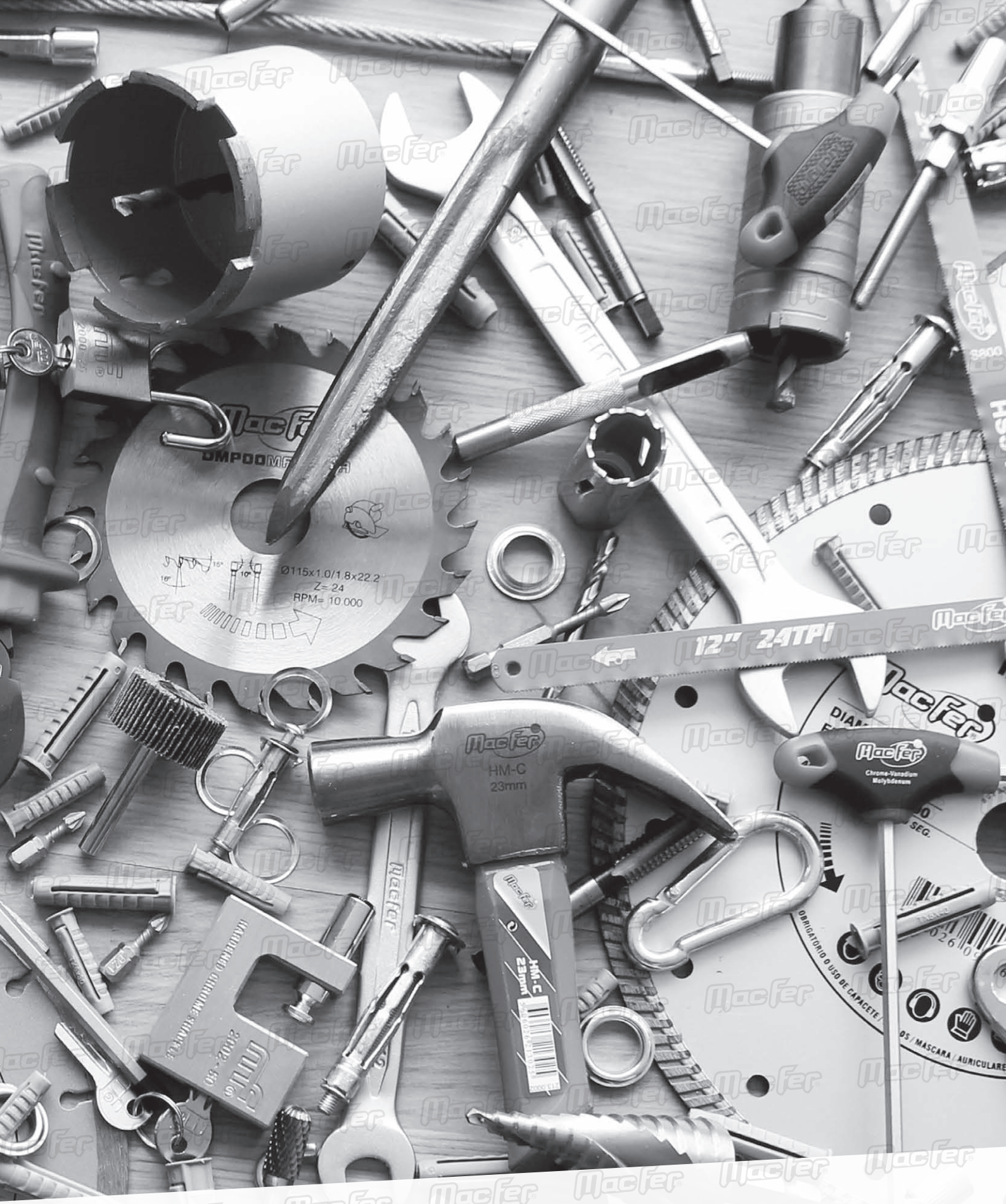


CATÁLOGO 2020

Descarregue o nosso catálogo em **www.tft.pt**

TAVARES & E. FARIA TAVARES
FERRAGENS E FERRAMENTAS, LDA.

ÍNDICE

177 Abecedários pancada
177 Abecedários pintura
160 Abocardadores
338 Abraçadeiras metálicas
340 Abraçadeiras nylon
367 Abre buracos
301 Acessórios estore
373 Acessórios rega
141 Adaptadores bits sextavados
175 Adaptadores redutores
141 Adaptadores sextavados magnético porcas
142 Adaptadores sextavados varão roscado
170 Agrafadores
200 Agrafos bomba lubrificação
231 Alavancas
320 Alças "U" inox
196 Alicates abraçadeiras
128 Alicates abraçadeiras serrilha
113 Alicates aço carbono
121 Alicates agrafos redes
114 Alicates Chrome-Vanadium
116 Alicates Chrome-Vanadium bomba água
117 Alicates Chrome-Vanadium electricista VDE
118 Alicates Chrome-Vanadium freios
128 Alicates cravar buchas materiais ocos
122 Alicates cravar ilhozes
128 Alicates cravar perfis pladur
130 Alicates cravar terminais alumínio
129 Alicates cravar terminais eléctricos
130 Alicates cravar terminais hexagonais
130 Alicates cravar terminais punção
158 Alicates cravar tubos bicamada
345 Alicates eléctrodos
119 Alicates electrónica
159 Alicates expansores tubos PEX
122 Alicates fazendeiro
359 Alicates peles
120 Alicates pressão
123 Alicates rebitar
122 Alicates vazadores
160 Alicates virar tubos cobre
198 Almotolias
320 Amarra cabos inox
369 Ancinhos
203 Anilhas latão
198 Apalpa folgas
369 Apanha folhas
20 Aparelhos arrasto
18 Aparelhos diferenciais
309 Arames galvanizados
310 Arames inox
363 Arcos serra zagaia
332 Argolas andaime
293 Argolas chaves
319 Argolas inox cabos aço
26 Arnés anti-queda
231 Arranca pregos
9 Avental soldador
198 Bacias drenagem óleo
198 Bandejas magnéticas
301 Batentes estore
303 Batentes porta
175 Berbequins manuais
217 Betumadeiras
208 Betumadeiras bate chapa
158 Bichas desentupir canos
170 Bigornas
139 Bits sextavados
265 Blocos lixa
44 Blocos lixa esponjosos
267 Boinas polir
177 Bolsas trabalho pele e nylon
264 Bomba pedal
158 Bombas desentupir canos
199 Bombas lubrificação
200 Bombas transfega
13 Bonés protecção
72 Borcas escalonadas HSS
58 Brocas (outras)
47 Brocas cilíndricas HSS
59 Brocas cofragem
53 Brocas cónicas HSS
58 Brocas de pua
60 Brocas demolidoras Max
53 Brocas ponta diamante
57 Brocas ponta diamante Max
55 Brocas ponta diamante Plus
57 Brocas ponto madeira
59 Brocas trado
59 Brocas vidro
334 Buchas aço "CH"
331 Buchas aço expansivas
335 Buchas aço materiais ocos
333 Buchas aço MTA
335 Buchas aço pancada
173 Buchas berbequim
335 Buchas borboleta
335 Buchas latão
336 Buchas nylon
335 Buchas pladur
109 Buscapolos
352 Buscapolos baterias
302 Cabides
323 Cabides
308 Cabos aço
351 Cabos baterias
371 Cabos madeira
378 Caçarolas
76 Caçonetes manuais HSS
286 Cadeados
294 Caixas correio
296 Caixas pão
181 Caixas stock
5 Calçado protecção
159 Calibradores tubos bicamada
347 Candeeiros gás
10 Caneleiras protecção
92 Canivetes electricista
61 Caroteadora diamantada
185 Carros ferramentas
210 Carros ferramentas (composição)
182 Carros transporte
19 Carros viga
175 Casquilhos redução cone morse
367 Catanas
313 Cerra cabos
348 Chamuscadores gás
176 Chave rebarbadora
291 Chaveiros
224 Chaves atar ferro
131 Chaves bocas e luneta
196 Chaves bujões
157 Chaves c/ corrente tubos
145 Chaves caixa
134 Chaves crescentes
204 Chaves dinamométricas
225 Chaves dobrar ferro
196 Chaves filtros
197 Chaves impacto (bits)
198 Chaves magnéticas
106 Chaves parafusos
156 Chaves redutoras esforço
156 Chaves rodas
136 Chaves sextavadas interiores
156 Chaves stilson
158 Chaves torneiras
138 Chaves torx interiores
135 Chaves tubulares
160 Chaves virar tubos cobre
232 Chavietes
283 Chifoniers
284 Cilindros
22 Cintas amarração
21 Cintas elevação
296 Cinzeiros
230 Cinzeis Max
229 Cinzeis Plus
317 Clips inox caço aço
314 Clips terminais alumínio
271 Coberturas plásticas
290 Cofres
343 Colas termofusíveis
179 Coletes ferramentas
213 Colheres pedreiro
176 Colunas berbequim
176 Colunas rebarbadora
237 Compassos aço
236 Contadores mecânicos
200 Copos lubrificação
25 Corrente plástico
311 Correntes aço
278 Correntes e fechos segurança porta
298 Corretãns
94 Corta rebites
97 Corta tubos
93 Corta vidros
61 Cranianas azulejo
64 Cranianas bimetal HSS
62 Cranianas diamantadas
66 Cranianas HCS
60 Cranianas pastilhadas Plus
220 Cruzetas azulejo
363 Cunhas rachar lenha
203 Cupilhas
93 Descarnadores cabo
158 Desentupidores canos
231 Desmoldadores cofragem
195 Desmonta maxilas travões
195 Desmonta pneus
327 Destorcedores
36 Discos abrasivos
34 Discos abrasivos rebarbar pedra
41 Discos decapagem
29 Discos diamantados
41 Discos feltro
39 Discos lamelados
42 Discos lixa
35 Discos pastilhados
366 Discos roçadoras
365 Dispositivos roçadoras
277 Dobradiças c/ mola porta
321 Dobradiças inox
24 Elástico resguardos impermeáveis
23 Elásticos amarração
189 Elevadores motos hidráulicos
323 Elos corrente
324 Elos reparação corrente
175 Encabadores cone morse
355 Enroladores cabo eléctrico
300 Enroladores estore
260 Enroladores mangueira ar comprimido
367 Enxadas
239 Escalas
73 Escariadores HSS
74 Escariadores madeira
227 Escopros
205 Escopros corte a frio
41 Escovas abrasivas
103 Escovas aço c/ furo
100 Escovas aço c/ perno
102 Escovas aço c/ rosca
99 Escovas aço manuais
266 Escovas algodão
380 Escovas estrada
267 Esponjas polimento
284 Espreitadores porta
238 Esquadros
297 Estendais roupa
329 Esticador t/ guincho
314 Esticadores
303 Esticadores

20 Esticadores cabos
328 Esticadores ramada
90 Estiletes
188 Estrados mecânico
307 Expositores cabos aço e correntes
27 Expositores ferramentas corte
105 Expositores ferramentas manuais
354 Extensões cabo eléctrico
91 Facas alcatifa
226 Facas pladur
282 Fechaduras (outras)
281 Fechaduras armilhar
279 Fechaduras pregar à face
323 Fechos inox
344 Ferros soldar eléctricos
348 Ferros soldar gás
245 Filtro tinta papel
364 Fio nylon roçadora
241 Fios prumo
301 Fita estore
269 Fitas alumínio
270 Fitas anti-derrapante
272 Fitas calafetar
269 Fitas dupla face
268 Fitas embalagem
271 Fitas espanta pardais
268 Fitas isoladoras
235 Fitas métricas
270 Fitas pavimento
270 Fitas pintura
269 Fitas silicone vulcanizadora
271 Fitas sinalização
271 Fitas teflon
269 Fitas universais
265 Flanges e pratos lixa
378 Fogareiros ferro fundido
347 Fogareiros gás
43 Folhas lixa
87 Folhas serra HSS
83 Formões
370 Forquilhas
67 Fresas coluna electromagnética HSS
71 Fresas diamantadas
74 Fresas madeira
70 Fresas metal duro
66 Fresas perfuradoras HSS
67 Fresas perfuradoras pastilhadas
74 Fresas tupia madeira
201 Funis
109 Furadores manuais
353 Fusíveis auto
356 Gambiarras
217 Gamelas construção
324 Ganchos "S"
329 Ganchos diferenciais
19 Ganchos diferenciais
348 Gás
83 Goivas
167 Grampos aperto
350 Grampos bornes baterias
232 Grampos cofragem
19 Grampos viga
305 Grelhas ventiladoras inox
304 Grelhas ventiladoras PVC
82 Grosas madeira
293 Guarda jóias
353 Guias electricista
300 Guias portões
225 Guilhotinas
20 Guinchos manivela
188 Guras hidráulicas
293 Identificadores chaves
204 Ilhozes borracha
25 Ilhozes cravar
346 Ímanes soldador
202 Jerry cans
10 Joelheiras protecção
110 Jogos chaves parafusos
116 Jogos chaves parafusos e alicates
118 Jogos chaves parafusos e alicates VDE
92 Lâminas facas alcatifa
89 Lâminas sabre
92 Lâminas X-acto
356 Lâmpadas
356 Lanternas
221 Lápis
82 Limas calado
81 Limas mecânico
83 Limas mini
81 Limas serras
345 Líquidos desoxidantes
380 Lupas vidro
7 Luvas protecção
187 Macacos alta elevação
188 Macacos fossa
186 Macacos hidráulicos
346 Maçaricos gás
229 Macetas
364 Machados
75 Machos manuais HSS
75 Machos máquina HSS
164 Maços borracha
113 Magnetizador/ desmagnetizador chave parafusos
179 Malas compartimentos
180 Malas ferramentas
350 Mangas retrácteis
259 Mangueira ar comprimido
325 Manilhas
263 Manómetros pressão
272 Máquinas cintar
219 Máquinas cortar azulejo
225 Máquinas dobrar ferro
248 Máquinas pintura airless
160 Máquinas virar tubos galvanizados
166 Marretas
161 Martelos
208 Martelos e tais bate chapa
16 Máscaras com filtro
16 Máscaras papel
13 Máscaras soldador
272 Massas vedante
202 Medidas
263 Mini filtros húmidade
46 Mini-rectificadoras
233 Misturadores cimento cola
233 Misturadores tinta
181 Módulos gavetas basculantes
328 Moitões
159 Mola dobrar tubos bicamada
275 Molas porta
195 Monta retentores
33 Mós diamantadas
46 Mós esmeril
326 Mosquetões
352 Multímetros digitais
240 Níveis bolha
177 Numerários pancada
177 Numerários pintura
10 Óculos protecção
263 Óleador ferramentas pneumáticas
318 Olhais suspensão
203 O-rings
221 Palmetas azulejo
378 Panelas à portuguesa
237 Paquímetros
336 Parafusos corrimão
371 Pás
320 Passa cabos inox
345 Pastas desoxidantes
268 Pastas polir
45 Pedras afiar
321 Pegas inox
218 Pentes cola
231 Pés de cabra
164 Picadeiras
165 Picaretas
113 Pinças
353 Pinças amperimétricas
166 Pinças aperto rápido
350 Pinças cabos baterias
346 Pinças massa
259 Pistola gravilha
243 Pistola pintura
343 Pistolas cola termofusíveis
173 Pistolas espuma
259 Pistolas lavagem
171 Pistolas mastick
125 Pistolas rebitar
258 Pistolas sopro
84 Plainas
208 Plainas bate chapa
226 Plainas pladur
302 Poleias
260 Ponteiras ar comprimido
227 Ponteiros
293 Porta etiquetas chaves
188 Preguiças auto
189 Prensas hidráulicas
12 Protetores auriculares
18 Pull-lift
205 Punções
189 Rampas veículos
99 Rascadores
222 Raspadores
341 Rebites alumínio
44 Rebolos esmeril
34 Rebolos esmeril t/ vaso
199 Records flexíveis bomba lubrificação
98 Rectificadores torneiras
271 Redes adesivas tapa juntas
232 Réguas alumínio
262 Reguladores pressão
354 Relógios temporizadores eléctricos
226 Removedor juntas azulejo
24 Resguardos impermeáveis
99 Riscadores
298 Rodas galvanizadas e inox
42 Rodas lamelas
380 Rodos limpeza
328 Roldanas
270 Rolo cobertura c/ fita pintura
134 Roquetes c/ chave caixa
150 Roquetes caixa
170 Saca agrafos
98 Saca bocados
194 Saca molas
79 Saca pernos
191 Saca rolamentos
194 Saca rótulas
368 Sachos
324 Sapatilhas
200 Seringas valvulina
88 Serras tico-tico
86 Serrotes cortar ferro
86 Serrotes escolares
87 Serrotes madeira
362 Serrotes poda
378 Sertãs
345 Soldas
252 Sprays pintura
274 Sprays pintura (catálogo cores)
303 Suportes espelho
262 Suportes pistolas gravidade
239 Sutas
214 Talochas
247 Tanques pinturas
79 Tarraxas manuais
349 Terminais cabos eléctricos
315 Terminais inox caço aço
317 Terminais roscados

359 Tesouras alfaiate
360 Tesouras aves
93 Tesouras cabo aço
94 Tesouras cabo eléctrico
95 Tesouras cortar chapa
96 Tesouras corte ângulos
359 Tesouras costura
359 Tesouras cozinha
359 Tesouras escolares
360 Tesouras leitão
359 Tesouras modista
360 Tesouras peixe
359 Tesouras peles
360 Tesouras poda
362 Tesouras poda ramos
361 Tesouras relva
361 Tesouras tosquia
96 Tesouras tubos PVC
361 Tesouras vindima
352 Testadores baterias
279 Testas eléctricas
261 Tomadas ar comprimido
168 Tornos
241 Traçadores recta
264 Trinchas cerda natural
278 Trincos eléctricos
224 Turqueses
336 Uniões varão roscado
379 Vassouras
84 Vazadores pancada
296 Veda portas
204 Vedantes
17 Ventosas
14 Vidros máscaras soldador
12 Viseiras protecção
90 X-actos

SAPATO SEGURANÇA S3 BLACK

Biqueira e palmilha em aço

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
112.0131	Black nº 38	par	1	10
112.0132	Black nº 39	par	1	10
112.0133	Black nº 40	par	1	10
112.0134	Black nº 41	par	1	10
112.0135	Black nº 42	par	1	10
112.0136	Black nº 43	par	1	10
112.0137	Black nº 44	par	1	10
112.0138	Black nº 45	par	1	10
112.0139	Black nº 46	par	1	10
112.0140	Black nº 47	par	1	10

EN ISO345 / A1

SAPATO SEGURANÇA S1-P KOSMO

Biqueira e palmilha em aço

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
112.0161	Kosmo nº 38	par	1	10
112.0162	Kosmo nº 39	par	1	10
112.0163	Kosmo nº 40	par	1	10
112.0164	Kosmo nº 41	par	1	10
112.0165	Kosmo nº 42	par	1	10
112.0166	Kosmo nº 43	par	1	10
112.0167	Kosmo nº 44	par	1	10
112.0168	Kosmo nº 45	par	1	10
112.0169	Kosmo nº 46	par	1	10

EN ISO345 / A1

BOTA SEGURANÇA S3 BLACK

Biqueira e palmilha em aço

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
112.0121	Black nº 38	par	1	10
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

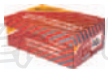
EN ISO345 / A1

BOTA SEGURANÇA S1-P ARIZONA

Biqueira e palmilha em aço

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
112.0040	Arizona nº 38	par	1	6
112.0041	Arizona nº 39	par	1	6
112.0042	Arizona nº 40	par	1	6
112.0043	Arizona nº 41	par	1	6
112.0044	Arizona nº 42	par	1	6
112.0045	Arizona nº 43	par	1	6
112.0046	Arizona nº 44	par	1	6
112.0047	Arizona nº 45	par	1	6
112.0048	Arizona nº 46	par	1	6

EN ISO345 / A1

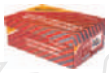


BOTA SEGURANÇA S3 INKA

Biqueira e palmilha em aço
Resistente à penetração de água (impermeável)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
112.0060	Inka nº 38	par	1	6
112.0061	Inka nº 39	par	1	6
112.0062	Inka nº 40	par	1	6
112.0063	Inka nº 41	par	1	6
112.0064	Inka nº 42	par	1	6
112.0065	Inka nº 43	par	1	6
112.0066	Inka nº 44	par	1	6
112.0067	Inka nº 45	par	1	6
112.0068	Inka nº 46	par	1	6

EAN CE EN ISO345 / A1



BOTA SEGURANÇA P/ SOLDADOR S1-P MONTANA-S

Biqueira e palmilha em aço
Sola resistente a altas temperaturas
Aderência extra em superfícies escorregadias

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
112.0111	Montana-S nº 39	par	1	6
112.0112	Montana-S nº 40	par	1	6
112.0113	Montana-S nº 41	par	1	6
112.0114	Montana-S nº 42	par	1	6
112.0115	Montana-S nº 43	par	1	6
112.0116	Montana-S nº 44	par	1	6
112.0117	Montana-S nº 45	par	1	6

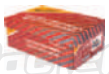
EAN CE EN ISO345 / A1

BOTA SEGURANÇA P/ SOLDADOR S3 SOLDER

Biqueira e palmilha em aço

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

EAN CE EN ISO345 / A1



SAPATO SEGURANÇA S1-P LISSOM-KEV

Biqueira em compósito
Palmilha kevlar
Aderência extra em superfícies escorregadias

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
112.0152	Lissom-KEV nº 38	par	1	10
112.0153	Lissom-KEV nº 39	par	1	10
112.0154	Lissom-KEV nº 40	par	1	10
112.0155	Lissom-KEV nº 41	par	1	10
112.0156	Lissom-KEV nº 42	par	1	10
112.0157	Lissom-KEV nº 43	par	1	10
112.0158	Lissom-KEV nº 44	par	1	10
112.0159	Lissom-KEV nº 45	par	1	10

EAN CE EN ISO345 / A1

LUVA PROTECÇÃO SINTÉTICA PU PROTECT

Níveis de desempenho 3121X

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
184.0001	PU Protect 7" (bls)	par	12	120
184.0002	PU Protect 8" (bls)	par	12	240
184.0003	PU Protect 9" (bls)	par	12	240
184.0004	PU Protect 10" (bls)	par	12	240

EAN CE EN420 / EN388

LUVA PROTECÇÃO SINTÉTICA GRIP TEX

Níveis de desempenho 2142X

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 PROTECÇÃO SINTÉTICA FLEX TEX

Níveis de desempenho 2121X

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 PROTECÇÃO SINTÉTICA FLEX PROTECT

Níveis de desempenho 4121

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 PROTECÇÃO SINTÉTICA ECO GRIP TEX

Níveis de desempenho 2142X

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 PROTECÇÃO SINTÉTICA FLEX SANDY

Níveis de desempenho 4121

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 PROTECÇÃO SINTÉTICA FLEX NITRIL

Níveis de desempenho 3121X

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

EN420 / EN388

LUVA PROTECÇÃO SINTÉTICA PVC ACTIVE

Níveis de desempenho 4121

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

EN420 / EN388

LUVA PROTECÇÃO SINTÉTICA LITE NITRIL

Níveis de desempenho 3131

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

EN420 / EN388

LUVA PROTECÇÃO SINTÉTICA LITE TEX

Características Com forro de algodão

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0025	Lite Tex 8" M (bls)	par	12	240
017.0026	Lite Tex 9" L (bls)	par	12	240
017.0027	Lite Tex 10" XL (bls)	par	12	240

LUVA PROTECÇÃO SINTÉTICA HEAVY NITRIL

Níveis de desempenho 3111

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

EN420 / EN388

LUVA PROTECÇÃO PELE T/ CHEFE MISTA TÉTIS

Níveis de desempenho 3122

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0105	Tétis 9"	par	12	120
017.0106	Tétis 10"	par	12	120

EN420 / EN388

LUVA PROTECÇÃO PELE T/ CHEFE JANO

Níveis de desempenho 3143

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0039	Jano 9"	par	12	120
017.0040	Jano 10"	par	12	120

EAN CE EN420 / EN388

LUVA PROTECÇÃO PELE P/ SOLDADOR KRUT

Níveis de desempenho 3132

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0099	Krut 9" 35cm	par	10	100

EAN CE EN420 / EN388

LUVA PROTECÇÃO PELE T/ CHEFE CRIO

Níveis de desempenho 3131

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0102	Crio 9"	par	12	120
017.0103	Crio 10"	par	12	120

EAN CE EN420 / EN388

LUVA PROTECÇÃO SINTÉTICA T/ CHEFE FLEX DRIVE

Níveis de desempenho 2142
Outras características Palma em camurça e 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 EN14404

AVENTAL PELE P/ SOLDADOR AVKRUT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0110	AVKrut 480x780mm	un	-	25
017.0111	AVKrut 600x900mm	un	-	25

EAN

CANELEIRAS C/ PROTECÇÃO JOELHOS BDL801-1

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

JOELHEIRA CONFORTO PU HL5022

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0056	HL5022	par	1	24

ÓCULOS PROTECÇÃO QB1207

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

EN166

JOELHEIRA PROTECÇÃO INDUSTRIAL 48002W-A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0057	48002W-A	par	1	24

EN14404 + A1 / Level 1

ÓCULOS PROTECÇÃO QB1207-TC

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

EN166

ÓCULOS PROTECÇÃO HS2004-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0024	HS2004-2 amarelo	un	10	200

EAN CE EN166

ÓCULOS PROTECÇÃO ANTI-RISCO SG2610

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

EAN CE EN166

ÓCULOS PROTECÇÃO HS2004-4

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

EAN CE EN166

ÓCULOS PROTECÇÃO C/ ELÁSTICO GB008

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

EAN CE EN166

ÓCULOS PROTECÇÃO ANTI-EMBACIAMENTO GB022-AE

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

EAN CE EN166

ÓCULOS PROTECÇÃO C/ ELÁSTICO SG201

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

EAN CE EN166

ÓCULOS PROTECÇÃO QB1213

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

EAN CE EN166

ÓCULOS PROTECÇÃO ANTI-EMBACIAMENTO ANTI-RISCO SG271-AE-AR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0020	SG271-AE/AR transparente	un	12	120

EAN CE EN166

ÓCULOS PROTECÇÃO P/ SOLDADOR FRENTE MOVÍVEL SE1150

Frente movível

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
005.0007	SE1150 escuros	un	-	100

EAN CE EN175

VISEIRA CABEÇA PVC H870+VC85M

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0044	H870+VC85M transparente	un	1	24

EAN EN166

VISEIRA CABEÇA REDE AÇO GA0025

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0042	GA0025	un	-	40

EAN CE EN166

TAMPÃO P/ OUVIDO GA006

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0051	GA006	par	100	1000

EAN CE EN352-2

VISEIRA CABEÇA REDE AÇO C/ PROTECÇÃO AURICULAR DP85+EP106

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0043	DP85+EP106	un	-	30

EAN CE EN1731

PROTECTOR AURICULAR EC05

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0045	EC05	un	10	50

EAN CE EN351-1

PROTECTOR AURICULAR EF805

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0048	EF805	un	10	60
				EN351-1

MÁSCARA SOLDADOR MÃO WH732

Inclui 1 vidro escuro + 1 vidro claro

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
005.0094	WH732	un	-	60
				EN175

BONÉ PROTECÇÃO KBC165

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0100	KBC165 azul (s/ marca)	un	-	60
				EN812

BONÉ PROTECÇÃO SM913

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0031	SM913 cinza	un	-	60
				EN812

MÁSCARA SOLDADOR CABEÇA FRENTE MOVÍVEL 633P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
005.0092	633P	un	-	30
				EN166

VIDRO P/ MÁSCARA SOLDADOR CLARO VMS-T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
005.0004	VMS-T 50x105mm (10pçs)	dez	-	-
005.0010	VMS-T 90x110mm (10pçs)	dez	-	50

MÁSCARA SOLDADOR ELECTRÓNICA MEGA-380S M1

Dimensões do filtro	110 x 100 x 9mm
Dimensões campo visão	92 x 42mm
Peso	450g
Ligar e desligar	Automático
Função rebarbar	Sim
Fonte alimentação	Célula Solar + pilha CR2032 substituível
Cor do filtro	Claro: DIN 4 Escuro: Variável DIN 9 ~13 / rebarbar
Velocidade de passagem de claro para escuro	1 / 25000 segundos
Velocidade retorno a claro	0,1~1,0 segundos
Sensor arco	2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
005.0070	MEGA-380S M-1 preta	un	1	6

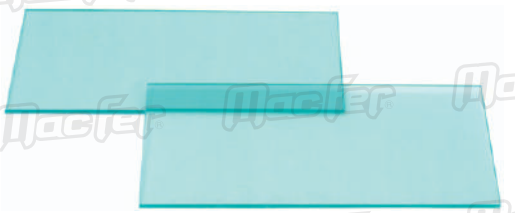
EN175

VIDRO P/ MÁSCARA SOLDADOR ESCURO VMS-E

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

MÁSCARA SOLDADOR ELECTRÓNICA MEGA-550S M2

Dimensões do filtro	110 x 100 x 9mm
Dimensões campo visão	92 x 42mm
Peso	480g
Ligar e desligar	Automático
Função rebarbar	Sim
Fonte alimentação	Célula Solar + pilha CR2032 substituível
Cor do filtro	Claro: DIN 4 Escuro: Variável DIN 9 ~13 / rebarbar
Velocidade de passagem de claro para escuro	1 / 25000 segundos
Velocidade retorno a claro	0,1~1,0 segundos
Sensor arco	2



PROTECÇÃO P/ MÁSCARA SOLDADOR POLICARBONATO PMSP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
005.0011	PMSP 50x105mm (10pçs)	dez	-	50

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
005.0071	MEGA-550S M-2 prata	un	1	6

EN175

MÁSCARA SOLDADOR ELECTRÓNICA MEGA-550S M20

Dimensões do filtro	110 x 90 x 9mm
Dimensões campo visão	92 x 42mm
Peso	480g
Ligar e desligar	Automático
Função rebarbar	Sim
Fonte Alimentação	Célula Solar + 2 pilhas CR2450 substituíveis
Cor do Filtro	Claro DIN 4 Escuro Variável DIN 9 ~13 / rebarbar
Velocidade de passagem de claro para escuro	1 / 25000 segundos
Velocidade retorno a claro	0,1~1,0 segundos. Ajustável por botão rotativo
Controlo de escuro	Interno, ajustável por botão rotativo
Controlo de sensibilidade	Interno, ajustável por botão rotativo
Sensor arco	2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
005.0072	MEGA-550S M-20 vermelha	un	1	6

EAN CE EN175

(ACESSÓRIOS) MÁSCARA SOLDADOR ELECTRÓNICA MEGA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
005.0073	Apoio cabeça p/ máscara soldador electrónica MEGA	un	1	-
005.0076	Filtro p/ máscara soldador electrónica MEGA GX-550S	un	1	20
005.0079	Protec. p/ filtro electrónica MEGA GX-380S/550S (ext.)	un	1	100
005.0078	Protec. p/ filtro electrónica MEGA GX-380S/550S (int.)	un	1	100
005.0075	Filtro p/ máscara soldador electrónica MEGA GX-380S	un	1	20

EAN CE EN175

MÁSCARA SOLDADOR ELECTRÓNICA SUPER-600R SU07

Dimensões do filtro	110 x 90 x 9mm
Dimensões campo visão	98 x 43mm
Peso	480g
Ligar e desligar	Automático
Função rebarbar	Sim
Fonte Alimentação	Célula Solar + 2 pilhas CR2450 substituíveis
Cor do Filtro	Claro DIN 4 Escuro Variável DIN 9 ~13 / rebarbar
Velocidade de passagem de claro para escuro	1 / 25000 segundos
Velocidade retorno a claro	0,1~0,25s "FAST". / 0,85~0,1,0s "SLOW"
Controlo de escuro	Externo, ajustável por botão rotativo
Controlo de sensibilidade	Externo, ajustável por botão rotativo
Sensor arco	4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
005.0061	SUPER-600R SU-07 cinza	un	1	6

EAN CE EN175

(ACESSÓRIOS) MÁSCARA SOLDADOR ELECTRÓNICA SUPER

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
005.0062	Apoio cabeça p/ máscara soldador electrónica SUPER	un	1	-
005.0065	Protecção p/ filtro electrónica SUPER GX-600R Exterior	un	1	100
005.0064	Protecção p/ filtro electrónica SUPER GX-600R Interior	un	1	100
005.0063	Filtro p/ máscara soldador electrónica SUPER GX-600R	un	1	20

EAN CE EN175

MÁSCARA PAPEL DM0401

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

EAN CE EN0121

MÁSCARA PAPEL CARBONO ACTIVO C/ VÁVULA TY0839V

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

EAN CE EN0121

MÁSCARA PAPEL C/ VÁVULA TY0919V

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

EAN CE EN0121

MÁSCARA PAPEL CARBONO ACTIVO C/ VÁVULA TY1729V

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

EAN CE EN0121

MÁSCARA PAPEL CARBONO ACTIVO C/ VÁVULA DM0422

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

EAN CE EN0121

MÁSCARA MEIA FACE GM-0503C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
171.0031	GM-0503C 1 filtro (incluído)	bls	-	40
171.0035	Filtro p/ máscara meia face 0502 A1P1	un	1	50
171.0131	Elástico p/ máscara meia face GM-0503C	un	-	-

EAN CE EN1487 + A1

MÁSCARA MEIA FACE GM-0503E

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

EAN CE EN1487 + A1

VENTOSA CORPO ALUMÍNIO 1 FIXADOR VA-1

Diâmetro 115mm
Capacidade máxima de carga 45Kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0032	VA-1 115mm	un	1	40

EAN

MÁSCARA FACE COMPLETA 1011-D

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

EAN CE EN1487 + A1

VENTOSA CORPO ALUMÍNIO 2 FIXADORES VA-2

Diâmetro 115mm
Capacidade máxima de carga 80Kg

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

EAN

VENTOSA CORPO ABS 1 FIXADOR 115T

Diâmetro 115mm
Capacidade máxima de carga 40Kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
017.0052	115T 115mm	un	-	40

EAN

VENTOSA CORPO ALUMÍNIO 3 FIXADORES VA103

Diâmetro 115mm
Capacidade máxima de carga 110Kg

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

EAN

APARELHO DIFERENCIAL C/ 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
128.0013	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
128.0015	SL- 300A 3,0t 3m	un	1	1
128.0043	SL- 300A 3,0t 6m	un	1	1
128.0016	SL- 500A 5,0t 3m	un	1	1
128.0044	SL- 500A 5,0t 6m	un	1	1
128.0017	SL-1000A 10,0t 3m	un	1	1
128.0046	SL-1000A 10,0t 6m	un	1	1

PULL-LIFT C/ 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

JOGO GANCHO P/ 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

GRAMPO FIXAÇÃO P/ VIGA "I" LJ-BC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
128.0025	LJ-1BC 1,0t	un	1	5
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

JOGO GANCHO P/ APARELHO DIFERENCIAL (CARGA) GAD-C

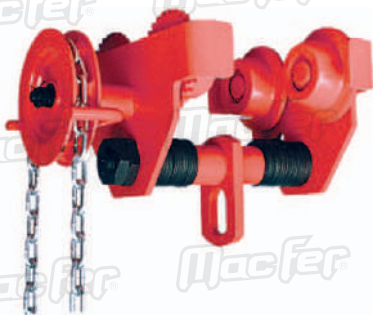
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
128.0093	GAD-C 0,5t	jg	1	1
128.0094	GAD-C 1,0t	jg	1	1
128.0095	GAD-C 1,5t	jg	1	1
128.0096	GAD-C 2,0t	jg	1	1
128.0097	GAD-C 3,0t	jg	1	1
128.0098	GAD-C 5,0t	jg	1	1
128.0099	GAD-C 10,0t	jg	1	1

CARRO P/ VIGA "I" GCT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
128.0031	GCT 64~305mm 1,0t	un	1	5
128.0032	GCT 88~305mm 2,0t	un	1	5
128.0033	GCT 100~305mm 3,0t	un	1	5
128.0034	GCT 114~305mm 5,0t	un	1	1

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 P/ VIGA "I" C/ CORRENTE GCL

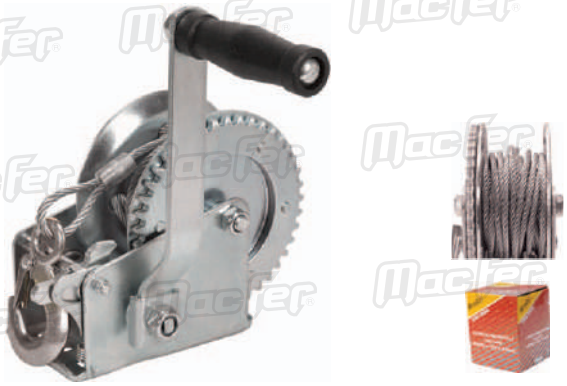
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
128.0036	GCL 64~305mm 1,0t	un	1	5
128.0037	GCL 88~305mm 2,0t	un	1	5
128.0038	GCL 100~305mm 3,0t	un	1	5
128.0039	GCL 114~305mm 5,0t	un	1	5
128.0040	GCL 125~305mm 10,0t	un	1	5

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

ESTICADOR P/ CABOS E VARÕES J-05

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

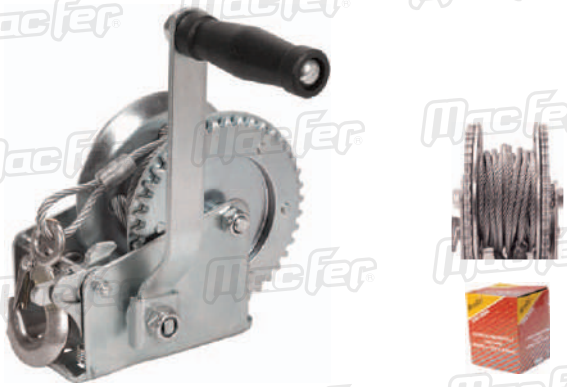


GUINCHO MANIVELA C/ CABO 1 CARRETO GMC-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
128.0048	FD-1000 450kg 8m	un	1	6
128.0050	GMC-1000 450kg 10m	un	1	4

ESTICADOR P/ CABOS E VARÕES J-10

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



GUINCHO MANIVELA C/ CABO 2 CARRETOS GMC-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
128.0051	GMC-2000 906kg 10m	un	1	4

ESTICADOR P/ CABOS E VARÕES J-20

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

CINTA ELEVAÇÃO PLANA DUPLA WS501T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0049	WS501T-01 1t 1m	un	-	132
132.0015	WS501T-02 1t 2m	un	-	60
132.0016	WS501T-03 1t 3m	un	-	50
132.0018	WS501T-05 1t 5m	un	-	26

EAN CE EN1492-1

CINTA ELEVAÇÃO PLANA DUPLA WS504T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0030	WS504T-02 4t 2m	un	-	12
132.0031	WS504T-03 4t 3m	un	-	9
132.0032	WS504T-04 4t 4m	un	-	6
132.0033	WS504T-05 4t 5m	un	-	6
132.0034	WS504T-06 4t 6m	un	-	6
132.0035	WS504T-08 4t 8m	un	-	4
142.0023	TE8101 4t 10,0m	un	1	3

EAN CE EN1492-1

CINTA ELEVAÇÃO PLANA DUPLA WS502T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0019	WS502T-01 2t 1m	un	-	50
142.0006	TE8101 2t 1,5m	un	1	30
132.0020	WS502T-02 2t 2m	un	-	24
132.0021	WS502T-03 2t 3m	un	-	28
132.0022	WS502T-04 2t 4m	un	-	20
132.0023	WS502T-05 2t 5m	un	-	12
132.0024	WS502T-06 2t 6m	un	-	15

EAN CE EN1492-1

CINTA ELEVAÇÃO PLANA DUPLA WS505T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0041	WS505T-02 5t 2m	un	-	10
132.0042	WS505T-03 5t 3m	un	-	10
132.0043	WS505T-04 5t 4m	un	-	8
132.0044	WS505T-05 5t 5m	un	-	5
132.0045	WS505T-06 5t 6m	un	-	4
132.0046	WS505T-08 5t 8m	un	-	2

EAN CE EN1492-1

CINTA ELEVAÇÃO PLANA DUPLA WS503T

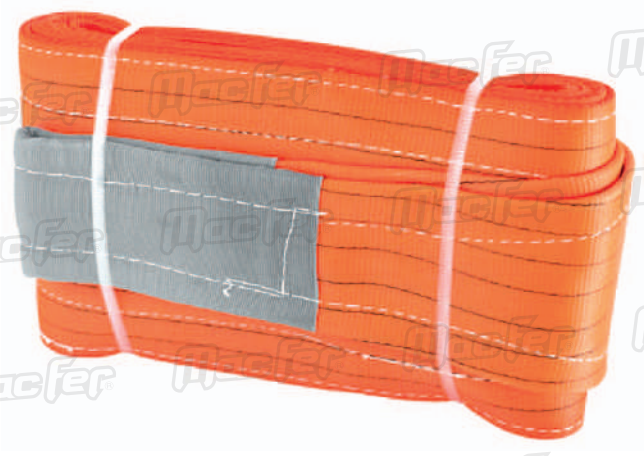
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0025	WS503T-02 3t 2m	un	-	20
132.0026	WS503T-03 3t 3m	un	-	14
132.0027	WS503T-04 3t 4m	un	-	10
132.0028	WS503T-05 3t 5m	un	-	9
132.0029	WS503T-06 3t 6m	un	-	9

EAN CE EN1492-1

CINTA ELEVAÇÃO PLANA DUPLA WS506T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0036	WS506T-03 6t 3m	un	-	5
142.0031	TE8101 6t 4,0m	un	1	4
132.0038	WS506T-05 6t 5m	un	-	4
132.0039	WS506T-06 6t 6m	un	-	4
132.0040	WS506T-08 6t 8m	un	-	3
142.0035	TE8101 6t 10,0m	un	1	2

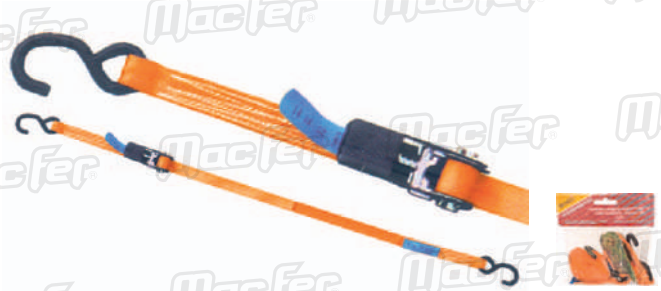
EAN CE EN1492-1



CINTA ELEVAÇÃO PLANA DUPLA TE8101-10T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
142.0041	TE8101 10t 6,0m	un	1	2
142.0043	TE8101 10t 10,0m	un	1	1

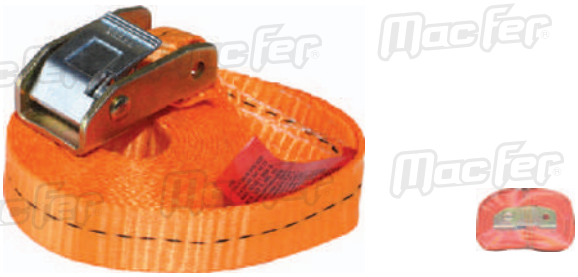
EAN CE EN1492-1



CINTA AMARRAÇÃO C/ ROQUETE GANCHO "S" RTDS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0004	RTDS 0,5t 25mm 3m	un	1	25

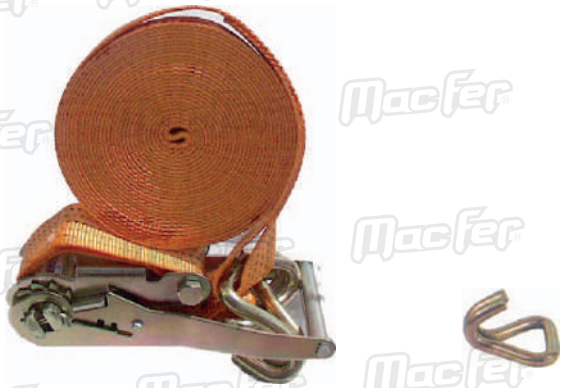
EAN



CINTA AMARRAÇÃO C/ FIVELA S/ GANCHO RTL

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

EAN CE EN12195/1



CINTA AMARRAÇÃO C/ ROQUETE GANCHO "J" RTD

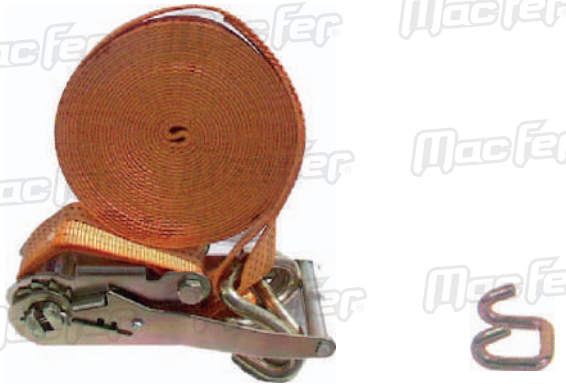
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0007	RTD 1t 25mm 5m	un	-	30
132.0008	RTD 2t 35mm 6m	un	-	10
132.0003	RTD 4t 50mm 6m	un	-	6
132.0009	RTD 4t 50mm 9m	un	-	6
132.0010	RTD 4t 50mm 12m	un	-	6
132.0011	RTD 5t 50mm 9m	un	-	6
132.0012	RTD 5t 50mm 12m	un	-	6

EAN CE EN1491-1

CINTA AMARRAÇÃO C/ FIVELA GANCHO "S" RTLS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0002	RTLS 1t 25mm 2m	par	1	6

EAN



CINTA AMARRAÇÃO C/ ROQUETE GANCHO "U" TE71-U

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

EAN CE EN1491-1

CINTA AMARRAÇÃO C/ ROQUETE ERGO GANCHO "J" TE71-ERGO-J

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0111	TE7140 4t 50mm 9m	un	-	6
132.0112	TE7140 4t 50mm 12m	un	-	6
132.0113	TE7150 5t 50mm 9m	un	-	6
132.0114	TE7150 5t 50mm 12m	un	-	6

Macfer EAN CE EN12195/1

CINTA P/ CORREIA APERTO GANCHO "J" TD505T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0054	TD505T-12 5t 50mm 12m	un	-	8

Macfer EAN CE EN12195/2

CINTA AMARRAÇÃO C/ ROQUETE C/ ENGATE RAIL TE7301

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

Macfer EAN CE EN12195/1

CINTA P/ CORREIA APERTO S/ GANCHO TD505T-50

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0052	TD505T-50 5t 50mm 50m	un	-	2

Macfer EAN CE EN12195/2

ROQUETE P/ CINTA AMARRAÇÃO R505T

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

Macfer EAN

ELÁSTICO P/ AMARRAÇÃO C/ GANCHOS EAC01

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

Macfer EAN

GANCHO METÁLICO P/ ELÁSTICOS AMARRAÇÃO GEA01

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

EAN CE EN12195/2

ELÁSTICO P/ AMARRAÇÃO EA01

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

EAN CE EN12195/2

ELÁSTICO P/ AMARRAÇÃO RESGUARDO EAR01

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

EAN

RESGUARDO IMPERMEÁVEL TP010

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

EAN CE EN12195/2

RESGUARDO IMPERMEÁVEL TP091

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

EAN CE EN12195/2

KIT P/ CRAVAR ILHOZ GT013

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
080.0050	GT013 12mm 21pçs	kit	-	80

CORRENTE PLÁSTICO CPRWH

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0068	CPRWH 6mm vermelha/ branca (50m)	rolo	1	4
020.0065	CPRWH 6mm vermelha/ branca (100m)	m	100	100
020.0069	CPRWH 8mm vermelha/ branca (25m)	rolo	1	4
020.0067	CPRWH 10mm vermelha/ branca (50m)	m	50	50

KIT P/ CRAVAR ILHOZ SK2414

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
080.0049	SK2414-GW (100pçs)	saco	-	100
080.0048	SK2414 12mm 103pçs	kit	5	20

CORRENTE PLÁSTICO CPWH

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0070	CPWH 8mm branca (25m)	rolo	1	4

CORRENTE PLÁSTICO CPG

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0073	CPG 8mm verde (50m)	m	50	50

CORRENTE PLÁSTICO CPYBK

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0072	CPYBK 8mm amarela/ preta (50m)	m	50	50

ABSORVEDOR DE ENERGIA C/ CORDA LIGAÇÃO MF6102-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0121	MF6102-1 14mm 2m	un	-	6

EAN

EN ISO355

ARNÉS ANTI-QUEDA MF5101

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
132.0120	MF5101	un	-	6

EAN CE

EN ISO361

EXPOSITOR DISCOS DIAMANTADOS EFP04

Disco diamantado Segmentado Combi	115mm	10 un	230mm	6 un
Disco diamantado Segmentado	115mm 125mm	6 un 3 un	230mm	6 un
Disco diamantado Segmentado Laser LDS101	115mm	4 un	230mm	2 un
Disco diamantado Turbo Combi	115mm	10 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 Turbo Seg. Laser LDT101	230mm	3 un		
Disco diamantado Super Turbo	115mm 125mm	6 un 3 un	230mm 230mm c/ flg	3 un 2 un
Disco diamantado Especial Construção	115mm	3 un	230mm	2 un
Disco diamantado Especial Construção LTD104	230mm	2 un		
Disco diamantado Cerâmica Contínuo	115mm 200mm	4 un 2 un	230mm 300mm	3 un 1 un
Disco diamantado Cerâmica Extra KCC103	115mm 125mm	6 un 3 un	230mm	4 un
Disco diamantado Cerâmica Extra KCC204	115mm 125mm	6 un 3 un	230mm	3 un
Disco diamantado Electrodepositado SM103	115mm	4 un	230mm	2 un
Disco diamantado Electro. SMT102	115mm c/ flg M14	1 un		
Disco diamantado Especial Asfalto	350mm	1 un		
Disco diamantado Segmentado Laser LLC304	350mm	1 un		
Disco diamantado p/ madeira TCT-VB	115mm	3 un		
Mó diamantada p/ granito FGT102	115mm x M14	2 un		
Mó diamantada p/ betão FGP103	115mm x M14	2 un		

