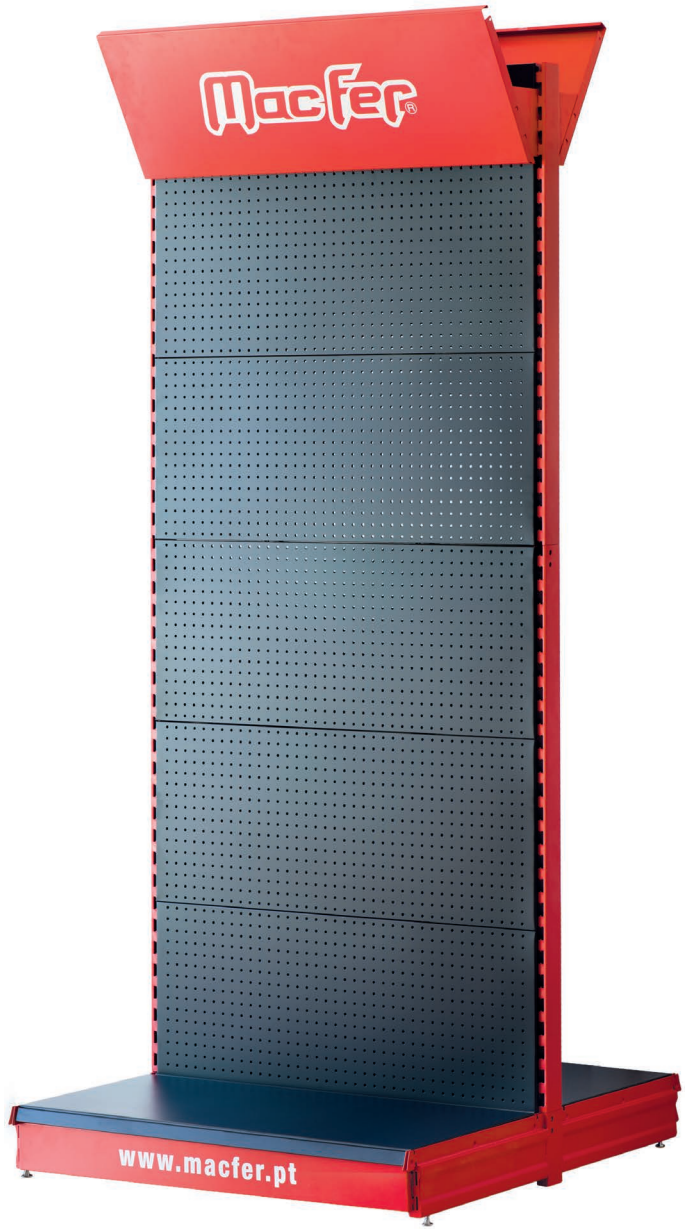


ESTRUTURA P/ EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL EFP25 SIMPLES



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
301.0101	EFP25 simples (OFERTA)	kit	-	-

EAN



ESTRUTURA P/ EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL EFP25 DUPLO



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
301.0101	EFP25 duplo (OFERTA)	kit	-	-