2150 1020 580

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
092.0199	EFP04	un -	10

EAN

EXPOSITOR FERRAMENTAS CORTE PROFISSIONAIS EFP03

Disco abrasivo corte inox CSS	115x1,0x22,2mm 125x1,0x22,2mm	100 un 100 un	180x1,8x22,2mm 230x1,9x22,2mm	50 un 50 un
Disco abrasivo corte ferro CM	115x3.0x22.2 125x3.0x22.2	25 un 25 un	180x3.0x22.2 230x3.0x22.2	25 un 25 un
Disco abrasivo rebarbar ferro GM	115x6.0x22.2 125x6.0x22.2	25 un 25 un	180x6.0x22.2 230x6.0x22.2	25 un 25 un
Disco abrasivo corte pedra CP	115x1.6x22.2	100 un		
Disco abrasivo corte pedra CP3	115x3.0x22.2 125x3.0x22.2	25 un 25 un	230x3.2x22.2	25 un
Disco lamelado p/ inox FSS	115x22,2mm ZA40 115x22,2mm ZA60	20 un 20 un	115x22,2mm ZA80 115x22,2mm ZA120	20 un 20 un
Disco decapagem DEC	115x22,2mm	10 un		
Disco diamantado Segmentado	115mm	6 un	230mm	6 un
Disco diamantado Turbo	115mm	6 un	230mm	6 un
Disco diamantado Super Turbo	115mm	6 un	230mm	3 un
Disco diamantado Cerâmica Extra KCC103	115mm	6 un	230mm	6 un
Disco diamantado Especial Construção	230mm	3 un		
Broca craniana Plus 6000	25mm 30mm 35mm 40mm 45mm 50mm 55mm 60mm 65mm 70mm	3 un 3 un 3 un 3 un 3 un 3 un 3 un 3 un 3 un 3 un	75mm 80mm 85mm 90mm 95mm 100mm 110mm 130mm 150mm	3 un 2 un 2 un 2 un 2 un 1 un 1 un 1 un 1 un
Adaptador p/ craniana Plus 6010	350mm	1 un	450mm	1 un
Adaptador p/ craniana Max 6020	350mm	1 un	450mm	1 un
Jogo cranianas CB33-73 (caixa)	6pçs	2 un		
Jogo cranianas diam. p/ cerâmica dura DKD-S07	7pçs	1 un		

2150 1020 580

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
165.0199	EFP03	un -	10

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO COMBI

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0006	Segmentado Combi 115mm	un		100
092.0005	Segmentado Combi 125mm	un		100
092.0007	Segmentado Combi 230mm	un		25

EAN — EN 13236

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO LASER LDS101

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

EAN — EN 13236

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO

(*) Furo 25,4mm | (*) Redução 20,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0001	Segmentado 115mm	un	50	100
092.0002	Segmentado 125mm	un	-	100
092.0003	Segmentado 180mm	un	-	40
092.0004	Segmentado 230mm	un	-	40
092.0096	Segmentado 300mm (*)	un	-	10
092.0097	Segmentado 350mm (*)	un	-	10

EAN — EN 13236

DISCO DIAMANTADO TURBO COMBI

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0016	Turbo Combi 115mm	un	-	100
092.0017	Turbo Combi 125mm	un	-	100
092.0018	Turbo Combi 180mm	un	-	30
092.0019	Turbo Combi 230mm	un	-	25

EAN — EN 13236

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO LASER LDE10

Altura do Segmento 10mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0010	Segmentado Laser LDE10 230mm	un	-	30

EAN — EN 13236

DISCO DIAMANTADO TURBO

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

EAN — EN 13236

DISCO DIAMANTADO TURBO SEGMENTADO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0021	Turbo Segmentado 115mm	un	-	100
092.0023	Turbo Segmentado 180mm	un	-	40
092.0024	Turbo Segmentado 230mm	un	-	40

EAN EN 13236

DISCO DIAMANTADO SUPER TURBO

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	-	40
092.0034	Super Turbo 230mm c/ flg	un	-	25

EAN EN 13236

DISCO DIAMANTADO TURBO SEGMENTADO LASER LDT101

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

EAN EN 13236

DISCO DIAMANTADO GRANITO ALTA DUREZA LSTX200

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0148	Granito Alta Dureza LSTX200 230mm	un	-	40
092.0149	Granito Alta Dureza LSTX200 230mm c/ flg	un	-	40

EAN EN 13236

DISCO DIAMANTADO TURBO SEGMENTADO LASER LDT202

(*) Furo 30,0mm | (*) Redução 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0121	Turbo Segmentado Laser LDT202 230mm	un	-	30
092.0122	Turbo Segmentado Laser LDT202 300mm (*)	un	-	10

EAN EN 13236

DISCO DIAMANTADO GRANITO ALTA DUREZA LSTX103

Segmento soldado a laser

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0037	Granito Alta Dureza LSTX103 115mm	un	-	100
092.0038	Granito Alta Dureza LSTX103 230mm	un	-	40
092.0039	Granito Alta Dureza LSTX103 230mm c/ flg	un	-	25

EAN EN 13236

DISCO DIAMANTADO ESPECIAL CONSTRUÇÃO

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

EAN EN 13236

DISCO DIAMANTADO ESPECIAL CONSTRUÇÃO LTD104

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0041	Especial Construção LTD104 230mm	un	-	40

EAN EN 13236

DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO COMBI

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

EAN EN 13236

DISCO DIAMANTADO CERÂMICA CONTÍNUO

(*) Furo 25,4mm | (*) Redução 16,0mm
(**) Furo 30,0mm | (**) Redução 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0043	Cerâmica Contínuo 115mm	un	-	150
092.0044	Cerâmica Contínuo 180mm	un	-	50
092.0046	Cerâmica Contínuo 200mm (*)	un	-	40
092.0045	Cerâmica Contínuo 230mm	un	-	40
092.0048	Cerâmica Contínuo 250mm (*)	un	-	25
092.0047	Cerâmica Contínuo 300mm (**)	un	-	10
092.0049	Cerâmica Contínuo 350mm (**)	un	-	5

EAN EN 13236

DISCO DIAMANTADO CERÂMICA EXTRA KCC103

(*) Furo 25,4mm
(**) Furo 30,0mm | (**) Redução 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0026	Cerâmica Extra KCC103 115mm	un	-	120
092.0025	Cerâmica Extra KCC103 125mm	un	-	100
092.0028	Cerâmica Extra KCC103 180mm	un	-	50
092.0029	Cerâmica Extra KCC103 200mm (*)	un	-	25
092.0027	Cerâmica Extra KCC103 230mm	un	-	30
092.0030	Cerâmica Extra KCC103 250mm (*)	un	-	25
092.0088	Cerâmica Extra KCC103 300mm (**)	un	-	10
092.0089	Cerâmica Extra KCC103 350mm (**)	un	-	10

EAN EN 13236

DISCO DIAMANTADO CERÂMICA EXTRA KCC204

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0060	Cerâmica Extra KCC204 80mm	un	-	60
092.0061	Cerâmica Extra KCC204 115mm	un	-	120
092.0062	Cerâmica Extra KCC204 125mm	un	-	120
092.0063	Cerâmica Extra KCC204 230mm	un	-	30

Macfer EAN EN 13236

DISCO DIAMANTADO ELECTRODEPOSITADO SM103-S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0109	Electrodepositado SM103-S 230mm	un	-	25
092.0110	Electrodepositado SM103-S 230mm c/ flg	un	-	25

Macfer EAN EN 13236

DISCO DIAMANTADO CERÂMICA EXTRA KCC207

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

Macfer EAN EN 13236

DISCO DIAMANTADO ELECTRODEPOSITADO SMT102

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0065	Electrodepositado SMT102 115mm c/ flg M14	un	-	14
092.0108	Electrodepositado SMT102-1 230mm c/ flg	un	-	7

Macfer EAN EN 13236

DISCO DIAMANTADO ELECTRODEPOSITADO SM103

(*) Rosca M14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0101	Electrodepositado SM103 115mm	un	-	100
092.0103	Electrodepositado SM103 125mm c/ flg M14 (*)	un	-	30

Macfer EAN EN 13236

DISCO DIAMANTADO ESPECIAL ASFALTO

Furo 30,0mm | **Redução** 25,4mm | Segmento soldado a laser

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

Macfer EAN EN 13236

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO LASER LLC304

Furo 30,0mm | **Redução** 25,4mm | Betão armado com 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 EN 13236

DISCO DIAMANTADO P/ MADEIRA TCT-VB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0091	TCT-VB 115mm	un	-	100
092.0092	TCT-VB 125mm	un	-	100
092.0093	TCT-VB 230mm	un	-	30

EAN

DISCO DIAMANTADO VB-MULTI

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0125	VB-Multi 115mm	un	-	100
092.0127	VB-Multi 230mm	un	-	25

EAN

DISCO DIAMANTADO CÔNCAVO KGC301

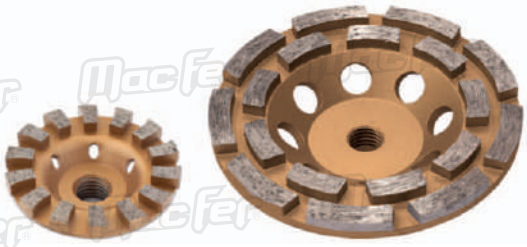
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0067	KGC301 115mm	un	-	25

EAN

DISCO DENTADO P/ MADEIRA DMD6

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0071	DMD6 115mm	un	-	100
090.0072	DMD6 125mm	un	-	100
090.0073	DMD6 230mm	un	-	40

EAN



MÓ DIAMANTADA P/ USOS GERAIS FGR COMBI

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

EAN

MÓ DIAMANTADA P/ GRANITO FGR

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

MÓ DIAMANTADA ELECTRODEPOSITADA CONVEXA SMG306

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

MÓ DIAMANTADA P/ GRANITO FGT102

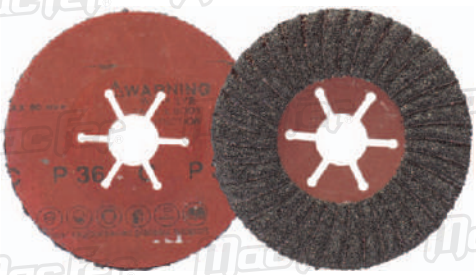
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0059	FGT102 22,2mm 115mm	un	13	26
092.0069	FGT102 M14 100mm	un	-	25
092.0080	FGT102 M14 115mm	un	-	25
092.0082	FGT102 M14 125mm	un	-	20
092.0081	FGT102 M14 180mm	un	-	10

REBOLO ESMERIL T/ VASO GCP

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

MÓ DIAMANTADA P/ BETÃO FGP103

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
092.0083	FGP103 M14 115mm	un	-	25
092.0084	FGP103 M14 125mm	un	-	20
092.0085	FGP103 M14 180mm	un	-	9



DISCO ABRASIVO REBARBAR PEDRA PGP

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

DISCO PASTILHADO P/ MADEIRA DMP-S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0001	DMP-S 115mm Z24	un	-	100
090.0002	DMP-S 140mm Z24	un	-	50
090.0003	DMP-S 160mm Z40	un	-	50
090.0004	DMP-S 184mm Z24	un	-	50
090.0005	DMP-S 184mm Z40	un	-	50
090.0006	DMP-S 184mm Z60	un	-	50
090.0007	DMP-S 190mm Z40	un	1	50
090.0008	DMP-S 210mm Z24	un	-	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	-	50
090.0013	DMP-S 216mm Z40	un	-	50
090.0014	DMP-S 235mm Z24	un	1	25
090.0015	DMP-S 235mm Z30	un	-	25
090.0016	DMP-S 235mm Z40	un	-	25
090.0017	DMP-S 235mm Z60	un	-	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
090.0024	DMP-S 350mm Z60	un	1	10
090.0025	DMP-S 400mm Z60	un	-	10
090.0026	DMP-S 450mm Z72	un	-	10

EAN

DISCO SERRA CIRCULAR P/ MADEIRA SCPM

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

EAN

DISCO SERRA CIRCULAR P/ MELAMINA SCPL

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

EAN

DISCO SERRA CIRCULAR P/ ALUMÍNIO SCPA

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

DISCO SERRA CIRCULAR MULTIMATERIAL SCMM

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

DISCO SERRA CIRCULAR PAINEL SANDWICH SCPS

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

DISCO ABRASIVO CORTE INOX CSS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0001	CSS 115x1,0x22,23mm	un	100	600
165.0002	CSS 125x1,0x22,23mm	un	100	600
165.0003	CSS 125x1,6x22,23mm	un	100	400
165.0004	CSS 180x1,8x22,23mm	un	50	200
165.0005	CSS 230x1,9x22,23mm	un	50	100

DISCO ABRASIVO CORTE INOX 3STARS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
089.0013	3Stars 115x1,0x22,2mm	un	25	25
089.0109	3Stars 115x1,6x22,2mm	un	25	25
089.0014	3Stars 125x1,0x22,2mm	un	25	25
089.0015	3Stars 180x1,6x22,2mm	un	50	50
089.0111	3Stars 230x1,9x22,2mm	un	50	50

EAN

DISCO ABRASIVO CORTE INOX ULTRA-VC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
089.0132	Ultra-VC 115x0,75x22,2mm	un	25	25
089.0133	Ultra-VC 115x1,0x22,2mm	un	25	25

EAN

DISCO ABRASIVO CORTE INOX 3STARS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
089.0114	3Stars 180x3,0x22,2mm	un	25	25

EAN

DISCO ABRASIVO CORTE FERRO CAM-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
166.0013	CAM-CM 230x3,0x22,23mm	un	25	200

EAN

DISCO ABRASIVO CORTE FERRO CM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0010	CM 115x3,0x22,23mm	un	25	200
165.0011	CM 125x3,0x22,23mm	un	25	200
165.0012	CM 180x3,0x22,23mm	un	25	100
165.0013	CM 230x3,0x22,23mm	un	25	50
165.0017	CM 300x3,0x25,4mm	un	-	25
165.0014	CM 300x3,5x25,4mm	un	-	25
165.0018	CM 350x3,0x25,4mm	un	-	25
165.0015	CM 350x3,5x25,4mm	un	-	25
165.0019	CM 400x3,0x25,4mm	un	-	25

EAN

DISCO ABRASIVO CORTE FERRO 3STARS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
089.0001	3Stars 115x3,0x22,2mm	un	25	25
089.0002	3Stars 125x3,0x22,2mm	un	25	25
089.0003	3Stars 180x3,0x22,2mm	un	25	25
089.0004	3Stars 230x3,0x22,2mm	un	25	25
089.0007	3Stars 300x3,5x25,4mm	un	25	25
089.0008	3Stars 350x3,5x25,4mm	un	25	25

EAN

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

Macfer EAN

DISCO ABRASIVO CORTE PEDRA CP3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0030	CP 115x3,0x22,23mm	un	25	200
165.0032	CP 125x3,0x22,23mm	un	25	200
165.0034	CP 230x3,2x22,23mm	un	25	50

Macfer EAN

DISCO ABRASIVO REBARBAR FERRO 3STARS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
089.0009	3Stars 115x6,0x22,2mm	un	25	25
089.0010	3Stars 125x6,0x22,2mm	un	25	25
089.0011	3Stars 180x6,0x22,2mm	un	-	25
089.0012	3Stars 230x6,0x22,2mm	un	25	25

Sunny EAN

DISCO ABRASIVO CORTE PEDRA 3STARS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
089.0115	3Stars 115x1,6x22,2mm	un	50	50

Sunny EAN

DISCO ABRASIVO CORTE PEDRA CP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0031	CP 115x1,6x22,23mm	un	100	600

Macfer EAN

DISCO ABRASIVO CORTE PEDRA 3STARS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
089.0016	3Stars 115x3,0x22,2mm	un	-	25
089.0019	3Stars 230x3,0x22,2mm	un	25	-

Sunny EAN

DISCO LAMELADO P/ INOX FSS

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

EAN

DISCO LAMELADO P/ INOX 3STARS

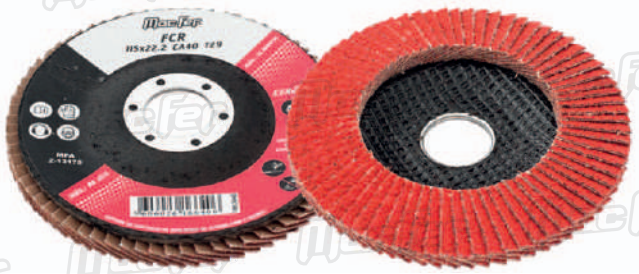
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
089.0020	3Stars 115x22,2mm ZA40	un	-	10
089.0021	3Stars 115x22,2mm ZA60	un	10	10
089.0022	3Stars 115x22,2mm ZA80	un	10	10
089.0023	3Stars 115x22,2mm ZA120	un	10	10
089.0028	3Stars 125x22,2mm ZA40	un	10	10
089.0029	3Stars 125x22,2mm ZA60	un	-	10
089.0030	3Stars 125x22,2mm ZA80	un	10	10

EAN

DISCO LAMELADO P/ 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
166.0035	FSS-A17 125x22,2mm ZA40	un	20	120
166.0036	FSS-A17 125x22,2mm ZA60	un	20	120

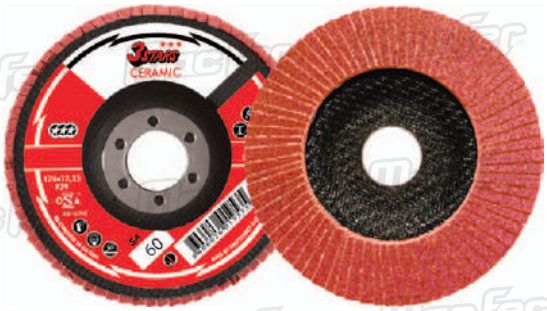
EAN



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

EAN



DISCO LAMELADO CERÂMICO 3STARS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
089.0041	3Stars 115x22,2mm SA40	un	-	10
089.0042	3Stars 115x22,2mm SA60	un	-	10
089.0043	3Stars 115x22,2mm SA80	un	-	10
089.0044	3Stars 115x22,2mm SA120	un	-	10
089.0045	3Stars 125x22,2mm SA40	un	-	10
089.0046	3Stars 125x22,2mm SA60	un	-	10
089.0047	3Stars 125x22,2mm SA80	un	-	10
089.0048	3Stars 125x22,2mm SA120	un	-	10

DISCO LAMELADO POLIRCO 3STARS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
089.0059	3Stars 115x22,2mm #fino	un	-	10
089.0063	3Stars 125x22,2mm #fino	un	-	10

DISCO LAMELADO POLIRCO 3STARS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
089.0058	3Stars 115x22,2mm #médio	un	-	10
089.0062	3Stars 125x22,2mm #médio	un	-	10

DISCO LAMELADO CERÂMICO ANGULAR 3STARS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
089.0051	3Stars 115x22,2mm SA60	un	-	10
089.0052	3Stars 115x22,2mm SA80	un	-	10
089.0054	3Stars 125x22,2mm SA60	un	-	10
089.0055	3Stars 125x22,2mm SA80	un	-	10

DISCO LAMELADO POLIRCO 3STARS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
089.0057	3Stars 115x22,2mm #grosso	un	-	10
089.0061	3Stars 125x22,2mm #grosso	un	-	10

DISCO FELTRO P/ POLIR PF

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

ESCOVA ABRASIVA CIRCULAR EABC-BK

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0064	EAbC-BK 115mm preta	un	18	180
025.0065	EAbC-BK 150mm preta	un	5	100

DISCO FIBRAS NYLON P/ POLIR PFN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0147	PFN 115x22,2mm #180 grosso	un	20	200
165.0146	PFN 115x22,2mm #240 médio	un	10	200
165.0145	PFN 115x22,2mm #320 fino	un	10	200
165.0150	PFN 125x22,2mm #180 grosso	un	10	200
165.0149	PFN 125x22,2mm #240 médio	un	-	50
165.0148	PFN 125x22,2mm #320 fino	un	-	50

ESCOVA ABRASIVA CIRCULAR EABC-PP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0066	EAbC-PP 150mm roxa	un	5	100

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	120

ADAPTADOR P/ ESCOVA ABRASIVA CIRCULAR AEABC

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

ADAPTADOR P/ ESCOVA ABRASIVA CIRCULAR AEABC-B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0069	AEAbC-B 50mm 3pçs	kit	20	250

RODA LAMELAS POLIRCO 3STARS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
089.0095	3Stars 60x40x6mm #super fino	un	10	10
089.0096	3Stars 80x50x6mm #super fino	un	10	10

RODAS LAMELAS LIXA SFW

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0255	SFW 20x15x6mm A40	un	10	240
165.0256	SFW 20x15x6mm A60	un	10	240
165.0257	SFW 20x15x6mm A80	un	10	240
165.0258	SFW 20x15x6mm A120	un	10	240
165.0055	SFW 30x15x6mm A40	un	10	240
165.0056	SFW 30x15x6mm A60	un	10	240
165.0057	SFW 30x15x6mm A80	un	10	240
165.0058	SFW 30x15x6mm A120	un	10	240
165.0059	SFW 40x15x6mm A40	un	10	240
165.0060	SFW 40x15x6mm A60	un	10	240
165.0061	SFW 40x15x6mm A80	un	10	240
165.0062	SFW 40x15x6mm A120	un	10	240
165.0063	SFW 50x30x6mm A40	un	10	340
165.0064	SFW 50x30x6mm A60	un	10	340
165.0065	SFW 50x30x6mm A80	un	10	340
165.0066	SFW 50x30x6mm A120	un	10	100
165.0067	SFW 60x40x6mm A40	un	10	200
165.0068	SFW 60x40x6mm A60	un	10	200
165.0069	SFW 60x40x6mm A80	un	10	200
165.0070	SFW 60x40x6mm A120	un	10	200
165.0071	SFW 80x40x6mm A40	un	10	70
165.0072	SFW 80x40x6mm A60	un	10	70
165.0073	SFW 80x40x6mm A80	un	10	70
165.0074	SFW 80x40x6mm A120	un	10	70

DISCO LIXA FIBRA DLF-A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0123	DLF-A 115mm P50	un	100	1000
165.0131	DLF-A 125mm P24	un	50	500
165.0132	DLF-A 125mm P36	un	50	500
165.0130	DLF-A 125mm P40	un	50	500
165.0133	DLF-A 125mm P50	un	50	500
165.0134	DLF-A 125mm P60	un	50	500
165.0135	DLF-A 125mm P80	un	50	500
165.0136	DLF-A 125mm P100	un	50	500
165.0137	DLF-A 125mm P120	un	50	500
165.0151	DLF-A 180mm P24	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
165.0157	DLF-A 180mm P100	un	50	500
165.0158	DLF-A 180mm P120	un	50	500

DISCO LIXA FIBRA DLF01

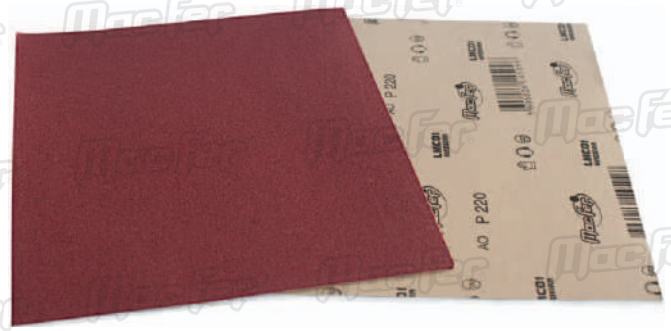
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
167.0001	DLF01 115mm P24	un	100	1000
167.0002	DLF01 115mm P36	un	100	1000
167.0003	DLF01 115mm P40	un	100	1000
167.0005	DLF01 115mm P60	un	100	1000
167.0006	DLF01 115mm P80	un	100	1000
167.0007	DLF01 115mm P100	un	100	1000
167.0008	DLF01 115mm P120	un	100	1000

EAN

FOLHA LIXA PANO P/ METAL LPM01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
145.0016	LPM01 P40	un	50	500
145.0017	LPM01 P50	un	50	250
145.0018	LPM01 P60	un	50	500
145.0019	LPM01 P80	un	50	500
145.0020	LPM01 P100	un	50	1000
145.0021	LPM01 P120	un	50	1000
145.0022	LPM01 P150	un	50	1000
145.0023	LPM01 P180	un	50	1000
145.0024	LPM01 P220	un	50	1000

EAN



FOLHA LIXA PAPEL P/ MADEIRA LMC01

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

EAN

FOLHA LIXA PAPEL LATEX DE ÁGUA LLA01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
145.0037	LLA01 P220	un	50	1000
145.0038	LLA01 P240	un	50	1000
145.0039	LLA01 P280	un	50	1000
145.0040	LLA01 P320	un	50	1000
145.0041	LLA01 P400	un	50	1000
145.0043	LLA01 P600	un	50	1000
145.0044	LLA01 P800	un	50	1000
145.0045	LLA01 P1000	un	50	1000
145.0046	LLA01 P1200	un	50	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

REBOLO ESMERIL ALUMINA RE-A

Furo 30,0mm
Redução 20,0/26,0mm | 25,0/20,0mm | 32,0 / 35,0mm

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

BLOCO LIXA ESPONJOSO BLE-02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
145.0097	BLE-02 98x122x13mm #80	un	10	500
145.0099	BLE-02 98x122x13mm #180	un	10	500

REBOLO ESMERIL NORMAL 3STARS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
089.0032	3Stars 125x20mm A46	un	-	20
089.0033	3Stars 125x20mm A80	un	-	17
089.0034	3Stars 150x20mm A46	un	-	5
089.0035	3Stars 150x20mm A80	un	-	5
089.0036	3Stars 175x25mm A46	un	-	4
089.0037	3Stars 175x25mm A80	un	-	4
089.0038	3Stars 200x25mm A46	un	-	5
089.0039	3Stars 200x25mm A80	un	-	-

REBOLO ESMERIL SILÍCIO RE-S

Furo 30,0mm
Redução 20,0/26,0mm | 25,0/20,0mm | 32,0 / 35,0mm

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	-	40
014.0077	NH114 200mm	un	-	50

PEDRA AFIAR 2 FACES A2-A1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0083	A2/A1 150mm #120/ #320	un	-	72

PEDRA AFIAR GADANHAS NH113

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

REBOLO ESMERIL SILÍCIO 3STARS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
089.0124	3Stars 125x20mm C100	un	-	20
089.0125	3Stars 150x20mm C100	un	-	5
089.0126	3Stars 175x25mm C100	un	-	-
089.0127	3Stars 200x25mm C100	un	-	5

PEDRA AFIAR GADANHAS 3STARS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0079	3Stars 225mm	un	-	100

PEDRA AFIAR RESINADA P/ DIAMANTADOS A6

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

KIT MINI-RECTIFICADORA GP30U

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

JOGO MÓS ESMERIL NH106

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

KIT ACESSÓRIOS P/ MINI-RECTIFICADORA RT82

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

JOGO ESCOVAS, REBOLOS E FILTROS P/ POLIR JPR01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
167.0095	JPR01 12pçs	jg	1	40

KIT ACESSÓRIOS P/ MINI-RECTIFICADORA RT300

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

EXPOSITOR BROCAS CILÍNDRICAS

HSS-M2 (610 PÇS)

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 (448 PÇS)

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	11,0mm	3 un
3,50mm	20 un	6,25mm	10 un	11,5mm	3 un
3,75mm	10 un	6,50mm	10 un	12,0mm	3 un
4,00mm	30 un	7,00mm	10 un	12,5mm	3 un
4,25mm	10 un	7,50mm	10 un	13,0mm	3 un

MULTINOX (510 PÇS)

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

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

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	10
117.0005	HSS-M2 3,0mm (10pçs)	dez	1	10
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	10
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	150
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	5
117.0017	HSS-M2 8,0mm (10pçs)	dez	1	5
117.0040	HSS-M2 8,25mm (10pçs)	dez	1	5
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	1	5
117.0084	HSS-M2 10,25mm (10pçs)	dez	0,5	5
117.0041	HSS-M2 10,5mm (10pçs)	dez	0,5	3
117.0085	HSS-M2 10,75mm (10pçs)	dez	0,5	5
117.0022	HSS-M2 11,0mm (10pçs)	dez	0,5	3
117.0042	HSS-M2 11,5mm (10pçs)	dez	0,5	2,5
117.0023	HSS-M2 12,0mm (10pçs)	dez	0,5	2,5
117.0086	HSS-M2 12,25mm (10pçs)	dez	0,5	5
117.0043	HSS-M2 12,5mm (10pçs)	dez	0,5	2,5
117.0087	HSS-M2 12,75mm (10pçs)	dez	0,5	5
117.0024	HSS-M2 13,0mm (10pçs)	dez	0,5	2

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	2
117.0027	HSS-M2 15,5mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2
117.0046	HSS-M2 16,0mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2
117.0056	HSS-M2 16,5mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2
117.0047	HSS-M2 17,0mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2
117.0057	HSS-M2 17,5mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2
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	2
117.0049	HSS-M2 20,0mm (10pçs) (rebaixada 13mm)	dez	0,5	2
117.0191	HSS-M2 21,0mm (rebaixada 16mm)	un	3	6
117.0192	HSS-M2 22,0mm (rebaixada 16mm)	un	3	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

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	-	50

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	-	50

JOGO BROCAS CILÍNDRICAS HSS-M2

117.0090 19 pçs	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	10,00mm
	2,50mm	4,50mm	6,50mm	8,50mm	-
117.0091 25 pçs	1,00mm	3,50mm	6,00mm	8,50mm	11,00mm
	1,50mm	4,00mm	6,50mm	9,00mm	11,50mm
	2,00mm	4,50mm	7,00mm	9,50mm	12,00mm
	2,50mm	5,00mm	7,50mm	10,00mm	12,50mm
	3,00mm	5,50mm	8,00mm	10,50mm	13,00mm

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

CAIXA STOCK BROCAS CILÍNDRICAS HSS-M2

117.0092
170 pçs

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	-	-

117.0093
220 pçs

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	-	-

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

BROCA CILÍNDRICA HSS-DEEP8

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
168.0001	HSS-Deep8 1,0mm (10pçs)	dez	-	-
168.0002	HSS-Deep8 1,25mm (10pçs)	dez	-	-
168.0003	HSS-Deep8 1,5mm (10pçs)	dez	-	-
168.0004	HSS-Deep8 1,75mm (10pçs)	dez	-	-
168.0005	HSS-Deep8 2,0mm (10pçs)	dez	-	-
168.0006	HSS-Deep8 2,25mm (10pçs)	dez	-	-
168.0007	HSS-Deep8 2,5mm (10pçs)	dez	-	-
168.0008	HSS-Deep8 2,75mm (10pçs)	dez	-	-
168.0009	HSS-Deep8 3,0mm (10pçs)	dez	-	-
168.0010	HSS-Deep8 3,25mm (10pçs)	dez	-	-
168.0011	HSS-Deep8 3,5mm (10pçs)	dez	-	-
168.0012	HSS-Deep8 3,75mm (10pçs)	dez	-	-
168.0013	HSS-Deep8 4,0mm (10pçs)	dez	-	-
168.0014	HSS-Deep8 4,25mm (10pçs)	dez	-	-
168.0015	HSS-Deep8 4,5mm (10pçs)	dez	-	-
168.0016	HSS-Deep8 4,75mm (10pçs)	dez	-	-
168.0017	HSS-Deep8 5,0mm (10pçs)	dez	-	-
168.0018	HSS-Deep8 5,25mm (10pçs)	dez	-	-
168.0019	HSS-Deep8 5,5mm (10pçs)	dez	-	-
168.0020	HSS-Deep8 5,75mm (10pçs)	dez	-	-
168.0021	HSS-Deep8 6,0mm (10pçs)	dez	-	-
168.0022	HSS-Deep8 6,25mm (10pçs)	dez	-	-
168.0023	HSS-Deep8 6,5mm (10pçs)	dez	-	-
168.0024	HSS-Deep8 6,75mm (10pçs)	dez	-	-
168.0025	HSS-Deep8 7,0mm (10pçs)	dez	-	-
168.0026	HSS-Deep8 7,25mm (10pçs)	dez	-	-
168.0027	HSS-Deep8 7,5mm (10pçs)	dez	-	-
168.0028	HSS-Deep8 7,75mm (10pçs)	dez	-	-
168.0029	HSS-Deep8 8,0mm (10pçs)	dez	-	-
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	-	-

CAIXA STOCK BROCAS CILÍNDRICAS HSS-DEEP8

168.0059
170 pçs

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	-	-

168.0060
220 pçs

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	-	-

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

BROCA CILÍNDRICA HSS-COBALTO 5%

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
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

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

JOGO BROCAS CILÍNDRICAS HSS-COBALTO

118.0090 19 pçs	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	10,00mm
	2,50mm	4,50mm	6,50mm	8,50mm	-
118.0091 25 pçs	1,00mm	3,50mm	6,00mm	8,50mm	11,00mm
	1,50mm	4,00mm	6,50mm	9,00mm	11,50mm
	2,00mm	4,50mm	7,00mm	9,50mm	12,00mm
	2,50mm	5,00mm	7,50mm	10,00mm	12,50mm
	3,00mm	5,50mm	8,00mm	10,50mm	13,00mm

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

CAIXA STOCK BROCAS CILÍNDRICAS HSS-COBALTO

118.0092 170 pçs	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	-	-

118.0093 220 pçs	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	-	-

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	-	-

JOGO BROCAS CILÍNDRICAS HSS-MULTINOX

118.0090 19 pçs	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	10,00mm
	2,50mm	4,50mm	6,50mm	8,50mm	-
118.0091 25 pçs	1,00mm	3,50mm	6,00mm	8,50mm	11,00mm
	1,50mm	4,00mm	6,50mm	9,00mm	11,50mm
	2,00mm	4,50mm	7,00mm	9,50mm	12,00mm
	2,50mm	5,00mm	7,50mm	10,00mm	12,50mm
	3,00mm	5,50mm	8,00mm	10,50mm	13,00mm

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

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	-	-

BROCA PONTA DIAMANTE 2000

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
169.0001	2000 3,0mm (10pçs)	dez	-	-
169.0002	2000 4,0mm (10pçs)	dez	-	-
169.0003	2000 5,0mm (10pçs)	dez	-	-
169.0004	2000 5,5mm (10pçs)	dez	-	-
169.0005	2000 6,0mm (10pçs)	dez	-	100
169.0006	2000 6,5mm (10pçs)	dez	-	-
169.0007	2000 7,0mm (10pçs)	dez	-	-
169.0008	2000 7,5mm (10pçs)	dez	-	-
169.0009	2000 8,0mm (10pçs)	dez	-	-
169.0010	2000 8,5mm (10pçs)	dez	-	-
169.0011	2000 9,0mm (10pçs)	dez	-	-
169.0012	2000 10,0mm (10pçs)	dez	-	-
169.0013	2000 11,0mm (10pçs)	dez	-	-
169.0014	2000 12,0mm (10pçs)	dez	-	-
169.0015	2000 13,0mm (10pçs)	dez	-	-
169.0016	2000 14,0mm (10pçs)	dez	-	-
169.0017	2000 16,0mm (10pçs)	dez	-	-
169.0018	2000 18,0mm (10pçs)	dez	-	-
169.0019	2000 20,0mm (10pçs)	dez	-	-

JOGO BROCAS P/ BETÃO B2000-05

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

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
169.0041	B2000-05 4~10mm 5pçs	jg	5	180

JOGO BROCAS P/ BETÃO B2000-08

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

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
169.0042	B2000-08 3~10mm 8pçs	jg	12	120

BROCA PONTA DIAMANTE LONGA 2000-L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
169.0034	2000 14x400mm (10pçs)	dez	-	-
169.0035	2000 16x400mm (10pçs)	dez	-	-
169.0036	2000 18x400mm (10pçs)	dez	-	-

BROCA PONTA DIAMANTE 2100

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
056.0021	2100 3,0x70mm	un	-	-
056.0019	2100 3,5x75mm	un	-	-
056.0022	2100 4,0x75mm	un	-	-
056.0020	2100 4,5x75mm	un	-	-
056.0023	2100 5,0x95mm	un	-	-
056.0024	2100 5,5x95mm	un	-	-
056.0025	2100 6,0x100mm	un	-	-
056.0026	2100 6,5x100mm	un	-	-
056.0027	2100 7x100mm	un	-	-
056.0028	2100 8x120mm	un	-	-
056.0029	2100 9x120mm	un	-	250
056.0030	2100 10x120mm	un	-	-
056.0031	2100 11x150mm	un	-	200
056.0032	2100 12x150mm	un	-	-
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	-	-
056.0044	2100 20x150mm	un	-	-

JOGO BROCAS P/ PEDRA S2100-05

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

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

JOGO BROCAS P/ PEDRA S2100-08

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

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
056.0049	S2100-08 3~10mm 8pçs	jg	20	60

BROCA PONTA DIAMANTE LONGA 2100-L

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

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	100
056.0095	YSA08 8x120mm	un	100	100
056.0096	YSA08 10x120mm	un	100	100
056.0097	YSA08 12x120mm	un	100	100

BROCA PONTA DIAMANTE PLUS 2 CORTES 3400

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
176.0038	3400 5,0x110mm	un	50	300
176.0001	3400 5,0x160mm	un	50	300
176.0039	3400 5,5x110mm	un	50	300
176.0040	3400 5,5x160mm	un	50	300
176.0002	3400 6,0x110mm	un	50	200
176.0003	3400 6,0x160mm	un	50	300
176.0041	3400 6,0x210mm	un	60	240
176.0004	3400 6,0x260mm	un	60	240
176.0005	3400 7,0x160mm	un	65	250
176.0128	3400 8,0x110mm	un	-	-
176.0006	3400 8,0x160mm	un	50	300
176.0043	3400 8,0x210mm	un	40	100
176.0007	3400 8,0x260mm	un	40	240
176.0044	3400 8,0x310mm	un	40	100
176.0008	3400 8,0x450mm	un	17	50
176.0042	3400 9,0x160mm	un	40	240
176.0009	3400 10x 160mm	un	50	300
176.0045	3400 10x 210mm	un	40	100
176.0010	3400 10x 260mm	un	40	100
176.0046	3400 10x 310mm	un	40	150
176.0011	3400 10x 450mm	un	20	40
176.0012	3400 12x 160mm	un	50	300
176.0047	3400 12x 210mm	un	45	100
176.0013	3400 12x 260mm	un	45	125
176.0048	3400 12x 310mm	un	45	100
176.0014	3400 12x 450mm	un	20	40
176.0015	3400 12x 600mm	un	25	50
176.0053	3400 12x1000mm	un	20	60
176.0016	3400 14x 160mm	un	40	150
176.0049	3400 14x 210mm	un	40	100
176.0017	3400 14x 260mm	un	40	100
176.0050	3400 14x 310mm	un	40	100
176.0018	3400 14x 450mm	un	20	50
176.0019	3400 14x 600mm	un	20	60
176.0054	3400 14x1000mm	un	20	60

BROCA PONTA DIAMANTE PLUS 2 CORTES 3400

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
176.0059	3400 15x 210mm	un	40	240
176.0051	3400 16x 210mm	un	40	100
176.0020	3400 16x 260mm	un	34	100
176.0052	3400 16x 310mm	un	40	100
176.0021	3400 16x 450mm	un	15	50
176.0022	3400 16x 600mm	un	15	30
176.0055	3400 16x1000mm	un	20	60
176.0023	3400 18x 260mm	un	25	100
176.0024	3400 18x 450mm	un	13	25
176.0025	3400 18x 600mm	un	15	30
176.0056	3400 18x1000mm	un	20	60
176.0026	3400 20x 260mm	un	25	50
176.0027	3400 20x 450mm	un	-	-
176.0028	3400 20x 600mm	un	13	25
176.0057	3400 20x1000mm	un	20	60
176.0029	3400 22x 260mm	un	25	50
176.0030	3400 22x 450mm	un	10	20
176.0031	3400 22x 600mm	un	10	20
176.0058	3400 22x1000mm	un	20	60
176.0032	3400 24x 260mm	un	18	50
176.0033	3400 24x 450mm	un	10	20
176.0034	3400 24x 600mm	un	7	20
176.0035	3400 25x 260mm	un	18	50
176.0036	3400 25x 450mm	un	18	50
176.0037	3400 25x 600mm	un	18	50
176.0060	3400 25x1000mm	un	20	60

BROCA PONTA DIAMANTE PLUS 4 CORTES 3500

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
176.0061	3500 5,0x110mm	un	50	300
176.0100	3500 5,0x160mm	un	-	500
176.0101	3500 5,0x210mm	un	-	500
176.0102	3500 5,5x110mm	un	-	500
176.0130	3500 5,5x160mm	un	-	-
176.0062	3500 6,0x110mm	un	50	300
176.0063	3500 6,0x160mm	un	50	400
176.0104	3500 6,0x210mm	un	-	200

BROCA PONTA DIAMANTE PLUS 4 CORTES 3500

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
176.0131	3500 6,0x260mm	un	-	200
176.0105	3500 7,0x160mm	un	-	200
176.0129	3500 8,0x110mm	un	50	200
176.0064	3500 8,0x160mm	un	50	200
176.0106	3500 8,0x210mm	un	50	200
176.0065	3500 8,0x260mm	un	50	100
176.0107	3500 8,0x310mm	un	50	100
176.0066	3500 8,0x450mm	un	50	200
176.0132	3500 9,0x160mm	un	50	200
176.0067	3500 10x160mm	un	50	250
176.0108	3500 10x210mm	un	-	100
176.0068	3500 10x260mm	un	50	100
176.0109	3500 10x310mm	un	-	100
176.0069	3500 10x450mm	un	50	200
176.0070	3500 12x160mm	un	50	300
176.0110	3500 12x210mm	un	-	100
176.0071	3500 12x260mm	un	50	100
176.0111	3500 12x310mm	un	-	100
176.0072	3500 12x450mm	un	50	200
176.0112	3500 12x600mm	un	-	50
176.0133	3500 14x160mm	un	-	-
176.0073	3500 14x210mm	un	50	100
176.0134	3500 14x260mm	un	-	-
176.0114	3500 14x310mm	un	-	100
176.0074	3500 14x450mm	un	50	200
176.0115	3500 14x600mm	un	-	50
176.0136	3500 16x160mm	un	-	-
176.0116	3500 16x210mm	un	-	60
176.0075	3500 16x260mm	un	50	200
176.0117	3500 16x310mm	un	-	-
176.0076	3500 16x450mm	un	50	200
176.0118	3500 16x600mm	un	-	-
176.0137	3500 18x210mm	un	-	-
176.0077	3500 18x260mm	un	50	200
176.0138	3500 18x310mm	un	-	-
176.0078	3500 18x450mm	un	50	200
176.0119	3500 18x600mm	un	-	-
176.0139	3500 20x210mm	un	-	-
176.0079	3500 20x260mm	un	50	200
176.0140	3500 20x310mm	un	-	-
176.0080	3500 20x450mm	un	50	200
176.0120	3500 20x600mm	un	-	-
176.0141	3500 22x210mm	un	-	-
176.0081	3500 22x260mm	un	50	200
176.0142	3500 22x310mm	un	-	-
176.0082	3500 22x450mm	un	50	200
176.0121	3500 22x600mm	un	-	-
176.0143	3500 24x210mm	un	-	-
176.0083	3500 24x260mm	un	50	200
176.0144	3500 24x310mm	un	-	-
176.0084	3500 24x450mm	un	50	200
176.0122	3500 24x600mm	un	-	-
176.0145	3500 25x210mm	un	-	-
176.0085	3500 25x260mm	un	50	200

BROCA PONTA DIAMANTE PLUS 4 CORTES 3500

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
176.0146	3500 25x310mm	un	-	-
176.0086	3500 25x450mm	un	50	200
176.0123	3500 25x600mm	un	-	-
176.0147	3500 26x210mm	un	-	-
176.0087	3500 26x260mm	un	-	-
176.0148	3500 26x310mm	un	-	-
176.0088	3500 26x450mm	un	-	-
176.0124	3500 26x600mm	un	-	-

BROCA PONTA DIAMANTE MAX 4 CORTES 4200

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
172.0074	4200 32x570mm	un	1	-
172.0075	4200 32x920mm	un	1	-
172.0076	4200 35x370mm	un	1	-
172.0077	4200 35x570mm	un	1	-
172.0078	4200 38x370mm	un	1	-
172.0079	4200 38x570mm	un	1	-
172.0080	4200 40x570mm	un	1	-
172.0081	4200 42x570mm	un	1	-
172.0082	4200 45x570mm	un	1	-

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	-
172.0057	4200 18x370mm	un	1	-
172.0058	4200 18x540mm	un	1	25
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	-
172.0065	4200 25x370mm	un	1	-
172.0066	4200 25x540mm	un	1	-
172.0067	4200 25x920mm	un	1	-
172.0068	4200 28x370mm	un	1	-
172.0069	4200 28x540mm	un	1	-
172.0070	4200 30x370mm	un	1	-
172.0071	4200 30x570mm	un	1	-
172.0072	4200 30x920mm	un	1	-
172.0073	4200 32x370mm	un	1	-

BROCA PONTO P/ MADEIRA BPM-1

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

JOGO BROCAS PONTO P/ MADEIRA JBPM-1

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

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
098.0019	JBPM-1 3~10mm 8pçs	jg	25	50

BROCA DE PUA 3 BICOS BP3B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
098.0020	BP3B 8mm	un	-	-
098.0021	BP3B 10mm	un	-	-
098.0022	BP3B 12mm	un	-	-
098.0036	BP3B 13mm	un	-	-
098.0023	BP3B 14mm	un	-	-
098.0024	BP3B 16mm	un	-	-
098.0025	BP3B 18mm	un	-	-
098.0026	BP3B 20mm	un	-	-
098.0027	BP3B 22mm	un	-	-
098.0028	BP3B 24mm	un	-	-
098.0035	BP3B 25mm	un	-	-
098.0029	BP3B 26mm	un	-	-
098.0030	BP3B 28mm	un	-	-
098.0031	BP3B 30mm	un	-	-
098.0032	BP3B 32mm	un	-	-
098.0033	BP3B 34mm	un	-	-
098.0034	BP3B 36mm	un	-	-

BROCA PONTO P/ MADEIRA LONGA BPML

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
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 COMBINADO JBC

Broca Ponto Madeira	5,00mm	6,00mm	8,00mm
Broca Ponta Diamante	5,00mm	6,00mm	8,00mm
Broca HSS	5,00mm	6,00mm	8,00mm

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

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	-
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	10	-
119.0011	HSS-M2-CF202 12x600mm	un	10	-
119.0012	HSS-M2-CF202 14x600mm	un	10	-
119.0013	HSS-M2-CF202 16x600mm	un	10	-
119.0014	HSS-M2-CF202 18x600mm	un	5	-
119.0015	HSS-M2-CF202 20x600mm	un	5	-

BROCA P/ VIDRO GC04

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
056.0061	GC04 4mm	un	-	-
056.0062	GC04 5mm	un	-	-
056.0063	GC04 6mm	un	-	-
056.0065	GC04 8mm	un	-	-
056.0067	GC04 10mm	un	-	-
056.0068	GC04 12mm	un	-	-

JOGO BROCAS DE TRADO BJT-0601

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

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
098.0043	BJT-0601 10~20mm 6pçs	jg	1	5

BROCA P/ VIDRO E CERÂMICA BVC-H

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

CRANIANA 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	10
091.0032	6000 100mm	un	2	20
091.0042	6000 105mm	un	2	20
091.0033	6000 110mm	un	2	20
091.0043	6000 115mm	un	2	20
091.0044	6000 120mm	un	2	20
091.0045	6000 130mm	un	2	10
091.0035	6000 150mm	un	2	10
091.0046	6000 160mm	un	2	10

ADAPTADOR P/ CRANIANA PASTILHADA PLUS 6010

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

ADAPTADOR P/ CRANIANA PASTILHADA MAX 6020

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

BROCA PONTO P/ CRANIANA PASTILHADA 6000-BP

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

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	-	4

CAROTEADORA DIAMANTADA P/ BETÃO ARMADO S610

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

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

JOGO CRANIANAS P/ AZULEJO BC33-83

Serra Craniana	33mm - 1 5/16 53mm - 2 1/6	63mm - 2 1/2 73mm - 2 7/8	83mm - 3 1/4
Suporte fixação	1 un	-	-
Broca Guia	1 un	-	-
1 Grosa	1 un	-	-

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0091	BC33-83 8pçs	jg	1	10

JOGO CRANIANAS P/ AZULEJO CB33-73

Serra craniana	33mm - 1 5/16" 53mm - 2 1/16"	63mm - 2 1/2" 73mm - 2 7/8"
Suporte fixação	1 un	-
Broca guia	1 un	-

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0090	CB33-73 6pçs	jg	1	40

BROCA PONTO P/ CRANIANA CB-BC33

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0076	CB-BC33~83	un	-	-

JOGO BASE & BROCA PONTO P/ CRANIANA AZULEJO 362583

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0077	362583 33~83mm	jg	-	-

CRANIANA DIAMANTADA ELECTRODEPOSITADA SEXTAVADA D501

Broca de ponto	6mm		
Material recomendado	Mármore		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0020	D501 20mm	un	-	-
091.0021	D501 25mm	un	-	-
091.0022	D501 30mm	un	-	-
091.0023	D501 32mm	un	-	-
091.0024	D501 35mm	un	-	-
091.0025	D501 40mm	un	-	-
091.0081	D501 45mm	un	-	-
091.0026	D501 50mm	un	-	-
091.0027	D501 60mm	un	-	-
091.0028	D501 65mm	un	-	-
091.0082	D501 70mm	un	-	-
091.0029	D501 75mm	un	-	-

CRANIANA DIAMANTADA SEGMENTADA P/ 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	-	-

CRANIANA DIAMANTADA P/ CERÂMICA VB6

Broca de ponto	6mm	-	-
Material recomendado	Cerâmica	Granito	Mármore

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0125	VB6 20mm	un	-	-
091.0129	VB6 35mm	un	-	-
091.0130	VB6 40mm	un	-	-
091.0122	VB6 55mm	un	-	-
091.0133	VB6 60mm	un	-	-
091.0134	VB6 65mm	un	1	1
091.0123	VB6 70mm	un	-	-
091.0135	VB6 75mm	un	-	-
091.0137	VB6 90mm	un	-	-

BROCA PONTO P/ CRANIANA ELECTRODEPOSITADA D501-VB6

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

CRANIANA DIAMANTADA SEXTAVADA VB-GRESDRY-HEX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
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	-	-
072.0053	VB-GRESDRY-HEX 120mm	un	-	-

CRANIANA DIAMANTADA C/ ROSCA VB-GRESDRY

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
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	-	-
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	-	-
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	-	-
072.0024	VB-GRESDRY M14 120mm	un	-	-

ADAPTADOR SEXTAVADO ASR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0053	ASR 8mm p/ rosca M14	bls	-	-

SERRA CRANIANA BIMETAL HSS-M42 SC-M42

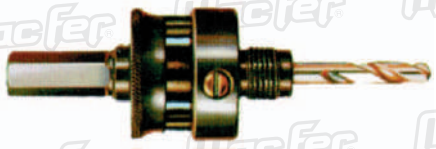
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
160.0001	SC-M42 14mm	un	-	-
160.0002	SC-M42 16mm	un	-	-
160.0003	SC-M42 17mm	un	-	-
160.0004	SC-M42 19mm	un	-	-
160.0005	SC-M42 20mm	un	-	-
160.0006	SC-M42 21mm	un	-	-
160.0007	SC-M42 22mm	un	-	-
160.0008	SC-M42 24mm	un	-	-
160.0009	SC-M42 25mm	un	-	-
160.0010	SC-M42 27mm	un	-	-
160.0012	SC-M42 29mm	un	-	-
160.0013	SC-M42 30mm	un	-	-
160.0014	SC-M42 32mm	un	-	-
160.0015	SC-M42 33mm	un	-	-
160.0016	SC-M42 35mm	un	-	-
160.0017	SC-M42 37mm	un	-	-
160.0018	SC-M42 38mm	un	-	-
160.0019	SC-M42 40mm	un	-	-
160.0020	SC-M42 41mm	un	-	-
160.0021	SC-M42 43mm	un	-	-
160.0022	SC-M42 44mm	un	-	-
160.0024	SC-M42 46mm	un	-	-
160.0025	SC-M42 48mm	un	-	-
160.0027	SC-M42 51mm	un	-	-
160.0028	SC-M42 52mm	un	-	-
160.0029	SC-M42 54mm	un	-	-
160.0030	SC-M42 55mm	un	-	-
160.0031	SC-M42 57mm	un	-	-
160.0032	SC-M42 59mm	un	-	-
160.0033	SC-M42 60mm	un	-	-
160.0034	SC-M42 64mm	un	-	-
160.0035	SC-M42 65mm	un	-	-
160.0036	SC-M42 67mm	un	-	-
160.0038	SC-M42 70mm	un	-	-
160.0039	SC-M42 73mm	un	-	-
160.0040	SC-M42 76mm	un	-	-
160.0041	SC-M42 79mm	un	-	-
160.0042	SC-M42 83mm	un	-	-
160.0043	SC-M42 86mm	un	-	-

Macfer EAN

SERRA CRANIANA BIMETAL HSS-M42 SC-M42

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
160.0044	SC-M42 89mm	un	-	-
160.0045	SC-M42 92mm	un	-	-
160.0046	SC-M42 95mm	un	-	-
160.0047	SC-M42 98mm	un	-	-
160.0048	SC-M42 102mm	un	-	-
160.0049	SC-M42 105mm	un	-	-
160.0050	SC-M42 108mm	un	-	-
160.0051	SC-M42 111mm	un	-	-
160.0052	SC-M42 114mm	un	-	-
160.0053	SC-M42 121mm	un	-	-
160.0054	SC-M42 127mm	un	-	-
160.0055	SC-M42 140mm	un	-	-
160.0056	SC-M42 152mm	un	-	-
160.0057	SC-M42 160mm	un	-	-
160.0058	SC-M42 165mm	un	-	-
160.0059	SC-M42 168mm	un	-	-
160.0060	SC-M42 177mm	un	-	-
160.0061	SC-M42 200mm	un	-	-
160.0062	SC-M42 210mm	un	-	-

Macfer EAN



SUPORTE P/ CRANIANAS BIMETAL SEXTAVADO 980

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
161.0065	98003-A1 14~30mm	un	10	100
161.0066	98010-A2 32~210mm	un	-	100

Macfer EAN

SUPORTE P/ CRANIANAS BIMETAL PLUS 981

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
161.0067	98103-A3 14~30mm	un	10	100
161.0068	98110-A4 32~210mm	un	10	100

BROCA PONTO P/ CRANIANA BIMETAL BP-SC-M42

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
161.0060	BP-SC-M42 75mm	un	-	-
161.0061	BP-SC-M42 104mm	un	-	-

JOGO SERRAS CRANIANAS BIMETAL M42 M4209-11

Serras cranianas	7/8" - 22mm 1 1/16" - 27mm	1 3/8" - 35mm 1 11/16" - 43mm	2 1/8" - 54mm 2 9/16" - 65mm
Adaptador para cranianas	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	-	10

JOGO SERRAS CRANIANAS BIMETAL M42 M4209-21

Serras cranianas	7/8" - 22mm 1 1/16" - 27mm	1 3/8" - 35mm 1 11/16" - 43mm	2 1/8" - 54mm 2 9/16" - 65mm
Adaptador para cranianas	A1-98003 - 14 a 30mm	A2-98010 - 32 a 210mm	
Porca redutora	98012 - (F) 1/2" x (M) 5/8"	-	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
160.0074	M4209-21 9pçs	jg	-	10

JOGO SERRAS CRANIANAS BIMETAL M42 M4215-11

Serras cranianas	3/4" - 19mm 25/32" - 20mm 7/8" - 22mm 1" - 25mm	1 1/16" - 27mm 1 1/4" - 32mm 1 3/8" - 35mm 1 11/16" - 43mm	2" - 51mm 2 1/8" - 54mm 2 5/8" - 67mm 3" - 76mm
Adaptador para cranianas	A1-98003 - 14 a 30mm	A2-98010 - 32 a 210mm	
Extenção	98003 - 12" (300mm)	-	

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

JOGO SERRAS CRANIANAS HCS PTWH05

Serras cranianas	1 1/4" - 32mm 1 1/2" - 38mm	2 3/4" - 44mm 2 1/8" - 54mm	
Adaptador para cranianas	1 un	-	
Chave sextavada interior	1 un	-	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
161.0090	PTWH05 5pçs	jg	10	40

JOGO SERRAS CRANIANAS HCS PTWH17

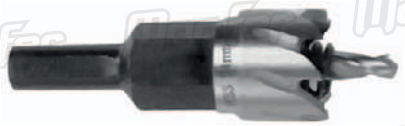
Serras cranianas	3/4" - 19mm 7/8" - 22mm 1" - 25mm 1 1/8" - 29mm 1 1/4" - 32mm	1 1/2" - 38mm 1 3/4" - 44mm 2" - 51mm 2 1/2" - 64mm 3" - 76mm	3 1/2" - 89mm 4" - 102mm 5" - 127mm - -
Adaptador para cranianas	2 un	-	-
Chave sextavada interior	1 un	-	-
Placa de fixação	1 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
161.0092	PTWH17 17pçs	jg	5	20

JOGO SERRAS CRANIANAS HCS PTWH11

Serras cranianas	3/4" - 19mm 7/8" - 22mm 1" - 25mm	1 1/8" - 29mm 1 1/2" - 38mm 1 3/4" - 44mm	2" - 51mm 2 1/2" - 64mm -
Adaptador para cranianas	2 un	-	-
Chave sextavada interior	1 un	-	-

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
161.0091	PTWH11 11pçs	jg	-	30

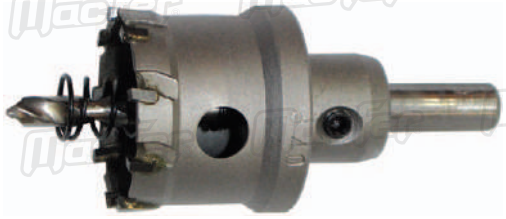


FRESA PERFURADORA RECTIFICADA HSS-M2 FPRHSS

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	-	-

FRESA PERFURADORA RECTIFICADA HSS-M2 FPRHSS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
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.		
162.0002	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	-

EXPOSITOR FRESAS P/ COLUNA ELECTROMAGNÉTICA HSS-M2 EFP12

FRESA P/ COLUNA ELECTROMAGNÉTICA HSS FCE-30MM

12mm	1 un	20mm	1 un	27mm	1 un
14mm	1 un	22mm	1 un	28mm	1 un
16mm	1 un	23mm	1 un	30mm	1 un
17mm	1 un	24mm	1 un		
18mm	1 un	26mm	1 un		

FRESA P/ COLUNA ELECTROMAGNÉTICA HSS FCE-50MM

20mm	1 un	26mm	1 un	40mm	1 un
22mm	1 un	28mm	1 un		
24mm	1 un	30mm	1 un		

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

FRESA P/ 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	-	-

JOGO FRESAS P/ COLUNA ELECTROMAGNÉTICA HSS-M2 JFHSS-07

Fresas coluna Electromagnética	12mm 14mm	16mm 18mm	20mm 22mm
Expulsor	1 un	-	-

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
062.0210	JFHSS-07 7pçs	jg	-	-

FRESA P/ 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	-	-

FRESA P/ 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 P/ FRESAS P/ COLUNA ELECTROMAGNÉTICA FCE-EXP

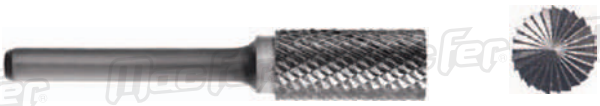
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
062.0201	FCE-EXP 6,35x 77mm	un	-	-
062.0202	FCE-EXP 6,35x103mm	un	-	-

EXPOSITOR FRESAS METAL DURO EFP10

Cilíndrica A	6x16mm	8x20mm	10x20mm	12x25mm	16x25mm
Cilíndrica com corte B	6x16mm	8x20mm	10x20mm	12x25mm	16x25mm
Cilíndrica esférica C	6x16mm	8x20mm	10x20mm	12x25mm	16x25mm
Esférica D	6x5mm	8x7mm	10x9mm	12x10mm	16x14mm
Gota E	6x10mm	8x13mm	10x16mm	12x20mm	16x25mm
Ogiva arredondada F	6x18mm	8x20mm	10x20mm	12x25mm	16x25mm
Ogiva em bico G	6x18mm	8x20mm	10x20mm	12x25mm	16x25mm
Cónica ponta arredondada L	6x16mm	8x22mm	10x25mm	12x28mm	16x33mm
Cónica em bico M	6x18mm	8x20mm	10x20mm	12x25mm	16x25mm

240 240 240

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



FRESA METAL DURO CILINDRICA C/ CORTE FMD-B

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

FRESA METAL DURO CILINDRICA 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 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 CILINDRICA 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 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 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 CÓNICA C/ 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-05

FMD-B 12x25mm
FMD-C 12x25mm
FMD-D 12x10mm
FMD-F 12x25mm
FMD-G 12x25mm

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

JOGO FRESAS METAL DURO JFMD-10

FMD-A 8x18mm
FMD-A 10x20mm
FMD-B 8x18mm
FMD-B 10x20mm
FMD-C 8x18mm
FMD-C 10x20mm
FMD-D 8x07mm
FMD-F 10x20mm
FMD-G 10x20mm
FMD-M 10x20mm

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

JOGO FRESAS DIAMANTADAS WZ812-3

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

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	1
059.0067	PTHSD050 6~50mm	un	1	1

JOGO BROCAS ESCALONADAS MISTO HSS-M2 TIN PTHSD102

Broca escalonada	4-12mm
Broca de serra	6x90mm
Abre buracos	8-20mm
Escariador 3 canais 90º	1 un

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

JOGO BROCAS ESCALONADAS HSS-M2 TIN PTHSD101

4-12mm | 4-20mm | 4-30mm

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

BROCA ESCALONADA HSS-M2 TIN C/ ESCARIADOR BETE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0076	BETE 4~12mm	un	-	-
059.0077	BETE 4~20mm	un	-	-
059.0078	BETE 4~30mm	un	-	-
059.0079	BETE 4~39mm	un	-	-

BROCA ESCALONADA HSS-COBALTO 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	-	-
059.0074	BECO 6~50mm	un	-	-

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	-	-
059.0085	EHSSM2-3C 10,4mm	un	-	-
059.0086	EHSSM2-3C 12,4mm	un	-	-
059.0082	EHSSM2-3C 15,0mm	un	-	-
059.0087	EHSSM2-3C 16,5mm	un	-	-
059.0088	EHSSM2-3C 20,5mm	un	-	-

JOGO BROCAS ESCALONADAS HSS-COBALTO JBECO

4-12mm | 4-20mm | 4-30mm

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

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

6,3mm | 8,3mm | 10,4mm | 12,4mm | 16,5mm | 20,5mm

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

ESCARIADOR 90º C/ FURO HSS-M2 EHSSM2-F

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0092	EHSSM2-F 10mm	un	-	-
059.0093	EHSSM2-F 15mm	un	-	-
059.0094	EHSSM2-F 21mm	un	-	-
059.0095	EHSSM2-F 28mm	un	-	-

FRESA P/ MADEIRA FTM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0007	FTM 26x80mm	un	50	200
059.0009	FTM 35x80mm	un	25	200

JOGO ESCARIADORES 90º FURO HSS-M2 JF10-1

2-5mm | 5-10mm | 10-15mm | 15-20mm

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

JOGO FRESAS TUPIA P/ MADEIRA FCT4

	ENCABADOR (E)	DIÂMETRO (D)	RAIO (R)
Convexa ¼" círculo com rolamento	8mm	19mm	3mm
	8mm	25mm	6mm
	8mm	32mm	9mm
	8mm	38mm	13mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0001	FCT4-2 4pçs	jg	1	20

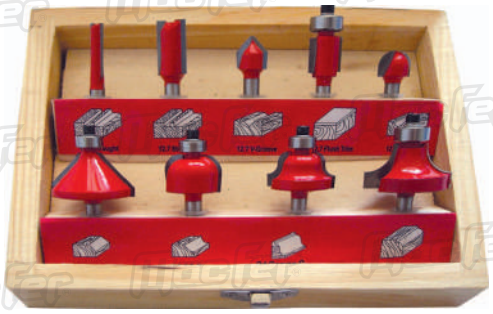
JOGO ESCARIADORES P/ MADEIRA CS03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0090	CS03 12, 16, 19mm 3pçs	jg	50	100

JOGO FRESAS TUPIA P/ MADEIRA FCT6

	ENCABADOURO (E)	DIÂMETRO (D)
Para afagar direito	8mm	6mm
	8mm	8mm
	8mm	9mm
	8mm	13mm
	8mm	16mm
	8mm	19mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0002	FCT6-4 6pçs	jg	-	60



JOGO FRESAS TUPIA P/ MADEIRA FCT9

	ENC. (E)	DIÂMETRO (D)	RAIO (R)	ÂNGULO (α)
Para afagar direito	8mm	6mm	-	-
	8mm	13mm	-	-
Perfil em "v"	8mm	13mm	-	90º
Chanfrar c/ rolamento	8mm	32mm	-	45º
Afagar c/ rolamento	8mm	13mm	-	-
Côncava ½" círculo	8mm	13mm	-	-
Perfilar c/ rolamento	8mm	25mm	4mm	-
Côncava ¼" círculo com rolamento	8mm	22mm	6mm	-
Convexa ¼" círculo com rolamento	8mm	32mm	9mm	-

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0003	FCT9-1 9pçs	jg	-	-

Macfer EAN

JOGO FRESAS TUPIA P/ MADEIRA FCT12

	ENC. (E)	DIÂMETRO (D)	RAIO (R)	ÂNGULO (α)
Para afagar direito	8mm	6mm	-	-
	8mm	13mm	-	-
	8mm	16mm	-	-
De malhetes	8mm	13mm	-	-
Perfil em "v"	8mm	13mm	-	90º
Chanfrar c/ rolamento	8mm	32mm	-	45º
Afagar c/ rolamento	8mm	13mm	-	-
Côncava ½" círculo	8mm	13mm	-	-
Perfilar c/ rolamento	8mm	25mm	4mm	-
Côncava ¼" círculo com rolamento	8mm	22mm	6mm	-
Convexa ¼" círculo com rolamento	8mm	25mm	6mm	-
	8mm	32mm	9mm	-

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0004	FCT12-2 12pçs	jg	-	20

Macfer EAN

MACHO MÁQUINA NAVALHAS DIREITAS HSS-M2 MMND

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

Macfer EAN

MACHO MÁQUINA NAVALHAS HELICÓIDAISHSS-M2 MMNH

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

Macfer EAN

JOGO MACHOS HSS-M2 JM2-03

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

Macfer EAN

JOGO MACHOS HSS-COBALTO JMCO-03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0101	JMCO-03 M3x0,50mm 3pçs	jg	-	-
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	-	-

CAÇONETE HSS-COBALTO 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	-	-

DESANDADOR P/ MACHOS DMM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0060	DMM nº1 M1~M12	un	-	50
064.0061	DMM nº2 M4~M12	un	-	40
064.0062	DMM nº3~nº4 M9~M27	un	-	25

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	-	-
064.0090	CM2 25,4mm M6x1,00mm	un	-	-
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	-	-
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 P/ MACHOS C/ ROQUETE DMR

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

GRADE P/ CAÇONETES GCM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0058	GCM 25,4mm	un	8	64
064.0059	GCM 30,0mm	un	10	-
064.0064	GCM 38,1mm	un	-	40

JOGO MACHOS AÇO CARBONO AC-0122

Machos (3 pçs cada) 1 ponto + 1 cónico + 1 direito	M3x0,5 M4x0,70 M5x0,80	M6x1,00 M8x1,25 M10x1,50	M12x1,75 - -
Desandador para machos	M1~M10	-	-

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0012	AC-0122 M3~M12 22pçs	jg	-	20

EAN

JOGO MACHOS & CAÇONETES AÇO CARBONO AC-0132

Machos (3 pçs cada) 1 ponto + 1 cónico + 1 direito	M3x0,5 M4x0,70 M5x0,80	M6x1,00 M8x1,25 M10x1,50	M12x1,75 - -
Caçonetes Ø 25mm	M3x0,50 M4x0,70 M5x0,80	M6x1,00 M8x1,25 M10x1,50	M12x1,75 - -
Grade para caçonetes	Ø25,4	-	-
Desandador para machos	M1~M10	-	-
Chave fendas	-	-	-
Conta fios	-	-	-

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0013	AC-0132 M3~M12 32pçs	jg	-	21

EAN

JOGO MACHOS HSS-M2 JM2-0122

Machos (3 pçs cada) 1 ponto + 1 cónico + 1 direito	M3x0,5 M4x0,70 M5x0,80	M6x1,00 M8x1,25 M10x1,50	M12x1,75 - -
Desandador para machos	M1~M10	-	-

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

EAN

JOGO MACHOS E CAÇONETES HSS-M2 M2-0132

Machos (3 pçs cada) 1 ponto + 1 cónico + 1 direito	M3x0,5 M4x0,70 M5x0,80	M6x1,00 M8x1,25 M10x1,50	M12x1,75 - -
Caçonetes Ø 25mm	M3x0,50 M4x0,70 M5x0,80	M6x1,00 M8x1,25 M10x1,50	M12x1,75 - -
Grade para caçonetes	Ø25,4	-	-
Desandador para machos	M1~M10	-	-
Chave fendas	-	-	-
Conta fios	-	-	-

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

EAN

JOGO MACHOS E CAÇONETES HSS-M2 M2-0144

Brocas Cilindricas HSS-M2	2,5mm 3,3mm 4,2mm	5,0mm 6,8mm 8,5mm	10,2mm
Machos (3 pçs cada) 1 ponto + 1 cónico + 1 direito	M3x0,5 M4x0,70 M5x0,80	M6x1,00 M8x1,25 M10x1,50	M12x1,75 - -
Caçonete Ø 20mm	M3x0,50 M4x0,70	M5x0,80 M6 x 1,00	- -
Caçonete Ø 25mm	M8x1,25	-	-
Caçonete Ø 30mm	M10x1,50	-	-
Caçonete Ø 38mm	M12x1,75	-	-
Grade para caçonetes	20,2x5mm 20,2x7mm	25,4x9mm 30,0x11mm	38,1x14mm -
Desandador para machos n.º1	M1~M10	M4~M12	-
Chave fendas	-	-	-
Conta fios	-	-	-

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0022	M2-0144 M3~M12 44pçs	jg	1	3

JOGO MACHOS E CAÇONETES TUNGSTÉNIO T110

70 Machos 2 pçs cada medida 1 ponto + 1 direito	M2x0,40 M3x0,50 M4x0,70 M5x0,80 M6x0,75 M6x1,00 M7x0,75 M7x1,00 M8x0,75	M8x1,00 M8x1,25 M9x0,75 M9x1,00 M9x1,25 M10x0,75 M10x1,00 M10x1,25 M10x1,50	M11x0,75 M11x1,00 M11x1,25 M11x1,50 M12x0,75 M12x1,00 M12x1,25 M12x1,50 M12x1,75	M14x1,00 M14x1,25 M14x1,50 M14x2,00 M16x1,00 M16x1,50 M16x2,00 M18x1,50 -
14 Caçonetes Ø 25,4mm	M2x0,40 M3x0,50 M4x0,70 M5x0,80	M6x0,75 M6x1,00 M7x0,75 M7x1,00	M8x0,75 M8x1,00 M8x1,25 M9x0,75	M9x1,00 M9x1,25 - -
21 Caçonetes Ø 37,8mm	M10x0,75 M10x1,00 M10x1,25 M10x1,50 M11x0,75 M11x1,00	M11x1,25 M11x1,50 M12x0,75 M12x1,00 M12x1,25 M12x1,50	M12x1,75 M14x1,00 M14x1,25 M14x1,50 M14x2,00 M16x1,00	M16x1,50 M16x2,00 M18x1,50 - - -
Grade para caçonetes	Ø 25,4mm	Ø 37,8mm	-	-
Desandadores para machos	M3~ M12	M6/~M20	-	-
Desandador para machos sem roquete	85mm	-	-	-

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0017	T110 M2~M18 110pçs	jg	1	3

JOGO SACA PERNOS JSC

065.0066 5pçs (3mm a 19mm)
065.0067 6pçs (3mm a 22mm)

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	21	60

TARRAXA MANUAL RÁPIDA P/ TUBO PVC TMR-PVC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		U.V.		
133.0017	TMR-PVC-01	1/2"	un	1	300
133.0018	TMR-PVC-02	3/4"	un	1	300
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

JOGO SACA PERNOS JSC-03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
064.0068	JSC-03 3~50mm (n1~n8) 8pçs	jg	4	20

TARRAXA MANUAL P/ 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 P/ TUBO GALVANIZADO TM-GAL-6

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

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

TARRAXA MANUAL P/ TUBO GALVANIZADO PROFISSIONAL TM-GAL-P

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

CAÇONETE P/ TARRAXA NORMAL CTGN

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

JOGO PENTES P/ TARRAXA PROFISSIONAL PTGP

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

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 CHATA C/ CABO LM-01B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
021.0001	LM-01B bastardo 4"	un	6	90
021.0003	LM-01B bastardo 8"	un	6	90

LIMA MECÂNICO 1/2 CANA C/ 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 MECÂNICO PARALELA CHATA C/ CABO LM-01M

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
021.0005	LM-01M murço 4"	un	6	90
021.0006	LM-01M murço 6"	un	6	90
021.0007	LM-01M murço 8"	un	6	90
021.0008	LM-01M murço 10"	un	6	60

LIMA MECÂNICO 1/2 CANA C/ 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 C/ 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 REDONDA C/ 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 PARALELA C/ 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 P/ SERRAS TRIANGULAR C/ 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 P/ SERRAS TRIANGULAR C/ 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

LIMA P/ MOTO SERRAS S/ 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

LIMA MECÂNICO FOLHA OLIVEIRA C/ 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	-

GROSA P/ MADEIRA 1/2 CANA C/ 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	60

GROSA P/ MADEIRA REDONDA C/ 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

JOGO LIMAS CALADO C/ CABO JLCM-01

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

JOGO LIMAS CALADO C/ CABO JLCM-02

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

JOGO LIMAS MINI C/ CABO JLMM-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
021.0062	JLMM-01 6pçs	jg	12	72

JOGO FORMÕES CR-V FPJ608-01

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

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

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 GOIVAS 10267

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

MINI-PLAINA P/ MADEIRA GD-607

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

EAN

PLAINA P/ MADEIRA GD-606

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
059.0014	GD-606 nº4 245mm (9*1/2")	un	1	12

EAN

JOGO VAZADORES PANCADA OT206

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

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

EAN

VAZADOR PANCADA CILINDRICO VPC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
041.0040	VPC 2mm	un	5	-
041.0041	VPC 3mm	un	5	-
041.0042	VPC 4mm	un	5	-
041.0043	VPC 5mm	un	5	-
041.0044	VPC 6mm	un	5	-
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	-

EAN

JOGO VAZADORES PANCADA OT211

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

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
041.0008	OT211 2~20mm 12pçs	jg	1	10

EAN

JOGO VAZADORES PANCADA OT212

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

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
041.0010	OT212 2~30mm 15pçs	jg	1	10

EAN

JOGO VAZADORES PANCADA CR-V OT214

Vazadores	5,00mm	11,00mm	22,00mm	35,00mm
	6,00mm	13,00mm	25,00mm	-
	8,00mm	16,00mm	28,00mm	-
	10,00mm	19,00mm	32,00mm	
Punho elástico	1 un	-	-	-

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
041.0009	OT214 5~35mm 14pçs	jg	1	6

EAN

JOGO VAZADORES PANCADA T/ CABAZ 185GR.3

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

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

EAN

JOGO VAZADORES PANCADA C/ COMPASSO JLB-330PACC

Vazadores	3,00mm	10,00mm	18,00mm	26,00mm
	4,00mm	12,00mm	20,00mm	28,00mm
	6,00mm	14,00mm	22,00mm	30,00mm
	8,00mm	16,00mm	24,00mm	
Compasso	1 un	-	-	-

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
041.0003	JLB-330PACC 3~30mm 18pçs	jg	-	5

EAN

SERROTE ESCOLAR HL-612

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0059	HL-612	un	12	120
022.0038	Folha serra HL-612 (10pçs)	bls	12	72

SERROTE CORTAR FERRO TUBULAR THS-01

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

SERROTE ESCOLAR HL713

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0058	HL713-G	un	12	72
022.0060	Folha serra HL713-G (10pçs)	bls	250	250

SERROTE CORTAR FERRO TUBULAR THS-02

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

PUNHO PLÁSTICO P/ FOLHA SERRA HL-617

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

SERROTE CORTAR FERRO TUBULAR THS-03

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

SERROTE CORTAR FERRO TUBULAR C/ PUNHO PLÁSTICO PHS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0046	PHS	un	4	40

SERROTE CORTAR FERRO TUBULAR THS-04

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

FOLHA SERRA BIMETAL HSS-M2 S500

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

EAN

FOLHA SERRA BIMETAL HSS-M42 S800

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

EAN

SERROTE C/ 1/2 ESQUADRIA PLÁSTICO SEP-011

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

EAN

SERROTE COSTAS SC-1950

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

EAN

1/2 ESQUADRIA PLÁSTICO EP-03

Comprimento 300mm
Largura 140mm
Largura interior 120mm

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

EAN

SERROTE COSTAS C/ 1/2 ESQUADRIA PLÁSTICO SEP-031

Comprimento 300mm
Largura 140mm
Largura interior 120mm

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

EAN

SERROTE FOLHA LARGA SFL-01

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	-	48

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

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 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

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 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

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 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-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-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 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-622F

Comprimento total da lâmina	100mm
Comprimento de corte	75mm
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.		
123.0024	H-622F 76mm (5pçs)	bls	100	600

LÂMINA SABRE BI-METAL S-1122MW

Comprimento total da lâmina	228mm
Comprimento de corte	200mm
Distância entre os dentes	2,5mm
Espessura da madeira a cortar	5 a 175mm

Corte rápido para madeiras maciças
e aglomerados com pregos

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

LÂMINA SABRE BIMETAL S-204M

Comprimento total da lâmina	240mm
Comprimento de corte	210mm
Distância entre os dentes	5 a 6,5mm
Espessura da madeira a cortar	5 a 175mm

Corte rápido para madeiras maciças e aglomerados

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

LÂMINA SABRE P/ MAT. CONGELADOS INOX S-103G

Comprimento total da lâmina	240mm
Comprimento de corte	210mm
Distância entre os dentes	5 a 6,5mm
Espessura da madeira a cortar	5 a 175mm

Corte rápido para madeiras maciças e aglomerados

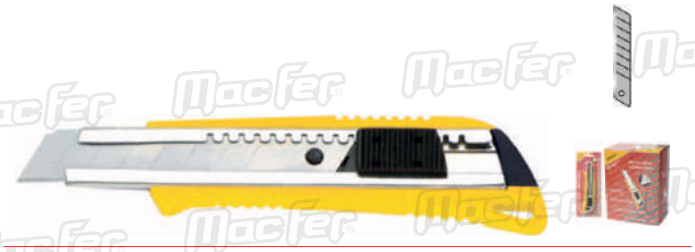
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
123.0003	S-103G 300mm (5pçs)	bls	1	50

JOGO ESTILETES HK14

Lâminas de precisão	Num.º 1	2 un	Num.º 11	3 un
	Num.º 3	3 un	Num.º 12	3 un
	Num.º 4	2 un	-	-

Inclui punho em alumínio com pega em PVC antiderrapante

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0081	HK14 14pçs (13 lâminas)	un	6	48



X-ACTO SD-84

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

X-ACTO C/ TRAVÃO RODA SD-17

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

X-ACTO S-01

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

X-ACTO 01-L1

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

X-ACTO 01G-S3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0057	01G-S3 9mm (3 lâminas)	un	12	144

X-ACTO SD-26

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

X-ACTO 01G-L3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0053	01G-L3 18mm (3 lâminas)	un	12	144

X-ACTO 02G-H5

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

X-ACTO 02G-L5

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

X-ACTO METÁLICO 07GM-L5

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0056	07GM-L5 18mm (5 lâminas)	un	6	48

FACA ALCATIFA PROFISSIONAL METÁLICA C/ TRAVÃO 45-T1

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

X-ACTO C/ TRAVÃO CASSETE 50-L1

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

FACA ALCATIFA PROFISSIONAL 42-T1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0062	42-T1	un	12	144

LÂMINA P/ X-ACTO S-80

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0072	S-80 9mm (10pçs)	dez	48	480

LÂMINA P/ FACA ALCATIFA NORMAL T-62

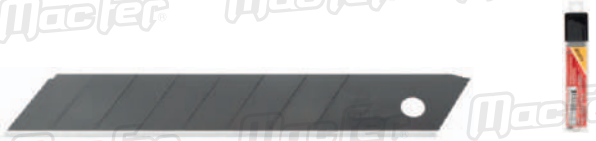
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0074	T-62 (10pçs)	dez	30	240

LÂMINA P/ X-ACTO L-100

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0071	L-100 18mm (10pçs)	dez	20	240

LÂMINA P/ FACA ALCATIFA 2 GANCHOS T016

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0076	T016 (10pçs)	dez	10	400



LÂMINAS P/ X-ACTO K-100

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0073	K-100 18mm SK2 HRC65 (10pçs)	dez	10	240

CANIVETE P/ ELECTRICISTA INOX HK-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0004	HK-1	bls	10	120

LÂMINA P/ X-ACTO H-126

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0070	H-126 25mm (10pçs)	dez	24	120

CANIVETE P/ ELECTRICISTA 103000

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0001	103000	un	12	-

DESCARNADOR P/ CABOS JRF-WS-108

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0010	JRF-WS-108 8~28mm	un	10	50

CORTA VIDROS PETRÓLEO CORPO METÁLICO 05010

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
070.0082	05010	un	6	120

DESCARNADOR P/ CABOS 101307

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0012	101307 4~28mm	un	-	-
014.0013	Cortante 101307-C 4~28mm	un	-	-

CORTA VIDROS PETRÓLEO CORPO LATÃO 5000.0

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
070.0072	5000.0	un	-	-

CORTA VIDROS 01001-3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
070.0053	01001-3	un	6	240

TESOURA P/ CABO AÇO TD1001A8

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
109.0008	TD1001A8 8"	un	6	60

TESOURA P/ CABO AÇO TD1001A

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	2

CORTA VIDROS PETRÓLEO 04009

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
070.0081	04009	un	6	240

LÂMINA P/ TESOURA P/ 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-07

Dimensão (polegadas)	Materiais macios	Materiais médios
48"	Ø22mm	Ø16mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
109.0048	WD-07 48"	un	1	2

CORTA REBITES CR-MO WD-02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
109.0001	WD-02 8"	un	6	60

LÂMINA P/ CORTA REBITES CR-MO WD-06B

Dimensão (polegadas)	Materiais macios	Materiais médios
12"	Ø5mm	Ø4mm
14"	Ø7mm	Ø5mm
18"	Ø8mm	Ø6mm
24"	Ø10mm	Ø8mm
30"	Ø13mm	Ø10mm
36"	Ø14mm	Ø12mm
42"	Ø16mm	Ø14mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
109.0010	WD-06B 14"	par	-	-
109.0011	WD-06B 18"	par	5	-
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

Dimensão (polegadas)	Materiais macios	Materiais médios
12"	Ø5mm	Ø4mm
14"	Ø7mm	Ø5mm
18"	Ø8mm	Ø6mm
24"	Ø10mm	Ø8mm
30"	Ø13mm	Ø10mm
36"	Ø14mm	Ø12mm
42"	Ø16mm	Ø14mm

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 P/ CABOS ELÉCTRICOS TCR-325

Abertura máxima de 32mm diâmetro para cabo de Alumínio, cobre ou multicondutor.
ATENÇÃO: Não corta aço nem cabo de aço

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
050.0015	TCR-325 240mm2	un	5	10

TESOURA P/ CABOS ELÉCTRICOS CC-400

Abertura máxima de 45mm diâmetro para 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

Macfer EAN

TESOURA CORTAR CHAPA TCC-SP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
050.0011	TCC-SP 10"	un	-	36

Macfer EAN

TESOURA P/ CABOS ELÉCTRICOS TD1001N24

Abertura máxima de 45mm diâmetro para cabo de Alumínio, cobre ou multi-flar.
ATENÇÃO: Não corta liga dura de alumínio condutor ou varão ferro.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
050.0020	TD1001N24 24" 450mm2	un	1	5

Macfer EAN

TESOURA CORTAR CHAPA CT-CP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
050.0001	CT-CP 8"	un	-	6
050.0002	CT-CP 10"	un	6	36
050.0003	CT-CP 12"	un	-	6

batil EAN

TESOURA P/ CABOS ELÉCTRICOS TCR-75

Abertura máxima de 45mm diâmetro para 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-AV

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
050.0050	TCC-AVD direita	un	6	36
050.0052	TCC-AVE esquerda	un	6	36
050.0051	TCC-AVF frontal	un	6	36

Macfer EAN

TESOURA CORTE ÂNGULOS TCA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
050.0013	TCA 45º~135º	un	6	40

TESOURA CORTA TUBOS BICAMADA PC-305

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0015	PC-305 42mm	un	6	24

TESOURA TUBOS PVC PC30

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0001	PC30 30mm	un	12	36

TESOURA TUBOS BICAMADA PC-09

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0017	PC-09 63mm	un	1	20

TESOURA TUBOS BICAMADA SD-07

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0018	SD-07 42mm	un	6	36

TESOURA TUBOS BICAMADA HD-201

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0014	HD-201 42mm	un	6	36

TESOURA CORTA TUBOS BICAMADA PC-75

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0016	PC-75 75mm	un	1	12

MINI CORTA TUBOS TCM-130B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0013	TCM-130B 3~16mm	un	1	100

EAN

CORTA TUBOS 7030-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
071.0010	7030-1 3~30mm	un	-	50
071.0013	Rodízio 6008-0	un	-	-

ZENTEN EAN

CORTA TUBOS NC196

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
070.0031	NC196 3~22mm	un	10	50
070.0033	Rodízio NC196	un	-	50

EAN

CORTA TUBOS INOX PC-219C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
070.0016	PC-219C 3~32mm	un	5	20
070.0037	Rodízio PC-219C	un	-	50

Macfer EAN

CORTA TUBOS NC197

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
070.0032	NC197 3~32mm	un	10	50

EAN

CORTA TUBOS INOX 7235-1

Deslocação do eixo através do casquilho de aço roscado
Sistema de substituição instantâneo do rodízio, sem necessidade de ferramentas
Rodízio de coroa de agulhas e geometria de corte especial para os tubos inox
Quatro roletes em inox equipados com coroas de agulhas
Rebarbador removível
Com rodízio de substituição na tampa do punho

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
071.0021	7235-1 Kompakt Plus 3~35mm	un	3	30
071.0016	Perno 72351-1 Kompakt Plus	un	-	-
071.0015	Rodízio 6635-1/ 7235-1	un	-	-

ZENTEN EAN

CORTA TUBOS PC-210A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
070.0015	PC-210A 3~30mm	un	10	50
070.0036	Rodízio PC-210A	un	-	50

Macfer EAN

CORTA TUBOS INOX PC-220C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
070.0017	PC-220C 5~50mm	un	5	20
070.0038	Rodízio PC-220C	un	-	50

SACA BOCADOS P/ CHAPA HIDRÁULICO WK-8

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0029	WK-8 22~60mm	un	1	1

CORTA TUBOS NC199

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
070.0041	NC199 12~50mm	un	-	10
070.0042	Rodízio NC199	un	-	-

RECTIFICADOR TORNEIRAS TSR50

Fresas: 10 mm | 12 mm | 13 mm | 14 mm | 15 mm | 16 mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
071.0032	TSR50 10~16mm 52pçs	set	-	20

CORTA TUBOS 6050-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
071.0012	6050-1 12~50mm	un	-	6
071.0014	Rodízio 6050-1	un	-	-

SACA BOCADOS P/ CHAPA C/ PARAFUSO OT-314

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0025	OT-314 32mm	un	5	50
136.0026	OT-314 35mm	un	5	40

RECTIFICADOR TORNEIRAS 6111-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
071.0030	6111-1	un	-	50

RASCADORES C/ CABO 3 QUINAS R3QC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0081	R3QC 6"	un	-	100
007.0082	R3QC 8"	un	-	100
007.0083	R3QC 10"	un	-	50

ESCOVA AÇO C/ 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

RISCADOR TIPO CANETA 610103

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0019	610103 150mm	un	6	240

ESCOVA AÇO C/ CABO MADEIRA EAMM-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0030	EAM-4I 4 filas inox	un	12	120
025.0031	EAM-5I 5 filas inox	un	12	120

ESCOVA AÇO T/ VIOLA EAMV-L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0038	EAMV-5L 5x12 filas	un	12	120

ESCOVA AÇO C/ CABO MADEIRA E RASPADOR EAMMR-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0027	EAMMR-4I 4 filas inox	un	12	120

ESCOVA AÇO C/ CABO MADEIRA EAMM-L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0025	EAMM-4L 4 filas	un	12	120
025.0026	EAMM-5L 5 filas	un	12	120
025.0036	EAMM-6L 6 filas	un	12	120

ESCOVA AÇO C/ CABO PLÁSTICO EAMP-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0032	EAP-4I 4 filas inox amarela	un	12	120

ESCOVA AÇO C/ CABO PLÁSTICO EAMP-ITPR

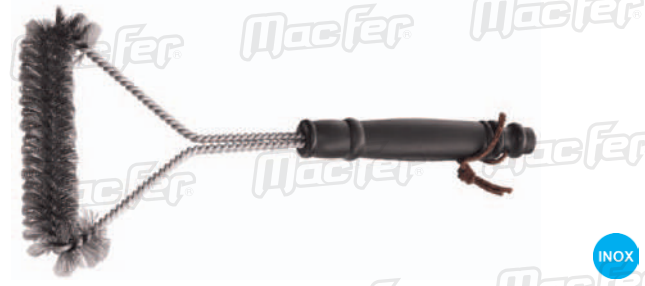
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0033	EAP-4ITPR 4 filas inox vermelha	un	12	120

LION EAN

ESCOVA AÇO C/ CABO PLÁSTICO P/ SOLDADOR EAMPS-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0046	EAMPS-I inox	un	12	120

LION EAN



ESCOVA AÇO C/ CABO PLÁSTICO P/ BARBECUE EAMP-BBQI

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0034	EAP-BBQI inox	un	12	50

LION EAN

ESCOVA FIBRA C/ CABO PLÁSTICO P/ SOLDADOR EFMPS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0044	EFMPS	un	12	120

LION EAN

ESCOVA AÇO C/ CABO PLÁSTICO P/ SOLDADOR EAMPS-L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0045	EAMPS-L	un	12	120

LION EAN

ESCOVA AÇO C/ PERNO T/ TAÇA ARAME ONDULADO LATONADO EAPT-L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0011	EAPT-L 50mm	un	40	240
025.0013	EAPT-L 50mm (bls)	un	12	120
025.0012	EAPT-L 75mm	un	20	120
025.0014	EAPT-L 75mm (bls)	un	12	120
025.0019	EAPT-LS 85mm Super (bls)	un	5	60

LION EAN

ESCOVA AÇO C/ PERNO T/ TAÇA ARAME ONDULADO INOX EAPT-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0015	EAPT-I 50mm (bls)	un	12	120
025.0016	EAPT-I 75mm (bls)	un	12	120

LION EAN

ESCOVA AÇO C/ PERNO CIRCULAR ARAME ONDULADO INOX EAPC-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0007	EAPC-I 75mm (bls)	un	12	120
025.0010	EAPC-I 100mm	un	20	120
025.0008	EAPC-I 100mm (bls)	un	12	120

LION EAN

ESCOVA FIBRA C/ PERNO T/ TAÇA EFPT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0078	EFPT 50mm (bls)	bls	12	120
025.0079	EFPT 75mm (bls)	bls	12	120

LION EAN

ESCOVA FIBRA C/ PERNO CIRCULAR EFPC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0075	EFPC 50mm (bls)	bls	12	120
025.0076	EFPC 75mm (bls)	bls	24	120
025.0077	EFPC 100mm (bls)	bls	12	120

LION EAN

ESCOVA AÇO C/ PERNO CIRCULAR ARAME ONDULADO LATONADO EAPC-L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0001	EAPC-L 50mm	un	24	120
025.0004	EAPC-L 50mm (bls)	un	12	120
025.0002	EAPC-L 75mm	un	24	120
025.0005	EAPC-L 75mm (bls)	un	12	120
025.0003	EAPC-L 100mm	un	24	120
025.0006	EAPC-L 100mm (bls)	un	12	120

LION EAN

ESCOVA AÇO C/ PERNO T/ BROCHA ARAME ONDULADO LATONADO EAPB-L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0017	EAPB-L 24mm (bls)	un	20	120
025.0018	EAPB-L 30mm (bls)	un	20	120

LION EAN

ESCOVA FIBRA C/ PERNO T/ BROCHA EFPB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0080	EFPB 24mm (bls)	bls	12	120
025.0081	EFPB 30mm (bls)	bls	12	120

LION EAN

ESCOVA AÇO C/ ROSCA T/ VASO ARAME RETORCIDO CARV-R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0017	CARV-R M14 65mm (bls)	un	6	60
026.0019	CARV-R M14 80mm	un	1	20
026.0015	CARV-R M14 80mm (bls)	un	5	30
026.0020	CARV-R M14 100mm	un	-	20
026.0016	CARV-R M14 100mm (bls)	un	5	20
026.0021	CARV-R M14 120mm	un	1	20

LION EAN

ESCOVA AÇO C/ ROSCA T/ TAÇA ARAME ONDULADO LATONADO CART-OL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0002	CART-OL M14 60mm (bls)	un	6	60
026.0010	CART-OL M14 75mm	un	1	60
026.0013	CART-OL M14 75mm (bls)	un	6	60
026.0011	CART-OL M14 100mm	un	1	30
026.0014	CART-OL M14 100mm (bls)	un	5	30
026.0012	CART-OL M14 125mm	un	1	20

LION EAN

ESCOVA FIBRA C/ ROSCA T/ VASO CFRV

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0041	CFRV M14 75mm (bls)	un	6	60
026.0042	CFRV M14 100mm (bls)	un	5	30

LION EAN

INOX

ESCOVA AÇO C/ ROSCA T/ TAÇA ARAME ONDULADO INOX CART-OI

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

LION EAN

ESCOVA AÇO C/ ROSCA CÓNICA ARAME ONDULADO CARN-OL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0007	CARN-O M14 100mm (bls)	un	6	60
026.0001	CARN-O M14 115mm (bls)	un	5	60

LION EAN

INOX

ESCOVA AÇO C/ ROSCA CÓNICA ARAME ONDULADO INOX CARN-OI

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0026	CARN-OI M14 100mm (bls)	un	6	60
026.0027	CARN-OI M14 115mm (bls)	un	6	60

LION EAN

INOX

ESCOVA AÇO C/ ROSCA CIRCULAR ARAME RETORCIDO INOX CARC-RI

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0059	CARC-RI M14 100mm (bls)	un	5	60
026.0060	CARC-RI M14 115mm (bls)	un	5	60

LION EAN

ESCOVA AÇO C/ ROSCA CÓNICA ARAME RETORCIDO CARN-R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0008	CARN-R M14 100mm (bls)	un	5	60
026.0009	CARN-R M14 115mm (bls)	un	5	40

LION EAN

ESCOVA AÇO C/ FURO CIRCULAR ARAME ONDULADO LATONADO CAFC-OL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0031	CAFC-OL 25,4x125mm	un	1	50
026.0032	CAFC-OL 25,4x150mm	un	1	25
026.0033	CAFC-OL 25,4x175mm	un	1	30
026.0034	CAFC-OL 25,4x200mm	un	1	10
026.0035	CAFC-OL 25,4x250mm	un	1	10
026.0036	CAFC-OL 25,4x300mm	un	1	10

LION EAN

ESCOVA AÇO C/ ROSCA CIRCULAR ARAME RETORCIDO CARC-R

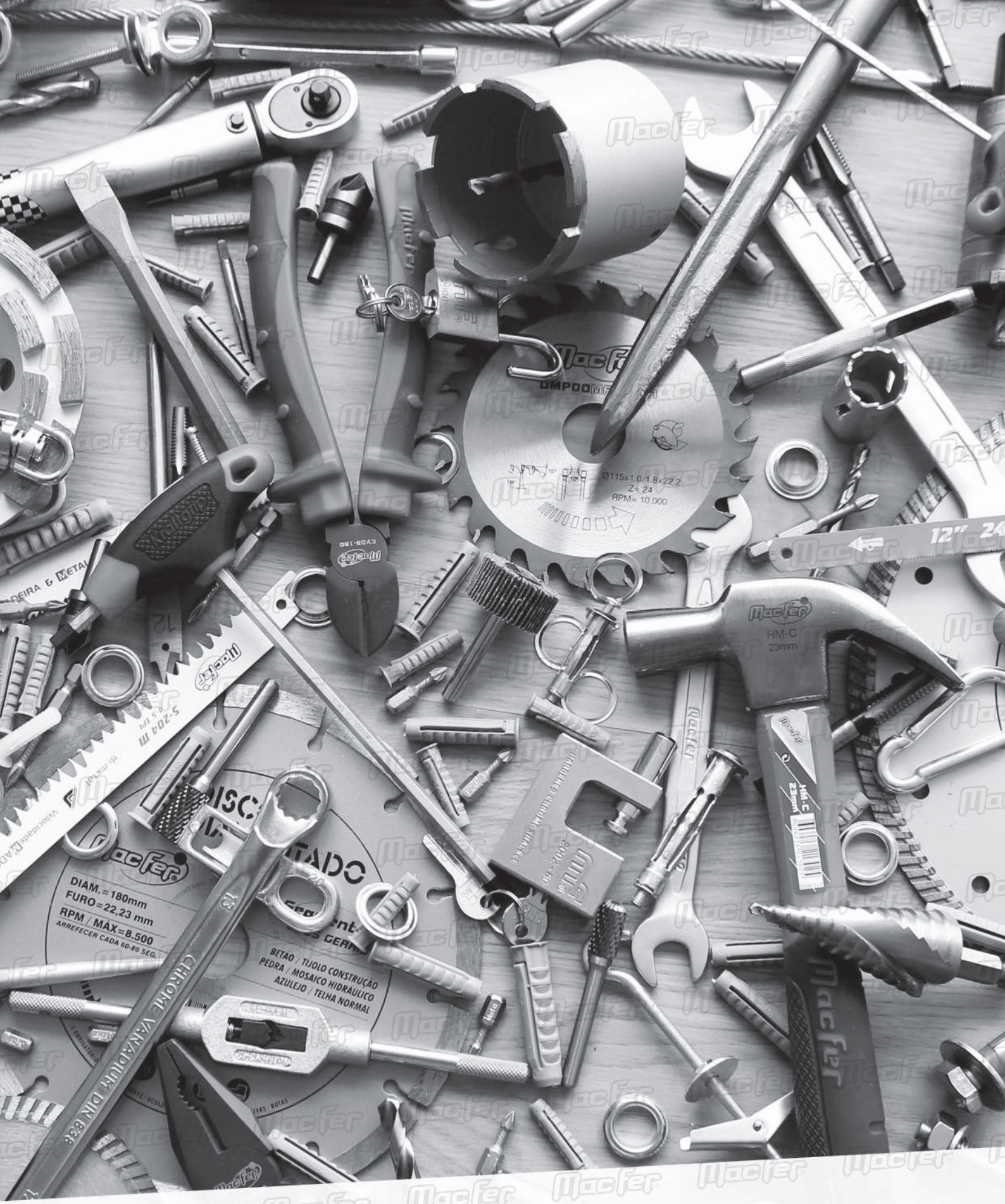
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0051	CARC-R M14 100mm (bls)	un	5	60
026.0052	CARC-R M14 115mm (bls)	un	5	60
026.0053	CARC-R M14 125mm (bls)	un	5	60
026.0054	CARC-R M14 175mm (bls)	un	5	60

LION EAN

ESCOVA AÇO C/ FURO CIR. CAFC-R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
026.0062	CAFC-R ret. 115x22,2mm (bls)	un	5	60
026.0063	CAFC-R ret. 125x22,2mm (bls)	un	5	60
026.0064	CAFC-R ret. 150x16,0mm (bls)	un	5	60
026.0065	CAFC-R ret. 150x22,2mm (bls)	un	5	60
026.0066	CAFC-R ret. 175x22,2mm (bls)	un	5	60
026.0067	CAFC-R ret. 200x22,2mm (bls)	un	5	60
026.0068	CAFC-R ret. 250x25,4mm (bls)	un	5	60

LION EAN



TAVARES & E. FARIA TAVARES
FERRAGENS E FERRAMENTAS, LDA.