EAN

ESTRUTURA P/ EXPOSIÇÃO TRIANGULAR COM 3 RODAS EFP-TRI



FRESA DIAMANTADA TUBULAR VFD-GRESDRY-M14

20mm #40/50	1 un		

FRESA DIAMANTADA CILINDRICA C/ CORTE VFB-GRESDRY-M14

16mm #50/60	1 un		

FRESA DIAMANTADA CÓNICA BICO VFC-GRESDRY-M14

2~35mm #80/100	1 un	2~75mm #80/100	1 un
2~50mm #80/100	1 un		

FRESA DIAMANTADA CÓNICA RECTA VFS-GRESDRY-M14

35~75mm #80/100	1 un	20~48mm #50/60	1 un
27~82mm #80/100	1 un		

FRESA DIAMANTADA CÓNICA BICO VFC-GRESDRY-M14

2~38mm #50/60	1 un		

DISCO DIAMANTADO CERÂMICA EDGE

115mm x 25mm	1 un	125mm x 25mm	1 un

DISCO DIAMANTADO CERÂMICA EDGE PREMIUM

115mm x 25mm	1 un	125mm x 25mm	1 un

DISCO DIAMANTADO CERÂMICA MASTER

115mm x 10mm	1 un	125mm x 10mm	1 un

DISCO DIAMANTADO CERÂMICA CONTÍNUO-S

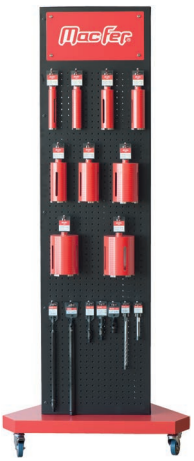
115mm	1 un	125mm	1 un

DISCO DIAMANTADO DESBASTE GRANITO

125mm c/ flange M14 3x25mm	1 un		

DISCO DIAMANTADO ESPECIAL CONSTRUÇÃO LASER LTD203

350mm	1 un		



COROA DIAMANTADA S315 M16

32x150mm	1 un	85x150mm	1 un
38x150mm	1 un	107x150mm	1 un
52x150mm	1 un	117x150mm	1 un
57x150mm	1 un	127x150mm	1 un
68x150mm	1 un		

ADAPTADORES P/ COROA DIAMANTADA S315

Adaptador Plus S315-AP M16 90mm		1 un
Adaptador Plus S315-AP M16 380mm		1 un
Adaptador roscado S315-AR 1/2"GxM16 60mm		1 un
Adaptador roscado S315-AR 1/2"GxM16 400mm		1 un
Adaptador HEX S315-AH M16 80mm		1 un

OUTROS ACESSÓRIOS P/ COROA DIAMANTADA S315

Broca ponto S315-BP 10x200mm	1 un
Extrator S315-TE 8x70mm	1 un



MÓ DIAMANTADA P/ BETÃO BNB-T M14

115mm	1 un	175mm	1 un
125mm	1 un		

MÓ DIAMANTADA P/ BETÃO FGP103 M14

115mm	1 un	175mm	1 un
125mm	1 un		

DISCO SERRA CIRCULAR PAINEL SANDWICH SCPS

SCPS 235x30mm	1 un	SCPS 270x30mm	1 un

Composição meramente exemplificativa, de acordo com o que está na imagem





CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
301.0200	EFP-TRI 1,8x0,7m	kit	-	1

EAN



GANCHO SIMPLES 2GP25

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
301.0071	2GP25 5x200mm	un	10	200



GANCHO SIMPLES FRONTAL C/ ETIQUETA 4GP25

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
301.0074	4GP25 8x300mm	un	10	100



GANCHO SIMPLES FRONTAL 4GP25

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
301.0068	EFP25 - Gancho simples frontal 4GP25 6x85mm	un	10	100



EXPOSITOR P/ ABRAÇADEIRAS W1/W5-EXP

FILA 1 - ABRAÇADEIRA GALVANIZADA SUPER W1

10-16mm	16-25mm	25-40mm	40-60mm	60-80mm
12-22mm	20-32mm	32-50mm	50-70mm	

FILA 2 - ABRAÇADEIRA INOX SUPER W4

8-12mm	12-22mm	20-32mm	32-50mm	60-80mm
10-16mm	16-25mm	25-40mm	40-60mm	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
004.0400	W1/W5-EXP 8~12mm a 60~80mm (OFERTA)	cx	-	2



GANCHO SIMPLES FRONTAL COM ETIQUETA 4GP25

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
301.0072	4GP25 6x200mm	un	10	100



GANCHO SIMPLES FRONTAL C/ ETIQUETA 4GP25

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
301.0073	4GP25 6x300mm	un	10	100


Master
79-5025
5m x 25mm
300MM
Master
HEAVY DUTY
TÜV GS
DIAM. 115mm
FURO. 22,23mm
RPM / MAX 13.200
ARREFECER
CADA 60-80 SEG.

Macfer®

TAVARES & E. FARIA TAVARES
FERRAGENS E FERRAMENTAS, LDA.

®