Macfer® tft®

Somos a ferramenta para o seu negócio

Descarregue o nosso catálogo em **www.tft.pt**

EXPOSITOR FERRAMENTAS PROFISSIONAIS EFP01

Chave luneta Cr-V 2031	6x7mm	10 un	20x22mm	5 un
	8x9mm	10 un	21x23mm	5 un
	10x11mm	10 un	24x26mm	5 un
	12x13mm	10 un	24x27mm	5 un
	14x15mm	10 un	25x28mm	5 un
	16x17mm	5 un	30x32mm	5 un
	18x19mm	5 un		
Jogo chaves luneta 2031	8pçs (6 a 22mm)	2 Jg	12pçs (6 a 32mm)	2 Jg
Chave bocas Cr-v 2051	6x7mm	10 un	20x22mm	5 un
	8x9mm	10 un	21x23mm	5 un
	10x11mm	10 un	24x26mm	5 un
	12x13mm	10 un	24x27mm	5 un
	14x15mm	10 un	25x28mm	5 un
	16x17mm	5 un	30x32mm	5 un
	18x19mm	5 un		
Jogo chaves bocas 2051	8pçs (6 a 22mm)	2 Jg	12pçs (6 a 32mm)	2 Jg
Chave combinadas Cr-v 2061	6mm	10 un	19mm	5 un
	7mm	10 un	20mm	5 un
	8mm	10 un	21mm	5 un
	9mm	10 un	22mm	5 un
	10mm	10 un	23mm	5 un
	11mm	10 un	24mm	5 un
	12mm	10 un	25mm	5 un
	13mm	10 un	26mm	5 un
	14mm	10 un	27mm	5 un
	15mm	10 un	28mm	5 un
	16mm	5 un	29mm	5 un
	17mm	5 un	30mm	5 un
	18mm	5 un	32mm	5 un
Jogo chaves combinadas 2061	17pçs (6 a 22mm)	1 Jg	26pçs (6 a 32mm)	1 Jg
Alicate universal A01	160mm	6 un	200mm	6 un
	180mm	6 un		
Alicate corte lateral A03	160mm	6 un	180mm	6 un
Alicate corte corda piano A13	180mm	6 un		
Alicate meia cana A02	160mm	6 un	200mm	6 un
Alicate pontas curvas A04	160mm	6 un	200mm	6 un
Alicate pontas redondas A08	160mm	6 un		
Alicate bomba de água A20	250mm	6 un		
Jogo alicates A90-100	3pçs	2 Jg		
Chave mecânico fenda 50000R	80x3,0x0,5mm	10 un	175x8,0x1,2mm	10 un
	100x4,0x0,8mm	10 un	200x10,0x1,6mm	10 un
	125x5,5x1,0mm	10 un	250x10,0x1,6mm	10 un
	150x6,5x1,2mm	10 un		
Chave mecânico phillips 50020R	Ph0x60mm	10 un	Ph2x100mm	10 un
	Ph1x80mm	10 un	Ph2x150mm	10 un
Chave mecânico pozidriv 50030R	Pz0x60mm	10 un	Pz2x100mm	10 un
	Pz1x80mm	10 un	Pz2x150mm	10 un
Chave electricista fenda isolada 50000i	100x3,5x0,6mm	10 un	150x6,5x1,2mm	10 un
	125x5,5x1,0mm	10 un		
Chave electricista phillips isolada 50020i	Ph1x80mm	10 un	Ph2x100mm	10 un
Chave electricista pozidriv isolada 50030i	Pz1x80mm	10 un	Pz2x100mm	10 un
Furador redondo 50091R	R6x100mm	10 un		
Furador quadrado 50090R	S6x100mm	10 un		
Buscapolos VDE grande 7854	180mm	10 un		
Jogo chaves sextavadas int. tipo canivete JSC-08	8pçs (1,5~8mm)	3 Jg		
Jogo chaves torx furadas tipo canivete JTC-08	8pçs (TH9~TH40)	3 Jg		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
187.0199	EFP01	un	-	-

EAN

CHAVE MECÂNICO FENDA 569

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
103.0031	569 75x3,0x0,5mm	un	10	240
103.0032	569 100x4,0x0,8mm	un	10	240
103.0033	569 125x5,5x1,0mm	un	10	120
103.0034	569 150x6,5x1,2mm	un	10	120
103.0035	569 175x8,0x1,6mm	un	10	100
103.0036	569 200x8,0x1,6mm	un	10	100

CHAVE MECÂNICO FENDA 377

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
103.0006	377 200x8,0x1,6mm	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 MECÂNICO POZIDRIV 377

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
103.0011	377 Pz0x 75mm	un	10	240

CHAVE ELECTRICISTA VDE FENDA 540

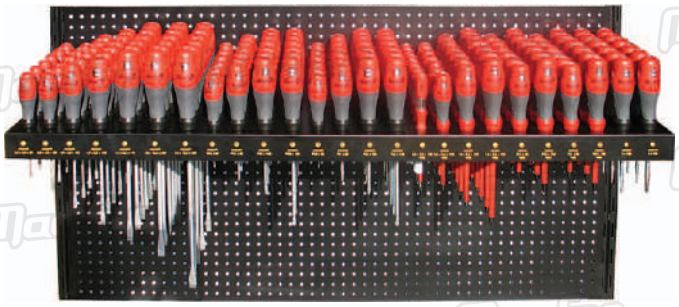
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
103.0051	540 100x4,0x0,8mm	un	12	240
103.0052	540 125x5,5x1,0mm	un	12	240
103.0053	540 150x6,5x1,2mm	un	12	144

CHAVE ELECTRICISTA VDE PHILIPS 540

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
103.0056	540 Ph1x 80mm	un	12	240
103.0057	540 Ph2x100mm	un	12	144

CHAVE ELECTRICISTA VDE POZIDRIV 540

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
103.0060	540 Pz1x 80mm	un	12	240
103.0061	540 Pz2x100mm	un	12	144



EXPOSITOR PRATELEIRA P/ CHAVE FENDA 50000R EFP06

Chave mecânico fenda 50000R	⊖	80x3,0x0,5mm	10 un	175x8,0x1,2mm	10 un
		100x4,0x0,8mm	10 un	200x10,0x1,6mm	10 un
		125x5,5x1,0mm	10 un	250x10,0x1,6mm	10 un
		150x6,5x1,2mm	10 un		
Chave mecânico phillips 50020R	⊕	Ph0x60mm	10 un	Ph2x100mm	10 un
		Ph1x80mm	10 un	Ph2x150mm	10 un
Chave mecânico pozidriv 50030R	⊕	Pz0x60mm	10 un	Pz2x100mm	10 un
		Pz1x80mm	10 un	Pz2x150mm	10 un
Chave electricista fenda isolada 50000i		100x3,5x0,6mm	10 un	150x6,5x1,2mm	10 un
		125x5,5x1,0mm	10 un		
Chave electricista phillips isolada 50020i		Ph1x80mm	10 un	Ph2x100mm	10 un
Chave electricista pozidriv isolada 50030i		Pz1x80mm	10 un	Pz2x100mm	10 un
Furador redondo 50091R		R6x100mm	10 un		
Furador quadrado 50090R		S6x100mm	10 un		
Buscapolos VDE grande 7854		180mm	10 un		

992mm 41mm 280mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0098	EFP06 250pçs	un	1	-

EXPOSITOR BALCÃO P/ CHAVE FENDA 50000R EFP05

Chave mecânico fenda 50000R	⊖	80x3,0x0,5mm	10 un	150x6,5x1,2mm	10 un
		100x4,0x0,8mm	10 un	175x8,0x1,2mm	10 un
		125x5,5x1,0mm	10 un	200x10,0x1,6mm	10 un
Chave mecânico phillips 50020R	⊕	Ph0x60mm	10 un	Ph2x100mm	10 un
		Ph1x80mm	10 un	Ph2x150mm	10 un
Chave mecânico pozidriv 50030R	⊕	Pz0x60mm	10 un	Pz2x100mm	10 un
		Pz1x80mm	10 un	Pz2x150mm	10 un
Buscapolos VDE grande 7854		180mm	10 un		

580mm 23mm 32mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0096	EFP05 150pçs	un	1	-

CHAVE MECÂNICO FENDA 50000R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0001	50000R 80x 3,0x0,5mm	un	10	10
101.0002	50000R 100x 4,0x0,8mm	un	10	10
101.0003	50000R 125x 5,5x1,0mm	un	10	10
101.0004	50000R 150x 6,5x1,2mm	un	10	10
101.0005	50000R 175x 8,0x1,2mm	un	10	10
101.0006	50000R 200x10,0x1,6mm	un	10	10
101.0007	50000R 250x10,0x1,6mm	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 25x6,5x1,2mm	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 250x4,0x0,8mm	un	10	10
101.0035	50010R 250x5,5x1,0mm	un	10	10

CHAVE ELECTRICISTA VDE FENDA 50000I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0021	50000I 100x3,5x0,6mm	un	10	10
101.0022	50000I 125x5,5x1,0mm	un	10	10
101.0023	50000I 150x6,5x1,2mm	un	10	-

CHAVE ELECTRICISTA VDE PHILIPS 50020I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0026	50020I Ph1x 80mm	un	10	10
101.0027	50020I Ph2x100mm	un	10	10

BUSCAPOLO MODELO EURO MOD. GR1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
051.0035	Mod. GR1	un	-	-

CHAVE ELECTRICISTA VDE POZIDRIV 50030I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0029	50030I Pz1x 80mm	un	10	10
101.0030	50030I Pz2x100mm	un	10	10

BUSCAPOLO MODELO EURO MOD. GR2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
051.0033	Mod. GR2	un	-	-

BUSCAPOLOS VDE MÉDIO 7854-M

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0040	7854 140mm	un	10	10

FURADOR REDONDO 50091R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0008	50091R R6x100mm	un	10	10

BUSCAPOLOS VDE GRANDE 7854-G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0031	7854 180mm	un	10	10

FURADOR QUADRADO 50090R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0009	50090R S6x100mm	un	10	10

JOGO CHAVES MECÂNICO FENDA & PH 569-01

Chave fenda Combi	⊖	3,0x75mm	1 un	5,5x125mm	1 un
		4,0x100mm	1 un	6,5x150mm	1 un
Chave phillips Combi	⊕	Ph0x75mm	1 un	Ph2x150mm	1 un
		Ph1x100mm	1 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
103.0048	569-01 7pçs	jg	-	12

EAN

JOGO CHAVES MECÂNICO FENDA & PH MC-10

Chave fenda mecânico 50000R	⊖	100x4,0x0,8mm	1 un	150x6,5x1,2mm	1 un
		125x5,5x1,0mm	1 un		
Chave phillips 50020R	⊕	Ph1x80mm	1 un	Ph2x100mm	1 un
Buscapolos VDE grande 7854		180mm	1 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0041	MC-10 6pçs	jg	1	1

EAN

JOGO CHAVES MECÂNICO FENDA & PH 569-02

Chave fenda Combi	⊖	4,0x100mm	1 un	6,5x150mm	1 un
		5,5x125mm	1 un		
Couto fenda	⊖	6,5x38mm	1 un		
Chave phillips Combi	⊕	Ph0x75mm	1 un	Ph2x150mm	1 un
		Ph1x100mm	1 un		
Couto phillips	⊕	Ph2x38mm	1 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
103.0049	569-02 8pçs	jg	6	12

EAN

JOGO CHAVES MECÂNICO TORX FURADA MC-13

Chave Torx furada 50060R	TR10x80mm	1 un	TR27x115mm	1 un
	TR15x80mm	1 un	TR30x115mm	1 un
	TR20x100mm	1 un	TR40x130mm	1 un
	TR25x100mm	1 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0070	MC-13 TR10~TR40 7pçs	jg	1	1

EAN

JOGO CHAVES ELECTRICISTA VDE FENDA & PH CBI-PH

Chave fenda VDE Combi 540	⊖	4,0x100mm 5,5x125mm	1 un 1 un	6,5x150mm	1 un
Chave philips VDE Combi 540	⊕	Ph1x80mm	1 un	Ph2x100mm	1 un
Buscapolos VDE grande 7854		180mm	1 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
103.0097	CBi-Ph 6pçs	jg	1	1

JOGO CHAVES ELECTRICISTA VDE FENDA & PH & PZ CBI-PHPZ

Chave fenda VDE Combi 540	⊖	4,0x100mm 5,5x125mm	1 un 1 un	6,5x150mm	1 un
Chave philips VDE Combi 540	⊕	Ph1x80mm	1 un	Ph2x100m	1 un
Chave pozidriv VDE Combi 540	⊕	Pz1x80mm	1 un	Pz2x100mm	1 un
Buscapolos VDE grande 7854		180mm	1 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
103.0099	CBi-PhPz 8pçs	jg	1	1

JOGO CHAVES ELECTRICISTA VDE FENDA & PZ CBI-PZ

Chave fenda VDE Combi 540	⊖	4,0x100mm 5,5x125mm	1 un 1 un	6,5x150mm	1 un
Chave pozidriv VDE Combi 540	⊕	Pz1x80mm	1 un	Pz2x100mm	1 un
Buscapolos VDE grande 7854		180mm	1 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
103.0098	CBi-Pz 6pçs	jg	1	1

JOGO CHAVES ELECTRICISTA VDE FENDA & PH MC-11

Chave fenda electricista isolada 50000i	⊖	100x3,5x0,6mm 125x5,5x1,0mm	1 un 1 un	150x6,5x1,2mm	1 un
Chave phillips electricista isolada 50020i	⊕	Ph1x80mm	1 un	Ph2x100mm	1 un
Buscapolos VDE grande 7854		180mm	1 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0042	MC-11 6pçs	jg	1	1

JOGO CHAVES ELECTRICISTA VDE FENDA & PZ MC-14

Chave fenda electricista isolada 50000i	⊖	100x3,5x0,6mm 125x5,5x1,0mm	1 un 1 un	150x6,5x1,2mm	1 un
Chave pozidriv electricista isolada 50030i	⊕	Pz1x80mm	1 un	Pz2x100mm	1 un
Buscapolos VDE grande 7854		180mm	1 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0044	MC-14 6pçs	jg	1	1

JOGO CHAVES ELECTRICISTA VDE FENDA & PH & PZ MC-15

Chave fenda VDE electricista 50000i	⊖	100x3,5x0,8mm 125x5,5x1,0mm	1 un 1 un	150x6,5x1,2mm	1 un
Chave phillips VDE electricista 50020i	⊕	Ph1x80mm	1 un	Ph2x100mm	1 un
Chave pozidriv VDE electricista 50030i	⊕	Pz1x80mm	1 un	Pz2x100mm	1 un
Buscapolos VDE grande 7854		180mm	1 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0071	MC-15 8pçs	jg	1	1

JOGO CHAVES RELOJOEIRO YPS1102

Chave fenda	⊖	1,0mm 1,4mm	1 un 1 un	2,0mm 2,5mm	1 un 1 un
Chave phillips	⊕	Ph0	1 un	Ph1	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
011.0039	YPS1102 6pçs	jg	10	40

JOGO CHAVES MICROMECÂNICA JCMM-01

Chave fenda	⊖	2,0x40mm	1 un	2,5x40mm	1 un
Chave phillips	⊕	Ph00x40mm	1 un	Ph0x40mm	1 un
Chave Torx	✪	T4x40mm T5x40mm	1 un 1 un	T6x40mm T7x40mm	1 un 1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
011.0089	JCMM-01 8pçs	jg	12	40

JOGO CHAVES MICROMECÂNICA 2P2F4T

Chave fenda	⊖	1,8x40mm	1 un	2,4x40mm	1 un
Chave phillips	⊕	Ph00x40mm	1 un	Ph0x40mm	1 un
Chave Torx	✪	T6x40mm T7x40mm	1 un 1 un	T8x40mm T9x40mm	1 un 1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
011.0090	2P2F4T 8pçs	jg	12	40

INOX

JOGO PINÇAS INOX SS-41

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
137.0089	SS-41 4pçs	jg	1	150

EAN

ALICATE AÇO CARBONO CORDA PIANO A13

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0009	A13 180mm	un	6	60

EAN

MAGNETIZADOR E DESMAGNETIZADOR P/ CHAVE FENDA MG50R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
101.0095	MG50R	un	10	100

EAN

ALICATE AÇO CARBONO 1/2 CANA A02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0004	A02 160mm	un	6	120
186.0005	A02 200mm	un	6	60

EAN

ALICATE AÇO CARBONO UNIVERSAL A01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0001	A01 160mm	un	6	120
186.0002	A01 180mm	un	6	60
186.0003	A01 200mm	un	6	60

EAN

ALICATE AÇO CARBONO PONTAS CURVAS A04

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0010	A04 160mm	un	6	120
186.0011	A04 200mm	un	6	60

EAN

ALICATE AÇO CARBONO CORTE LATERAL A03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0006	A03 160mm	un	6	120
186.0007	A03 180mm	un	6	60

EAN

ALICATE AÇO CARBONO PONTAS CHATAS A05

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0012	A05 160mm	un	6	120

EAN

ALICATE AÇO CARBONO PONTAS REDONDAS A08

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0014	A08 160mm	un	6	120

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	20

ALICATE AÇO CARBONO DESCARNAR FIOS A06

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0015	A06 160mm	un	6	120

EXPOSITOR ALICATES CR-V EFP08

Alicate Cr-V universal CV01	180mm	6 un	200mm	6 un
Alicate Cr-V meia cana CV02	200mm	6 un		
Alicate Cr-V corda lateral CV03	180mm	6 un		
Alicate Cr-V corda piano CV13	180mm	6 un		
Alicate Cr-V bomba de água CV13	250mm	6 un		

420mm 35mm 217mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0101	EFP08 36pçs	jg	-	-

ALICATE AÇO CARBONO BOMBA DE ÁGUA A20

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0016	A20 250mm	un	6	48

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

Macfer EAN

ALICATE CR-V CORTE LATERAL CVS03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0006	CVS03 160mm	un	6	60
183.0007	CVS03 180mm	un	6	60

Macfer EAN

ALICATE CR-V CORDA PIANO CVS13

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0009	CVS13 180mm	un	6	60

Macfer EAN

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

Macfer EAN

ALICATE CR-V PONTAS CURVAS CVS04

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0011	CVS04 200mm	un	6	60

Macfer EAN

ALICATE CR-V DESCARNAR FIOS CVS06

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0015	CVS06 160mm	un	6	60

Macfer EAN

ALICATE CR-V BOMBA DE ÁGUA CVS20

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0016	CVS20 250mm	un	6	60

Macfer EAN

JOGO ALICATES CR-V & CHAVES MECÂNICO FENDA & PH MC-40

Chave mecânico fenda 50000R	⊖	100x4,0x0,8mm 125x5,5x1,0mm	1 un 1 un	150x6,5x1,2mm 175x8,0x1,2mm	1 un 1 un
Chave mecânico phillips 50020R	⊕	Ph1x80mm	1 un	Ph2x150mm	1 un
Alicate Cr-V universal CV01		180mm	1 un		
Alicate Cr-V meia cana CV02		200mm	1 un		
Alicate Cr-V corte lateral CV03		180mm	1 un		
Alicate Cr-V corda piano CV13		180mm	1 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0071	MC-40 10pçs	jg	1	1

JOGO ALICATES CR-V & CHAVES ELECTRICISTA FENDA & PH VDE MC-32

Chave electricista fenda VDE Combi 540	⊖	4,0x100 5,5x125	1 un 1 un	6,5x150	1 un
Chave electricista philips VDE Combi 540	⊕	Ph1x80	1 un	Ph2x100	1 un
Alicate Cr-V universal CV01		180mm	1 un		
Alicate Cr-V meia cana CV02		200mm	1 un		
Alicate Cr-V corte lateral CV03		180mm	1 un		
Alicate Cr-V descarnar fios CVS06		160mm	1 un		
Buscapolos VDE grande 7854		180mm	1 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0075	MC-32 10pçs	jg	1	1

JOGO ALICATES CR-V & CHAVES MECÂNICO FENDA & PH MC-41

Chave mecânico fenda 50000R	⊖	100x4,0x0,8mm 125x5,5x1,0mm	1 un 1 un	150x6,5x1,2mm 175x8,0x1,2mm	1 un 1 un
Chave mecânico phillips 50020R	⊕	Ph1x80mm	1 un	Ph2x150mm	1 un
Alicate Cr-V universal CV01		180mm	1 un		
Alicate Cr-V corte lateral CV03		180mm	1 un		
Alicate Cr-V bomba de água CV20		250mm	1 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0072	MC-41 9pçs	jg	1	1

ALICATE CR-V BOMBA ÁGUA WS-IA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0041	WS-IA 250mm 10"	un	6	60
016.0042	WS-IA 300mm 12"	un	6	36

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	24

ALICATE CR-V VDE UNIVERSAL CG07

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0081	CG07 180mm	un	6	48

EAN

ALICATE CR-V VDE PONTAS CURVAS VDE08W

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0077	VDE08W 200mm	un	6	48

EAN

ALICATE CR-V VDE CORTE LATERAL YX06

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0086	YX06 160mm	un	6	48

EAN

ALICATE CR-V VDE DESCARNAR FIOS DB06

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0085	DB06 160mm	un	6	48

EAN

ALICATE CR-V VDE CORDA PIANO DYX07

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0087	DYX07 180mm	un	6	48

EAN

ALICATE CR-V VDE 1/2 CANA YJ08

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0083	YJ08 200mm	un	6	48

EAN

ALICATE CR-V VDE ELECTICISTA MULTIFUNÇÕES DYX08

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
183.0088	DYX08 160mm	un	6	48

EAN

JOGO ALICATES CR-V & CHAVES ELECTRICISTA FENDA & PH VDE MC-22

Chave electricista fenda VDE Combi 540	⊖	4,0x100mm 5,5x125mm	1 un 1 un	6,5x150mm	1 un
Chave electricista pozidriv VDE Combi 540	✪	Pz1x80mm	1 un	Pz2x100mm	1 un
Alicate Cr-V VDE universal CG07		180mm	1 un		
Alicate Cr-V VDE meia cana YJ08		200mm	1 un		
Alicate Cr-V VDE corte lateral YX06		160mm	1 un		
Alicate Cr-V VDE descarnar fios DB06		160mm	1 un		
Buscapolos VDE grande 7854		180mm	1 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0069	MC-22 10pçs	jg	1	1

JOGO ALICATES CR-V & CHAVES ELECTRICISTA FENDA & PH VDE MC-21

Chave electricista fenda isolada 50000i	⊖	100x3,5x0,6mm 125x5,5x1,0mm	1 un 1 un	150x6,5x1,2mm	1 un
Chave electricista phillips isolada 50020i	✪	Ph1x80mm	1 un	Ph2x100	1 un
Alicate Cr-V VDE universal CG07		180mm	1 un		
Alicate Cr-V VDE meia cana YJ08		200mm	1 un		
Alicate Cr-V VDE corte lateral YX06		160mm	1 un		
Alicate Cr-V VDE descarnar fios DB06		160mm	1 un		
Buscapolos VDE grande 7854		180mm	1 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0070	MC-21 10pçs	jg	-	1

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 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 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 ELECTRÓNICA UNIVERSAL C41

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0020	C41 115mm	un	12	240

ALICATE ELECTRÓNICA 1/2 CANA LONGA C48

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0027	C48 150mm	un	12	240

ALICATE ELECTRÓNICA CORTE LATERAL C43

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0022	C43 110mm	un	12	240

ALICATE ELECTRÓNICA PONTAS CURVAS C44

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0023	C44 120mm	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 PRESSÃO BOCA CURVA DL-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0001	DL-I 5"	bls	6	60
016.0002	DL-I 10"	bls	6	36
016.0005	DL-I 12"	un	6	24

ALICATE PRESSÃO BOCA REDONDA DL-R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0012	DL-R 10"	bls	6	24

ALICATE PRESSÃO BOCA CURVA C/ PUNHO DL-IA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0008	DL-IA 10"	bls	5	25

ALICATE PRESSÃO BICO LONGO DL-15

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0006	DL-15 7"	un	6	36
016.0007	DL-15 9"	un	6	36

ALICATE PRESSÃO BOCA CURVA DL-14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0003	DL-14 7"	un	6	48
016.0004	DL-14 10"	un	6	36

ALICATE PRESSÃO BOCA RECURVADA DL-39

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0010	DL-39 10"	un	6	36

ALICATE PRESSÃO BICO PATO DLY-II

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0028	DLY-II 10"	un	2	16

ALICATE PRESSÃO BOCA "C" DL-CR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0013	DL-CR 11"	un	3	30

ALICATE PRESSÃO BOCA "U" DLY-IS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0030	DLY-IS 10"	bls	6	24

ALICATE PRESSÃO BOCA "C" OSCILANTE DL-CS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0011	DL-CS 11"	bls	6	24

ALICATE PRESSÃO BOCA "U" DLY-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0014	DLY-I 10"	un	2	16

ALICATE P/ AGRAFOS REDES SEMI-AUTO ARSA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0077	ARSA-1	un	6	24

AGRAFOS "OMEGA" P/ REDE CROMADO AROC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
049.0043	AROC-18 18mm (600pçs)	cx	10	60

ALICATE VAZADOR PROFISSIONAL NC150

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0060	NC150	un	6	24

ALICATE FAZENDEIRO P/ ARAMES E GRAMPOS AF01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0078	AF01 250mm	un	3	60

ALICATE VAZADOR P/ SAPATEIRO NC153

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0047	NC153	un	5	30
016.0048	Kit matrizes NC153M	kit	-	60

ALICATE VAZADOR YJTS-432

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0044	YJTS-432	un	6	24

ALICATE CRAVAR ILHOZ PROFISSIONAL C/ ILHOZES ACI-P

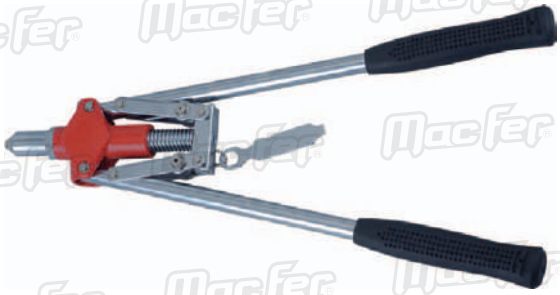
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0036	ACI-P 160mm	un	15	60
009.0016	Ilhozes IACI (100pçs)	saco	-	1500

ALICATE REBITAR TL4503

Rebites 2,4mm | 3,2mm | 4,0mm | 4,8mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0024	TL4503 2,4~4,8mm	un	12	24

Macfer EAN



ALICATE REBITAR BRAÇOS TSB4905

Rebites 2,4mm | 3,0 / 3,2mm | 4,0mm | 4,8 / 5,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0028	TSB4905 2,4~4,8mm	un	-	10

EAN

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	-	24

Macfer EAN

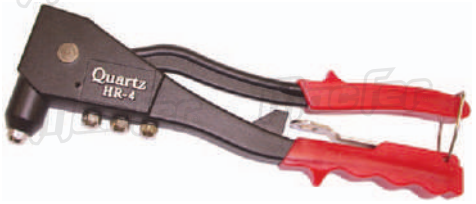
ALICATE REBITAR BRAÇOS LR-12

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 HR-4

Rebites 2,4mm | 3,2mm | 4,0mm | 4,8 / 5,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0025	HR-4 2,4~4,8mm	un	10	30

KARAT EAN

ALICATE REBITAR HR-1

Rebites 2,4mm | 3,0 / 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 2,4mm 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 LAGARTA TD5101H

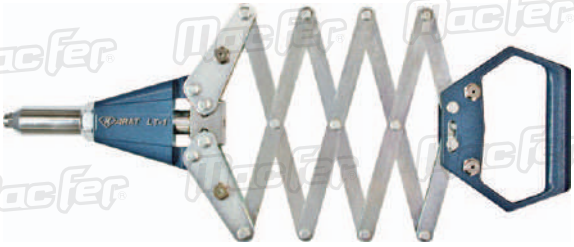
Rebites 2,4mm | 3,0 / 3,2mm | 4,0mm | 4,8mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0027	TD5101H 3,0~6,4mm	un	1	10

ALICATE REBITAR PORCAS NR200A

Rebites M3 | M4 | M5 | M6

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0045	NR200A M3~M6	un	5	20



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

ALICATE REBITAR PORCAS HN-2M

Rebites M3 | M4 | M5 | M6

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0035	HN-2M M3~M6	un	10	20

MORDENTES P/ ALICATES REBITAR JW

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0050	HR-1/LR-12	jg	-	-
015.0049	HR-4	jg	-	-
015.0054	LR-2/ LT-1	jg	-	-
015.0329	LR-22 (pç. nº 5)	jg	-	-
015.0048	NH244	jg	-	-
015.0047	TD5101H	un	-	-
015.0053	TL4503/NR1/BRN-90	jg	-	-

ALICATE REBITAR PORCAS BRAÇOS BT-605

Rebites M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | M10

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0046	BT-605 M3~M10	un	10	20

ALICATE REBITAR PORCAS BRAÇOS LN-2M

Mandril	M5	M6	M8	M6	M10

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0036	LN-2M M5~M10	un	1	4

MANDRIL P/ 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	-	-

MANDRIL P/ 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	-	-

PISTOLA REBITAR PNEUMÁTICA PR-36

Capacidade	2,4mm 3/32"	3,2mm 1/8"	4,0mm 5/32"	4,8mm 3/16"

Rebites em todos os materiais

Poder de tracção	950Kg (2100Lbs)
Deslocamento	16mm (0,630")
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")
Peso líquido	Aproximadamente 1,43Kg (3,125Lbs)
Peças standart	Bicos #1A, #1B, #1C, #1D Ferramentas de serviço #C03, #C04 Copo colectore 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

MANDRIL P/ 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	-	-

PISTOLA REBITAR PNEUMÁTICA AR-300

Capacidade	3,0 / 3,2mm 1/8"	4,0mm 5/32"	4,8 / 5,0mm 3/16"	6,0mm 7/32"	6,4mm 1/4"
	Rebites em todos os materiais				
Poder de tracção	1250Kg (275Lbs)				
Deslocamento	16mm (0,630")				
Funcionamento pressão ar	6,0~6,5Kg/cm² (82-92PSI)				
Consumo de ar por ciclo	3,0litros / rebite (0,106ft³)				
Entrada de ar	6mm (1/4")				
Dimensão do tubo	I.D. 8,0mm (5/16")				
Peso líquido	Aproximadamente 2,1Kg (4,6Lbs)				
Peças standart	Bicos #1A, #1B, #1C, #1D Peças de serviço #35, #36 Copos colectores de rebites #23A, #23B Escova #05 Garrafa óleo hidráulica #54 Mordentes suplentes #07				

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0038	AR-300 3,2~6,4mm	un	-	-

EAN

PISTOLA REBITAR PNEUMÁTICA PROFISSIONAL Z5000AV

Capacidade	2,4mm 3/32"	3,0 / 3,2mm 1/8"	4,0mm 5/32"	4,8 / 5,0mm 3/16"	
	Rebites em todos os materiais				
Poder de tracção	860~1200Kg (1890~2650Lbs)				
Deslocamento	16mm (0,630")				
Funcionamento pressão ar	5,0~7,0BAR (72-100PSI)				
Consumo de ar por ciclo	1,5litros (0,0015m³)				
Entrada de ar	6mm (1/4")				
Dimensão do tubo	I.D. 8,0mm (5/16")				
Peso líquido	Aproximadamente 1,33Kg				
Peças standart	Bicos #1A, #1B, #1C, #1E 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.		
030.0001	Z5000AV 2,4~5,0mm	un	1	7

EAN

PISTOLA REBITAR PNEUMÁTICA PROFISSIONAL Z6400V

Capacidade	3,0 / 3,2mm 1/8"	4,0mm 5/32"	4,8 / 5,0mm 3/16"	6,4mm 1/4"
	Rebites em todos os materiais			
Poder de tracção	1255~1755Kg (2765~3870Lbs)			
Deslocamento	20mm (0,790")			
Funcionamento pressão ar	5,0~7,0BAR (72-100PSI)			
Consumo de ar por ciclo	2,19litros (0,0022m³)			
Entrada de ar	6mm (1/4")			
Dimensão do tubo	I.D. 8,0mm (5/16")			
Peso líquido	Aproximadamente 1,71Kg			
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.		
030.0002	Z6400V 3,2~6,4mm	un	1	7

EAN

PISTOLA REBITAR PNEUMÁTICA INDUSTRIAL N250V

Capacidade	2,4mm 3/32"	3,0 / 3,2mm 1/8"	4,0mm 5/32"	4,8 / 5,0mm 3/16"
	Rebites em todos os materiais			
Poder de tracção	1050~1470Kg (2315~3240Lbs)			
Deslocamento	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

ALICATE P/ ABRAÇADEIRA SERRILHA NYLON ASN-T01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0022	ASN-T01	un	1	40

EAN

PISTOLA REBITAR PNEUMÁTICA INDUSTRIAL N640CV

Capacidade	4,8 / 5,0mm (3/16") | 6,4mm (1/4") Rebites em todos os materiais
Poder de tracção	1450~2030Kg (3200~4480Lbs)
Deslocamento	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 CRAVAR BUCHA P/ MATERIAIS OCOS TB4803

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0021	TB4803	un	-	20

EAN

ALICATE CRAVAR PERFIS PLADUR PLM-1001

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0076	PLM-1001	un	6	24

EAN

ALICATE CRAVAR PERFIS PLADUR PLM-8001

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0075	PLM-8001	un	6	24

ALICATE CRAVAR TERMINAIS ELÉCTRICOS ISOLADOS HSC8

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0022	HSC86-4	un	10	60

ALICATE CRAVAR TERMINAIS E DESCARNAR FIO AUTOMÁTICO NCA162

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0053	NCA162	un	-	48

ALICATE CRAVAR TERMINAIS ELÉCTRICOS NÃO ISOLADOS HD-004

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0050	HD-004 0,5~10mm2	un	10	20

ALICATE CRAVAR FICHAS G-268

Cravar fichas 8P8C/RJ45 | 6P6C/RJ12 | 6P4C/RJ11

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0023	G-268	un	10	50

ALICATE CRAVAR TERMINAIS ELÉCTRICOS NÃO ISOLADOS HD-16L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0051	HD-16L 1,25~16mm2	un	10	20

ALICATE CRAVAR TERMINAIS ELÉCTRICOS ISOLADOS DG-III

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0020	DG-III 3,5~8mm2	un	10	20

ALICATE CRAVAR TERMINAIS ELÉCTRICOS NÃO ISOLADOS HD-50L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0052	HD-50L 5,5~50mm2	un	10	20

ALICATE CRAVAR TERMINAIS ALUMÍNIO TD1002A14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0081	TD1002A14 1,5~3,5mm	un	1	20
015.0082	TD1002A14 1,5~5,0mm	un	1	8

ALICATE CRAVAR TERMINAIS HEXAGONAIS JY-06120

Inclui matrizes: 6mm² | 10mm² | 16mm² | 25mm² | 35mm² | 50mm² | 70mm² | 95mm² | 120mm²

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0017	JY-06120 6~120mm2	un	-	5

ALICATE CRAVAR TERMINAIS ALUMÍNIO TD1002H30

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0083	TD1002H30 4, 6, 8mm	un	1	5

ALICATE CRAVAR TERMINAIS HEXAGONAIS HX-150B

Inclui matrizes: 25mm² | 35mm² | 50mm² | 70mm² | 95mm² | 120mm² | 150mm²

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0018	HX-150B 25~150mm2	un	1	5

ALICATE CRAVAR TERMINAIS PUNÇÃO CT-150

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0020	CT-150 16~150mm2	un	1	5

ALICATE CRAVAR TERMINAIS HEXAGONAIS HX-245B

Inclui matrizes: 70mm² | 95mm² | 120mm² | 150mm² | 185mm² | 240mm²

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0019	HX-245B 70~240mm2	un	1	5

ALICATE CRAVAR TERMINAIS HEXAGONAIS HIDRÁULICO YQK-70

Inclui matrizes				
	4mm²	8mm²	16mm²	35mm²
	6mm²	10mm²	25mm²	50mm²

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0009	YQK-70 4~70mm2	un	1	5
015.0301	Jogo O-rings YQK-70	jg	-	-

ALICATE CRAVAR TERMINAIS HEXAGONAIS HIDRÁULICO YQ-120C

Inclui matrizes				
	10mm²	25mm²	50mm²	95mm²
	16mm²	35mm²	70mm²	120mm²

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0010	YQ-120C 10~120mm2	un	1	4
015.0302	Jogo O-rings YQ-120C	jg	-	-

ALICATE CRAVAR TERMINAIS HEXAGONAIS HIDRÁULICO YQ-300C

Inclui matrizes				
	16mm²	50mm²	120mm²	240mm²
	25mm²	70mm²	150mm²	300mm²
	35mm²	95mm²	185mm²	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0011	YQ-300C 16~300mm2	un	1	2
015.0303	Jogo O-rings YQ-300C	jg	-	-

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	200
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

JOGO CHAVES BOCAS CR-V 2051

2051-08M 8 pçs	6x7mm	10x11mm	14x15mm	18x19mm
	8x9mm	12x13mm	16x17mm	20x22mm
2051-12M 12 pçs	6x7mm	12x13mm	18x19mm	24x27mm
	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	10

CHAVE LUNETA CR-V 2031

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
188.0017	2031 6x7mm	un	10	333
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 LUNETA CR-V 2031

2031-08M 8 pçs	6x7mm	10x11mm	14x15mm	18x19mm
	8x9mm	12x13mm	16x17mm	20x22mm
2031-12M 12 pçs	6x7mm	12x13mm	18x19mm	24x27mm
	8x9mm	14x15mm	20x22mm	25x28mm
	10x11mm	16x17mm	21x23mm	30x32mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
188.0031	2031-08M 6~22mm 8pçs	jg	4	16
188.0032	2031-12M 6~32mm 12pçs	jg	1	10

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	20
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

JOGO CHAVES COMBINADA CR-V 2061

2061-17M	6x7mm	10x11mm	14x15mm	18x19mm
17 pçs	8x9mm	12x13mm	16x17mm	20x22mm
2061-26M	6x7mm	12x13mm	18x19mm	24x27mm
26 pçs	8x9mm	14x15mm	20x22mm	25x28mm
	10x11mm	16x17mm	21x23mm	30x32mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
188.0061	2061-17M 6~22mm 17pçs	jg	2	12
188.0062	2061-26M 6~32mm 26pçs	jg	1	4

JOGO CHAVES COMBINADA C/ ROQUETE CR-V R71

R71-8M	8mm	11mm	13mm	17mm		
8 pçs	10mm	12mm	14mm	19mm		
R71-12M	6mm	8mm	10mm	12mm	14mm	19mm
12 pçs	7mm	9mm	11mm	13mm	17mm	22mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
188.0089	R71-08M 8~19mm 8pçs	jg	1	10
188.0090	R71-12M 6~22mm 12pçs	jg	1	10

CHAVE COMBINADA C/ ROQUETE CR-V R71

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
188.0071	R71 6mm	un	10	-
188.0072	R71 7mm	un	10	-
188.0073	R71 8mm	un	10	-
188.0074	R71 9mm	un	10	-
188.0075	R71 10mm	un	10	-
188.0076	R71 11mm	un	10	-
188.0077	R71 12mm	un	10	-
188.0078	R71 13mm	un	10	-
188.0079	R71 14mm	un	10	-
188.0080	R71 15mm	un	10	-
188.0081	R71 17mm	un	10	-
188.0082	R71 19mm	un	10	-
188.0083	R71 20mm	un	10	-
188.0084	R71 22mm	un	10	-
188.0085	R71 24mm	un	10	-

CHAVE COMBINADA C/ ROQUETE ARTICULADA CR-V R81

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
188.0091	R81 6mm	un	10	-
188.0092	R81 7mm	un	10	-
188.0093	R81 8mm	un	10	-
188.0094	R81 9mm	un	10	-
188.0095	R81 10mm	un	10	-
188.0096	R81 11mm	un	10	-
188.0097	R81 12mm	un	10	-
188.0098	R81 13mm	un	10	-
188.0099	R81 14mm	un	10	-
188.0100	R81 15mm	un	10	-
188.0101	R81 17mm	un	10	-
188.0102	R81 19mm	un	10	-
188.0104	R81 22mm	un	10	-
188.0105	R81 24mm	un	10	-

JOGO CHAVES COMBINADAS C/ ROQUETE ARTICULADAS CR-V R81

R81-8M 8 pçs	8mm	11mm	13mm	17mm		
	10mm	12mm	14mm	19mm		
R81-12M 12 pçs	6mm	8mm	10mm	12mm	14mm	19mm
	7mm	9mm	11mm	13mm	17mm	22mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
188.0109	R81-08M 8~19mm 8pçs	jg	1	10
188.0110	R81-12M 6~22mm 12pçs	jg	1	10

Macfer EAN

JOGO CHAVES LUNETA ABERTA 203

6x8mm	13x14mm	19x22mm
10x12mm	15x17mm	24x27mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
189.0020	203-6M 6~27mm 6pçs	jg	-	20

Macfer EAN

ROQUETE C/ CHAVE CAIXA RABO BICO DIREITO 8539

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
188.0115	8539 19x22mm	un	2	50

Macfer EAN

CHAVE LUNETA ABERTA CR-V 203

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
189.0013	203 13x14mm	un	-	100
189.0017	203 19x22mm	un	-	100
189.0018	203 24x27mm	un	-	100

Macfer EAN

CHAVE CRESCENTE CR-V GARRAS FINAS 02QF

Abertura da garra 120mm	20mm
Espessura da garra 120mm	2mm
Abertura da garra 141mm	30mm
Espessura da garra 141mm	3mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
110.0051	02QF 120mm	un	6	120
110.0052	02QF 141mm	un	6	36

Macfer EAN

CHAVE CRESCENTE AÇO CARBONO AC-C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
110.0059	AC-C 4" 100mm	un	6	120
110.0060	AC-C 6" 150mm	un	6	120
110.0065	AC-C 18" 450mm	un	1	12
110.0066	AC-C 24" 600mm	un	1	6

CHAVE CRESCENTE AÇO CARBONO AC-C30

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
110.0067	AC-C30 30" 750mm	un	1	3

CHAVE CRESCENTE CR-V AW3CR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
110.0070	AW3CR 6" 150mm	un	6	120
110.0071	AW3CR 8" 200mm	un	6	60
110.0072	AW3CR 10" 250mm	un	6	48
110.0073	AW3CR 12" 300mm	un	4	36
110.0074	AW3CR 15" 375mm	un	1	16
110.0075	AW3CR 18" 450mm	un	1	12

CHAVE TUBULAR 1005

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
012.0011	1005 6x7mm	un	20	100
012.0012	1005 8x9mm	un	10	300
012.0013	1005 10x11mm	un	20	300
012.0014	1005 12x13mm	un	10	200
012.0015	1005 14x15mm	un	20	200
012.0016	1005 16x17mm	un	10	100
012.0017	1005 18x19mm	un	10	100
012.0018	1005 20x22mm	un	10	100
012.0019	1005 21x23mm	un	10	100
012.0020	1005 24x26mm	un	8	100
012.0021	1005 25x28mm	un	6	5
012.0022	1005 27x29mm	un	5	50
012.0023	1005 30x32mm	un	5	50

JOGO CHAVES TUBULARES 1005

1005-6M 6 pçs	6x7mm 8x9mm	10x11mm 12x13mm	14x15mm 16x17mm	
1005-8M 8 pçs	6x7mm 8x9mm	10x11mm 12x13mm	14x15mm 16x17mm	18x19mm 20x22mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
012.0024	1005-6M 6~17mm 6pçs	jg	5	20
012.0025	1005-8M 6~22mm 8pçs	jg	2	20

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
189.0023	262P 10x11mm	un	10	250
189.0024	262P 12x13mm	un	10	200
189.0025	262P 14x15mm	un	10	200
189.0026	262P 16x17mm	un	10	100
189.0027	262P 18x19mm	un	10	60
189.0028	262P 20x22mm	un	10	60
189.0029	262P 21x23mm	un	10	60

JOGO CHAVES T/ 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	-	40

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	80	400
037.0027	CSI-C 5,5mm	un	-	-
037.0007	CSI-C 6,0mm	un	50	400
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 "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	6	48

JOGO CHAVES "L" SEXTAVADAS INTERIORES WLHR-169S

2,0mm | 2,5mm | 3,0mm | 3,5mm | 4,0mm | 5,0mm | 6,0mm | 7,0mm | 8,0mm | 9,0mm | 10,0mm | 12,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
037.0075	WLHR-169S 2mm~12mm 12pçs	jg	6	24

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

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

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"	3/32"	9/64"	7/32"	
1/16"	7/64"	5/32"	1/4"	
5/64"	1/8"	3/16"	3/8"	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
037.0084	WLHR-132L 1,3~10mm 25pçs	jg	8	32

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	-

JOGO CHAVES T/ CANIVETE SEXTAVADAS INTERIORES BOLA HR-01

1,5mm	2,5mm	4,0mm	6,0mm
2,0mm	3,0mm	5,0mm	8,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
037.0078	HR-01 1,5~ 8mm 8pçs	jg	6	48

JOGO CHAVES "T" SEXTAVADAS INTERIORES BOLA WLHR-140HXT

2,0mm	3,0mm	5,0mm	8,0mm
2,5mm	4,0mm	6,0mm	10,0mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
037.0083	WLHR-140HXT 2~10mm 8pçs	jg	1	10

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 TH35	un	-	-
037.0039	CTH-L TH40	un	-	-
037.0040	CTH-L TH45	un	-	-

JOGO CHAVES "L" TORX FURADA WLHR-123S

TH10 | TH15 | TH20 | TH25 | TH27 | TH30 | TH40 | TH45 | TH50

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
037.0080	WLHR-123S TH10~TH50 9pçs	jg	6	48

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	6	48

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	48

JOGO CHAVES T/ 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	-	40

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	1	24

BIT SEXTAVADO FENDA BF1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0016	BF1 1/4" 0,5x4,0x25mm (20pçs)	cx	24	72
046.0017	BF1 1/4" 0,8x5,0x25mm (20pçs)	cx	24	72
046.0018	BF1 1/4" 1,0x6,0x25mm (20pçs)	cx	24	72

BIT SEXTAVADO PHILIPS TORSION BPH1-DIAM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0046	BPh1-DIAM 1/4" Ph1 25mm (10pçs)	cx	24	72
046.0047	BPh1-DIAM 1/4" Ph2 25mm (10pçs)	cx	24	72
046.0048	BPh1-DIAM 1/4" Ph3 25mm (10pçs)	cx	24	72

BIT SEXTAVADO FENDA BF2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0013	BF2 1/4" 0,5x4,0x50mm (10pçs)	cx	24	72
046.0014	BF2 1/4" 0,8x5,0x50mm (10pçs)	cx	24	72
046.0015	BF2 1/4" 1,0x6,0x50mm (10pçs)	cx	24	72

BIT SEXTAVADO PHILIPS TORSION BPH2-DIAM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0049	BPh2-DIAM 1/4" Ph1 50mm (10pçs)	cx	24	72
046.0050	BPh2-DIAM 1/4" Ph2 50mm (10pçs)	cx	24	72
046.0051	BPh2-DIAM 1/4" Ph3 50mm (10pçs)	cx	24	72

BIT SEXTAVADO PHILIPS TORSION BPH1-ACRII

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0001	BPh1-ACRII 1/4" Ph1 25mm (20pçs)	cx	24	72
046.0002	BPh1-ACRII 1/4" Ph2 25mm (20pçs)	cx	24	72
046.0003	BPh1-ACRII 1/4" Ph3 25mm (20pçs)	cx	24	72

BIT SEXTAVADO POZIDRIV TORSION BPZ1-ACRII

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0007	BPz1-ACRII 1/4" Pz1 25mm (20pçs)	cx	24	72
046.0008	BPz1-ACRII 1/4" Pz2 25mm (20pçs)	cx	24	72
046.0009	BPz1-ACRII 1/4" Pz3 25mm (20pçs)	cx	24	72

BIT SEXTAVADO PHILIPS TORSION BPH2-ACRII

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0004	BPh2-ACRII 1/4" Ph1 50mm (10pçs)	cx	24	72
046.0005	BPh2-ACRII 1/4" Ph2 50mm (10pçs)	cx	24	72
046.0006	BPh2-ACRII 1/4" Ph3 50mm (10pçs)	cx	24	72

BIT SEXTAVADO POZIDRIV TORSION BPZ2-ACRII

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0010	BPz2-ACRII 1/4" Pz1 50mm (10pçs)	cx	24	72
046.0011	BPz2-ACRII 1/4" Pz2 50mm (10pçs)	cx	24	72
046.0012	BPz2-ACRII 1/4" Pz3 50mm (10pçs)	cx	24	72

BIT SEXTAVADO POZIDRIV TORSION BPZ1-DIAM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0052	BPz1-DIAM 1/4" Pz1 25mm (10pçs)	cx	24	72
046.0053	BPz1-DIAM 1/4" Pz2 25mm (10pçs)	cx	24	72
046.0054	BPz1-DIAM 1/4" Pz3 25mm (10pçs)	cx	24	72

BIT SEXTAVADO POZIDRIV TORSION BPZ2-DIAM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0055	BPz2-DIAM 1/4" Pz1 50mm (10pçs)	cx	24	72
046.0056	BPz2-DIAM 1/4" Pz2 50mm (10pçs)	cx	24	72
046.0057	BPz2-DIAM 1/4" Pz3 50mm (10pçs)	cx	24	72

BIT SEXTAVADO TORX ALIGN BTA1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0031	BTA1 1/4" TA10 25mm (20pçs)	cx	24	72
046.0035	BTA1 1/4" TA27 25mm (20pçs)	cx	24	72
046.0036	BTA1 1/4" TA30 25mm (20pçs)	cx	24	72
046.0037	BTA1 1/4" TA40 25mm (20pçs)	cx	24	72

BIT SEXTAVADO TORX FURADO BTH1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0020	BTH1 1/4" TH10 25mm (10pçs)	cx	24	72
046.0023	BTH1 1/4" TH25 25mm (10pçs)	cx	24	72
046.0024	BTH1 1/4" TH27 25mm (10pçs)	cx	24	72
046.0025	BTH1 1/4" TH30 25mm (10pçs)	cx	24	72
046.0026	BTH1 1/4" TH40 25mm (10pçs)	cx	24	72

BIT SEXTAVADO QUADRADO BQ1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0040	BQ1 1/4" S1 25mm (20pçs)	cx	24	72
046.0041	BQ1 1/4" S2 25mm (20pçs)	cx	24	72

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 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 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	-

BIT SEXTAVADO ESTRIADO BSP33

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	-

BIT SEXTAVADO ESTRIADO BSP37

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
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 P/ BITS INOX MAGNÉTICO AB-SS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0092	AB260-SS 1/4" 60mm	bls	5	400
046.0093	AB275-SS 1/4" 75mm	bls	5	250

ADAPTADOR SEXTAVADO P/ BITS MAGNÉTICO C/ REGULADOR 160MH1CM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0091	160MH1CM 1/4"	bls	25	100

ADAPTADOR SEXTAVADO P/ BITS MAGNÉTICO C/ TRAVÃO MHQR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0089	MHQR 1/4"	bls	45	90

ADAPTADOR SEXTAVADO P/ BITS MAGNÉTICO ANGULAR ES01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0088	ES01 1/4"	bls	10	50

ADAPTADOR SEXTAVADO MAGNÉTICO P/ PORCAS SN-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
048.0061	SN-BL 1/4" 6mm (bls)	bls	25	250
048.0062	SN-BL 1/4" 7mm (bls)	bls	25	250
048.0063	SN-BL 1/4" 8mm (bls)	bls	25	250
048.0064	SN-BL 1/4" 10mm (bls)	bls	25	250
048.0065	SN-BL 1/4" 11mm (bls)	bls	25	250
048.0066	SN-BL 1/4" 12mm (bls)	bls	25	250
048.0067	SN-BL 1/4" 13mm (bls)	bls	25	250
048.0088	SN-BL 1/4" 14mm	un	250	500

ADAPTADOR P/ VARÃO ROSCADO TRS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
048.0056	TRS 1/4" 6mm	bls	-	90
048.0057	TRS 1/4" 8mm	bls	-	90

JOGO BITS SEXTAVADOS BT32B

Bits fenda	4,5x25mm	5,5x25mm	6,5x25mm
Bits sextavado	2,0x25mm 3,0x25mm	4,0x25mm 5,0x25mm	6,0x25mm 8,0x25mm
Bits philips torsion-ACR II	Ph1x25mm	Ph2x25mm	Ph3x25mm
Bits pozidriv torsion-ACR II	Pz1x25mm	Pz2x25mm	Pz3x25mm
Bits torx furado	TH8x25mm TH9x25mm TH10x25mm	TH15x25mm TH20x25mm TH25x25mm	TH27x25mm TH30x25mm TH40x25mm
Bits tri-wing	1,0x25mm	2,0x25mm	3,0x25mm
Bits spanner	4,0x25mm	6,0x25mm	8,0x25mm
Adaptadores	Adaptador bits 1/4" para chaves caixa 1/4" Adaptador magnético automático para bits		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0094	BT32B 1/4" 32pçs	jg	-	15

CAIXA STOCK BITS B180T

Bits philips torsion-ACR II	Ph1x25mm Ph2x25mm	10 un 10 un	Ph3x25mm	10 un	
Bits pozidriv torsion-ACR II	Pz1x25mm Pz2x25mm	10 un 10 un	Pz2x25mm	10 un	
Bits quadrados	S1x25mm S2x25mm	10 un 10 un	S3x25mm	10 un	
Bits fenda	0,8x4,0x25mm 1,0x5,0x25mm	10 un 10 un	1,2x6,5x25mm	10 un	
Bits torx align	TA10x25mm TA15x25mm TA20x25mm	10 un 10 un 10 un	TA25x25mm TA30x25mm TA40x25mm	10 un 10 un 10 un	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0095	B180T 1/4" 180pçs	cx	-	3

JOGO BITS SEXTAVADOS BT32C

Bits fenda	3,0x25mm	4,0x25mm	5,0x25mm	6,0x25mm
Bits philips	Ph1x25mm	Ph2x25mm	Ph2x25mm	Ph3x25mm
Bits pozidriv	Pz1x25mm	Pz2x25mm	Pz2x25mm	Pz3x25mm
Bits sextavado	3,0x25mm	4,0x25mm	5,0x25mm	6,0x25mm
Bits torx	T10x25mm T15x25mm	T20x25mm T25x25mm	T27x25mm T30x25mm	T40x25mm
Bits torx furado	TH10x25mm TH15x25mm	TH20x25mm TH25x25mm	TH27x25mm TH30x25mm	TH40x25mm
Outras peças	Adaptador caixa 1/4" para bits 1/4" Adaptador para bits 1/4" magnético			

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0085	BT32C 1/4" 32pçs	jg	-	20

JOGO BITS SEXTAVADOS BT68

Bits fenda	3,5x25mm 4,5x25mm	5,0x25mm 5,5x25mm	6,5x25mm	
Bits philips	Ph1x90mm	Ph2x90mm		
Bits pozidriv	Pz1x90mm	Pz2x90mm		
Bits philips torsion-ACR II	Ph1x25mm	Ph2x25mm	Ph3x25mm	
Bits pozidriv torsion-ACR II	Pz1x25mm	P2x25mm	Pz3x25mm	
Bits sextavado	2,0x25mm 3,0x25mm	4,0x25mm 5,0x25mm	6,0x25mm	
Bits quadrado	S1x25mm	S2x25mm	S3x25mm	
Bits torq-set	4,0x25mm	6,0x25mm	8,0x25mm	10,0x25mm
Bits tri-wing	1,0x25mm	2,0x25mm	3,0x25mm	4,0x25mm
Bits spanner	4,0x25mm	6,0x25mm	8,0x25mm	10,0x25mm
Bits torx align	TA6x25mm TA8x25mm	TA10x25mm TA15x25mm	TA20x25mm TA25x25mm	TA27x25mm TA30x25mm
Bits torx align	TA15x90mm TA20x90mm	TA25x90mm TA27x90mm	TA30x90mm TA40x90mm	
Bits spline	4,0x25mm	6,0x25mm	8,0x25mm	10,0x25mm
Bits SIT	10,0x25mm	20,0x25mm	25,0x25mm	40,0x25mm
Adaptador mag. para porcas	4,0x30mm 5,0x30mm	6,0x30mm 8,0x30mm	10,0x30mm 11,0x30mm	12,0x30mm
Outros adaptadores	Adaptador chave caixa 1/4" para bits sextavados 1/4" Adaptador bits 1/4" para chaves caixa 1/4" Adaptador magnético 60mm para bits sextavados 1/4"			
Outras peças	Punho com encaixe rápido para bits			

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0098	BT68 1/4" 68pçs	jg	-	8

JOGO BITS SEXTAVADOS BT38

Bits fenda	3,0x25mm 4,0x25mm	5,0x25mm 5,5x25mm	6,0x25mm 7,0x25mm	
Bits philips	Ph0x25mm	Ph1x25mm	Ph2x25mm	Ph3x25mm
Bits pozidriv	Pz0x25mm	Pz1x25mm	Pz2x25mm	Pz3x25mm
Bits sextavado	2,0x25mm 2,5x25mm	3,0x25mm 4,0x25mm	5,0x25mm 6,0x25mm	
Bits quadrado	S0x25mm	S1x25mm	S2x25mm	S3x25mm
Bits torx	T10x25mm T15x25mm	T20x25mm T25x25mm	T27x25mm T30x25mm	T40x25mm
Outros adaptadores	Punho longo para bits 1/4" com roquete			

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0086	BT38 1/4" 38pçs	jg	-	40

JOGO BITS SEXTAVADOS BT41

Bits fenda	3,5x50mm 4,5x50mm	5,5x50mm 6,5x50mm		
Bits fenda	3,5x150mm 4,5x150mm	5,5x150mm 6,5x150mm		
Bits philips	Ph1x150mm	Ph2x150mm	Ph3x150mm	
Bits pozidriv	Pz1x150mm	Pz2x150mm	Pz3x150mm	
Bits sextavado	3,0x50mm 4,0x50mm	5,0x50mm 6,0x50mm		
Bits sextavado	3,0x150mm 4,0x150mm	5,0x150mm 6,0x150mm		
Bits philips torsion-ACR II	Ph1x50mm	Ph2x50mm	Ph3x50mm	
Bits pozidriv torsion-ACR II	Pz1x50mm	Pz2x50mm	Pz3x50mm	
Bits torx furado	TH10x50mm TH15x50mm	TH20x50mm TH25x50mm	TH30x50mm TH40x50mm	
Bits torx furado	TH10x150mm TH15x150mm	TH20x150mm TH25x150mm	TH30x150mm TH40x150mm	
Outras peças	Punho longo com encaixe rápido para bits			

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
046.0099	BT41 1/4" 41pçs	jg	-	4

EAN

JOGO BITS SEXTAVADOS BS-0540

Bit 10mm Sextavado	4x30mm 5x30mm	6x30mm 7x30mm	8x30mm 10x30mm	12x30mm
Bit 10mm Sextavado	4x75mm 5x75mm	6x75mm 7x75mm	8x75mm 10x75mm	12x75mm
Bit 10mm Torx	T20x30mm T25x30mm	T30x30mm T40x30mm	T45x30mm T50x30mm	T55x30mm
Bit 10mm Torx	T20x75mm T25x75mm	T30x75mm T40x75mm	T45x75mm T50x75mm	T55x75mm
Bit 10mm Estriado	M5x30mm M6x30mm	M8x30mm M10x30mm	M12x30mm	
Bit 10mm Estriado	M5 x75mm M6 x75mm	M8 x75mm M10 x75mm	M12x75mm	
Adaptadores	Adaptador caixa 1/2" para bits 10mm Adaptador caixa 3/8" para bits 10mm			

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0093	BS-0540 10mm 40pçs	jg	-	-

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 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	-	100
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	-	-
105.0043	CCV3 1/2" 32,0mm	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 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 P/ 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-MO CCMO4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0044	CCMo4 3/4" 19mm	un	-	-
105.0045	CCMo4 3/4" 21mm	un	-	-
105.0046	CCMo4 3/4" 22mm	un	-	100
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	-	-
105.0050	CCMo4 3/4" 27mm	un	-	-
105.0060	CCMo4 3/4" 28mm	un	-	-
105.0051	CCMo4 3/4" 29mm	un	-	-
105.0052	CCMo4 3/4" 30mm	un	-	-
105.0053	CCMo4 3/4" 32mm	un	-	-
105.0121	CCMo4 3/4" 33mm	un	-	-
105.0122	CCMo4 3/4" 34mm	un	-	-
105.0054	CCMo4 3/4" 35mm	un	-	-
105.0055	CCMo4 3/4" 36mm	un	-	-
105.0056	CCMo4 3/4" 38mm	un	-	-
105.0057	CCMo4 3/4" 41mm	un	-	-
105.0058	CCMo4 3/4" 46mm	un	-	-
105.0126	CCMo4 3/4" 48mm	un	-	-
105.0059	CCMo4 3/4" 50mm	un	-	-
105.0128	CCMo4 3/4" 55mm	un	-	-

CHAVE CAIXA CR-MO DOZAVADA CCMO4-DOZ

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0171	CCMo4-DOZ 3/4" 21mm	un	-	-
105.0172	CCMo4-DOZ 3/4" 22mm	un	-	-
105.0173	CCMo4-DOZ 3/4" 23mm	un	-	-
105.0174	CCMo4-DOZ 3/4" 24mm	un	-	-
105.0176	CCMo4-DOZ 3/4" 26mm	un	-	-
105.0177	CCMo4-DOZ 3/4" 27mm	un	-	-
105.0178	CCMo4-DOZ 3/4" 28mm	un	-	-
105.0179	CCMo4-DOZ 3/4" 29mm	un	-	-
105.0180	CCMo4-DOZ 3/4" 30mm	un	-	-
105.0182	CCMo4-DOZ 3/4" 32mm	un	-	-
105.0185	CCMo4-DOZ 3/4" 35mm	un	-	-
105.0186	CCMo4-DOZ 3/4" 36mm	un	-	-
105.0188	CCMo4-DOZ 3/4" 38mm	un	-	-
105.0123	CCMo4-DOZ 3/4" 40mm	un	-	-
105.0190	CCMo4-DOZ 3/4" 41mm	un	-	-
105.0124	CCMo4-DOZ 3/4" 42mm	un	-	-
105.0125	CCMo4-DOZ 3/4" 43mm	un	-	-
105.0193	CCMo4-DOZ 3/4" 46mm	un	-	-
105.0194	CCMo4-DOZ 3/4" 48mm	un	-	-
105.0195	CCMo4-DOZ 3/4" 50mm	un	-	-
105.0127	CCMo4-DOZ 3/4" 52mm	un	-	-

CHAVE CAIXA CR-MO CCMO5

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	-	-

CHAVE CAIXA CR-MO DOZAVADA CCMO5-DOZ

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
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	un	-	-
193.0012	CCMoI3 1/2" 19mm	un	-	-
193.0014	CCMoI3 1/2" 21mm	un	-	-

CHAVE CAIXA CR-MO IMPACTO LONGA CCMOI4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
193.0032	CCMoI4 3/4" 21mm	un	-	-
193.0033	CCMoI4 3/4" 22mm	un	-	-
193.0035	CCMoI4 3/4" 24mm	un	-	-
193.0038	CCMoI4 3/4" 27mm	un	-	-
193.0040	CCMoI4 3/4" 29mm	un	-	-
193.0041	CCMoI4 3/4" 30mm	un	-	-
193.0042	CCMoI4 3/4" 32mm	un	-	-
193.0043	CCMoI4 3/4" 33mm	un	-	-
193.0044	CCMoI4 3/4" 34mm	un	-	-
193.0045	CCMoI4 3/4" 36mm	un	-	-
193.0046	CCMoI4 3/4" 38mm	un	-	-
193.0047	CCMoI4 3/4" 41mm	un	-	-
193.0049	CCMoI4 3/4" 46mm	un	-	-
193.0051	CCMoI4 3/4" 50mm	un	-	-
193.0052	CCMoI4 3/4" 55mm	un	-	-
193.0053	CCMoI4 3/4" 60mm	un	-	-
193.0054	CCMoI4 3/4" 65mm	un	-	-
193.0055	CCMoI4 3/4" 70mm	un	-	-
193.0056	CCMoI4 3/4" 75mm	un	-	-

CHAVE CAIXA CR-V C/ 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	-

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

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
135.0042	AC-B-11 1/4"(F) p/ bits 1/4"	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	-	-
105.0076	ECV3 1/2" 250mm	un	-	-
105.0014	ECV4 3/4" 100mm	un	-	16
105.0064	ECV4 3/4" 200mm	un	-	16
105.0065	ECV4 3/4" 400mm	un	-	18

ADAPTADOR CAIXA CR-V AC-B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0087	AC-B-3 1/2"(F) p/ bits 5/16"	un	-	-

JOGO ADAPTADORES SEXTAVADOS SCS-03

1/4" | 3/8" | 1/2"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
135.0105	SCS-03 1/4" p/ ch. cx. 3pçs	jg	12	96

JOGO ADAPTADORES CAIXA CR-V ACCVJ01

1/4"(F)x3/8"(M) | 3/8"(F)x1/2"(M) | 1/2"(F)x3/4"(M)
3/8"(F)x1/4"(M) | 1/2"(F)x3/8"(M) | 3/4"(F)x1/2"(M)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0153	ACCVJ01 6pçs	jg	-	-

JOGO ADAPTADORES SEXTAVADOS ALUMÍNIO SAS3

1/4" | 3/8" | 1/2"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
135.0106	SAS3 1/4" p/ ch. cx. 3pçs	jg	20	60

ADAPTADOR CAIXA CR-MO IMPACTO ACMOI4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
193.0058	ACMoI4 1"(F) x 3/4"(M)	un	-	-
193.0059	ACMoI4 1/2"(F) x 3/4"(M)	un	-	-

ADAPTADOR CAIXA CR-V AC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0086	AC-23 3/8"(F) x 1/2"(M)	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	-	-
105.0062	CRD-4 3/4"	un	-	100

TÊ DE FORÇA CAIXA CR-V TFC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0078	TFC1 1/4" 110mm	un	-	-
105.0080	TFC3 1/2" 250mm	un	-	50
105.0061	TFC4 3/4" 450mm	un	-	-

ROQUETE 48 DENTES P-48Q

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
106.0040	P1-1448Q 1/4"	un	10	100
106.0041	P2-3848Q 3/8"	un	10	50
106.0042	P3-1248Q 1/2"	un	6	30

RABO FORÇA CAIXA CR-V RFC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0081	RFC3 1/2" 375mm	un	-	-
105.0069	RFC4 3/4" 500mm	un	-	-

ROQUETE CR-V RCRV-4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0013	RCRV-4 3/4"	un	-	10

PUNHO P/ CHAVE CAIXA PCHC1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0070	PCHC1 1/4"	un	-	-

ROQUETE CR-MO RCRMO-4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0100	RCRMO-4 3/4"	un	-	8

ROQUETE CR-V RH72

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0010	2RH72 1/4"	un	20	60
105.0011	3RH72 3/8"	un	10	20
105.0012	4RH72 1/2"	un	10	20

JOGO CHAVES CAIXA CR-V LONGA DSS-4008

13mm | 14mm | 15mm | 17mm | 19mm | 21mm | 22mm | 24mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0095	DSS-4008 1/2" 8pçs	jg	-	-

JOGO CHAVES CAIXA CR-MO IMPACTO 4110

10mm	12mm	14mm	19mm	22mm
11mm	13mm	17mm	21mm	24mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
193.0028	4110 1/2" 10pçs	jg	1	20

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	20

JOGO CHAVES CAIXA CR-V TORX BS-40TE16

Chave caixa 1/2" torx	E10 E11	E12 E14	E16 E18	E20 E22	E24
Chave caixa 1/2" com bit torx	T30 T40	T45 T50	T55 T60	T70	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0091	BS-40TE16 1/2" 16pçs	jg	1	10

JOGO CHAVES CAIXA CR-V SS-2046

Chave caixa 1/4" sextavada	4,0mm 4,5mm 5,0mm 5,5mm	6,0mm 7,0mm 8,0mm 9,0mm	10,0mm 11,0mm 12,0mm 13,0mm	14,0mm
Chave caixa 1/4" com bit torx	T10 T15	T20 T25	T30 T40	
Chave caixa 1/4" com bit sextavado	3,0mm 4,0mm	5,0mm 6,0mm	7,0mm 8,0mm	
Chave caixa 1/4" com bit fenda	4,0mm	5,5mm	7,0mm	
Chave caixa 1/4" com bit philips	Ph1	Ph2	Ph3	
Chave caixa 1/4" com bit pozidriv	Pz1	Pz2	Pz3	
Chave sextavada	1,5mm	2,0mm	2,5mm	
Extensão 1/4"	50mm	100mm		
Extensão flexivel 1/4"	143mm			
Tê de força 1/4"	110mm			
Outras peças	Adaptador sextavado 1/4" para chave caixa 1/4" Cardan 1/4" Punho 1/4" Roquete 1/4"			

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0001	SS-2046 1/4" 46pçs	jg	1	12

JOGO CHAVES CAIXA CR-V SS-4026

Chave caixa 1/2" sextavada	8,0mm 9,0mm 10,0mm 11,0mm 12,0mm	13,0mm 14,0mm 15,0mm 16,0mm 17,0mm	18,0mm 19,0mm 20,0mm 21,0mm 22,0mm	24,0mm 27,0mm 30,0mm 32,0mm	
Chave velas	16,0mm	21,0mm			
Extensão 1/2"	125mm	250mm			
Outras peças	Cardan 1/2" Roquete 1/2" Tê de força 1/2"				

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0003	SS-4026 1/2" 27pçs	jg	1	4

EAN

JOGO CHAVES CAIXA CR-V SS-3040

Chave caixa 3/8 sextavada"	6,0mm 7,0mm 8,0mm 9,0mm	10,0mm 11,0mm 12,0mm 13,0mm	14,0mm 15,0mm 16,0mm 17,0mm	19,0mm 22,0mm	
Chave caixa 3/8" sextavada longa	13,0mm	14,0mm			
Chave caixa 1/4" sextavada longa	6,0mm	8,0mm	10,0mm	11,0mm	
Bit 1/4" fenda	3,0mm	4,0mm	5,0mm	6,0mm	
Bit 1/4" philips	Ph0	Ph1	Ph2	Ph3	
Bit 1/4" pozidriv	Pz1	Pz2	Pz3		
Chave velas	16,0mm	21,0mm			
Extensão 3/8"	75mm	250mm			
Outras peças	Adaptador 3/8"(F)x1/4"(M) Adaptador sextavado 1/4" para chave caixa 1/4" Cardan 3/8" Roquete 3/8"				

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0002	SS-3040 1/4" & 3/8" 40pçs	jg	1	4

EAN

JOGO CHAVES CAIXA CR-V TK-4077

Chave caixa 1/4" sextavada	4,0mm 5,0mm 6,0mm	7,0mm 8,0mm 9,0mm	10,0mm 11,0mm 12,0mm		
Chave caixa 1/2" sextavada	10,0mm 11,0mm 12,0mm 13,0mm	14,0mm 15,0mm 17,0mm 19,0mm	22,0mm 24,0mm 27,0mm 30,0mm	32,0mm	
Bit 5/16" fenda	3,0mm	4,0mm	5,5mm	6,0mm	
Bit 5/16" philips	Ph0	Ph1	Ph2	Ph3	
Bit 5/16" pozidriv	Pz1	Pz2	Pz3		
Bit 5/16" sextavado	2,0mm 3,0mm	4,0mm 5,0mm	6,0mm		
Bit 5/16" torx	T10 T15	T20 T25	T30		
Chave sextavada	1,5mm 2,0mm	2,5mm 5,0mm	6,0mm 8,0mm	10,0mm	
Chave articulada	8x9mm	10x11mm	12x13mm	14x15mm	
Chave combinada	7,0mm 8,0mm 9,0mm	10,0mm 11,0mm 12,0mm	13,0mm 14,0mm 15,0mm	17,0mm 19,0mm	
Chave velas	21mm				
Roquete	1/2"	1/4"			
Extensão 1/2"	125mm	250mm			
Extensão 1/4"	75mm				
Cardan	1/2"	1/4"			
Outras peças	Adaptador chave caixa 1/4" para bits 1/4" Tê de força 1/4"				

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0006	TK-4077 1/4" & 1/2" 77pçs	jg	1	2

Macfer EAN

JOGO CHAVES CAIXA CR-V SS-4108

Chave caixa 1/4" sextavada	4,0mm 4,5mm 5,0mm 5,5mm	6,0mm 7,0mm 8,0mm 9,0mm	10,0mm 11,0mm 12,0mm 13,0mm	14,0mm
Chave caixa 1/2" sextavada	10,0mm 11,0mm 12,0mm 13,0mm 14,0mm	15,0mm 16,0mm 17,0mm 18,0mm 19,0mm	20,0mm 21,0mm 22,0mm 24,0mm 27,0mm	30,0mm 32,0mm
Chave caixa 1/4" sextavada longa	6,0mm 7,0mm	8,0mm 9,0mm	10,0mm 11,0mm	12,0mm 13,0mm
Chave caixa 1/2" sextavada longa	14,0mm 15,0mm	17,0mm 19,0mm	22,0mm	
Chave caixa 1/2" torx	E10 E11	E12 E14	E16 E18	E20 E24
Chave caixa 1/4" torx	E4 E5	E6 E7	E8	
Chave caixa 1/4" com bit fenda	4,0mm	5,5mm	6,5mm	
Chave caixa 1/4" com bit philips	Ph1	Ph2		
Chave caixa 1/4" com bit pozidriv	Pz1	Pz2		
Chave caixa 1/4" com bit sextavado	3,0mm	4,0mm	5,0mm	6,0mm
Chave caixa 1/4" com bit torx	T8 T10	T15 T20	T25 T27	T30
Bit 5/16" fenda	8,0mm	10,0mm	12,0mm	
Bit 5/16" philips	Ph3	Ph4		
Bit 5/16" pozidriv	Pz3	Pz4		
Bit 5/16" sextavado	7,0mm 8,0mm	10,0mm 12,0mm	14,0mm	
Bit 5/16" torx	T40 T45	T50 T55	T60	
Chave sextavada	1,5mm	2,0mm	2,5mm	
Chave velas	16,0mm	21,0mm		
Roquete	1/2"	1/4"		
Extensão 1/2"	125mm	250mm		
Extensão 1/4"	50mm	100mm		
Cardan	1/2"	1/4"		
Outras peças	Adaptador chave caixa 1/2" para bits 5/16" Adaptador chave caixa para tê de força 3/8"(F)x1/2"(M) Tê de força 1/4" Punho 1/4"			

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0005	SS-4108 1/4" & 1/2" 108pçs	jg	1	2

Macfer EAN

JOGO CHAVES CAIXA CR-V SS-4215

Chave caixa 1/4" sextavada	4,0mm 4,5mm 5,0mm 5,5mm	6,0mm 7,0mm 8,0mm 9,0mm	10,0mm 11,0mm 12,0mm 13,0mm	14,0mm	
Chave caixa 3/8" sextavada	10,00mm 11,00mm 12,00mm	13,00mm 14,00mm 15,00mm	16,00mm 17,00mm 18,00mm	19,00mm	
Chave caixa 1/2" sextavada	13,0mm 14,0mm 15,0mm 16,0mm	17,0mm 18,0mm 19,0mm 20,0mm	21,0mm 22,0mm 24,0mm 27,0mm	30,0mm 32,0mm	
Chave caixa 1/4" sextavada longa	4,0mm 5,0mm	6,0mm 7,0mm	8,0mm 9,0mm	10,0mm	
Chave caixa 3/8" sextavada longa	10,0mm 11,0mm	12,0mm 13,0mm	14,0mm 15,0mm		
Chave caixa 1/2" sextavada longa	16,0mm 17,0mm	18,0mm 19,0mm	22,0mm		
Chave caixa 1/4" torx	E4 E5	E6 E7	E8		
Chave caixa 3/8" torx	E10 E11	E12 E14	E16 E18		
Chave caixa 1/2" torx	E20	E22	E24		
Chave caixa 1/4" com bit fenda	4,0mm	5,5mm	6,5mm	7,0mm	
Chave caixa 1/4" com bit philips	Ph0	Ph1	Ph2		
Chave caixa 1/4" com bit pozidriv	Pz0	Pz1	Pz2		
Chave caixa 1/2" com bit torx	T55	T60			

Chave caixa 1/4" com bit sextavado	3,0mm	4,0mm	5,0mm	6,0mm
Chave caixa 1/2" com bit torx	T8 T9 T10	T15 T20 T25	T27 T30	
Chave caixa 1/4" com bit torx furado	TH8 TH9 TH10	TH15 TH20 TH25	TH27 TH30	
Bit 1/4" fenda	4,0mm	5,5mm	6,5mm	7,0mm
Bit 1/4" philips	Ph0	Ph1	Ph2	Ph3
Bit 1/4" pozidriv	Pz0	Pz1	Pz2	Pz3
Bit 1/4" sextavado	2,0mm 2,5mm	3,0mm 4,0mm	5,0mm 6,0mm	7,0mm
Bit 1/4" estriado	M5 M6	M8 M10	M12	
Bit 1/4" torx furado	TH8 TH10 TH15	TH20 TH25 TH27	TH30 TH40 TH45	
Bit 1/4" torx-set	TO6	TO8	TO10	
Bits 1/4" spanner	SP4	SP6	SP8	SP10
Bits 1/4" torx-wing	TW1	TW2	TW3	TW4
Bit 5/16" fenda	6,0mm	6,5mm	8,0mm	
Bit 5/16" philips	Ph3	Ph4		
Bit 5/16" pozidriv	Pz3	Pz4		
Bit 5/16" sextavado	5,5mm 6,0mm	6,5mm 7,0mm	8,0mm	
Bit 5/16" estriado	M5	M6	M8	M10
Bit 5/16" torx	T25 T27	T30 T35	T40 T45	T50
Bit 5/16" torx furado	TH27 TH30	TH35 TH40	TH45 TH50	
Chave sextavada	1,27mm 1,5mm	2,0mm 2,5mm	3,0mm 4,0mm	5,0mm
Chave combinada	8,0mm 9,0mm 10,0mm	11,0mm 12,0mm 13,0mm	14,0mm 15,0mm 16,0mm	17,0mm 18,0mm 19,0mm
Chave caixa 1/2" para velas	16,0mm	21,0mm		
Chave caixa 3/8" para velas	16,0mm			
Roquete 72 dentes	1/2"	3/8"	1/4"	
Extensão 1/4"	50mm	100mm		
Extensão 3/8"	125mm			
Extensão 1/2"	125mm	250mm		
Adaptador chave caixa	1/4" para bits 1/4" 3/8" para bits 5/16"		1/2" para bits 5/16"	
Cardan	1/2"	3/8"	1/4"	
Outras peças	Tê de força 1/4" Adaptador chave caixa para tê de força 3/8"(F)x1/2"(M) Punho para bits 1/4" 1 punho para chave caixa 1/4"			

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0015	SS-4215 1/4" & 3/8" & 1/2" 215pçs	jg	1	2

EAN

JOGO CHAVES CAIXA CR-MO SS-6021-06

Chaves caixa 3/4" sextavada	19,0mm 21,0mm 22,0mm 23,0mm	24,0mm 26,0mm 27,0mm 29,0mm	30,0mm 32,0mm 33,0mm 36,0mm	38,0mm 41,0mm 46,0mm 50,0mm
Extensão 3/4"	100mm	200mm		
Roquete	3/4"			
Tê de força	3/4"			

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0008	SS-6021-06 3/4" 21pçs	jg	1	2

JOGO CHAVES CAIXA CR-MO SS-8026-06

Chaves caixa 3/4" sextavada	19,0mm 21,0mm 22,0mm 23,0mm 24,0mm	26,0mm 27,0mm 29,0mm 30,0mm 32,0mm	33,0mm 34,0mm 36,0mm 38,0mm 41,0mm	46,0mm
Chaves caixa 1" sextavada	50,0mm	60,0mm	65,0mm	
Extensão 3/4"	200mm			
Outras peças	Roquete 3/4" de 500mm Tê de força 3/4" Rabo de força 3/4" Adaptador 3/4"(F)x1"(M)			

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0007	SS-8026-06 3/4" & 1" 26pçs	jg	1	1

JOGO CHAVES CAIXA CR-MO DOZAVADA SS-6021-12

Chaves caixa 3/4" dozavada	19,0mm 21,0mm 22,0mm 23,0mm 24,0mm	26,0mm 27,0mm 29,0mm 30,0mm 32,0mm	33,0mm 36,0mm 38,0mm 41,0mm 46,0mm	50,0mm
Extensão 3/4"	100mm	200mm		
Roquete	3/4"			
Tê de força	3/4"			

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0009	SS-6021-12 3/4" 21pçs	jg	1	2

CHAVE SEXTAVADA EXTERIOR C/ 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

CHAVE RODAS EXTENSÍVEL LW001

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0020	LW001 17x19mm 550mm	un	10	20

KIT CHAVE CAIXA REDUTORA ESFORÇO KRE5

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
187.0110	KRE5 1" 6200N.m	kit	1	3
187.0101	Chave caixa KRE5-K 1" 30mm	un	-	1
187.0102	Chave caixa KRE5-K 1" 32mm	un	-	1
187.0103	Chave caixa KRE5-K 1" 33mm	un	-	1
187.0109	Extenção KRE5-E 1" 70mm	un	-	1

CHAVE RODAS EM CRUZ 1101-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
187.0098	1101-1 17x19x21x23mm	un	-	20

CHAVE RODAS EM CRUZ P/ CAMIÃO 1101-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
187.0097	1101-2 24x27x30x32mm	un	-	5

CHAVE STILSON AÇO CARBONO PW-HD

Abertura	40mm (8")	70mm (14")	145mm (36")
	55mm (10")	85mm (18")	145mm (48")
	65mm (12")	90mm (24")	- (60")

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
111.0001	PW-HD 8" 200mm	un	6	48
111.0002	PW-HD 10" 250mm	un	6	36
111.0003	PW-HD 12" 300mm	un	6	24
111.0004	PW-HD 14" 350mm	un	6	12
111.0005	PW-HD 18" 450mm	un	2	12
111.0006	PW-HD 24" 600mm	un	-	4
111.0007	PW-HD 36" 900mm	un	-	2
111.0008	PW-HD 48" 1200mm	un	1	2
111.0009	PW-HD 60" 1500mm	un	1	1

CHAVE STILSON ALUMÍNIO CST-A

Abertura	65mm (12") 70mm (14")	80mm (18") 85mm (24")	120mm (36") 145mm (48")

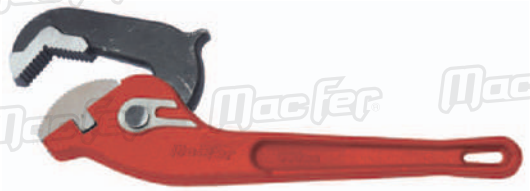
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
111.0011	CST-A 12" 300mm	un	6	24
111.0012	CST-A 14" 350mm	un	6	24
111.0013	CST-A 18" 450mm	un	2	12
111.0014	CST-A 24" 600mm	un	2	6
111.0016	CST-A 36" 900mm	un	1	4
111.0017	CST-A 48" 1200mm	un	1	2

ALICATE CREMALHEIRA WG

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0015	WG 275mm	un	6	24
016.0016	WG 300mm	un	6	24

CHAVE C/ CORRENTE P/ TUBOS E11

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0021	E11 15" 27~140mm	un	1	15
136.0022	E11 24" 27~170mm	un	1	10



CHAVE STILSON AJUSTÁVEL WG-25

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
111.0037	WG-25 10" 250mm	un	6	12
111.0038	WG-25 14" 350mm	un	6	12

CHAVE C/ CORRENTE P/ TUBOS PROFISSIONAL TD06H

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0055	TD06H2.5 2*1/2"	un	1	5

ALICATE T/ SUECO WY-03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0017	WY-03 1"	un	6	24
016.0018	WY-03 1*1/2"	un	4	16
016.0019	WY-03 2"	un	2	8

CHAVE C/ CORRENTE P/ TUBOS PROFISSIONAL TD06B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0056	TD06B04 4"	un	1	4
136.0057	TD06B06 6"	un	1	2
136.0058	TD06B08 8"	un	1	2
136.0059	TD06B10 10"	un	1	2

BOMBA DESENTUPIR CANOS SK6002

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0034	SK6002	un	6	12

CHAVE P/ TORNEIRAS NAO55

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0034	NAO55 275mm	un	10	40

BICHA P/ DESENTUPIR CANOS C/ ARMAÇÃO DC-F

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0060	DC0515-F 15mm 5m	un	-	6

DESENTUPIDOR DE CANOS EXTRA FORTE DESENTOP-EXTRA

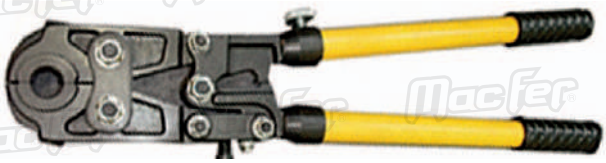
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0095	Desentop-EXTRA 1l	un	1	6

BICHA P/ DESENTUPIR CANOS BC16

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0050	BC16 5mm 3m	un	15	60
014.0051	BC16 9mm 5m	un	5	10
014.0052	BC16 9mm 10m	un	5	10
014.0053	BC16 15mm 5m	un	-	3

ALICATE CRAVAR TUBOS BICAMADA MP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0001	MP-16 16mm	un	-	4
015.0002	MP-20 20mm	un	-	10



ALICATE CRAVAR TUBOS BICAMADA JLD-1632A

Inclui matrizes 16mm² | 20mm² | 25mm² | 32mm²

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0007	JLD-1632A 16~32mm	un	1	4

ALICATE CRAVAR TUBOS BICAMADA JLD-1632

Inclui matrizes 16mm² | 20mm² | 25mm² | 32mm²

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0004	JLD-1632 16~32mm	un	1	4

ALICATE CRAVAR TUBOS BICAMADA HIDRÁULICO YQ-1632

Inclui matrizes 16mm² | 20mm² | 25mm² | 32mm²

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
015.0008	YQ-1632 16~32mm	un	1	2

CALIBRADOR C/ ESCARIADOR P/ BICAMADA CETR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0070	CETR-01 16~25mm	un	1	200

CALIBRADOR C/ ESCARIADOR P/ BICAMADA CET

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0071	CET 16mm	un	1	120
136.0072	CET 20mm	un	1	120
136.0073	CET 25mm	un	1	108
136.0074	CET 32mm	un	1	90

MOLA DOBRAR TUBOS BICAMADA EXTERIOR SBT-E

Mola 16mm (diâmetro 21mm)
Mola 20mm (diâmetro 25mm)
Mola 25mm (diâmetro 30mm)
Mola 32mm (diâmetro 37mm)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0080	SBT-E 16mm	un	12	36
136.0081	SBT-E 20mm	un	12	60
136.0082	SBT-E 25mm	un	12	24
136.0083	SBT-E 32mm	un	12	24

ALICATE EXPANSOR P/ TUBOS PEX TE-1632

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0041	TE-1632 16~32mm	un	1	5

JOGO ABOCARDADOR NC207

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0003	NC207 3~19mm 3/16"~5/8"	jg	1	10

EAN

ALICATE VIRAR TUBOS COBRE HIDRÁULICO TB-22

Inclui matrizes

1/4" | 3/8" | 5/16" | 1/2" | 5/8" | 3/4" | 7/8"

Raio (curvatura)

35mm | 40mm | 48mm | 50mm | 58mm | 69mm | 76mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0009	TB-22 1/4"~7/8"	un	1	2

EAN

CHAVE P/ VIRAR TUBOS COBRE NC202

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0006	NC202 1/4"; 5/16"; 3/8"	un	1	20

EAN

MÁQUINA VIRAR TUBO GALVANIZADO HIDRÁULICA C/ RODAS SWG

	Força	Deslocamento	Esp. Tubo
SWG-2	16T	250mm	2,75~4,5mm
SWG-3	18T	320mm	2,75~4,5mm
SWG-4	20T	415mm	2,75~6,0mm

Matrizes

SWG-2	1/2"	3/4"	1"	1*1/4"	1*1/2"	2"			
SWG-3	1/2"	3/4"	1"	1*1/4"	1*1/2"	2"	2*1/2"	3"	
SWG-4	1/2"	3/4"	1"	1*1/4"	1*1/2"	2"	2*1/2"	3"	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

EAN

ALICATE VIRAR TUBOS COBRE MANUAL TBJ-22-REV

Inclui matrizes

1/4" | 3/8" | 5/16" | 1/2" | 5/8" | 3/4" | 7/8"

Raio (curvatura)

35mm | 40mm | 48mm | 50mm | 58mm | 69mm | 76mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0044	TBJ-22-REV 1/4"~7/8"	un	1	2

EAN

MARTELO T/ AMERICANO 1010

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0001	1010 21mm	un	6	60
023.0003	1010 27mm	un	6	36
023.0004	1010 29mm	un	6	24
023.0051	1010 32mm	un	6	24

MARTELO PENA 1023

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0017	1023 22mm	un	12	36
023.0018	1023 25mm	un	6	36

MARTELO T/ AMERICANO MONOBLOCO 1012

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0006	1012 30mm	un	6	24
023.0007	1012 32mm	un	6	24

MARTELO MAQUINISTA 1026

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0019	1026 100g	un	6	60
023.0022	1026 500g	un	6	36
023.0023	1026 800g	un	6	24

MARTELO BOLA 1021

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0057	1021 340g	un	6	36
023.0010	1021 450g	un	6	36
023.0012	1021 910g	un	6	24
023.0013	1021 1140g	un	6	12
023.0014	1021 1360g	un	6	12

MARTELO T/ AMERICANO MINI HM-C-MI

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0060	HM-C-Mi 8oz	un	6	48

MARTELO T/ AMERICANO HM-C

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

MARTELO BOLA HM-BP

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

MARTELO COFRAGEM HM-R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0011	HM-R 600g	un	6	24

MARTELO BOLA 121

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0073	121 570g (20oz)	un	6	24
023.0074	121 680g (24oz)	un	6	24
023.0075	121 910g (32oz)	un	4	16
023.0076	121 1140g (40oz)	un	4	16

MARTELO COFRAGEM T/ FRANCÊS HM-FR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0012	HM-FR 700g	un	6	24

MARTELO PENA HM-CP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0036	HM-CP 14mm	un	6	60
213.0037	HM-CP 18mm	un	6	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

MARTELO T/ MAQUINISTA HM-M

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	6	24

MARTELO C/ CABEÇAS NYLON MCN-B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0058	MCN-B 35mm branco	un	6	6

MARTELO PEDREIRO HM-SL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0009	HM-SL 1000g	un	6	24

MARTELO C/ CABEÇAS BORRACHA & PLÁSTICO G-55PM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0056	G-55PM 35mm	un	12	36

MARTELO FAZ-TUDO HM-GP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0010	HM-GP 700g	un	1	24

KIT MARTELO C/ CABEÇAS NYLON MI08S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0095	MI08S 9pçs	kit	1	8

MAÇO BORRACHA RM-WH

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0041	RM-WH 40mm 230g (8oz) branca	un	6	36
213.0042	RM-WH 45mm 340g (12oz) branca	un	6	36
213.0043	RM-WH 55mm 450g (16oz) branca	un	6	24
213.0044	RM-WH 60mm 680g (24oz) branca	un	6	24
213.0045	RM-WH 65mm 910g (32oz) branca	un	6	12

PICADEIRA SOLDADOR 1708

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0141	1708 300g	un	-	36

MAÇO BORRACHA RM-K

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0046	RM-K 40mm 230g (8oz) preta	un	6	36
213.0047	RM-K 45mm 340g (12oz) preta	un	6	36
213.0048	RM-K 55mm 450g (16oz) preta	un	6	24
213.0049	RM-K 60mm 680g (24oz) preta	un	6	24
213.0050	RM-K 65mm 910g (32oz) preta	un	6	12

PICADEIRA PÁ E PETA 1707

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0083	1707 400g	un	-	36

MAÇO PVC ANTI-VIBRAÇÃO 1260

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0052	1260 455g	un	6	12
023.0053	1260 680g	un	6	12
023.0054	1260 907g	un	6	12

PICADEIRA PÁ E BICO 1706

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0082	1706 400g	un	-	24

PICADEIRA PÁ E BICO GP-HA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0061	GP-HA 450g	un	6	36

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	-	6

PICARETA PÁ E BICO ROBUSTA 3356

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
191.0005	3356 2,5kg	un	1	6

CABO MADEIRA OLHAL REDONDO CMP-M

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0160	CMP/M 900mm	un	-	20

CABO P/ PICARETA FIBRA OLHAL REDONDO FHP-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0161	FHP-01 900mm	un	-	20

PICARETA PÁ E BICO C/ CABO FIBRA 3351-FH

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
191.0011	3351-FH 2,0kg	un	-	6
191.0012	3351-FH 2,5kg	un	-	6
191.0013	3351-FH 3,0kg	un	-	6

PICARETA PÁ E BICO ROBUSTA C/ CABO FIBRA 3356-FH

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
191.0015	3356-FH 2,5kg	un	-	6

MARRETA QUADRADA C/ CABO FIBRA HM-ST-1

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 P/ MARRETA HS-ST-FHL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0098	HS-ST-FHL 900mm (3,0~10,0kg)	un	1	20

CABO FIBRA P/ MARRETA HS-ST-FHS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0097	HS-ST-FHS 280mm (0,8~2,0kg)	un	-	80

PINÇA APERTO RÁPIDO NYLON TY-22

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
038.0024	TY-222-B 5"	un	12	96
038.0025	TY-223 7*1/4"	un	12	48

MARRETA QUADRADA C/ CABO FIBRA HM-ST-2

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	-	2
213.0029	HM-ST 8,0kg	un	1	2
213.0030	HM-ST 10,0kg	un	1	2

PINÇA NYLON C/ MOLA PNM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
038.0027	PNM 3"	un	40	200
038.0028	PNM 4"	un	40	200
038.0029	PNM 6"	un	25	100

GRAMPO APERTO "F" FCG

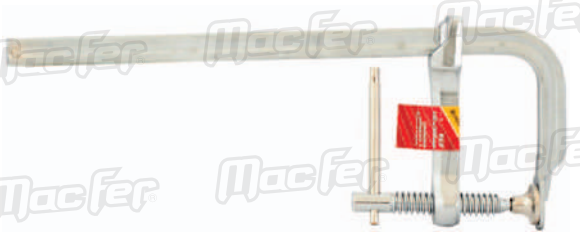
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
038.0050	FCG 50x150mm	un	-	50
038.0051	FCG 50x200mm	un	-	50
038.0052	FCG 50x250mm	un	-	50

GRAMPO APERTO "F" INDUSTRIAL FCF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
038.0083	FCF 80x 200mm	un	-	36
038.0084	FCF 80x 300mm	un	-	24

GRAMPO APERTO "F" FCE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
038.0053	FCE 80x 300mm	un	-	12
038.0054	FCE 120x 300mm	un	-	10
038.0055	FCE 120x 400mm	un	-	10
038.0056	FCE 120x 500mm	un	-	10
038.0057	FCE 120x 600mm	un	-	10
038.0058	FCE 120x 800mm	un	-	10
038.0059	FCE 120x1000mm	un	-	8



GRAMPO APERTO "F" INDUSTRIAL FCF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
038.0085	FCF 100x 300mm	un	-	24
038.0086	FCF 100x 450mm	un	-	12
038.0087	FCF 100x 600mm	un	-	12
038.0088	FCF 100x 800mm	un	-	12
038.0089	FCF 100x1000mm	un	-	12

GRAMPO APERTO "F" PROFISSIONAL FCS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
038.0072	FCS 90x 300mm	un	-	12
038.0073	FCS 120x 400mm	un	-	8
038.0074	FCS 120x 500mm	un	-	4
038.0075	FCS 120x 600mm	un	-	4
038.0076	FCS 120x 800mm	un	-	4
038.0077	FCS 120x1000mm	un	-	4
038.0078	FCS 120x1500mm	un	-	2

GRAMPO APERTO "C" CCS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
038.0061	CCS 3"	un	-	24
038.0062	CCS 4"	un	-	20
038.0063	CCS 5"	un	-	20
038.0064	CCS 6"	un	-	20
038.0065	CCS 8"	un	-	10
038.0066	CCS 10"	un	-	6

GRAMPO APERTO "G" NCCS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
038.0001	NCCS 2"	un	-	50
038.0002	NCCS 3"	un	-	50

TORNO MESA GIRATÓRIO M30

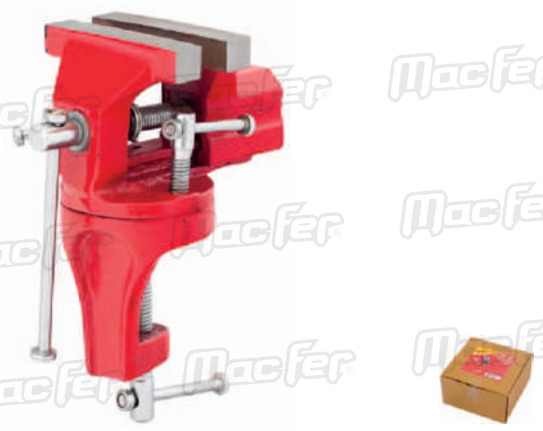
Abertura máxima 40mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0021	M30 60mm	un	1	20

TORNO BANCADA HEAVY-DUTY M3

Abertura máxima 95mm (M3 80mm) 110mm (M3 100mm) | 130mm (M3 125mm) 160mm (M3 150mm)

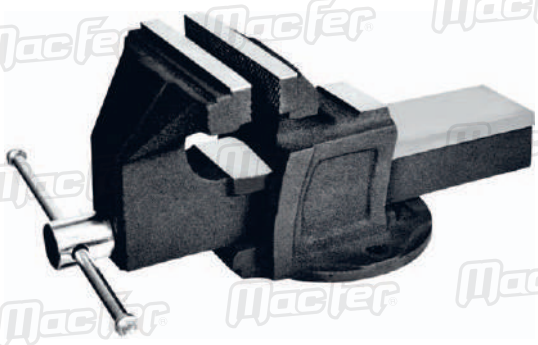
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0011	M3 80mm	un	-	4
013.0012	M3 100mm	un	-	2
013.0013	M3 125mm	un	-	2
013.0014	M3 150mm	un	-	1



TORNO MESA GIRATÓRIO GD-554

Abertura máxima 30mm

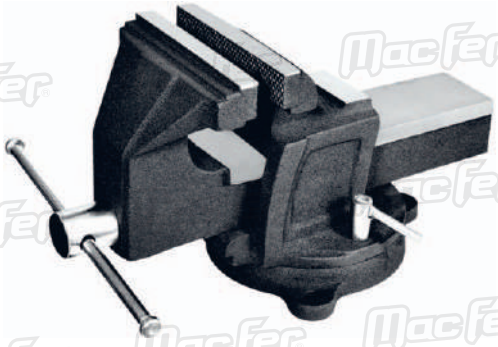
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0023	GD-554 75mm	un	1	10



TORNO BANCADA PROFISSIONAL M15

Abertura máxima 110mm (M15 100mm) 150mm (M15 125mm) | 150mm (M15 150mm)

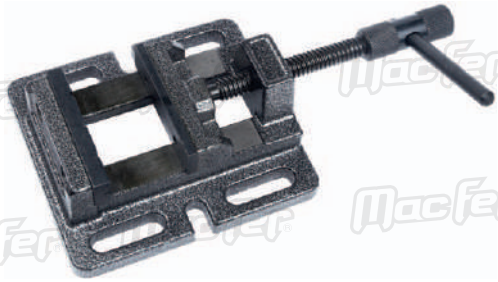
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0008	M15 100mm	un	-	4
013.0009	M15 125mm	un	-	2
013.0010	M15 150mm	un	-	1



TORNO BANCADA PROFISSIONAL GIRATÓRIO M16

Abertura máxima	110mm (M16 100mm) 150mm (M16 125mm)	150mm (M16 150mm)

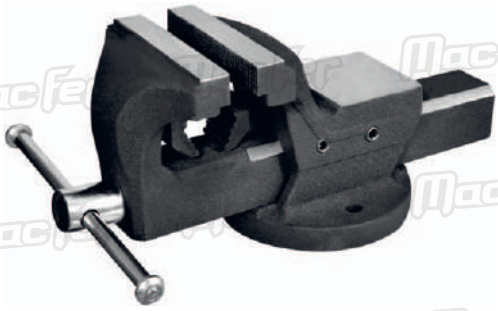
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0051	M16 100mm	un	-	4
013.0052	M16 125mm	un	-	2
013.0053	M16 150mm	un	-	1



TORNO P/ ENGENHO FURAR NA013

Abertura máxima	60mm (NA0 75mm) 95mm (NA0 100mm)	105mm (NA0 125mm)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0028	NA013 75mm	un	1	10
013.0029	NA013 100mm	un	1	10
013.0030	NA013 125mm	un	1	5



TORNO BANCADA INDUSTRIAL MPV

Abertura máxima	115mm (MPV 100mm) 140mm (MPV 125mm)	150mm (MPV 150mm) 250mm (MPV 175mm)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0001	MPV 100mm	un	-	2
013.0002	MPV 125mm	un	-	1
013.0003	MPV 150mm	un	-	1
013.0004	MPV 175mm	un	-	1

TORNO P/ TUBOS MESA TD1106

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0060	TD1106 2"	un	1	4

TORNO BANCADA ENGENHEIRO MPV5

Abertura máxima	85mm (MPV5 100mm) 100mm (MPV5 125mm)	115mm (MPV5 150mm) 220mm (MPV5 200mm)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0016	MPV5 100mm	un	-	1
013.0017	MPV5 125mm	un	-	1
013.0018	MPV5 150mm	un	-	1
013.0019	MPV5 200mm	un	-	1

TORNO P/ TUBOS BANCADA TD1104

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0062	TD1104 2"	un	1	4
136.0063	TD1104 3"	un	1	2

BIGORNA AÇO VAZADO M216A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0036	M216A 5kg	un	-	1
013.0037	M216A 10kg	un	-	1
013.0038	M216A 20kg	un	-	1
013.0039	M216A 30kg	un	-	1
013.0035	M216A 50kg	un	-	1
013.0034	M216A 100kg	un	-	1

AGRAFOS "U" 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

AGRAFADOR MANUAL YSG3105

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
049.0004	YSG3105 4/14mm	un	6	24

AGRAFOS "T" YS-T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
049.0026	YS-T 1,2x2,0x14mm (1000pçs)	cx	40	80

AGRAFADOR MANUAL YJSG-115

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
049.0006	YJSG-115 6/14mm	un	6	24

SACA AGRAFOS YSG-9112D01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
049.0009	YSG-9112D01	un	10	100

PISTOLA MASTICK MF-0188

Força máxima no gatilho 1500N

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0060	MF-0188 9"	un	-	24

PISTOLA MASTICK ANTI-GOTA MF-117FG-B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0036	MF-117FG-B 9"	un	-	12

PISTOLA MASTICK MF-1183

Força máxima no gatilho 244Lbs

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0040	MF-1183 9"	un	-	24

PISTOLA MASTICK NYLON 1/2 CANA JM-1186PA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0054	JM-1186PA 9"	un	-	12

PISTOLA MASTICK CROMADA MF-117

Força máxima no gatilho 333Lbs

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0048	MF-117 9"	un	-	12

PISTOLA MASTICK MF-CG006C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0037	MF-CG006C 9"	un	-	12

PISTOLA MASTICK ANTI-GOTA MF-SI200

Força máxima no gatilho 356Lbs

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0045	MF-SI200 9"	un	-	12

PISTOLA MASTICK HD MF-004

Força máxima no gatilho 400N

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0064	MF-004 9"	un	-	12

PISTOLA MASTICK MF-138

Força máxima no gatilho 356Lbs

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0041	MF-138 9"	un	-	12

PISTOLA MASTICK ANTI-GOTA MF-JM188

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0044	MF-JM188 9"	un	-	6

PISTOLA MASTICK PROFISSIONAL MF-CG006P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0043	MF-CG006P 9"	un	-	12

PISTOLA MASTICK FECHADA MF-CG022A

Tampas de plástico

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0053	MF-CG022A 9" 310ml	un	-	12

PISTOLA MASTICK FECHADA PROFISSIONAL MF-CG022P-09

Tampas de alumínio

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0038	MF-CG022P 9" 310ml	un	-	12

PISTOLA MASTICK FECHADA PROFISSIONAL MF-CG022P-15

Tampas de alumínio

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0039	MF-CG022P 15" 600ml	un	-	12

PISTOLA MASTICK HD FECHADA MF-022PP-09

Força máxima no gatilho 4500N
Tampas de alumínio

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0062	MF-022PP-09 9" 310ml	un	-	12

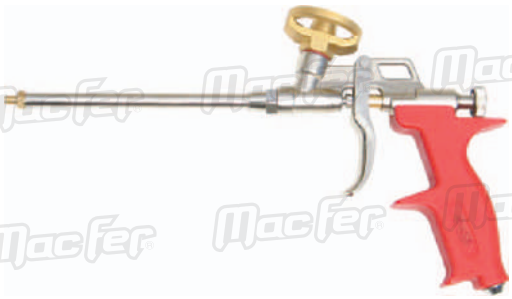
PISTOLA MASTICK HD FECHADA MF-022PP-15

Força máxima no gatilho 4500N
Tampas de alumínio

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0063	MF-022PP-15 15" 600ml	un	-	12

BICO PLÁSTICO P/ PISTOLA MASTICK FECHADA MF-BPMF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0052	MF-BPMF	un	-	500



PISTOLA P/ ESPUMA PU012

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0056	PU012	un	-	20

BUCHA P/ APARAFUSADORA APERTO RÁPIDO SKA-06

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0014	SKA-06 1/4" 6mm	un	10	100

BUCHA BERBEQUIM C/ 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	3	30

BUCHA BERBEQUIM APERTO RÁPIDO ARA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0010	ARA2 10mm 3/8"	un	8	40
115.0012	ARA2 13mm 3/8"	un	5	40
115.0011	ARA3 10mm 1/2"	un	8	40
115.0013	ARA3 13mm 1/2"	un	5	40

BUCHA BERBEQUIM APERTO RÁPIDO AUTO-STOP ARL-1

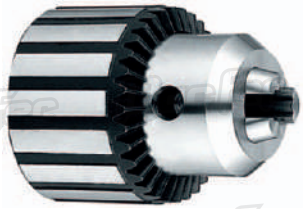
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0035	ARL-12 13mm 3/8"	un	5	40
115.0036	ARL-13 13mm 1/2"	un	5	40

BUCHA BERBEQUIM APERTO RÁPIDO AUTO-STOP ARL-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0037	ARL-22 13mm 3/8"	un	5	40
115.0038	ARL-23 13mm 1/2"	un	5	40

BUCHA BERBEQUIM APERTO RÁPIDO PROFISSIONAL ARP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0029	ARP4 16mm 1/2"	un	1	20



BUCHA P/ ENGENHOS C/ CHAVE CCE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0026	CCE 16mm B16	un	1	30
115.0027	CCE 16mm B18	un	1	30
115.0025	CCE 20mm B22	un	1	30

BUCHA P/ ENGENHOS APERTO RÁPIDO ARE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0020	ARE 10mm B12	un	1	25
115.0021	ARE 13mm B16	un	1	25
115.0023	ARE 16mm B16	un	1	20
115.0022	ARE 16mm B18	un	1	20

CHAVE P/ BUCHA BERBEQUIM CCA-K

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0070	CCA-K 10mm	un	60	400
115.0071	CCA-K 13mm	un	40	200
115.0072	CCA-K 16mm	un	40	300

ADAPTADOR REDUTOR MAX P/ PLUS AR-MAX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
091.0040	AR-MAX	un	-	15

ADAPTADOR P/ BUCHA BERBEQUIM ABB-R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0056	ABB-R22 3/8" x 3/8"	un	-	-
115.0055	ABB-R23 3/8" x 1/2"	un	-	-

ENCABADOR CONE MORSE ECM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0075	ECM MT2-B16	un	-	-
115.0076	ECM MT2-B18	un	-	-
115.0083	ECM MT2-B22	un	-	-
115.0077	ECM MT3-B16	un	-	-
115.0078	ECM MT3-B18	un	-	-
115.0079	ECM MT3-B22	un	-	-

ADAPTADOR P/ BUCHA BERBEQUIM ABB-SDS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0051	ABB-SDS2 3/8"	un	-	-
115.0050	ABB-SDS3 1/2"	un	25	100

CASQUILHO REDUÇÃO CONE MORSE CRM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0080	CRM MT3-MT2	un	-	-
115.0081	CRM MT4-MT3	un	-	-
115.0082	CRM MT5-MT4	un	-	-

PARAFUSO P/ BUCHA BERBEQUIM/ ADPTADOR PLUS PBB-ADP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0052	PBB-ADP M6x30mm	un	-	-

BERBEQUIM MANUAL GD-573

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
115.0098	GD-573 12mm	un	-	10

BERBEQUIM MANUAL 4113-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
071.0002	4113-1 13mm	un	-	12

ZENTEN EAN

COLUNA P/ REBARBADORA GWS-115

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0062	GWS-115 115/125mm	un	1	8

Macfer EAN

COLUNA P/ BERBEQUIM DS-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0060	DS-01	un	1	10

Macfer EAN

COLUNA P/ REBARBADORA GWS-230

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
013.0063	GWS-230 180/230mm	un	1	6

Macfer EAN

CHAVE P/ REBARBADORA MULTIUSOS CRBM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
012.0001	CRM 15~52mm	un	10	60

EAN

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

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 P/ 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 P/ MARTELO OSCILANTE GD-688

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0024	GD-688	un	10	100

BOLSA NYLON P/ MARTELO 991020

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0005	991020	un	-	100

BOLSA PELE C/ CINTURÃO GD-679

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0022	GD-679 5 divisórias	un	-	25

BOLSA NYLON P/ FITA MÉTRICA 991025

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0007	991025	un	-	48

BOLSA PELE P/ FITA MÉTRICA BPMT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0032	BPMT 3~ 5m	un	-	72
195.0033	BPMT 8~10m	un	-	72

BOLSA NYLON C/ CINTURÃO 991055

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0002	991055 8 divisórias	un	-	40

BOLSA PELE C/ CINTURÃO GD-677

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0021	GD-677 10 divisórias	un	-	10

Macfer EAN

COLETE P/ FERRAMENTAS 991122

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0031	991122	un	-	30

Macfer EAN

BOLSA NYLON C/ CINTURÃO 991012

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0001	991012 22 divisórias	un	-	24

Macfer EAN

MALA COMPARTIMENTOS MOVÍVEIS SIMPLES P2010

Dimensão 315x255x55mm
380x315x60mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
225.0026	P2010 315mm	un	-	20
225.0027	P2010 380mm	un	-	20

Macfer EAN

MALA COMPARTIMENTOS MOVÍVEIS DUPLA P2020

Dimensão 315x255x75mm
380x300x100mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
225.0028	P2020 315mm	un	-	16
225.0029	P2020 380mm	un	-	12

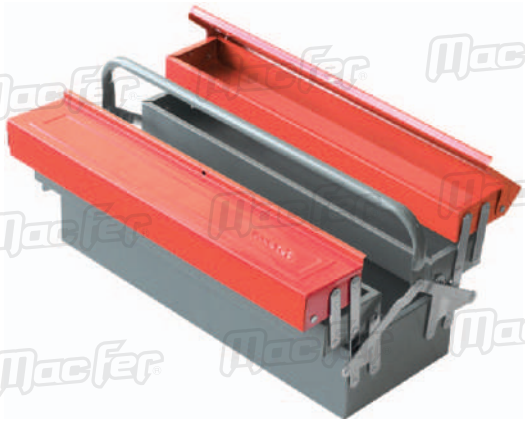
MALA P/ FERRAMENTAS PLÁSTICA P3030

Dimensão 12" 305x155x130mm
Dimensão 16" 405x200x180mm
Dimensão 19" 485x245x235mm
Dimensão 22" 560x265x245mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
225.0011	P3030 12"	un	0	20
225.0012	P3030 16"	un	0	18
225.0013	P3030 19"	un	0	14
225.0014	P3030 22"	un	0	12

MALA COMPARTIMENTOS REMOVÍVEIS P3010

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
225.0040	P3010 65x360x440mm	un	-	8
225.0030	P3010 105x360x440mm	un	-	6



CAIXA P/ FERRAMENTAS METÁLICA CFM-5

Dimensão 465mm 465x200x200mm
Dimensão 530mm 530x200x200mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
225.0016	CFM-5 465mm 5 divisórias	un	1	1
225.0017	CFM-5 530mm 5 divisórias	un	1	1

MALA P/ FERRAMENTAS NYLON C/ CAPA 991610

Dimensão 490x230x280mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0010	991610 31 divisórias	un	-	4

TROLLEY P/ FERRAMENTAS 991356

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0016	991356	un	-	2

MALA P/ FERRAMENTAS NYLON C/ FECHO 991336

Dimensão 460x280x305mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0009	991336 32 divisórias	un	-	12

CAIXA STOCK PLÁSTICA P1030R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
225.0021	P1030R 165mm vermelha	un	-	200
225.0023	P1030R 335mm vermelha	un	-	30
225.0024	P1030R 445mm vermelha	un	-	15

MOCHILA P/ FERRAMENTAS NYLON 991085

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.0015	991085	un	-	4

MÓDULO GAVETAS BASCULANTES P0510B

Dimensão 460x280x305mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
225.0025	P0510B 5 gavetas	un	-	12

CARRO TRANSPORTE ALUMÍNIO TELESCÓPICO GZS60A

2 Rodas PP e TPR	125mm
Dimensão aberto	995(A)x400(L)x410(P)mm
Dimensão dobrado	640(A)x385(L)mm
Dimensão base alumínio	385(L)x280(P)mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
226.0001	GZS60A 70kg	un	1	4

CARRO TRANSPORTE AÇO RÍGIDO P/ ESCADAS TK1200

3+3 Rodas PP e TPR	150mm
Dimensão	1120(A)x485(L)x620(P)mm
Dimensão base	290(L)x300(P)mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
226.0006	TK1200 120kg	un	1	1

CARRO TRANSPORTE ALUMÍNIO TELESCÓPICO GZS120AT

2 Rodas PP e EVA	175mm
Dimensão aberto	1195(A)x485(L)x520(P)mm
Dimensão dobrado	905(A)x485(L)mm
Dimensão base alumínio	485(L)x350(P)mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
226.0002	GZS120AT 120kg	un	1	3

CARRO TRANSPORTE AÇO RÍGIDO HT200A

2 Rodas Pneumáticas	260x85mm Insuflar até ao máximo 2BAR com bomba manual
Dimensão	1260(A)x540(L)x440(P)mm
Dimensão base	350(L)x200(P)mm

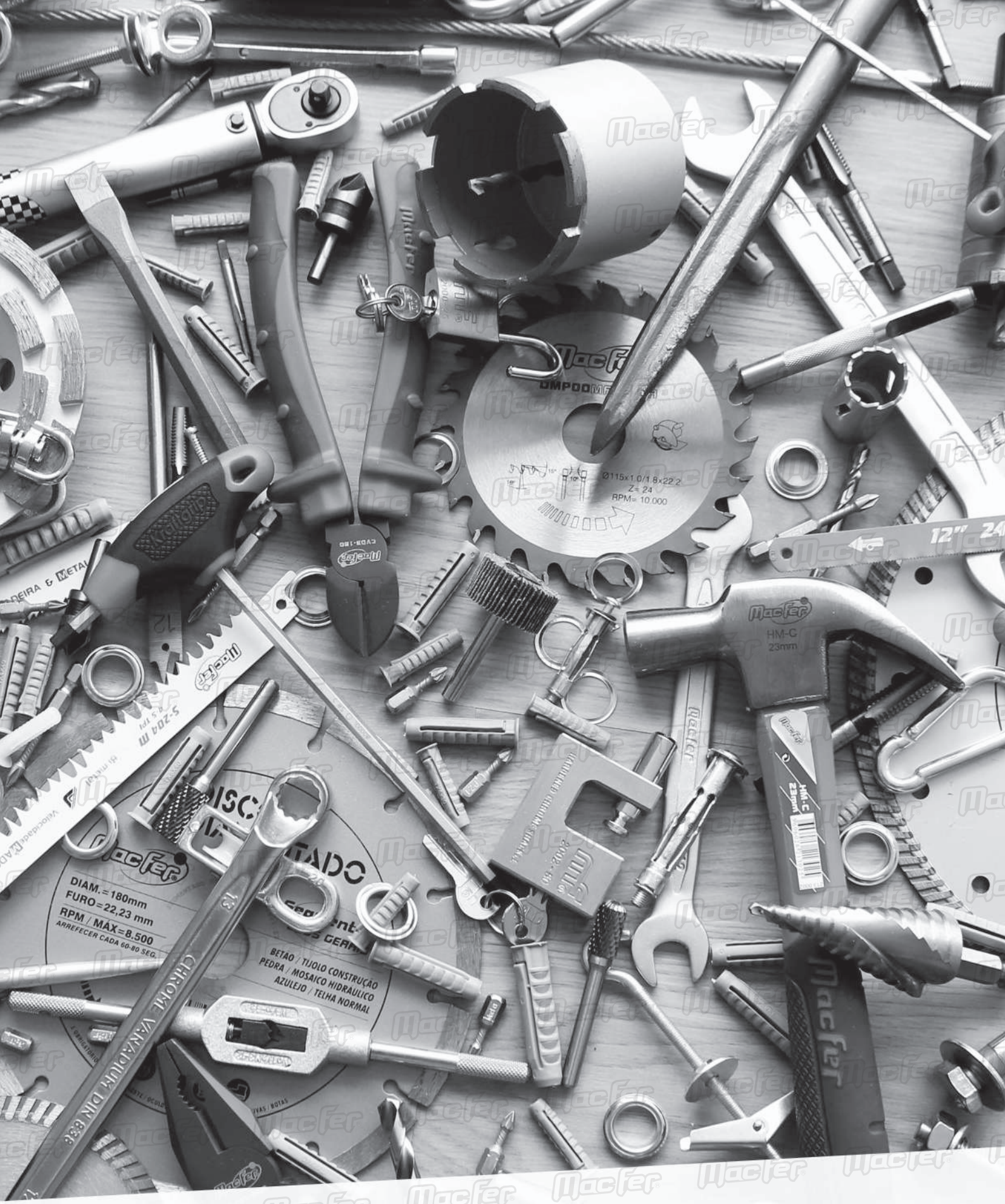
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
226.0005	HT200A 200kg	un	1	1

PLATAFORMA TRANSPORTE AÇO DOBRÁVEL PZS150

4 Rodas PP e TPR	100mm com travão
Dimensão	825(A)x470(L)x730(P)mm
Dimensão base alumínio	470(L)x730(P)mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
226.0010	PZS150 150kg	un	1	1

EAN



TAVARES & E. FARIA TAVARES
FERRAGENS E FERRAMENTAS, LDA.

Macfer® tft®

Somos a ferramenta para o seu negócio

Descarregue o nosso catálogo em **www.tft.pt**

CARRO C/ FERRAMENTAS TT-7

GAVETA 1 (consultar imagem no final do grupo)

Jogo chaves caixa Cr-V SS-4108 1/4" & 1/2"	108pçs	1 jg		
Jogo chaves "L" sextavadas interiores WLHR-146S 1,5~10mm	9pçs	1 jg		
Jogo punções cavilha Cr-V 12643	6pçs	1 jg		

GAVETA 2 (consultar imagem no final do grupo)

Jogo chaves "L" torx furada WLHR-123S TH10~TH50	9pçs	1 un		
Chave electricista fenda 50010R	250x4,0x0,8mm	1 un	250x5,5x1,0mm	1 un
Chave mecânico fenda 50000R	100x4,0x0,8mm 125x5,5x1,0mm	1 un 1 un	150x6,5x1,2mm 200x10,0x1,6mm	1 un 1 un
Chave mecânico philips 50020R	Ph0x 60mm Ph1x 80mm Ph1x250mm	1 un 1 un 1 un	Ph2x150mm Ph2x250mm	1 un 1 un
Chave "T" sextavada interior 80000L	SW2,5mm SW3,0mm SW4,0mm	1 un 1 un 1 un	SW5,0mm SW6,0mm SW8,0mm	1 un 1 un 1 un
Coto fenda 50040R	25x6,5x1,2mm	1 un		
Coto philips 50041R	Ph2x 25mm	1 un		
Magnetizador e desmagnetizador p/ chave fenda MG50R	-	1 un		

GAVETA 3 (consultar imagem no final do grupo)

Jogo chaves combinada Cr-V 2061-17M 6~22mm	17pçs	1 jg		
Jogo chaves luneta Cr-V 2031-08M 6~22mm	8pçs	1 jg		
Chave tubular sólida perfurada 262P	6x7mm 8x9mm 10x11mm 12x13mm	1 un 1 un 1 un 1 un	14x15mm 16x17mm 18x19mm 20x22mm	1 un 1 un 1 un 1 un

GAVETA 4 (consultar imagem no final do grupo)

Alicate pressão boca curva DL-14	10"	1 un		
Alicate pressão boca curva DL-I	5"	1 bls		
Chave crescente Cr-V AW3CR	8" 200mm	1 un	12" - 300mm	1 un
Alicate Cr-V bomba de água CVS20	250mm	1 un		
Alicate Cr-V corda piano CV13	180mm	1 un		
Alicate Cr-V 1/2 cana CVS02	200mm	1 un		
Alicate Cr-V universal CVS01	180mm	1 un		
Alicate electrónica corte lateral C43	110mm	1 un		
Alicate Cr-V freios exteriores curvo CVSF03	180mm	1 un		
Alicate Cr-V freios exteriores direito CVSF01	180mm	1 un		
Alicate Cr-V freios interiores curvo CVSF04	180mm	1 un		
Alicate Cr-V freios interiores direito CVSF02	180mm	1 un		

GAVETA 5 (consultar imagem no final do grupo)

Riscador tipo caneta 610103	6" (150mm)	1 un
Compasso bico aço carbono c/ guia CB-B	200mm	1 un
Paquímetro analógico inox A131-15	150mm	1 un
Serrote cortar ferro tubular THS-03	-	1 un
Martelo bola MacFer HM-BP	680g (24oz)	1 un
Martelo maquinista MacFer 1026	500g	1 un
X-acto MacFer 07GM-L5 Metal	18mm (5 lâminas)	1 un
Tesoura cortar chapa T02	10"	1 un
Buscapolos p/ baterias latão DC6 24V	24V	1 un
Lanterna mão ZF7609-1	9LED	1 un
Jogo escopros & punções Cr-V 12603	6pçs	1 jg
Fita métrica 11G- 5019	5m 19mm	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
225.0101	TT-7 7 gavetas (215pçs)	kit	-	1

CARRO P/ FERRAMENTAS TL2006-1

770 835 380

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
225.0032	TL2006-1 3 tabuleiros	un	1	1

CARRO P/ FERRAMENTAS TL2006-5

960 770 460

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
225.0033	TL2006-5 7 gavetas	un	1	1

EAN

MACACO GARRAFA TL1202

	Altura mínima	Altura máxima	Altura elevação	Ajustamento
TL1202 2T	148mm	278mm	80mm	50mm
TL1202 4T	180mm	340mm	110mm	50mm
TL1202 6T	185mm	340mm	110mm	50mm
TL1202 8T	200mm	385mm	125mm	60mm
TL1202 10T	200mm	385mm	125mm	60mm
TL1202 12T	210mm	395mm	125mm	60mm
TL1202 16T	225mm	425mm	140mm	60mm
TL1202 20T	235mm	440mm	145mm	60mm
TL1202 32T	255mm	405mm	150mm	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0001	TL1202 2t	un	1	1
104.0002	TL1202 4t	un	1	5
104.0003	TL1202 6t	un	-	5
104.0004	TL1202 8t	un	1	1
104.0005	TL1202 10t	un	-	4
104.0006	TL1202 12t	un	1	2
104.0007	TL1202 16t	un	1	1
104.0008	TL1202 20t	un	1	2
104.0009	TL1202 32t	un	1	1

EAN

MACACO GARAGEM TL2001-1

Altura mínima 135mm
Altura máxima 300mm
Comprimento 445mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0010	TL2001-1 2t	un	1	1

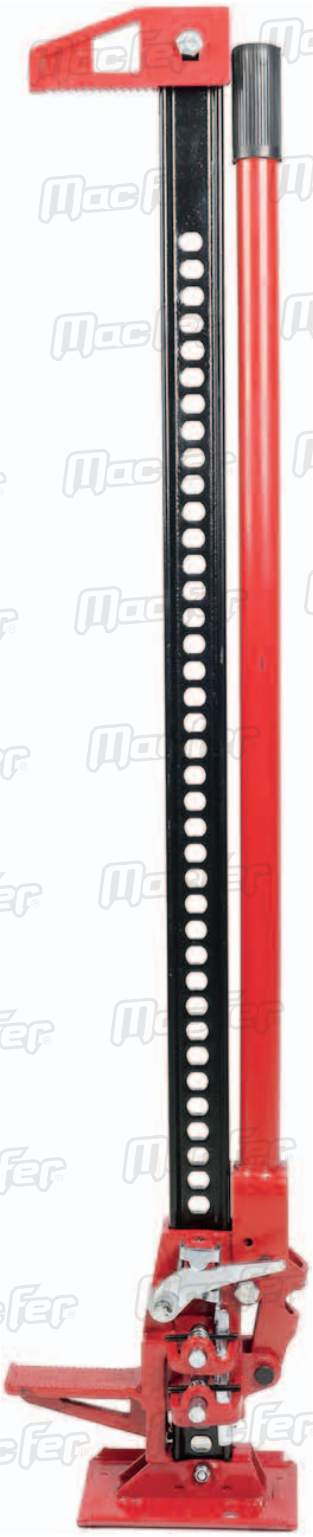
EAN

MACACO GARAGEM REBAIXADO TL1901-2

Altura mínima 85mm
Altura máxima 485mm
Comprimento 610mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0011	TL1901-2 3t	un	1	1

EAN



MACACO TT ALTA ELEVAÇÃO TL2002-3

Altura mínima 130mm
Altura máxima 1200mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0015	TL2002-3 130~1200mm	un	1	1

EAN

PREGUIÇA AUTO TL2003

	Altura mínima	Altura máxima
TL2003 2T	148mm	278mm
TL2003 3T	180mm	340mm
TL2003 6T	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 FOSSA HIDRÁULICO TL0905

Altura mínima	1230mm
Altura máxima	2055mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0025	TL0905	un	1	1

ESTRADO P/ MECÂNICO TL2007-1

Altura	110mm
Largura	420mm
Comprimento	1030mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0030	TL2007-1 36"	un	1	1

EAN

GRUA HIDRÁULICA TL1001-2

Capacidade 1/2T | 1T | 1 1/2t | 2T

Com pernas dobráveis

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0016	TL1001-2 2t 2170mm	un	1	1

EAN

ESTRADO P/ MECÂNICO TL2007-5

Altura mínima	120mm
Altura máxima	470mm
Comprimento	1020mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0031	TL2007-5 40"	un	1	1

EAN

ELEVADOR P/ MOTOS HIDRÁULICO TL1700-4

Altura mínima	195mm
Altura máxima	780mm
Dimensão da mesa	800 x 600mm 1800 x 600mm

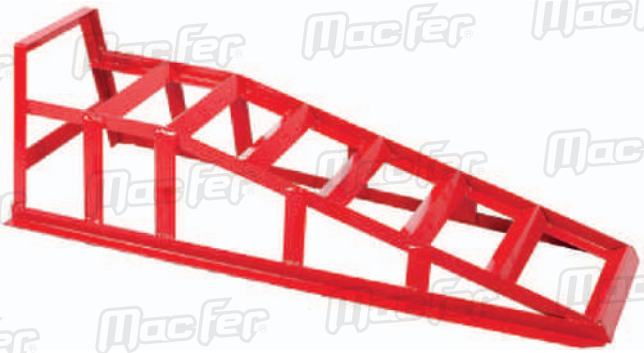
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0019	TL1700-4 1000lb	un	1	1

EAN

PRENSA HIDRÁULICA MANUAL BANCADA TL0500-0

Deslocamento	120mm
Distância máxima de trabalho	780mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0041	TL0500-0 4t	un	1	1



RAMPA P/ VEÍCULOS TL2010J-1

Largura máxima do pneu	230mm
Peso máximo	3,0T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0039	TL2010J-1 3t	un	1	2

PRENSA HIDRÁULICA MANUAL CHÃO TL0500-2

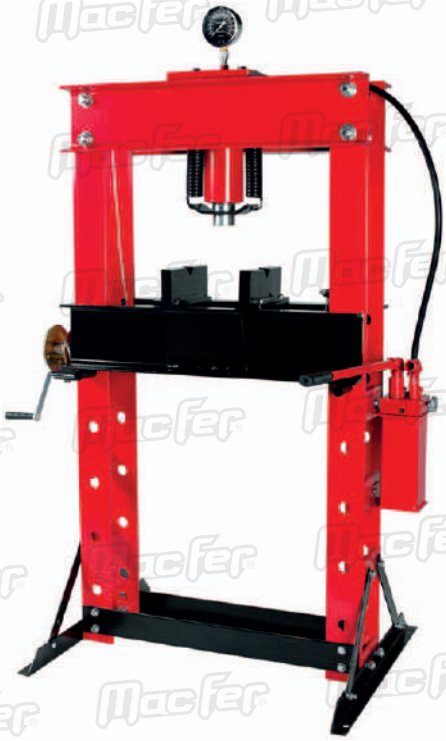
Deslocamento	120mm
Distância máxima de trabalho	780mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0043	TL0500-2 10t	un	1	1

PRENSA HIDRÁULICA MANUAL CHÃO TL0500-3

Deslocamento 145mm
Distância máxima de trabalho 1035mm

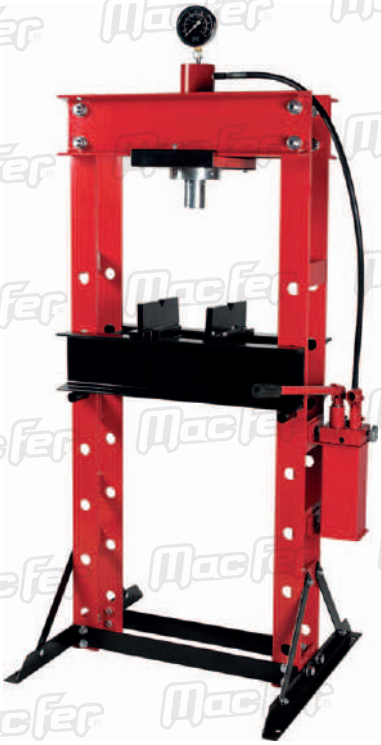
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0044	TL0500-3 20t	un	1	1



PRENSA HIDRÁULICA MANUAL CHÃO TL0500-6

Deslocamento 230mm
Distância máxima de trabalho 860mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0047	TL0500-6 50t	un	1	1



PRENSA HIDRÁULICA MANUAL CHÃO TL0500-4

Deslocamento 150mm
Distância máxima de trabalho 820mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0045	TL0500-4 30t	un	1	1

KIT PINOS P/ PRENSA HIDRÁULICA TL0500PP

CAPACIDADE (TON)	DIÂMETRO (mm)
2T	10mm
3T	12mm
8T	16mm
12T	18mm
14T	20mm
16T	22mm
18T	25mm
20T	30mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
104.0049	TL0500PP 8pçs	kit	1	1

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

SACA ROLAMENTOS 3 PERNAS TD0702

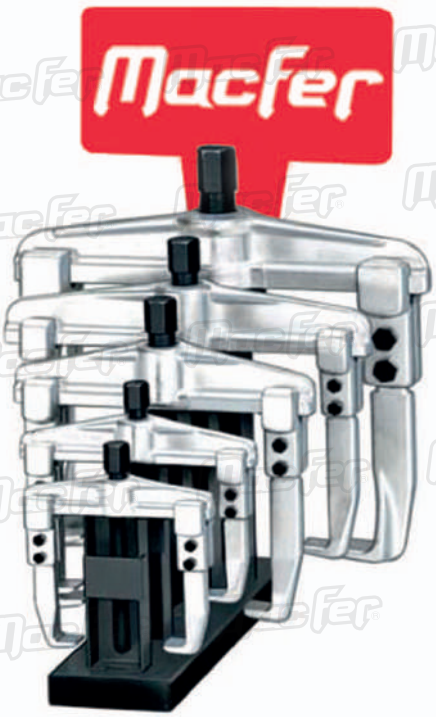
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0009	TD0702 150x150mm	un	-	16
107.0010	TD0702 200x200mm	un	-	6

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 2 PERNAS TD0802

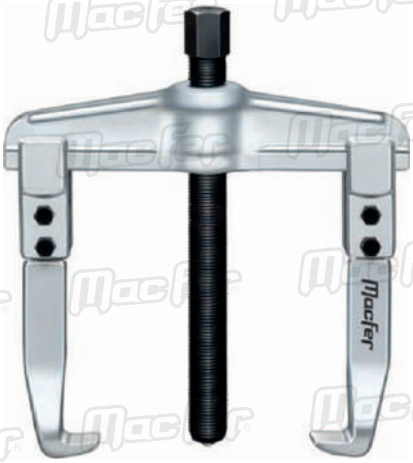
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0007	TD0802 150x150mm	un	-	16
107.0008	TD0802 200x200mm	un	-	6



EXPOSITOR SACA ROLAMENTOS 2 PERNAS MOVÍVEIS EXP-TD0804

80x100mm
120x100mm
150x150mm
200x150mm
250x150mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0018	EXP-TD0804 1~5 5pçs	jg	1	2



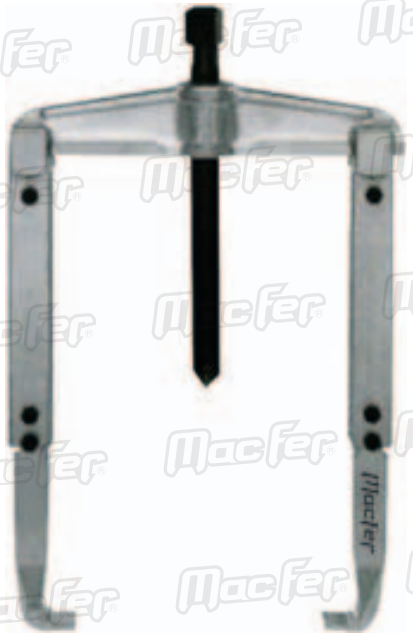
SACA ROLAMENTOS 2 PERNAS MOVÍVEIS TD0804

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

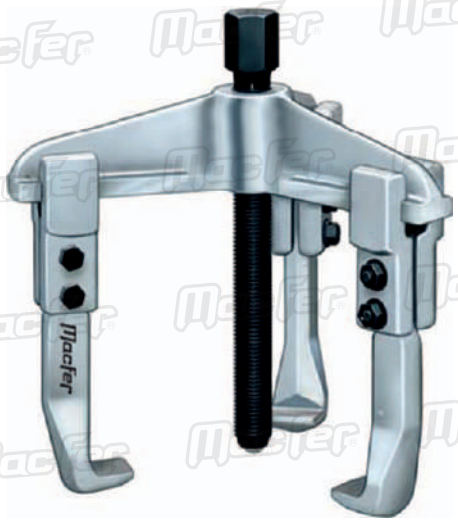
80x100mm | 120x100mm | 150x150mm | 150x200mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0029	EXP-TD0704 1~4 4pçs	jg	-	-



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 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 P/ 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

Macfer

KIT SACA ROLAMENTOS 2 & 3 PERNAS MOVÍVEIS K-TD0704

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0035	K-TD0704 11pçs	kit	1	16
107.0051	Perna P-TD04L 1 & 2	un	1	10

Macfer EAN

PERNA P/ SACA ROLAMENTOS LONGA P-TD04L

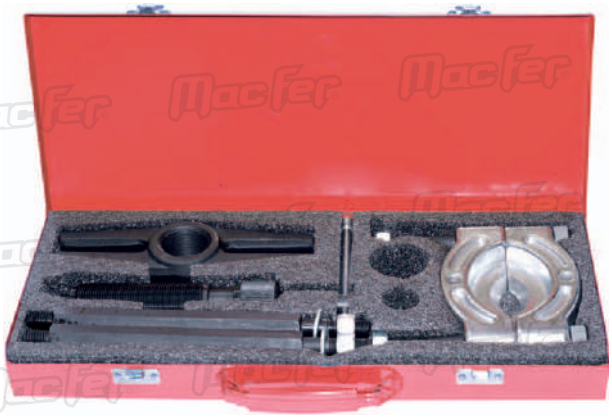
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0048	P-TD04L 1 200mm	un	1	10
107.0049	P-TD04L 2 250mm	un	1	10
107.0050	P-TD04L 3 300mm	un	1	10

Macfer

KIT SACA ROLAMENTOS TD708

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0070	TD708 8pçs	kit	1	3

Macfer EAN



KIT SACA ROLAMENTOS HIDRÁULICO TD707

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0071	TD707 8pçs	kit	1	2

SACA ROLAMENTOS INTERIOR TD0708

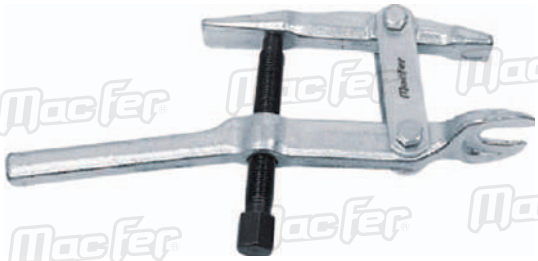
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0034	TD0708 1/2"~2"	jg	1	20

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

JOGO SACA MOLAS M258-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0052	M258-1	jg	-	10



SACA RÓTULAS UNIVERSAL TD1513

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0030	TD1513	un	1	20

SACA RÓTULAS TD1516-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0031	TD1516-1 12~50mm	un	1	20

SACA RÓTULAS TD1516-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
107.0032	TD1516-2 60~80mm	un	1	15

DESMONTA PNEUS CR-V GD604

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
189.0040	GD604 16"	un	5	20
189.0041	GD604 24"	un	4	20

DESMONTA PNEUS CR-V TD152016

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
189.0042	TD152016 16"	un	1	20
189.0044	TD152024 24"	un	1	20

KIT MONTAR RETENTORES SK103

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0003	SK103 10pçs	kit	-	10

JOGO DESMONTAR MAXILAS TRAVÕES SK010

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0002	SK010 12pçs	jg	5	10

JOGO ALICATES P/ ABRAÇADEIRAS AAJ1

Alicate para abraçadeiras elásticas	1 un
Alicate para abraçadeiras elásticas 45º	1 un
Alicate para abraçadeiras elásticas com ponta giratória	1 un
Alicate para abraçadeiras elásticas com ponta recta	1 un
Alicate para abraçadeiras "CLIC" e "CLICK-R"	1 un
Alicate para abraçadeiras com cabo 360mm (abertura: 47mm)	1 un
Alicate para extração de tubos	1 un

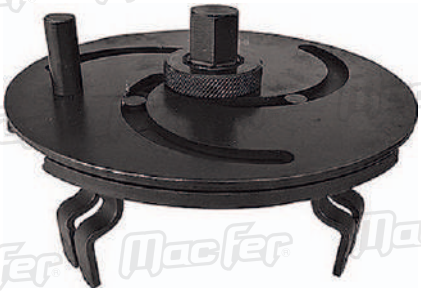
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0035	AAJ1 9pçs	jg	5	10

EAN

CHAVE P/ FILTROS 3 PERNAS SK220

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0012	SK220 70~120mm	bls	6	36

EAN



CHAVE P/ FILTROS 3 PERNAS FLW03

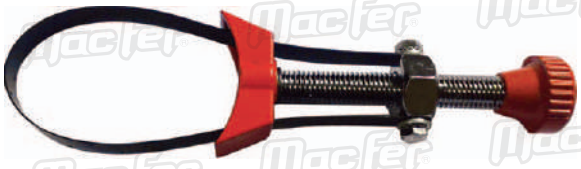
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0011	FLW03 89~170mm	un	1	8

EAN

JOGO CHAVES P/ BUJÕES SK017

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0001	SK017 12pçs	jg	5	10

EAN



CHAVE P/ FILTROS C/ CINTA METÁLICA SK225

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0013	SK225 65~110mm	bls	10	50
019.0014	Cinta SK225C 65~110mm	un	-	100

EAN

CHAVE P/ FILTROS C/ CINTA BORRACHA SKST01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0015	SKST01 30~150mm	un	-	50

CHAVE P/ FILTROS C/ CINTA ALGODÃO WLB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0019	WLB 01 12"	un	5	50

CHAVE FILTROS C/ CORRENTE DUPLA TD06G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
136.0023	TD06G 4"~12"	un	1	18

JOGO CHAVES P/ FILTROS MULTIMARCAS CFJ1

Chave filtros	28 un
Chave filtros 3 pernos	1 un
Adaptador 1/2"(F) x 3/8"(M)	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0036	CFJ1 30pçs	jg	5	10

JOGO CHAVE IMPACTO IBS-4017

Bit 5/6" fenda 36mm	9,0mm	11,0mm	
Bit 5/6" philips 36mm	Ph2	Ph3	
Bit 5/6" pozidriv 36mm	Pz2	Pz3	
Bit 5/6" torx 35mm	T25 T30	T40 T45	T50
Bit 5/6" sextavado 36mm	6,0mm	8,0mm	10,0mm
Outras peças	Chave impacto Adaptador chave caixa 1/4" para chave impacto 1/2"(F) x 5/6"(F)		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
105.0094	IBS-4017 1/2" c/ bits 5/16" 15pçs	jg	-	20

CHAVE MAGNÉTICA FLEXÍVEL SK3152

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0018	SK3152 (força 2kgs)	bls	25	100

CHAVE MAGNÉTICA FLEXÍVEL C/ LUZ LED SK235

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0019	SK235 (força 5lb)	bls	6	48

CHAVE MAGNÉTICA FLEXÍVEL 2460

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
100.0095	2460 1,0kg	un	1	-

APALPA FOLGAS EM "MM" SK315

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0017	SK315 20 lâminas	bls	10	100

BANDEJA INOX REDONDA MAGNÉTICA SK243

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0053	SK243 125mm	un	6	36

BACIA DRENAGEM ÓLEO SK2909

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0016	SK2909 15l	un	-	7

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 SK2503

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0092	SK2503 400ml	un	1	12

KIT BOMBA LUBRIFICAÇÃO PNEUMÁTICA LM-03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0027	LM-03 500ml	kit	1	10

BOMBA LUBRIFICAÇÃO SK2506

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0004	SK2506 400ml	un	1	10

RECORD FLEXÍVEL PVC S-10321

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0014	S-10321 500mm	un	-	500

BOMBA LUBRIFICAÇÃO PNEUMÁTICA S-1027

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0007	S-1027 500ml	un	1	8

RECORD FLEXÍVEL BORRACHA S-10322

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0015	S-10322 300mm	un	-	500
042.0016	S-10322 500mm	un	-	500

AGRAFOS P/ BOMBA LUBRIFICAÇÃO S-101304

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0011	S-101304 4 garras	un	10	1000

BOMBA TRANSFEGA ROTATIVA METÁLICA JS-32

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0074	JS-32 23l/min	un	1	5

CAIXA STOCK COPOS LUBRIFICAÇÃO JCL-70

M6x100	H1 (dto) 10 un H2 (45º) 10 un	H3 (90º)	10 un	
M8x100	H1 (dto) 10 un H2 (45º) 10 un	H3 (90º)	10 un	
M10x100	H1 (dto) 10 un H2 (45º) 10 un	H3 (90º)	10 un	
1/8" gaz	H1 (dto) 10 un			

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0090	JCL-70 70pçs	jg	-	70

BOMBA TRANSFEGA ROTATIVA PPS/PP 803

Características
Indicado para derivados de petróleo, água, químicos de base aquosa e soluções ácidas e alcalinas.
A saída não pode ser facilmente rodada a 180º.
Não aconselhável para diluente ou acetona.
Em polipropileno (PP).

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0075	803 23l/min	un	1	6

SERINGA VALVULINA S-1017

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0008	S-1017 500ml	un	1	12
042.0009	S-1017 1000ml	un	1	10

BOMBA TRANSFEGA C/ BRAÇO HD0502-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0077	HD0502-1 (370ml/ movimento)	un	1	6

JOGO FUNIS PLÁSTICO GJ004

Composição 55mm | 75mm | 95mm | 115mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0096	GJ004 4pçs	jg	-	100

EAN

FUNIL PLÁSTICO GJ001

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0097	GJ001 150mm	un	-	100

EAN

FUNIL PLÁSTICO S-135

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0018	S-135 175mm	un	-	72
042.0019	S-135 250mm	un	-	36

EAN

FUNIL PLÁSTICO BICO FLEXIVEL SK2913

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0099	SK2913 145mm	un	10	60

EAN

FUNIL PLÁSTICO BICO 2 CURVAS SK2914

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0017	SK2914 145x320mm	un	-	50

EAN

MEDIDA ABS S-139

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0021	S-139 1,5l	un	-	24

EAN

JERRY CAN JSE

JSE-10 300x135x390mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0031	JSE 10l verde	un	1	5

EAN

MEDIDA PLÁSTICO GD-762

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0024	GD-762 5l	un	-	10

EAN

JERRY CAN JSB

JSB 5L 400x250x140mm | JSB 20L 450x310x250mm
JSB 10L 400x250x190mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0033	JSB 5l vermelho	un	1	6
042.0034	JSB 10l vermelho	un	1	6
042.0035	JSB 20l vermelho	un	1	4

EAN

MEDIDA PLÁSTICO C/ TAMPA GD-762-T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0025	GD-762-T 1l	un	-	25
042.0026	GD-762-T 2l	un	-	20

EAN

INOX

JERRY CAN INOX JSS

JSB 10L 360x260x200mm | JSB 25L 360x260x370mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
042.0037	JSS 10l	un	1	4
042.0039	JSS 25l	un	1	4

EAN

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 50pçs 2x40~8x75mm	un	-	40

EAN

CAIXA STOCK O-RINGS SK2403

Ø3,0x1,0mm	20 un	Ø9,0x2,0mm	20 un
Ø4,0x1,0mm	20 un	Ø10,0x2,0mm	20 un
Ø4,5x2,0mm	20 un	Ø12,0x3,0mm	20 un
Ø5,0x2,0mm	20 un	Ø13,0x3,0mm	20 un
Ø6,0x2,0mm	20 un	Ø14,0x2,5mm	20 un
Ø6,0x2,5mm	20 un	Ø17,0x2,5mm	20 un
Ø6,5x3,0mm	20 un	Ø18,0x4,0mm	20 un
Ø7,0x2,0mm	20 un	Ø20,0x2,0mm	20 un
Ø8,0x2,0mm	20 un	Ø22,0x2,0mm	20 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0009	SK2403 225pçs	un	-	20

EAN

CAIXA STOCK ANILHAS LATÃO SK2429

Ø5,0x10,0x1,0mm	10 un	Ø12,5x20,0x1,5mm	10 un
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	-	20

EAN

CAIXA STOCK O-RINGS SK2402

Ø3,0mm	15 un	Ø19,0mm	15 un	Ø33,0mm	15 un
Ø4,4mm	15 un	Ø20,0mm	15 un	Ø34,5mm	15 un
Ø5,0mm	15 un	Ø21,0mm	15 un	Ø36,0mm	15 un
Ø7,0mm	15 un	Ø22,0mm	15 un	Ø38,0mm	15 un
Ø10,0mm	15 un	Ø23,5mm	15 un	Ø41,0mm	15 un
Ø11,0mm	15 un	Ø25,0mm	15 un	Ø44,0mm	15 un
Ø13,0mm	15 un	Ø26,5mm	15 un	Ø47,0mm	15 un
Ø14,0mm	15 un	Ø28,0mm	15 un	Ø50,0mm	15 un
Ø16,0mm	15 un	Ø30,0mm	15 un		
Ø18,0mm	15 un	Ø31,0mm	15 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0010	SK2402 419pçs	un	-	24

EAN

CAIXA STOCK O-RINGS HNBR (P/ AC) SK2404

Ø3,0x1,0mm	20 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.		
009.0008	SK2404 225pçs	un	-	20

EAN

CAIXA STOCK ILHOZES BORRACHA SK2401

5/16"	40 un	1/2"	20 un	7/8"	5 un
1/4"	40 un	7/16"	25 un	1"	5 un
3/8"	40 un	5/8"	5 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0005	SK2401 180pçs	un	-	20

EAN

CAIXA STOCK VEDANTES (BORRACHA E FIBRA) SK2412

Vedantes de borracha	Ø1/2"x16mm	10 un	Ø1/2" - 9x19mm	10 un
	Ø3/4" - 15x24mm	10 un	Ø1/2"x10mm	5 un
	Ø3/4" - 11x24x2,0mm	10 un	Ø3/8"x8mm	5 un
	Ø3/8"x10mm	10 un	Ø3/8"x17mm	5 un
	Ø3/8"x8mm	10 un	Ø1/2" - 12x18mm	10 un
	Ø1/2"	10 un	Ø1"	5 un
Vedantes de fibra	21x17mm	10 un	Ø1 1/2" - 12x18mm	3 un
	Ø3/4	10 un	Ø1/2" - 27x38mm	3 un
	Ø3/8"	10 un	Ø1 1/4" - 30x39mm	3 un
	Ø3/4" - 16x24mm	10 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0004	SK2412 141pçs	un	-	20

EAN

CHAVE DINAMOMÉTRICA T-NT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
106.0001	T- 25NT 1/4" 5~24Nm 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	10
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 1213mm	un	1	2
106.0021	Kit reparação T- 25NT 1/4"	kit	1	25
106.0022	Kit reparação T- 25NT 3/8"	kit	1	12
106.0023	Kit reparação T-110NT 3/8	kit	1	12
106.0024	Kit reparação T-210NT 1/2"	kit	1	25
106.0025	Kit reparação T-350NT 1/2	kit	1	12
106.0026	Kit reparação T-450NT 3/4"	kit	1	5
106.0027	Kit reparação T-700NT 3/4"	kit	1	5

EAN

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 DTP- 80N 3/8"	kit	1	-
106.0034	Kit reparação DTP-210N 1/2"	kit	1	12

ESCOPRO CORTE A FRIO CR-V ECV-CF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0034	ECV-CF 17x11x150mm	un	-	100
076.0035	ECV-CF 17x11x175mm	un	-	125
076.0036	ECV-CF 17x11x200mm	un	10	50
076.0037	ECV-CF 25x12x175mm	un	-	50
076.0038	ECV-CF 25x12x200mm	un	-	50
076.0039	ECV-CF 25x12x250mm	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 MOT-15N 1/4"	kit	1	-

JOGO ESCOPROS CORTE A FRIO CR-V OT525

Composição 17x11x150mm | 17x11x175mm | 17x11x200mm | 25x12x175mm | 25x12x200mm | 25x12x250mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0064	OT525 6pçs	jg	-	10

CHAVE DINAMOMÉTRICA MOT2-N

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
106.0050	MOT2- 15N 1/4" 3~15Nm 193mm	un	-	-
106.0060	Kit reparação MOT2- 15N 1/4"	kit	-	-

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	-	10
106.0062	Kit reparação MOT2- 60N 3/8"	kit	-	-
106.0064	Kit reparação MOT2-200N 1/2"	kit	-	-

PUNÇÃO CAVILHA CR-V 164

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0020	164 2x10x150mm	un	-	-
076.0021	164 3x10x150mm	un	-	-
076.0022	164 4x10x150mm	un	-	-

PUNÇÃO BICO CR-V 160

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0010	160 4x10x100mm	un	-	-
076.0011	160 4x10x120mm	un	-	-
076.0014	160 5x12x120mm	un	-	-
076.0012	160 5x12x150mm	un	-	-
076.0013	160 6x14x150mm	un	-	-

PUNÇÃO ARROMBAR CR-V 162

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0001	162 2x10x120mm	un	-	-
076.0002	162 3x10x120mm	un	-	-
076.0003	162 4x10x120mm	un	-	-
076.0004	162 5x10x120mm	un	-	-
076.0005	162 6x12x120mm	un	-	-

JOGO PUNÇÕES ARROMBAR & BICO CR-V 12623

Punção de bico	4x10x120mm	
Punção de arrombar	2x10x120mm	5x12x120mm
	3x10x120mm	6x12x120mm
	4x10x120mm	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0068	12623 6pçs	jg	4	24

JOGO PUNÇÕES CAVILHA CR-V 12643

2x10x150mm	4x10x150mm	6x12x150mm
3x10x150mm	5x10x150mm	8x12x150mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0069	12643 6pçs	jg	4	24

JOGO ESCOPROS & PUNÇÕES CR-V 12603

Punção de bico	4x10x120mm	
Punção de arrombar	2x10x120mm	4x10x120mm
Escopro	12x10x125mm	16x12x150mm
Buril	7x12x150mm	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0067	12603 6pçs	jg	4	24

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	-	-

PUNÇÃO BICO CR-V OT5-0

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0123	OT5-0 4x10x120mm	un	50	-
076.0124	OT5-0 5x12x150mm	un	-	-

PUNÇÃO ARROMBAR CR-V OT5-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0126	OT5-2 3x10x120mm	un	-	-

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	-	25

JOGO ESCOPROS & PUNÇÕES CR-V OT501

Escopro	12x10x130mm
Buril	5x10x130mm
Punção de arrombar	3x10x120mm
Punção de bico	4x10x120mm
Punção de cavilha	4x10x150mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0066	OT501 5pçs	jg	-	40

JOGO PUNÇÕES CAVILHA LONGA CR-V OT-CL

3x9x205mm | 4x9x205mm | 5x9x205mm | 6x9x205mm | 8x9x205mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0063	OT-CL 5pçs	jg	-	25

EAN

LIMA P/ PLAINA BATE-CHAPA LBC-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
021.0060	LBC-01 14"	un	6	48

Macfer EAN

KIT TAIS & MARTELOS P/ BATE-CHAPAS SK082

Martelo chapeiro praça redonda - praça quadrada	1 un
Martelo chapeiro bico - praça redonda	1 un
Martelo chapeiro pena - praça quadrada	1 un
Tais carril / universal	1 un
Tais bigorna	1 un
Tais virgula	1 un
Tais salto / tacão	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0131	SK082 7pçs	kit	1	3

Macfer EAN

JOGO BETUMADEIRAS AUTO 5005

20mm | 40mm | 50mm | 80mm | 100mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0071	5005 20~100mm 5pçs	jg	20	240

EAN

PLAINA P/ BATE-CHAPA PBCP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0044	PBCP 14"	un	10	-

EAN

INOX

JOGO BETUMADEIRAS AUTO INOX CN2500-2

50mm | 80mm | 100mm | 120mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0070	CN2500-2 50~120mm 4pçs	jg	20	120

EAN

ANEXOS GRUPO 06
INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

CARRO C/ FERRAMENTAS TT-7

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
225.0101	TT-7 7 gavetas (215pçs)	kit	-	1

EAN

CARRO C/ FERRAMENTAS TT-7

Jogo chaves caixa Cr-V SS-4108 1/4" & 1/2" Consultar composição no G05 - Pág. 48	108pçs		1 jg
Jogo chaves "L" sextavadas interiores WLHR-146S 1,5~10mm Consultar composição no G05 - Pág. 31	9pçs		1 jg
Jogo punções cavilha Cr-V 12643 Consultar composição no G06 - Pág. 22	6pçs		1 jg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
	Gaveta 1	kit	-	1

EAN

CARRO C/ FERRAMENTAS TT-7

Jogo chaves "L" torx furada WLHR-123S TH10~TH50 Consultar composição no G06 - Pág. 22	9pçs	1 un
Chave electricista fenda 50010R	250x4,0x0,8mm	1 un
	250x5,5x1,0mm	1 un
Chave mecânico fenda 50000R	100x4,0x0,8mm	1 un
	125x5,5x1,0mm	1 un
	150x6,5x1,2mm	1 un
	200x10,0x1,6mm	1 un
Chave mecânico philips 50020R	Ph0x 60mm	1 un
	Ph1x 80mm	1 un
	Ph1x250mm	1 un
	Ph2x150mm	1 un
	Ph2x250mm	1 un
Chave "T" sextavada interior 80000L	SW2,5mm	1 un
	SW3,0mm	1 un
	SW4,0mm	1 un
	SW5,0mm	1 un
	SW6,0mm	1 un
	SW8,0mm	1 un
Coto fenda 50040R	25x6,5x1,2mm	1 un
Coto philips 50041R	Ph2x 25mm	1 un
Magnetizador e desmagnetizador p/ chave fenda MG50R	-	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
	Gaveta 2	kit	-	1

EAN

CARRO C/ FERRAMENTAS TT-7

Jogo chaves combinada Cr-V 2061-17M 6~22mm Consultar composição no G05 - Pág. 28	17pçs	1 jg
Jogo chaves luneta Cr-V 2031-08M 6~22mm Consultar composição no G05 - Pág. 27	8pçs	1 jg
Chave tubular sólida perfurada 262P	6x7mm	1 un
	8x9mm	1 un
	10x11mm	1 un
	12x13mm	1 un
	14x15mm	1 un
	16x17mm	1 un
	18x19mm	1 un
	20x22mm	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
	Gaveta 3	kit	-	1

EAN

CARRO C/ FERRAMENTAS TT-7

Alicate pressão boca curva DL-14	10"	1 un
Alicate pressão boca curva DL-I	5"	1 bls
Chave crescente Cr-V AW3CR	8" 200mm	1 un
	12" - 300mm	1 un
Alicate Cr-V bomba de água CVS20	250mm	1 un
Alicate Cr-V corda piano CV13	180mm	1 un
Alicate Cr-V 1/2 cana CVS02	200mm	1 un
Alicate Cr-V universal CVS01	180mm	1 un
Alicate electrónica corte lateral C43	110mm	1 un
Alicate Cr-V freios exteriores curvo CVSF03	180mm	1 un
Alicate Cr-V freios exteriores direito CVSF01	180mm	1 un
Alicate Cr-V freios interiores curvo CVSF04	180mm	1 un
Alicate Cr-V freios interiores direito CVSF02	180mm	1 un
Fita métrica 11G- 5019	5m 19mm	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
	Gaveta 4	kit	-	1

EAN

CARRO C/ FERRAMENTAS TT-7

Riscador tipo caneta 610103	6" (150mm)	1 un
Compasso bico aço carbono c/ guia CB-B	200mm	1 un
Paquímetro analógico inox A131-15	150mm	1 un
Serrote cortar ferro tubular THS-03	-	1 un
Martelo bola MacFer HM-BP	680g (24oz)	1 un
Martelo maquinista MacFer 1026	500g	1 un
X-acto MacFer 07GM-L5 Metal	18mm (5 lâminas)	1 un
Tesoura cortar chapa T02	10"	1 un
Buscapolos p/ baterias latão DC6 24V	24V	1 un
Lanterna mão ZF7609-1	9LED	1 un
Jogo escopros & punções Cr-V 12603	6pçs	1 jg
Consultar composição no G06 - Pág. 22		
Fita métrica 11G- 5019	5m 19mm	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
	Gaveta 5	kit	-	1

EAN

COLHER PEDREIRO AC701-A3

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

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
045.0023	AC706-A3 120mm	un	12	120
045.0024	AC706-A3 140mm	un	12	120

COLHER PEDREIRO CANTOS CORTADOS AC708-A3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
045.0072	AC708-A3 220mm	un	6	72
045.0073	AC708-A3 240mm	un	6	72

COLHERIM BICO INOX CN706-A3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
045.0043	CN706-A3 120mm	un	12	120
045.0044	CN706-A3 140mm	un	12	120

COLHER PEDREIRO CANTOS RECTOS AC8215-A3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
045.0074	AC8215-A3 180mm	un	12	72

COLHERIM REDONDO AC701-A3-C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
045.0021	AC701-A3 125mm	un	6	72
045.0022	AC701-A3 140mm	un	6	72

INOX

COLHERIM REDONDO INOX CN701-A3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
045.0040	CN701-A3 125mm	un	6	72
045.0041	CN701-A3 140mm	un	6	72

INOX

TALOCHA LISA BISELADA INOX CN820-SS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0009	CN820-SS 240x100mm	un	10	60

INOX

COLHER CANTO EXTERIOR INOX D6406-P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
045.0033	D6406/P 75x75x110mm	un	10	60

TALOCHA POLIDA LISA CN5010-P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0004	CN5010-P 280x130mm	un	10	60

INOX

COLHER CANTO INTERIOR INOX D6405-P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
045.0031	D6405/P 75x75x110mm	un	10	60

TALOCHA POLIDA DENTADA CN5010-P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0005	CN5010-P 280x130mm (6x6mm)	un	10	60
034.0006	CN5010-P 280x130mm (8x8mm)	un	10	60
034.0007	CN5010-P 280x130mm (10x10mm)	un	10	60

INOX

TALOCHA INOX LISA CN5010-SS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0012	CN5010-SS 280x130mm	un	10	60

INOX

TALOCHA INOX DENTADA CN903-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0019	CN903-1 480x130mm (6x6mm)	un	6	36
034.0017	CN903-1 480x130mm (8x8mm)	un	6	36
034.0018	CN903-1 480x130mm (10x10mm)	un	6	36

INOX

TALOCHA INOX DENTADA CN5010-SS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0011	CN5010-SS 280x130mm (4x4mm)	un	10	60
034.0013	CN5010-SS 280x130mm (6x6mm)	un	10	60
034.0014	CN5010-SS 280x130mm (8x8mm)	un	10	60
034.0015	CN5010-SS 280x130mm (10x10mm)	un	10	60

TALOCHA POLIDA BICO CN902

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0067	CN902 442x118x78mm	un	6	36

INOX

TALOCHA INOX LISA CN903-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0016	CN903-1 480x130mm	un	6	36

TALOCHA RASPADOR P/ CAPOTO PS250

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0049	PS250 250x140mm	un	1	60

TALOCHA PLÁSTICO P/ CAPOTO CN9116

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0048	CN9116 280x140x3mm	un	10	60

TALOCHA BASE BORRACHA CN811

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0055	CN811 245x93mm	un	10	50

TALOCHA PLÁSTICO P/ PEDREIRO TPP-T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0030	TPP-T nº1 preto	un	-	35
034.0031	TPP-T nº2 preto	un	-	30
034.0032	TPP-T nº3 preto	un	-	25

TALOCHA BASE BORRACHA CN4256

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0054	CN4256 240x100x20mm	un	10	50
034.0053	CN4256 310x100x20mm	un	10	50

TALOCHA PLÁSTICO P/ PEDREIRO TPP-S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0035	TPP-S nº2 branco	un	-	30

TALOCHA BASE BORRACHA CN4254-A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0051	CN4254-A 280x140x10mm	un	6	36

TALOCHA BASE ESPONJA MACIA CN4254-C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0057	CN4254-C 280x140x30mm	un	6	36

BETUMADEIRA POLIDA CN2290-2B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0040	CN2290-2B 30mm	un	12	240
083.0041	CN2290-2B 40mm	un	36	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	240
083.0047	CN2290-2B 100mm	un	12	120
083.0048	CN2290-2B 125mm	un	12	120
083.0039	CN2290-2B 150mm	un	12	120

TALOCHA BASE ESPONJA RETICULAR CN5888

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0060	CN5888 280x140x25mm	un	6	36

INOX

BETUMADEIRA INOX CN2280-1A

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	240
083.0037	CN2280-1A 100mm	un	12	120
083.0038	CN2280-1A 125mm	un	12	120

GAMELA CONSTRUÇÃO GC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
034.0026	GC 17l preto	un	-	35

BETUMADEIRA P/ VIDRACEIRO CN7161

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0053	CN7161	un	10	240

INOX

BETUMADEIRA P/ VIDRACEIRO INOX CN7161A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0054	CN7161A	un	10	240

JOGO PENTES P/ COLA PCJ1

133x90mm | 180x134mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0055	PCJ1 2pçs	jg	24	144

INOX

BETUMADEIRA P/ ESTUCADOR INOX CN7190

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0097	CN7190 130mm	un	6	60
083.0098	CN7190 180mm	un	6	60
083.0099	CN7190 230mm	un	6	60
083.0100	CN7190 280mm	un	6	60

BETUMADEIRA P/ COLA LISA CN219-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0086	CN219-1 250mm	un	12	120

BETUMADEIRA P/ COLA DENTADA CN219-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0089	CN219-1 250mm (3x3mm)	un	12	120
083.0090	CN219-1 250mm (6x6mm)	un	12	120
083.0087	CN219-1 250mm (8x8mm)	un	12	120

INOX

BETUMADEIRA P/ ESTUCADOR INOX 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	72
083.0105	CN7168B-B2 350mm	un	6	36
083.0106	CN7168B-B2 400mm	un	6	36
083.0107	CN7168B-B2 500mm	un	6	36

BETUMADEIRA BORRACHA CN7

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0092	CN7105 200x50mm	un	10	120
083.0093	CN7106 300x50mm	un	10	120

MÁQUINA CORTAR AZULEJO 540100-430

Largura máxima de corte	430mm
Corte diagonal	300mm
Espessura máxima de corte	10mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0013	540100-430 430mm	un	-	6

MÁQUINA CORTAR AZULEJO C/ ROLAMENTOS 540910-600BMC

Largura máxima de corte	600mm
Corte diagonal	420mm
Espessura máxima de corte	12mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0016	540910-600BMC 600mm	un	-	2

MÁQUINA CORTAR AZULEJO 540610-500BMC

Largura máxima de corte	530mm
Corte diagonal	350mm
Espessura máxima de corte	12mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0014	540610-500BMC 500mm	un	-	4

MÁQUINA CORTAR AZULEJO C/ ROLAMENTOS 540820-900

Largura máxima de corte	900mm
Corte diagonal	630mm
Espessura máxima de corte	12mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0017	540820-900 900mm	un	-	2

MÁQUINA CORTAR AZULEJO C/ ROLAMENTOS 541002-600

Largura máxima de corte	600mm
Corte diagonal	420mm
Espessura máxima de corte	12mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0015	541002-600 600mm	un	-	4

MÁQUINA CORTAR AZULEJO C/ ROLAMENTOS 540911-1000

Largura máxima de corte	1000mm
Corte diagonal	700mm
Espessura máxima de corte	16mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0018	540911-1000 1000mm	un	1	2

MÁQUINA CORTAR AZULEJO C/ BARRA 540960-1220

Largura máxima de corte 1220mm
Espessura máxima de corte 18mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0010	540960-1220 1220mm	un	1	1

RODÍZIO C/ ROLAMENTO P/ MÁQUINA CORTAR AZULEJO RMA-ROL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0029	RMA-ROL 22x6,0x6,0mm	un	-	50

RODÍZIO P/ MÁQUINA CORTAR AZULEJO RMA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0020	RMA 15x6x1,5mm	un	-	50
006.0021	RMA 22x6x2,0mm	un	-	50

CRUZETAS P/ AZULEJO GA0038

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0119	GA0038 1,0x21mm (200pçs)	saco	-	100
020.0120	GA0038 1,5x21mm (200pçs)	saco	-	100
020.0121	GA0038 2,0x21mm (150pçs)	saco	-	100
020.0122	GA0038 2,5x21mm (150pçs)	saco	-	100
020.0123	GA0038 3,0x21mm (150pçs)	saco	-	100
020.0124	GA0038 4,0x21mm (75pçs)	saco	-	50
020.0125	GA0038 5,0x21mm (75pçs)	saco	-	60
020.0126	GA0038 6,0x21mm (50pçs)	saco	-	60

RODÍZIO LÁPIS P/ MÁQUINA CORTAR AZULEJO DC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0026	DC06 6mm	un	1	48
006.0028	DC10 10mm	un	1	48

CRUZETAS P/ AZULEJO P012

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0090	P01202 1,0x28mm (200pçs)	saco	-	150
020.0098	P01202 2,0x28mm (200pçs)	saco	-	140
020.0091	P01225 2,5x28mm (200pçs)	saco	-	150
020.0107	P02208 8,0x28mm (200pçs)	saco	-	50
020.0108	P02210 10,0x28mm (200pçs)	saco	-	45

TES P/ AZULEJO TAP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0117	TAP 6mm (200pçs)	saco	-	-
020.0118	TAP 8mm (200pçs)	saco	-	-

PALMETA P/ AZULEJO P04505

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0110	P04505 5x30mm (500pçs)	saco	-	100

PALMETA P/ AZULEJO P04312

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0111	P04312 12x35mm (250pçs)	saco	-	45

LÁPIS CARVÃO CARPINTEIRO TRADICIONAL REF.ª1016

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0110	ref.ª1016	un	12	12

LÁPIS CARVÃO CARPINTEIRO TRADICIONAL REF.ª1019

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0023	ref.ª1019	un	12	-

LÁPIS CARPINTEIRO BICOLOR REF.ª289

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0021	ref.ª289 7,6mm vermelho/ azul	un	12	12

LÁPIS CARPINTEIRO BICOLOR REF.ª293

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0115	ref.ª293 9,2mm vermelho/ azul	un	12	12

LÁPIS CARVÃO LPCV.4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0117	LPCV.4 nº4	un	12	12

LÁPIS COPIATIVO REF.ª272D

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0022	ref.ª272D violeta	un	12	-

LÁPIS PASTEL REF.ª107

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

INOX

RASPADOR T/ BETUMADEIRA INOX CN1802

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0050	CN1802 75mm	un	12	240
083.0051	CN1802 90mm	un	12	120

Macfer · EAN

RASPADOR 4 CORTES R4C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0063	R4C 40mm	un	-	100
007.0064	R4C 60mm	un	-	100

EAN

RASPADOR VIDROS METÁLICO RVM-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0076	RVM-01	un	12	60

Macfer · EAN

RASPADOR TRIANGULAR POLIDO CN1085-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0082	CN1085-1	un	12	120

Macfer · EAN

LÂMINA P/ RASPADOR VIDROS T-3

43x22mm (para raspador vidros RVM-01)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0079	T-3 (10pçs)	dez	30	600

Macfer · EAN

RASPADOR 5 EM 1 POLIDO CN2180

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
083.0080	CN2180	un	12	240

Macfer · EAN

LÂMINA P/ RASPADOR VIDROS T-63

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0075	T-63 (10pçs)	dez	30	600

Macfer · EAN

RASPADOR VIDROS INOX C/ CABO SP-806

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0078	SP-806 300x100mm	un	-	100

RASPADOR CHÃO S/ CABO FS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0051	FS 120x150mm	un	-	20
007.0052	FS 120x300mm	un	-	20

LÂMINA P/ RASPADOR VIDROS SP-806-L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0078	SP-806-L (10pçs)	dez	30	600

CABO MADEIRA P/ RASPADOR CHÃO E FORQUILHA CMFRC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
053.0172	CMFRC 34mm 1,40m	un	-	-

RASPADOR P/ GESSO JH063-B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
155.0051	JH063-B	un	6	36

CABO FIBRA VIDRO P/ RASPADOR CHÃO FS-C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0057	FS-C	un	-	20

RASPADOR CHAPA AÇO 1608

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0068	1608 0,8x60x150mm	un	-	-

RASPADOR CHÃO C/ CABO METÁLICO A13

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0047	A13 200mm	un	-	12
007.0048	A13 300mm	un	-	6

RASPADOR CHÃO C/ CABO FIBRA ISL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0045	ISL 100x370x1120mm	un	-	10

TURQUÊS P/ ARAMEIRO AÇO CARBONO GD-557B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0029	GB-557B 225mm (9")	un	6	60
186.0034	GD-557B 300mm (12")	un	4	36

RASPADOR CHÃO C/ CABO METÁLICO ISL-SH

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0044	ISL-SH 175x360x1350mm	un	-	10

TURQUÊS P/ ARAMEIRO CR-V A55

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0032	A55 220mm	un	6	60

TURQUÊS AÇO CARBONO GD-556A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0028	GD-556A 8" 200mm	un	5	50

CHAVE P/ ATAR VARÃO GD

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0097	GD	un	5	100

TURQUÊS LADRILHADOR PASTILHADA TCP08

Abertura máxima 20mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
186.0033	TCP08 225mm	un	6	24

CHAVE P/ ATAR VARÃO VLS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0098	VLS 270mm	un	-	100

CHAVE DOBRAR VARÃO FORJADA 12410

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0180	12410 8~10mm 12x410mm	un	-	20

CHAVE DOBRAR VARÃO FORJADA GXW-08

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0181	GXW-08 6~8mm 10x250mm	un	-	50
023.0183	GXW-08 12~14mm 14x450mm	un	-	20

CHAVE DOBRAR VARÃO FORJADA GXW-09B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0186	GXW-09B 6~8mm 10x385mm	un	-	50
023.0187	GXW-09B 10~12mm 14x490mm	un	-	20
023.0188	GXW-09B 14~16mm 18x600mm	un	-	10

MÁQUINA DOBRAR VARÃO MVF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0178	MVF nº 1 8mm	un	-	1
023.0179	MVF nº 2 10mm	un	-	1

MÁQUINA P/ DOBRAR E CORTAR VARÃO TD1001OA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
109.0031	TD10010A 52" 18mm	un	1	1

GUILHOTINA DE ALAVANCA P/ VARÃO MS-24

Corte barra quadrada	2x20mm
Corte rectângular	35x12mm
Corte varão	13mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
124.0032	MS-24 (24mm)	un	1	1
124.0037	Lâminas MS-24L	jg	1	1

GUILHOTINA DE ALAVANCA P/ CHAPA GA200

Corte barra ferro	70x6mm
Corte chapa	6mm
Corte varão	13mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
124.0028	GA200 200mm (6mm)	un	1	1
124.0033	Lâminas GA200-L	jg	1	1

GUILHOTINA DE ALAVANCA P/ CHAPA GA300

Corte barra ferro	70x6mm
Corte chapa	6mm
Corte varão	13mm

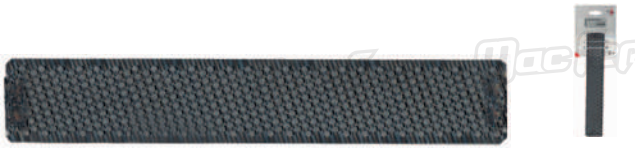
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
124.0030	GA300 300mm (6mm)	un	1	1
124.0035	Lâminas GA300-L	jg	1	1

FACA P/ PLADUR FP-0215

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
155.0032	FP-0215 150mm	un	20	40

PLAINA P/ PLADUR PBR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
155.0011	PBR 250x40mm	un	-	40
155.0021	Lâmina PBR-R 250x40mm	un	-	200



LÂMINA P/ PLAINA PLADUR NH074B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
155.0020	NH074B 250x40mm	un	10	-

GUILHOTINA P/ CHÃO FLUTUANTE 571003

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
006.0050	571003 12x210mm	un	1	4

REMOVEDOR JUNTAS AZULEJO C/ CABO RJA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
027.0068	RJA	bls	12	240
027.0069	Lâmina RJA-L (10pçs)	dez	12	100

PONTEIRO AÇO CARBONO C/ PUNHO PACP-91

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0070	PACP-91 16x300mm	un	6	48

ESCOPRO AÇO CARBONO C/ PUNHO EACP-42

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0073	EACP-42 23x16x300mm	un	4	36

PONTEIRO AÇO CARBONO C/ PUNHO PACP-92

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0071	PACP-92 16x300mm	un	12	40

ESCOPRO AÇO CARBONO C/ PUNHO EACP-124

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0090	EACP-124 23x16x300mm	un	6	24

PONTEIRO AÇO CARBONO C/ PUNHO PACP-129

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0080	PACP-129 16x300mm	un	6	24

ESCOPRO AÇO CARBONO EAC-159

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0088	EAC-159 50x12x245mm	un	6	36
076.0089	EAC-159 70x12x245mm	un	6	36

ESCOPRO AÇO CARBONO C/ PUNHO EACP-41

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0072	EACP-41 23x16x300mm	un	6	48

ESCOPRO AÇO CARBONO EAC-156

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0087	EAC-156 100x25x225mm	un	6	36

EXPOSITOR ESCOPROS E PONTEIROS EFP07

Escopro aço Cr-Vanadium	ECV-01 13x10x150mm	6 un
	ECV-01 13x10x200mm	6 un
	ECV-01 23x16x250mm	6 un
	ECV-01 26x18x300mm	6 un
	ECV-01 26x18x350mm	6 un
	ECV-01 27x18x400mm	6 un
Ponteiro aço Cr-Vanadium	PCV-01 10x150mm	6 un
	PCV-01 10x200mm	6 un
	PCV-01 16x250mm	6 un
	PCV-01 18x300mm	6 un
	PCV-01 18x350mm	6 un
	PCV-01 18x400mm	6 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0098	EFP07 72pçs	jg	-	-

PONTEIRO CR-V 134

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0044	134 20x500mm	un	6	-

ESCOPRO CR-V ECV-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0081	ECV-01 13x10x150mm	un	12	120
076.0082	ECV-01 13x10x200mm	un	12	120
076.0083	ECV-01 23x16x250mm	un	6	48
076.0084	ECV-01 26x18x300mm	un	6	36
076.0085	ECV-01 26x18x350mm	un	6	24
076.0086	ECV-01 27x18x400mm	un	6	24

PUNHO P/ ESCOPRO E PONTEIRO 01407

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0099	01407 18mm	un	-	100

PONTEIRO CR-V PCV-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0074	PCV-01 10x150mm	un	12	120
076.0075	PCV-01 10x200mm	un	12	120
076.0076	PCV-01 16x250mm	un	6	48
076.0077	PCV-01 18x300mm	un	6	24
076.0078	PCV-01 18x350mm	un	6	24
076.0079	PCV-01 18x400mm	un	6	24

PONTEIRO CR-V AUTO-AFIÁVEL PCV-AF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0053	PCV-AF 16x250mm	un	6	48
076.0054	PCV-AF 16x300mm	un	6	36
076.0055	PCV-AF 16x350mm	un	6	36

ESCOPRO CR-V AUTO-AFIÁVEL ECV-AF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0057	ECV-AF 23x16x250mm	un	6	48
076.0058	ECV-AF 23x16x300mm	un	6	36
076.0059	ECV-AF 23x16x350mm	un	6	36

CINZEL PLUS ESCOPRO 7002

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0052	7002 250mm	un	10	100

MACETA C/ CABO MADEIRA SHM-W

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0071	SHM-W 1,0kg	un	-	24

CINZEL PLUS PÁ 7003

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0055	7003 40x250mm	un	5	50
170.0056	7003 50x250mm	un	5	50

MACETA C/ CABO FIBRA SH1000

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0087	SH1000 1,0kg	un	6	24

CINZEL PLUS PÁ CURVA AZULEJO 7007

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0058	7007 50x280mm	un	5	25

CINZEL PLUS PONTEIRO 7001

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0051	7001 250mm	un	10	100

CINZEL PLUS GOIVA C/ ABAS 7005

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0057	7005 250mm	un	-	50

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

CINZEL MAX ESCOPRO AUTO-AFIÁVEL 7102-AF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0059	7102-AF 400mm	un	-	25

CINZEL MAX PONTEIRO AUTO-AFIÁVEL 7101-AF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0060	7101-AF 400mm	un	5	25

CINZEL MAX ESCOPRO ANTI-VIBRAÇÃO 8102-AFAV

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0081	8102-AFAV 400mm	un	5	25

CINZEL MAX PONTEIRO ANTI-VIBRAÇÃO 8101-AFAV

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0080	8101-AFAV 400mm	un	5	25

CINZEL MAX PÁ 7103

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0066	7103 80x300mm	un	5	30
170.0065	7103 50x400mm	un	5	25

CINZEL MAX ESCOPRO 7102

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0063	7102 280mm	un	-	25
170.0064	7102 400mm	un	5	25
170.0074	7102 600mm	un	-	25

CINZEL MAX PÁ CURVA AZULEJO 7107

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0067	7107 50x400mm	un	5	30

CINZEL MAX PÁ ESCAVAÇÃO 7108

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0068	7108 110x400mm	un	-	10

CINZEL MAX PÁ ASFALTO 7106

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0069	7106 110x400mm	un	-	10

CINZEL MAX BUJARDA 7109

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
170.0071	7109 45x240mm	un	4	16

ARRANCA PREGOS APR-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0102	APR-01 300x12mm	un	5	60

PÉ CABRA VARÃO SEXTAVADO 3502E

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0107	3502E 600x16mm	un	-	12
023.0103	3502E 750x18mm	un	-	20
023.0108	3502E 900x18mm	un	-	12

PÉ CABRA VARÃO SEXTAVADO 3501

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0104	3501 600x18mm	un	-	20
023.0100	3501 750x18mm	un	5	10
023.0105	3501 900x18mm	un	5	10

DESMOLDADOR P/ COFRAGEM OCTOGONAL GXCB-16

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0191	GXCB-16 1500x22mm	un	-	1
023.0192	GXCB-16 1800x22mm	un	-	1
023.0193	GXCB-16 2000x22mm	un	-	1

ALAVANCA VARÃO SEXTAVADO W04

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0106	W04 1500x22,0mm	un	-	3

ALAVANCA VARÃO SEXTAVADO W03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0101	W03 1600x25,4mm	un	-	3

RÉGUA ALUMÍNIO 20D-5

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
031.0004	20D-5 1,5m 80x18,5mm	un	-	10
031.0001	20D-5 2,0m 80x18,5mm	un	-	10
031.0002	20D-5 2,5m 80x18,5mm	un	-	10
031.0003	20D-5 3,0m 80x18,5mm	un	-	10

CHAVIETE OCTOGONAL 014L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0096	014L 200x10mm	un	10	100
076.0097	014L 250x10mm	un	10	100

RÉGUA ALUMÍNIO C/ BOLHAS E PEGAS W100

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
031.0032	W100 2,0m 100x18,5mm	un	-	10
031.0033	W100 2,5m 100x18,5mm	un	-	10

CHAVIETE OCTOGONAL 01523S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
076.0094	01523S 200x10mm	un	10	80
076.0095	01523S 250x10mm	un	10	80

RÉGUA ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL 20D-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
031.0021	20D-1 2,0m 94x18mm	un	-	10
031.0022	20D-1 2,5m 94x18mm	un	-	10
031.0023	20D-1 3,0m 94x18mm	un	-	10

GRAMPO COFRAGEM FORJADO GXC-02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
038.0081	GXC-02 800/600x135mm	un	-	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	-	24
067.0021	MF-20 80x400x8mm	un	-	24
067.0022	MF-20 100x600x10mm	un	-	24
067.0023	MF-20 120x760x12mm	un	-	24

MISTURADOR CIMENTO COLA SEXTAVADO MF-40

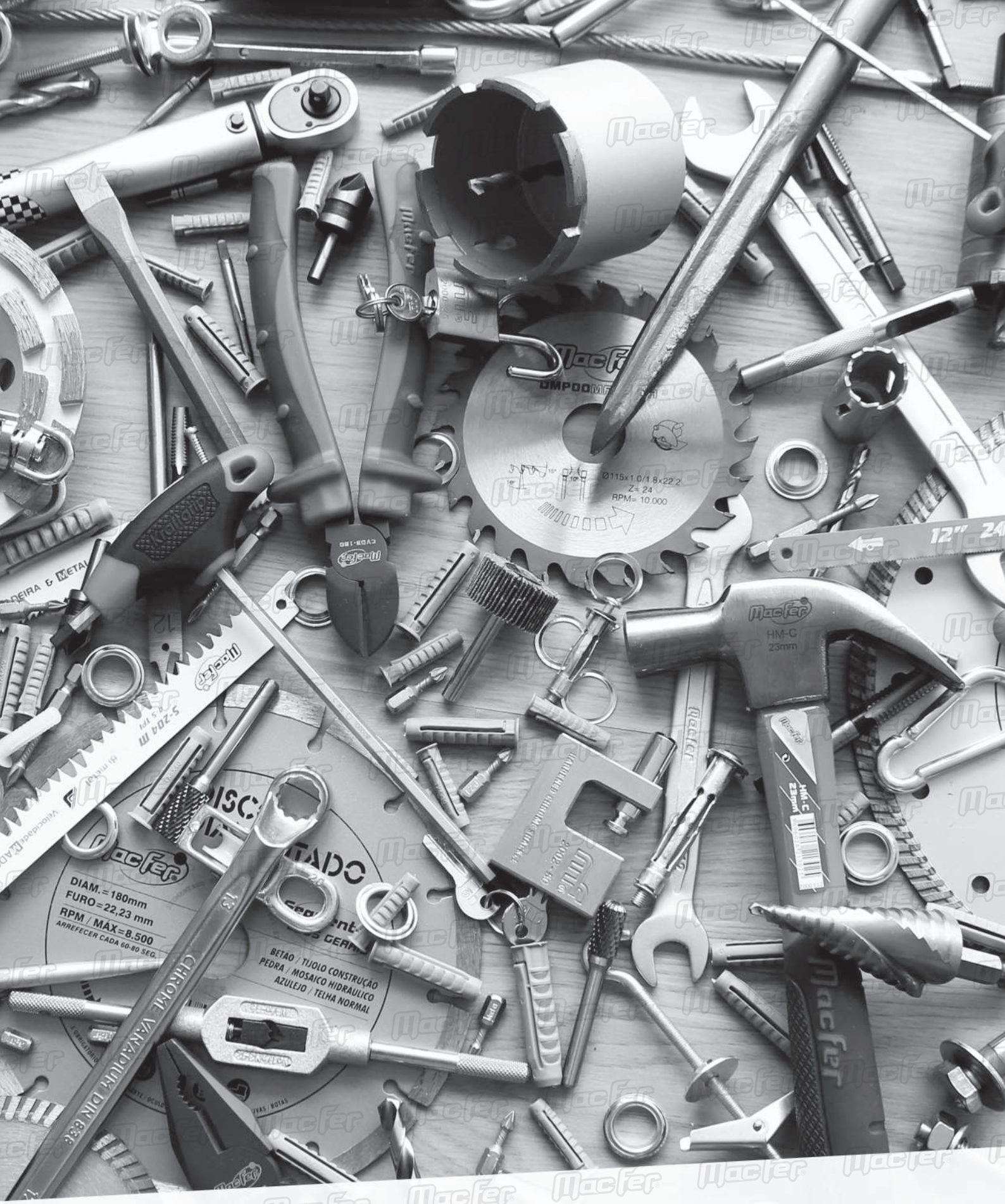
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0010	MF-40 60x400x8mm	un	-	40
067.0011	MF-40 80x400x8mm	un	-	40
067.0012	MF-40 100x600x10mm	un	-	12

MISTURADOR CIMENTO COLA PLUS MF-40P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0014	MF-40P 80x400x10mm	un	6	40
067.0018	MF-40P 100x600x10mm	un	6	20

MISTURADOR CIMENTO COLA M14 MF-31

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
067.0025	MF-31 100x600x14mm	un	6	12
067.0026	MF-31 120x600x14mm	un	-	12
067.0027	MF-31 140x600x14mm	un	-	12



TAVARES & E. FARIA TAVARES
FERRAGENS E FERRAMENTAS, LDA.

Macfer® tft®

Somos a ferramenta para o seu negócio

Descarregue o nosso catálogo em **www.tft.pt**

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

FITA MÉTRICA 79G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
185.0009	79G- 5025 5m 25mm	un	12	72
185.0010	79G- 8025 8m 25mm	un	6	48

FITA MÉTRICA 27G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
185.0001	27G- 3016 3m 16mm	un	12	120
185.0004	27G- 5025 5m 25mm	un	6	72
185.0005	27G- 8025 8m 25mm	un	6	48
185.0006	27G-10025 10m 25mm	un	6	48

FITA MÉTRICA AÇO 03H

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
185.0097	03H-3013 30m 13mm	un	1	12
185.0098	03H-5013 50m 13mm	un	1	12

FITA MÉTRICA H02G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
185.0021	H02G- 3019 3m 19mm	un	12	72
185.0022	H02G- 5019 5m 19mm	un	12	72
185.0023	H02G- 5025 5m 25mm	un	12	72
185.0024	H02G- 8025 8m 25mm	un	6	48

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.		
185.0093	GD-J301 30m 13mm	un	1	24
185.0094	GD-J501 50m 13mm	un	1	24

CONTADOR MECÂNICO ANALÓGICO QL11-B

Precisão ± 0,5%
Outras características Cabo telescópico

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0073	QL11-B 159mm	un	1	15

CONTADOR MECÂNICO ANALÓGICO QLDZ05

Precisão ± 0,5%
Outras características Com cabo telescópico
Braço de apoio
Punho de borracha

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0074	QLDZ05 318mm	un	1	6

COMPASSO BICO AÇO CARBONO CB-A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0032	CB-A 175mm	un	20	20
010.0033	CB-A 200mm	un	20	20
010.0034	CB-A 250mm	un	25	25

COMPASSO VOLTA AÇO CARBONO CB-F

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0045	CB-F 300mm	un	-	10

COMPASSO BICO AÇO CARBONO C/ GUIA CB-B

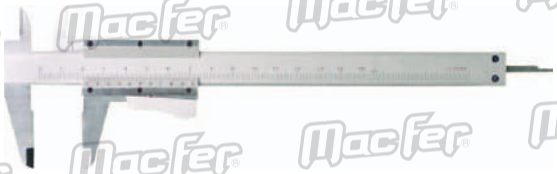
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0036	CB-B 175mm	un	20	20
010.0037	CB-B 200mm	un	20	20
010.0038	CB-B 250mm	un	19	75

COMPASSO VOLTA AÇO CARBONO C/ MOLA CB-G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0047	CB-G 300mm	un	-	10

COMPASSO BICO AÇO CARBONO C/ MOLA CB-D

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0040	CB-D 200mm	un	-	12
010.0041	CB-D 250mm	un	-	15



PAQUÍMETRO ANALÓGICO A111

Precisão 0,02mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0060	A111 150mm	un	10	50

COMPASSO P/ INTERIORES AÇO CARBONO C/ MOLA CB-H

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0042	CB-H 200mm	un	-	20
010.0043	CB-H 250mm	un	-	15

PAQUÍMETRO ANALÓGICO INOX A131

Precisão 0,02mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0061	A131 150mm	un	1	100
010.0063	A131 200mm	un	1	50
010.0064	A131 300mm	un	1	20

PAQUÍMETRO ANALÓGICO INOX C/ ESCALA DUPLA A133

Precisão 0,02mm / 0,001in

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0062	A133 150mm	un	1	50

PAQUÍMETRO S/ ORELHAS ANALÓGICO A304

Precisão 0,02mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0052	A304 600mm	un	1	10

PAQUÍMETRO DIGITAL INOX D304

Precisão 0,01mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0050	D304 150mm	un	10	50
010.0051	D304 200mm	un	1	50

PAQUÍMETRO RELÓGIO R2111

Precisão 0,02mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0053	R2111 200mm	un	1	50

PAQUÍMETRO PROFUNDIDADE P/ SULCOS PNEUS AP030

Precisão 0,02mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0067	AP030 30mm	un	-	-

ESQUADRO AÇO FSC-11

Escala frente e verso

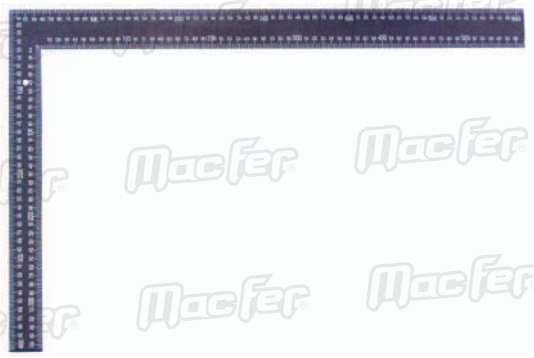
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0011	FSC-11 250mm	un	12	120
010.0012	FSC-11 300mm	un	12	120
010.0013	FSC-11 350mm	un	12	120

ESQUADRO ALUMÍNIO FCS-07

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

ESQUADRO ALUMÍNIO DLM-3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0081	DLM-3 300mm	un	6	48
010.0082	DLM-3 350mm	un	6	48



ESQUADRO FERRO GDF

Espessura 5mm
Escala frente e verso

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0086	GDF 200x300mm	un	-	36
010.0089	GDF 400x600mm	un	-	36
010.0087	GDF 500x1000mm	un	-	36

ESQUADRO ALUMÍNIO DLM-4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0083	DLM-4 400mm	un	6	48
010.0085	DLM-4 500mm	un	6	24

ESCALA C/ CONVERSÃO INOX EMC-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
139.0010	EMC-I 150x25x1,2mm	un	10	-
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	-
139.0006	EMC-I 1500x40x2,0mm	un	10	-
139.0007	EMC-I 2000x40x2,0mm	un	10	-

ESQUADRO AÇO GTX-01

Espessura 5mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0096	GTX-01 400x200mm	un	-	48
010.0097	GTX-01 500x250mm	un	-	48
010.0098	GTX-01 600x300mm	un	-	20
010.0099	GTX-01 800x400mm	un	-	10

SUTA GRADUADA C/ BOLHA NÍVEL EPT-SM

Escala frente e 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	-	-
010.0016	TJC 200x400mm	un	-	-
010.0017	TJC 250x400mm	un	-	-

SUTA GRADUADA C/ LUPA 360º JDC360F-5

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0018	JDC360F 250mm	un	-	-

NÍVEL BOLHAS ALUMÍNIO EPT-2003B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
031.0090	EPT-2003B 400mm	un	-	60
031.0091	EPT-2003B 500mm	un	-	60
031.0092	EPT-2003B 600mm	un	-	60
031.0093	EPT-2003B 800mm	un	-	30
031.0094	EPT-2003B 1000mm	un	-	30
031.0095	EPT-2003B 1200mm	un	-	30
031.0096	EPT-2003B 1500mm	un	-	30
031.0097	EPT-2003B 1800mm	un	-	20
031.0098	EPT-2003B 2000mm	un	-	20

NÍVEL BOLHAS ALUMÍNIO EPT-15

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
031.0035	EPT-15 600mm	un	-	30
031.0036	EPT-15 800mm	un	-	20
031.0037	EPT-15 1000mm	un	-	20
031.0038	EPT-15 1200mm	un	-	20
031.0039	EPT-15 1500mm	un	-	12
031.0040	EPT-15 2000mm	un	-	12

NÍVEL BOLHAS ALUMÍNIO EPT-96B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
031.0051	EPT-96B 300mm	un	-	60
031.0052	EPT-96B 400mm	un	-	60
031.0053	EPT-96B 500mm	un	-	60
031.0054	EPT-96B 600mm	un	-	60
031.0055	EPT-96B 800mm	un	-	60
031.0056	EPT-96B 1000mm	un	-	30
031.0057	EPT-96B 1200mm	un	-	30
031.0058	EPT-96B 1500mm	un	-	30
031.0059	EPT-96B 1800mm	un	-	20

NÍVEL BOLHAS ALUMÍNIO MAGNÉTICO 99B

Precisão 0,0285º

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
031.0064	99B 400mm	un	-	60
031.0065	99B 600mm	un	-	60
031.0066	99B 800mm	un	-	30
031.0067	99B 1000mm	un	-	30

NÍVEL BOLHAS BOLSO PLÁSTICO EPT-ZM04

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
031.0085	EPT-ZM04 100mm	un	12	12

NÍVEL BOLHAS BOLSO TORPEDO PLÁSTICO EPT-TM309

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
031.0086	EPT-TM309 230mm	un	-	180

PRUMO T/ PIÃO LATÃO PPL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
010.0001	PPL nº6 55mm	un	-	30
010.0002	PPL nº7 65mm	un	-	30
010.0003	PPL nº8 70mm	un	-	30

TRAÇADOR RECTA ALUMÍNIO TY-030

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0023	TY-030	un	10	50

TRAÇADOR RECTA 8092-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
071.0020	8092-1	un	-	50

KIT TRAÇADOR RECTA PROFISSIONAL & FRASCO PÓ CLS03

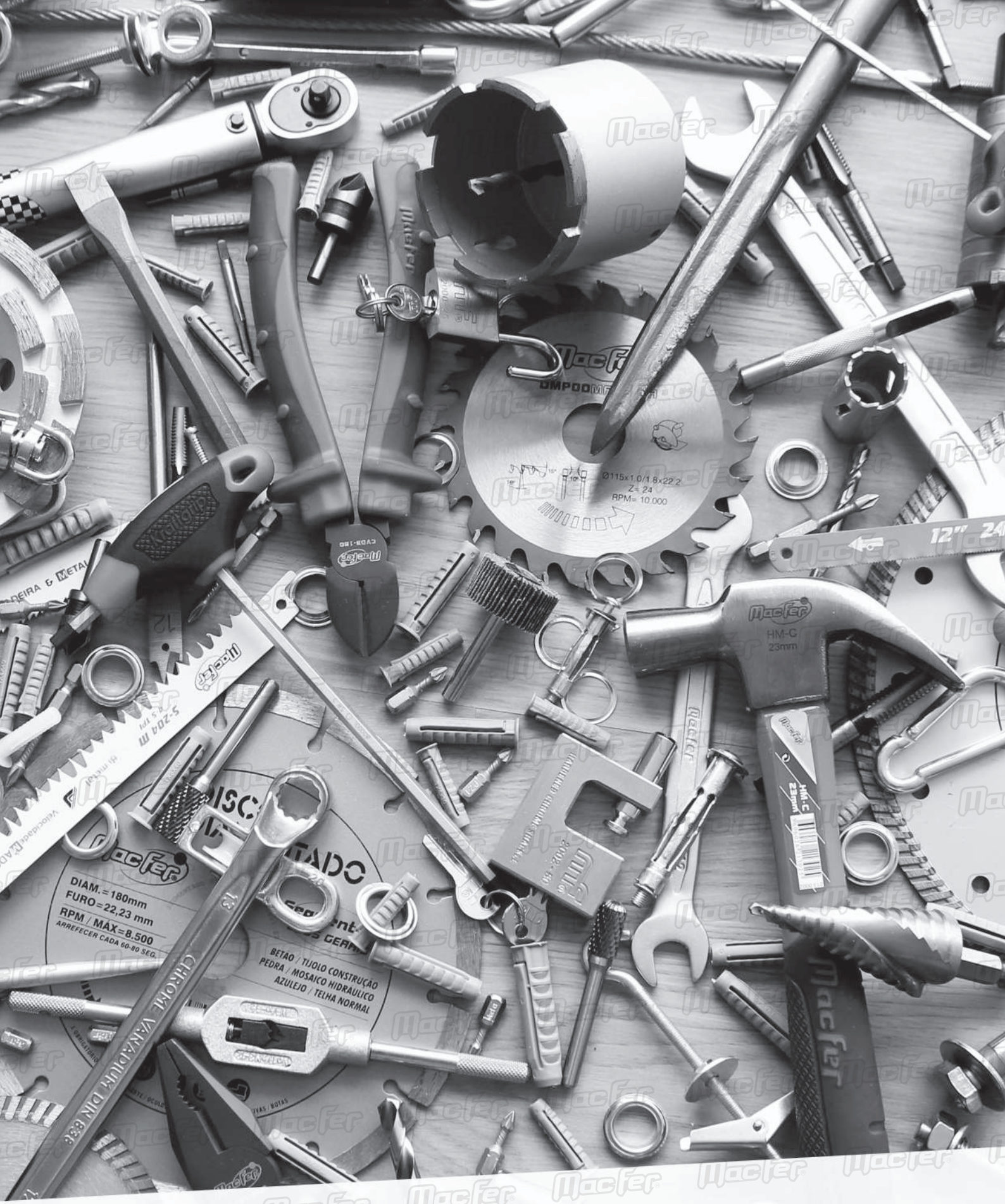
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0028	CLS03	un	8	48

PÓ P/ TRAÇADOR RECTA PTR-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0021	PTR-BL 100g azul	un	10	100

PÓ P/ TRAÇADOR RECTA PTR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
020.0025	PTR 500g azul	un	6	24



TAVARES & E. FARIA TAVARES
FERRAGENS E FERRAMENTAS, LDA.

Macfer® tft®

Somos a ferramenta para o seu negócio

Descarregue o nosso catálogo em **www.tft.pt**

PISTOLA PINTURA SUCÇÃO S-710S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0001	S-710S 1,5mm	un	-	10

PISTOLA PINTURA SUCÇÃO S-770S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0002	S-770S 1,5mm	un	-	10
130.0003	S-770S 1,8mm	un	-	10
130.0004	S-770S 2,0mm	un	-	10

PISTOLA PINTURA SUCÇÃO AB-17S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0050	AB-17S 1,4mm	un	-	10
130.0051	AB-17S 1,7mm	un	-	10

KIT ESPALHADOR, BICO E AGULHA KAB-17S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0071	KAB-17S 1,4mm	kit	-	-
130.0072	KAB-17S 1,7mm	kit	-	-

PISTOLA PINTURA GRAVIDADE H-827

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0007	H-827 1,4mm	un	-	10
130.0008	H-827 1,7mm	un	-	10
130.0009	H-827 2,0mm	un	-	10
130.0015	H-827 2,5mm	un	-	10
130.0016	H-827 3,0mm	un	-	10

PISTOLA PINTURA GRAVIDADE COPO ALUMÍNIO H-827-A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0030	H-827-A 1,4mm	un	-	10
130.0031	H-827-A 1,7mm	un	-	10
130.0032	H-827-A 2,0mm	un	-	10
130.0033	H-827-A 2,5mm	un	-	10
130.0034	H-827-A 3,0mm	un	-	10

PISTOLA PINTURA GRAVIDADE AB-17G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0056	AB-17G 1,3mm	un	-	10
130.0057	AB-17G 1,7mm	un	-	10

PISTOLA PINTURA RETOQUES H2000

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0035	H2000 0,5mm	un	-	20
130.0036	H2000 0,8mm	un	-	20
130.0037	H2000 1,0mm	un	-	20

KIT ESPALHADOR, BICO E AGULHA KAB-17G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0074	KAB-17G 1,3mm	kit	-	-
130.0075	KAB-17G 1,7mm	kit	-	-
130.0078	KAB-17GH HVLP 1,3mm	kit	-	-
130.0079	KAB-17GH HVLP 1,7mm	kit	-	-

KIT ESPALHADOR, BICO E AGULHA KH2000

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0083	KH2000 0,5mm	kit	-	-
130.0084	KH2000 0,8mm	kit	-	-
130.0085	KH2000 1,0mm	kit	-	-

PISTOLA PINTURA GRAVIDADE HVLP LS30

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0066	LS30 1,3mm	un	1	10
130.0067	LS30 1,4mm	un	1	10

PISTOLA PINTURA RETOQUES HVLP G-125N

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0039	G-125N 0,8mm	kit	-	20
130.0040	G-125N 1,0mm	kit	-	20

COPO P/ PISTOLA PINTURA GRAVIDADE G-2000NCP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
131.0612	G-2000NCP plástico	un	-	-

FILTRO P/ COPO SUCÇÃO S-770F

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
131.0076	S-770F	un	-	-

FILTRO P/ PISTOLA GRAVIDADE H-827F

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
131.0197	H-827F	un	-	-

COPO P/ PISTOLA PINTURA GRAVIDADE H-827CA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
131.0199	H-827CA alumínio	un	-	50

FILTRO P/ TINTA PAPEL FPT-NY

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
131.0085	FPT-NY 150g 125mic (250pçs)	saco	1	1000
131.0086	FPT-NY 150g 190mic (250pçs)	saco	1	1000

AERÓGRAFO PRECISÃO ABS-130

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0087	ABS-130 0,3mm	un	-	10
130.0088	ABS-130 0,5mm	un	-	10

KIT PINTURA GRAVIDADE C/ ENCAIXES RÁPIDOS EUR-G

Pistola pintura gravidade	1 un	Manómetro	1 un
Pistola lavagem	1 un	Mangueira 5m	1 un
Pistola sopro	1 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0003	EUR-G 5pçs	kit	-	6

KIT PINTURA SUCÇÃO C/ ENCAIXES RÁPIDOS EUROPA

Pistola pintura gravidade	1 un	Manómetro	1 un
Pistola lavagem	1 un	Mangueira 5m	1 un
Pistola sopro	1 un	Porcas	4 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0001	EUROPA 5pçs	kit	-	10

PISTOLA PINTURA GRAVIDADE P/ TEXTURAS FR-301

Bico 4,0mm	1 un	Bico 8,0mm	1 un
Bico 6,0mm	1 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0044	FR-301 3 bicos	un	-	6

TANQUE DE PINTURA C/ PISTOLA PT8

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0006	PT8 8l 4m 1,8mm	jg	-	2

PISTOLA P/ TANQUE PINTURA PT8 PQ2U

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0047	PQ2U 1,8mm	un	-	10
130.0048	PQ2U 2,0mm	un	-	10

MANGUEIRA P/ 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

MÁQUINA PINTURA AIRLESS DIAFRAGMA PT-990

COMPOSIÇÃO

Pistola PT-60 Bico WTIP623	1 un	Manómetro	1 un
Mangueira 15m	1 un	Frasco óleo 900cl	1 un
Lança 50cm	1 un	Manual	1 un

CARACTERÍSTICAS

Potência: 3000W/4HP
Pressão máxima: 230Bar (3300psi)
Débito de tinta máximo: 3,9L/m
Diâmetro do bico máximo: 0,031"
Peso: 38Kg
Caixa: 062x54x48cm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0002	PT-990	un	-	1

MÁQUINA PINTURA AIRLESS PISTON PT-3900

COMPOSIÇÃO

Pistola PT-60 Bico WTIP517	1 un	Chave bocas 17x19mm	1 un
Mangueira 15m	1 un	Lubrficante	1 un
Lança 50cm	1 un	Manual	1 un

CARACTERÍSTICAS

Potência: 1100W/1,6HP
Pressão máxima: 230Bar (3300psi)
Débito de tinta máximo: 2,0L/m
Diâmetro do bico máximo: 0,021"
Auto-stop
Peso: 20kg
Caixa: 50x51x43cm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0003	PT-3900	un	-	1

MÁQUINA PINTURA AIRLESS PISTON PT-980E

COMPOSIÇÃO

Pistola PT-60	1 un	Chave crescente 10"	1 un
Mangueira 15m	1 un	Lubrficante	1 un
Chave bocas 17x19mm	1 un	Manual	1 un

CARACTERÍSTICAS

Alto rendimento para 1 ou 2 utilizadores em simultâneo
Potência. 5000WATS /6,7 HP
Pressão máxima 250Bar (3600psi)
Débito máximo: 8,0L/m
Diâmetro máximo do bico: 0,056"
Peso Líquido 150kg
Peso Bruto 175kg
Diâmetro das rodas 30cm
Dimensões: 107(C)x72(L)x95cm(A)
Bicos recomendados: 1 utilizador: 543 | 2 utilizadores: 521

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0009	PT-980E	un	1	1

EAN

PISTOLA AIRLESS PT-60

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0006	PT-60	un	-	1

EAN

PISTOLA AIRLESS PT90-D

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0007	PT90-D	un	-	1

EAN

PISTOLA AIRLESS OSG250-S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0005	OSG250-S	un	-	1

EAN

FILTRO P/ PISTOLA AIRLESS T/ 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

BICO P/ 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	-	1
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	-	1
148.0062	WTIP755 350~400mm 12,29l/min	un	-	1

FILTRO P/ PISTOLA AIRLESS T/ 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

FILTRO METÁLICO P/ TUBO SUCÇÃO FTT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0086	FTT	un	-	1

ESPALHADOR P/ PISTOLA AIRLESS PT-60ESP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0011	PT-60ESP	un	-	1

EXTENSÃO P/ PISTOLA AIRLESS EF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0071	EF300 7/8" 300mm	un	-	1
148.0072	EF500 7/8" 500mm	un	-	1
148.0073	EF900 7/8" 900mm	un	-	1

ESPALHADOR P/ PISTOLA AIRLESS PT90-DESP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0012	PT90-DESP	un	-	1

EXTENSÃO P/ PISTOLA AIRLESS EF-U

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0074	EF300-U 7/8" dupla "U" 300mm	un	-	-

ESPALHADOR C/ RODA P/ SANCAS SGD-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0070	SGD-1	un	-	1

MANGUEIRA P/ MÁQUINA PINTURA AIRLESS HSAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
148.0077	HSAL2 3/8" 15m	un	-	-
148.0078	HSAL2 3/8" 30m	un	1	1
148.0075	HSAL 1/4" 15m	un	-	1
148.0076	HSAL 1/4" 30m	un	-	1

ESTRUTURA P/ EXPOSIÇÃO SPRAYS PINTURA SPA-EXP

	RAL 9010	6 un	RAL 9005	6 un
	RAL 9010 mate	6 un	RAL 9005 mate	6 un
SPA-BS	RAL 7001	6 un	RAL 3020	6 un
	RAL 9006	6 un	RAL 3000	6 un
	RAL 7011	6 un	RAL 3003	6 un
	RAL 1015	6 un	RAL 1023	6 un
	RAL 8011	6 un	Ouro (Au)	6 un
SPA-BS	RAL 8017	6 un	Latão (CuZn)	6 un
	RAL 6005	6 un	Cobre (Cu)	6 un
	RAL 5017	6 un	Prata (Ag)	6 un
	RAL 9010 mate	6 un	RAL 3002 mate	6 un
	RAL 7040 mate	6 un	RAL 2010 mate	6 un
SPA-MAX	RAL 7015 mate	6 un	RAL 8011 mate	6 un
	RAL 9005 mate	6 un	RAL 6001 mate	6 un
	RAL 3020 mate	6 un	RAL 5005 mate	6 un
SPA-MAX	RAL 1018 mate	6 un	Glitter prata	6 un
	Glitter ouro	6 un	Glitter multi	6 un
SPS-SH	Efeito cromado	6 un	Efeito dourado	6 un
SPS-MT	Cinza metalizado	6 un	Branco metalizado	6 un
	Preto metalizado	6 un		6 un
SPS-SM	Esmalte branco	6 un		
SPS-JT	Alumínio	6 un		
SPS-AT	Alumínio	6 un	Preto	6 un
SPS-FL	Laranja	6 un	Amarelo	6 un
SPA-VN	Verniz	6 un	Verniz mate	6 un
SPA-PMT	Cinza	6 un		
SPA-PAPL	Transparente	6 un		
GALV-ALU	Zinco claro	6 un		
GALV-MAX	Zinco escuro	6 un		

1900 800 550

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0501	SPA-EXP 300pçs (oferta)	un	-	-

SPRAY PINTURA SPA-BS

Ideal para a maioria das superfícies.

Consultar cores modelo no final do grupo

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
058.0005	SPA-BS RAL-9006 400ml alumínio	un	-	6
058.0011	SPA-BS RAL-7011 400ml cinza basalto	un	-	6
058.0001	SPA-BS RAL-9005 400ml preto	un	-	6
058.0002	SPA-BS RAL-9005 400ml preto mate	un	-	6
058.0008	SPA-BS RAL-3020 400ml vermelho semáforo	un	-	6
058.0007	SPA-BS RAL-3000 400ml vermelho fogo	un	-	6
058.0009	SPA-BS RAL-3003 400ml vermelho rubi	un	-	6
058.0015	SPA-BS RAL-1015 400ml marfim claro	un	-	6
058.0016	SPA-BS RAL-8011 400ml castanho noz	un	-	6
058.0013	SPA-BS RAL-8017 400ml castanho chocolate	un	-	6
058.0006	SPA-BS RAL-6005 400ml verde garrafa	un	-	6
058.0014	SPA-BS RAL-5017 400ml azul semáforo	un	-	6
058.0012	SPA-BS RAL-1023 400ml amarelo semáforo	un	-	6

SPRAY PINTURA SPA-BS

Ideal para a maioria das superfícies.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0029	SPA-BS CuZn 400ml latão	un	-	6

SPRAY PINTURA SPA-BS

Ideal para a maioria das superfícies.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0028	SPA-BS Cu 400ml cobre	un	-	6

SPRAY PINTURA SPA-BS

Ideal para a maioria das superfícies.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0027	SPA-BS Au 400ml ouro	un	-	6

SPRAY PINTURA SPA-BS

Ideal para a maioria das superfícies.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0026	SPA-BS Ag 400ml prata	un	-	6

SPRAY PINTURA SPA-MAX

Ideal para a maioria das superfícies.

Consultar cores modelo no final do grupo

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0032	SPA-MAX RAL-9010 400ml branco 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
058.0031	SPA-MAX RAL-9005 400ml preto satin	un	-	6
058.0036	SPA-MAX RAL-3020 400ml vermelho semáforo satin	un	-	6
058.0035	SPA-MAX RAL-3002 400ml vermelho escuro satin	un	-	6
058.0041	SPA-MAX RAL-2010 400ml laranja satin	un	-	6
058.0039	SPA-MAX RAL-8011 400ml castanho noz satin	un	-	6
058.0038	SPA-MAX RAL-6001 400ml verde escuro satin	un	-	6
058.0040	SPA-MAX RAL-5005 400ml azul escuro satin	un	-	6
058.0037	SPA-MAX RAL-1018 400ml amarelo satin	un	-	6

SPRAY PINTURA SPA-MAX GLITTER

Alta capacidade de cobertura, durabilidade e performance.
Protege contra a ferrugem.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0054	SPA-MAX Glitter 400ml ouro	un	-	6

SPRAY PINTURA SPA-MAX GLITTER

Alta capacidade de cobertura, durabilidade e performance.
Protege contra a ferrugem.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0053	SPA-MAX Glitter 400ml prata	un	-	6

SPRAY PINTURA SPA-MAX GLITTER

Alta capacidade de cobertura, durabilidade e performance.
Protege contra a ferrugem.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0055	SPA-MAX Glitter 400ml multi	un	-	6

SPRAY PINTURA ESPECIAL SPS-SH

Fórmula resistente à corrosão.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0062	SPS-SH 400ml efeito cromado	un	-	6

SPRAY PINTURA ESPECIAL SPS-SH

Fórmula resistente à corrosão.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0063	SPS-SH 400ml efeito dourado	un	-	6

SPRAY PINTURA ESPECIAL SPS-JT

Forte resistência.
Facilmente repara e renova.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0069	SPS-JT 400ml alumínio	un	-	6

SPRAY PINTURA ESPECIAL SPS-MT

Alto brilho decorativo.

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

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 ESPECIAL SPS-SM

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 FLUORESCENTE SPS-FL

Ideal para a maioria das superfícies.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0076	SPS-FL 400ml laranja	un	-	6
058.0075	SPS-FL 400ml amarelo	un	-	6

SPRAY PINTURA SPA-VN

Alta resistência e forte protecção.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0056	SPA-VN 400ml verniz	un	-	6
058.0057	SPA-VN 400ml verniz mate	un	-	6

SPRAY GALVANIZAÇÃO GALV-ALU

Ideal para galvanização de peças metálicas.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0078	GALV-ALU 400ml zinco claro	un	-	6

PRIMÁRIO P/ METAIS SPA-PMT

Suaviza a superfície para a cobertura.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0059	SPA-PMT 400ml cinza	un	-	6

SPRAY GALVANIZAÇÃO GALV-MAX

Ideal para galvanização de peças metálicas.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0079	GALV-MAX 400ml zinco escuro	un	-	6

PROMOTOR ADERÊNCIA P/ PLÁSTICOS SPA-PAPL

Ideal para todo o tipo de plásticos.

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	1	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	1	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	1	12

SPRAY LIMPEZA DESENGORDURANTE CLEAN-MAX

Ideal para todos os tipos de equipamentos eléctricos.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0087	Clean-Max 400ml	un	1	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	1	12

SPRAY REPELENTE DE ÁGUA REPEL

Repele a humidade e protege da corrosão.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0085	Repel 400ml	un	1	12

SPRAY PROTETOR SOLDADURA SOL-PROT

Anti salpicos de eléctrodos e solda.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0086	Sol-Prot 400ml	un	1	12

PISTOLA SOPRO PROFISSIONAL K-601-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0018	K-601-1 20mm	un	-	50

SPRAY COLA CONTACTO CONTACT-GLU

Cola multifunções e de secagem rápida.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0093	Contact-Glu 400ml	un	-	6

PISTOLA SOPRO PROFISSIONAL K-601-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0017	K-601-2 100mm	un	-	40

PISTOLA SOPRO DG-10-1

Cola multifunções e de secagem rápida.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0016	DG-10-1 20mm	un	-	50

PISTOLA SOPRO PROFISSIONAL K-601-3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0015	K-601-3 190mm	un	-	50

PISTOLA SOPRO ABS BICO CURVO P-610-4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0013	P-610-4 300mm	un	-	50

MANGUEIRA KIT PINTURA MPP0610

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0008	MPP0610 8m	un	-	50

PISTOLA LAVAGEM PROFISSIONAL DG-10-ECB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0020	DG-10-ECB	un	2	20

MANGUEIRA AR COMPRIMIDO PU AHC-40

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0010	AHC-40 8x12mm 7,6m	un	-	30

PISTOLA P/ GRAVILHA C/ TUBO PS-8

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0025	PS-8	un	2	20

MANGUEIRA AR COMPRIMIDO BORRACHA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0072	MP1017 10x17mm 50m azul	rolo	1	1
129.0073	MS0815 8x15mm 50m azul	m	50	50
129.0074	MS0815 8x15mm 50m preta	m	50	50

ENROLADOR MANGUEIRA AR COMPRIMIDO ZA02-9

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0012	ZA02-9 8x12mm 9m 12Bar	un	1	1

ENROLADOR MANGUEIRA AR COMPRIMIDO BORRACHA HR003-B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0011	HR003-B 9,5x13,5mm 15m	un	1	1

PONTEIRA P/ AR COMPRIMIDO FÊMEA SE1-PF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0048	SE1-2PF 1/4"	un	-	800

PONTEIRA P/ AR COMPRIMIDO FÊMEA SE1-PF-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0090	SE1-2PF-BL 1/4" (3pçs)	bls	-	-

PONTEIRA P/ AR COMPRIMIDO MACHO SE1-PM-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0089	SE1-2PM-BL 1/4" (3pçs)	bls	20	200

PONTEIRA P/ AR COMPRIMIDO C/ BICONE SE1-PR-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0087	SE1-3PR-BL 8x15mm	bls	10	200
129.0088	SE1-4PR-BL 10x17mm	bls	10	-

PONTEIRA P/ AR COMPRIMIDO C/ BICONE C/ MOLA SE1-PP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0055	SE1-4PP 8x12mm	un	-	-

PONTEIRA P/ AR COMPRIMIDO C/ BICONE C/ MOLA SE1-PP-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0093	SE1-4PP-BL 8x12mm	bls	-	-

PONTEIRA P/ AR COMPRIMIDO C/ CANHÃO SE1-PH-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0091	SE1-3PH-BL 6mm (3pçs)	bls	-	600
129.0092	SE1-4PH-BL 8mm (3pçs)	bls	-	50

TOMADA P/ AR COMPRIMIDO FÊMEA SE12-SF-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0078	SE12-2SF-BL 1/4"	bls	10	100
129.0079	SE12-3SF-BL 3/8"	bls	-	200
129.0080	SE12-4SF-BL 1/2"	bls	-	-

TOMADA P/ AR COMPRIMIDO MACHO SE12-SM-BL

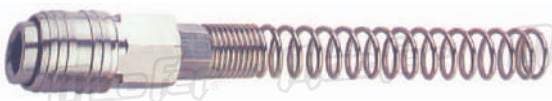
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0075	SE12-2SM-BL 1/4"	bls	10	100
129.0076	SE12-3SM-BL 3/8"	bls	-	-
129.0077	SE12-4SM-BL 1/2"	bls	10	-

TOMADA P/ AR COMPRIMIDO C/ BICONE SE12-SR-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0081	SE12-3SR-BL 8x15mm	bls	25	100

TOMADA P/ AR COMPRIMIDO C/ BICONE SE12-SR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0039	SE12-4SR 10x17mm	un	-	-



TOMADA P/ AR COMPRIMIDO C/ BICONE C/ MOLA SE12-SP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0042	SE12-4SP 8x12mm	un	-	-

TOMADA P/ AR COMPRIMIDO C/ CANHÃO SE2-SH-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0083	SE2-3SH-BL 6mm	bls	-	200
129.0084	SE2-4SH-BL 8mm	bls	-	200

UNIÃO P/ AR COMPRIMIDO C/ CANHÃO DUPLO E102-4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0058	E102-4 8mm	un	-	100

SUPORTE P/ PISTOLAS GRAVIDADE BANCADA HD-101

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0090	HD-101	un	1	20

UNIÃO P/ AR COMPRIMIDO C/ CANHÃO DUPLO E102-4-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0094	E102-4-BL 6mm (3pçs)	bls	-	-
129.0095	E102-4-BL 8mm (3pçs)	bls	-	-
129.0096	E102-4-BL 10mm (3pçs)	bls	-	-

EXPOSITOR P/ PISTOLAS GRAVIDADE EFP11

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0097	EFP11	un	-	20

SUPORTE P/ PISTOLAS GRAVIDADE MAGNÉTICO DH-102

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0099	DH-102	un	-	20

REGULADOR DE PRESSÃO AR-805

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
130.0096	AR-805	un	10	50

MINI FILTRO HÚMIDADE P/ PISTOLAS PINTURA MF-80

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
131.0192	MF-80	un	10	50

BICHA P/ MANÓMETRO PRESSÃO TG-4-H

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0007	TG-4-H	un	1	50

ÓLEADOR P/ FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS LG-03A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
131.0193	LG-03A	un	10	50

AGRAFE P/ VÁLVULA SCHRADER TVC-S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0009	TVC-S (pipo automóvel)	un	-	12

MANÓMETRO PRESSÃO TG-4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0021	TG-4	un	10	20

MANÓMETRO PRESSÃO SK18HD

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0029	SK18HD	un	10	20

MANÓMETRO PRESSÃO BOCAL DUPLO TG-4BD

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0024	TG-4BD	un	10	20

MANÓMETRO PRESSÃO TG-6

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
129.0022	TG-6	un	1	20

BOMBA PEDAL 1 ÊMBOLO C/ MANÓMETRO S-801E

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0005	S-801E	un	1	12

BOMBA PEDAL 1 ÊMBOLO C/ MANÓMETRO SF8702H

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0021	SF8702H	un	-	8

BOMBA PEDAL 2 ÊMBOLOS C/ MANÓMETRO S-902E

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0007	S-902E	un	1	12

BOMBA PEDAL 2 ÊMBOLOS C/ MANÓMETRO SF8704G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0022	SF8704G	un	-	4

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

BLOCO P/ LIXA BORRACHA BLB-001

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0022	BLB-001	un	-	50

BLOCO P/ LIXA P/ TETOS BLT-201

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0027	BLT-201 210x105mm	un	-	45

BLOCO P/ LIXA PLÁSTICO BLB-10

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0023	BLB-10 163x 85mm	un	20	50
033.0024	BLB-10 210x105mm	un	20	50

TACO PLANO P/ LIXA VINIL C/ VELCRO TLY-114

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0028	TLY-114 70x400mm 14 furos	un	-	100

BLOCO P/ LIXA VINIL C/ VELCRO BLY-201

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0026	BLY-201 120x67mm	un	-	100

BLOCO P/ LIXA VINIL C/ VELCRO BLY-106

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0025	BLY-106 150mm	un	-	100

FLANGE BORRACHA C/ PERNO RSP-010

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0019	RSP-010 115mm	un	-	50
033.0020	RSP-010 125mm	un	-	50

FLANGE NYLON FLEXÍVEL FN-010P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0030	FN-010P M14 113mm preta	un	-	100
033.0031	FN-010P M14 124mm preta	un	-	100
033.0032	FN-010P M14 172mm preta	un	-	100

PRATO VINIL C/ VELCRO PLY-35

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0044	PLY-35 M14 115mm	un	-	100
033.0045	PLY-35 M14 125mm	un	-	100
033.0046	PLY-35 M14 150mm	un	-	100
033.0047	PLY-35 M14 175mm	un	-	50

FLANGE NYLON RÍGIDA FN-010B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0051	FN-010B M14 113mm branca	un	-	100
033.0052	FN-010B M14 124mm branca	un	-	100
033.0053	FN-010B M14 172mm branca	un	-	100

ESCOVA ALGODÃO CIRCULAR SPC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0116	SPC 125mm	un	1	1
165.0117	SPC 150mm	un	1	1
165.0118	SPC 200mm	un	1	100
165.0119	SPC 250mm	un	1	100

INTERFACE P/ PRATO VELCRO 15 FUROS IL-1115

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0041	IL-1115 150mm	un	-	250

ESCOVA ALGODÃO CIRCULAR SPC-50

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
165.0095	SPC-50 125x50mm	un	1	80
165.0096	SPC-50 150x50mm	un	1	48
165.0097	SPC-50 200x50mm	un	1	20
165.0098	SPC-50 250x50mm	un	1	1

PRATO BORRACHA C/ VELCRO PBV-010

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0039	PBV-010 M14 100mm	un	-	75

KIT POLIR C/ ESCOVAS ALGODÃO CIRCULAR KPEC-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0060	KPEC-1 63, 100mm 6pçs	kit	5	40

LION EAN

BOINA PELE CARNEIRO POLIR BP-02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0069	BP-02 125mm	un	-	100
033.0070	BP-02 180mm	un	-	100

Macfer EAN

KIT POLIR ESCOVAS ALGODÃO & FELTRO CIRCULAR KPEC-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0061	KPEC-2 100mm 5pçs	kit	5	20

LION EAN

BOINA LÃ POLIR CÔNCAVA C/ VELCRO BP-0118C

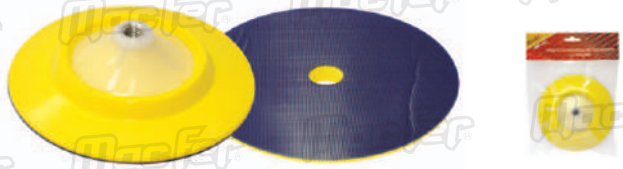
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0073	BP-0118C 180mm	un	-	50

Macfer EAN

ESCOVA ALGODÃO C/ PERNO CIRCULAR EALPC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0062	EAIPC 80mm	un	12	120

LION EAN



PRATO P/ ESPONJA POLIMENTO C/ VELCRO PEP-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0065	PEP-01 M14 160mm	un	-	100

Macfer EAN

ESPONJA POLIMENTO C/ VELCRO EP-0420

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0061	EP-0420 200x30mm branco	un	-	50

ESPONJA CORTE C/ VELCRO EP-0120

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0060	EP-0120 200x30mm amarelo	un	-	50

ESPONJA POLIMENTO C/ PRATO EPP-0155

MACIA ⟷ DURA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
033.0084	EPP-0155 M14 150x50mm vermelho	un	-	50
033.0085	EPP-0155 M14 150x50mm preto	un	-	50
033.0083	EPP-0155 M14 150x50mm azul	un	-	50
033.0086	EPP-0155 M14 150x50mm branco	un	-	50
033.0081	EPP-0155 M14 150x50mm amarelo	un	-	50
033.0082	EPP-0155 M14 150x50mm laranja	un	-	50

PASTA POLIR PP250

Azul	Polimento extra fino para todo o tipo de metais.
Verde	Para aços especiais, ligas muito duras como crómio, cobalto, entre outras.
Cinza	Polimento de aço inox.
Laranja	Polimento inicial para eliminar listas dos metais mais comuns.
Vermelho	Polimento de ouro ou prata.
Branco	Alto polimento para todo o tipo de metais.
Amarelo	Para metais macios como o cobre, bronze, ligas de alumínio, etc, e plástico.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
231.0002	PP250-B 250g azul	un	-	60
231.0007	PP250-G 250g verde	un	-	60
231.0006	PP250-GR 250g cinza	un	-	60
231.0003	PP250-O 250g laranja	un	-	60
231.0004	PP250-R 250g vermelho	un	-	60
231.0001	PP250-WH 250g branco	un	-	60
231.0005	PP250-Y 250g amarelo	un	-	60

FITA ISOLADORA PVC ITFR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0070	ITFR-01 19mm 20m preta	rolo	10	90
040.0072	ITFR-03 19mm 20m castanha	rolo	10	90

FITA EMBALAGEM PPLN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0028	PPLN-03 50mm 50m castanha (6 rolos)	pack	1	6
040.0027	PPLN-07 50mm 50m transparente (6 rolos)	pack	1	6

FITA UNIVERSAL CLT-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0056	CLT-01 50mm 10m cinza	rolo	-	48
040.0058	CLT-01 50mm 10m preta	rolo	-	48

FITA ALUMÍNIO AFT-L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0067	AFT-L 50mm 10m	rolo	-	48
040.0068	AFT-L 50mm 20m	rolo	-	24
040.0069	AFT-L 50mm 50m	rolo	-	24

FITA UNIVERSAL EXTRA FORTE CLTX-03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0059	CLTX-03 48mm 10m preta	rolo	-	24
040.0060	CLTX-03 48mm 25m preta	rolo	-	24

FITA DUPLA FACE PE DST-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0031	DST-01 1,5x19mm 2m	rolo	-	400
040.0032	DST-01 1,5x19mm 10m	rolo	-	120
040.0033	DST-01 1,5x25mm 10m	rolo	-	96

FITA SILICONE VULCANIZADORA VST-BK

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0078	VST-BK 25mm 3m preta	rolo	-	200

FITA DUPLA FACE PP DST-03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0036	DST-03 50mm 5m	rolo	-	60
040.0035	DST-03 50mm 25m	rolo	-	60

FITA PAVIMENTO PVC PLT-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0037	PLT-01 50mm 30m preta/ amarela	rolo	-	24

FITA ANTI-DERRAPANTE LUMINESCENTE ASL-03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0047	ASL-03 25mm 5m amarela	rolo	-	48
040.0048	ASL-03 50mm 5m amarela	rolo	-	48

FITA ANTI-DERRAPANTE ASL-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0040	ASL-01 25mm 15m preta	rolo	-	48
040.0041	ASL-01 50mm 15m preta	rolo	-	24

FITA PINTURA MKT-60

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

FITA ANTI-DERRAPANTE ASL-04

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0045	ASL-04 25mm 10m branca	rolo	-	90
040.0046	ASL-04 50mm 10m branca	rolo	-	45

ROLO COBERTURA PLÁSTICA C/ FITA PINTURA MKR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0091	MKR 550mm 33m	rolo	-	30
040.0092	MKR 1100mm 33m	rolo	-	30
040.0093	MKR 1400mm 33m	rolo	-	30
040.0094	MKR 1800mm 33m	rolo	-	30
040.0095	MKR 2700mm 17m	rolo	-	25

FITA ANTI-DERRAPANTE ASL-02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0042	ASL-02 25mm 10m preta/ amarela	rolo	-	48
040.0043	ASL-02 50mm 10m preta/ amarela	rolo	-	48

COBERTURA PLÁSTICA CPP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0086	CPP-2 4x5m fina	un	-	40
040.0089	CPP-4 4x5m média	un	-	40
040.0090	CPP-6 4x5m grossa	un	-	40

FITA ESPANTA PARDAIS ESPELHADA SCT-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0023	SCT-01 50mm 50m ouro/ prata	rolo	10	200

REDE ADESIVA TAPA JUNTAS FMS-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0020	FMS-01 48mm 20m	rolo	1	24
040.0021	FMS-01 48mm 150m	rolo	1	24

FITA TEFLON PROFISSIONAL PTFE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0002	PTFE-01 12mm 12m	un	250	1000
040.0003	PTFE-13 19mm 20m	un	100	400
040.0004	PTFE-13 19mm 50m	un	20	250

FITA SINALIZAÇÃO SWT-RWH

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 SINALIZAÇÃO SWT-YBK

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0053	SWT-YBK 70mm 200m amarela/ preta	rolo	1	20

FITA TEFLON P/ 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

Nevox 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

Macfer EAN

FITA CALAFETAR PERFIL "D" FCD

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0084	FCD-B1 9x6mm 6m branca	cx	-	60
040.0085	FCD-C1 9x6mm 6m castanha	cx	-	60

Macfer EAN

MÁQUINA CINTAR P/ FITA EMBALAGEM TY-023

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0050	TY-023	un	6	24

Macfer EAN

FITA CALAFETAR PERFIL "E" FCE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0080	FCE-B1 9x4mm 6m branca	cx	-	60
040.0081	FCE-C1 9x4mm 6m castanha	cx	-	60

Macfer EAN

MÁQUINA CINTAR P/ FITA EMBALAGEM TD01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
040.0051	TD01	un	1	24

Macfer EAN

ANEXOS GRUPO 09
INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

SPRAY PINTURA SPA-BS

RAL 9010 Branco	RAL 9010 Branco mate	RAL 9006 Alumínio	RAL 7001 Cinza prata	RAL 7011 Cinza basalto	RAL 9005 Preto
RAL 9005 Preto mate	RAL 3020 Vermelho sem.	RAL 3000 Vermelho fogo	RAL 3003 Vermelho rubi	RAL 1015 Marfim claro	RAL 8011 Castanho noz
RAL 8017 Castanho choc.	RAL 6005 Verde garrafa	RAL 5017 Azul sem.	RAL 1023 Amarelo sem.		

Ideal para a maioria das superfícies.

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
058.0005	SPA-BS RAL-9006 400ml alumínio	un	-	6
058.0011	SPA-BS RAL-7011 400ml cinza basalto	un	-	6
058.0001	SPA-BS RAL-9005 400ml preto	un	-	6
058.0002	SPA-BS RAL-9005 400ml preto mate	un	-	6
058.0008	SPA-BS RAL-3020 400ml vermelho semáforo	un	-	6
058.0007	SPA-BS RAL-3000 400ml vermelho fogo	un	-	6
058.0009	SPA-BS RAL-3003 400ml vermelho rubi	un	-	6
058.0015	SPA-BS RAL-1015 400ml marfim claro	un	-	6
058.0016	SPA-BS RAL-8011 400ml castanho noz	un	-	6
058.0013	SPA-BS RAL-8017 400ml castanho chocolate	un	-	6
058.0006	SPA-BS RAL-6005 400ml verde garrafa	un	-	6
058.0014	SPA-BS RAL-5017 400ml azul semáforo	un	-	6
058.0012	SPA-BS RAL-1023 400ml amarelo semáforo	un	-	6

SPRAY PINTURA SPA-MAX

RAL 9010 Branco	RAL 7015 Cinza claro satin	RAL 7040 Cinza escuro satin	RAL 9005 Preto mate	RAL 3020 Vermelho sem. satin	RAL 3002 Vermelho escuro satin
RAL 2010 Laranja satin	RAL 8011 Castanho noz	RAL 6001 Verde escuro	RAL 5005 Azul escuro	RAL 1018 Amarelo satin	

Ideal para a maioria das superfícies.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
058.0032	SPA-MAX RAL-9010 400ml branco 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
058.0031	SPA-MAX RAL-9005 400ml preto satin	un	-	6
058.0036	SPA-MAX RAL-3020 400ml vermelho semáforo satin	un	-	6
058.0035	SPA-MAX RAL-3002 400ml vermelho escuro satin	un	-	6
058.0041	SPA-MAX RAL-2010 400ml laranja satin	un	-	6
058.0039	SPA-MAX RAL-8011 400ml castanho noz satin	un	-	6
058.0038	SPA-MAX RAL-6001 400ml verde escuro satin	un	-	6
058.0040	SPA-MAX RAL-5005 400ml azul escuro satin	un	-	6
058.0037	SPA-MAX RAL-1018 400ml amarelo satin	un	-	6

MOLA PORTA MULTIFORÇA

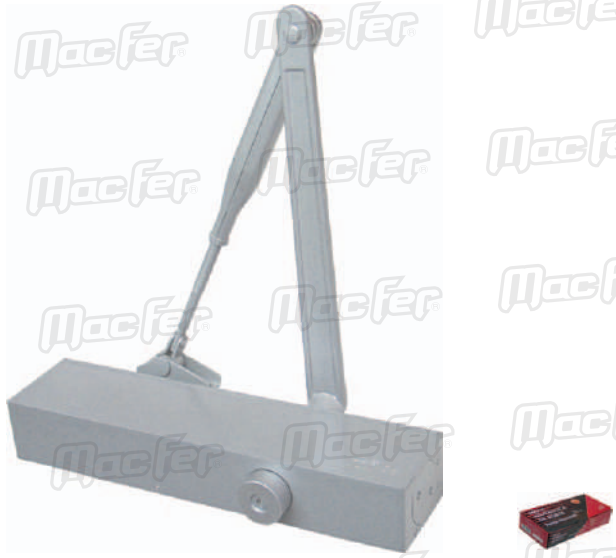
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0050	Multiforça alumínio	un	1	10
094.0052	Multiforça branca	un	1	10
094.0051	Multiforça castanha	un	1	10
094.0054	Multiforça dourado	un	1	10
094.0053	Multiforça preta	un	1	10
094.0055	Multiforça verde	un	1	10

MOLA PORTA FORÇA AJUSTÁVEL T834

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

MOLA PORTA C/ STOP MULTIFORÇA-90º

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 FORÇA AJUSTÁVEL T836

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

TAMPA P/ MOLA CHÃO COMPLETA BS75-EX-T

324x131x1,5mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0049	BS75-EX-T inox	un	-	-

EAN

BRAÇO DESLIZANTE P/ MOLA C/ STOP T83-A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0080	T83-A alumínio	un	-	-
094.0083	T83-A branco	un	-	-
094.0082	T83-A castanho	un	-	-

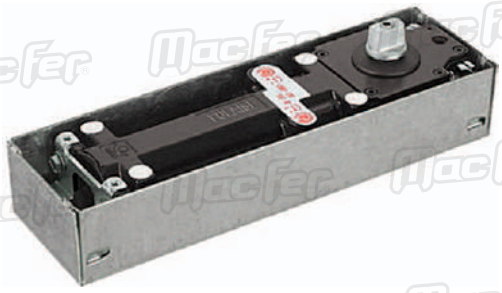
EAN

MOLA CHÃO C/ STOP 90º B843-EX

Peso máximo da porta	115Kg
Largura máxima da porta	1100mm
Dimensão da caixa	306x108x40mm
Dimensão da tampa	324x131x1,5mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0034	B843-EX c/ tampa	un	-	4

EAN



MOLA CHÃO C/ STOP 90º BS75-EX

Peso máximo da porta	150Kg
Largura máxima da porta	1300mm
Dimensão da caixa	308x105x50mm
Dimensão da tampa	324x131x1,5mm
Outras características	Força ajustável Com stop 90º Pivôt intercambiável quadrado 3mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0033	BS75-EX c/ tampa & pivot	un	1	4

EAN

PIVOT INTERCAMBIÁVEL P/ MOLA CHÃO B843-EX-PR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0037	B843-EX-PR rectangular	un	-	-

EAN

PIVOT INTERCAMBIÁVEL P/ MOLA CHÃO BS75-EX-PS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0048	BS75-EX-PS quadrado	un	-	-

EAN

PIVOT INTERCAMBIÁVEL P/ MOLA CHÃO B843-EX-PS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0038	B843-EX-PS quadrado	un	-	-

EAN

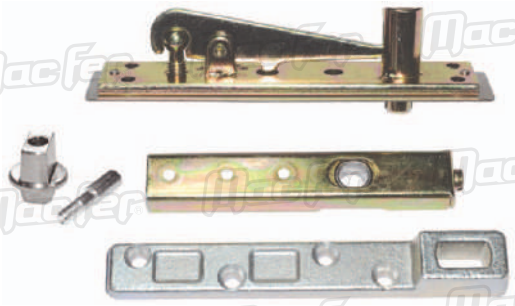
TAMPA P/ MOLA CHÃO B843-EX-T

306x108x40mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0039	B843-EX-T inox	un	-	-

MOLA PORTA BRAÇO HDC-115

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
039.0011	HDC-115 alumínio	un	10	50
039.0013	HDC-115 branca	un	10	50
039.0012	HDC-115 dourado	un	10	50
039.0014	HDC-115 preta	un	10	50

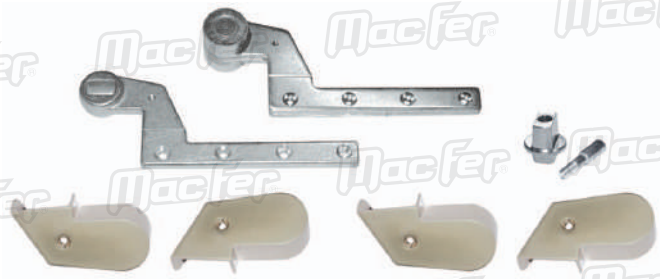


JOGO BRAÇOS P/ MOLA CHÃO B840-EX-BV

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0042	B840-EX-BV vai-vem	jg	-	12

DOBRADIÇA C/ 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 dourado	un	12	60
039.0004	SH168 180mm preta	un	12	60

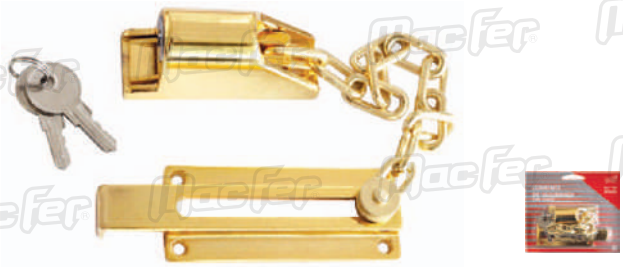


JOGO BRAÇOS P/ MOLA CHÃO B840-EX-BB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
094.0040	B840-EX-BB c/ batente	jg	-	10

DOBRADIÇA C/ MOLA VAI-VEM SH188

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
039.0006	SH188 180mm alumínio	un	8	40
039.0008	SH188 180mm branca	un	8	40
039.0007	SH188 180mm dourado	un	8	40
039.0009	SH188 180mm preta	un	8	40



CORRENTE DE SEGURANÇA PREGAR À FACE C/ CHAVE 740

2 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0030	740 niquelado	bls	6	36

FECHO DE SEGURANÇA PREGAR À FACE 750

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0033	755 niquelado	un	6	48
140.0034	756 dourado	un	6	48

CORRENTE DE SEGURANÇA ENCASTRAR A598

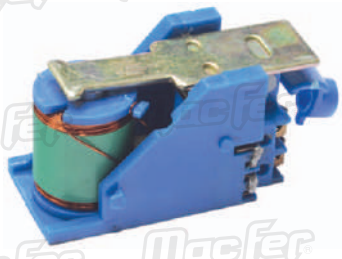
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0038	A598 niquelado	un	10	50

TRINCO ELÉCTRICO 1131

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0058	1131-60 direito	un	1	10

FECHO DE SEGURANÇA PREGAR À FACE CK305

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0035	CK305 niquelado	un	20	100



BOBINE P/ TRINCO ELÉCTRICO 1131-B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0017	1131-BD direita	un	10	100
140.0018	1131-BE esquerda	un	10	100

JOGO CANHÃO P/ TRINCO ELÉCTRICO 1131-CN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0020	1131-CN	un	1	20

BOBINE P/ TRINCO ELÉCTRICO REVERSÍVEL 1121-BR

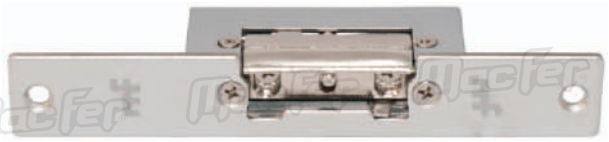
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0019	1121-BR	un	10	100

JOGO CANHÃO P/ TRINCO ELÉCTRICO REVERSÍVEL 1121-CN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0021	1121-CN	un	1	1

CHAPAS FIXAÇÃO E PROTECÇÃO CHUVA P/ TRINCO ELÉCTRICO 1121-PROT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0024	1121-PROT	un	1	1



TESTA ELÉCTRICA CURTA 1011

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0008	1011-G 160mm cinza	un	1	-

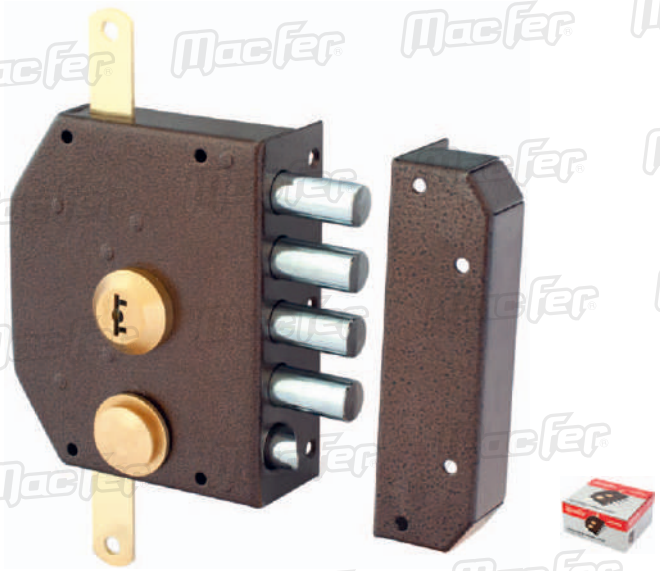
TESTA ELÉCTRICA LONGA 1012

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0009	1012-G 250mm cinza	un	1	-

FECHADURA PREGAR À FACE CHAVE NORMAL DR720

3 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0060	DR720 100mm direita	un	1	30
140.0061	DR720 100mm esquerda	un	1	30
140.0062	DR720 120mm direita	un	1	30
140.0063	DR720 120mm esquerda	un	1	30



FECHADURA PREGAR Á FACE 2 TRANCAS DH7088

5 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0010	DH7088 direita	un	1	5
140.0011	DH7088 esquerda	un	1	5

CANHÃO P/ FECHADURA 2 TRANCAS C/ 5 CHAVES DH7088-CN

5 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0014	DH7088-CN	un	1	80

CHAVE P/ FECHADURA 2 TRANCAS DH7088-CH

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0015	DH7088-CH	un	50	500

ESPELHO P/ FECHADURA 2 TRANCAS DH7088-EC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0013	DH7088-EC	un	1	1

PROTECTOR CANHÃO P/ FECHADURA 2 TRANCAS DH7088-PC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0012	DH7088-PC	un	1	1

JOGO TRANCAS P/ FECHADURA 2 TRANCAS DH7088-TR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0023	DH7088-TR	jg	1	5

JOGO GUIAS P/ TRANCAS P/ FECHADURA 2 TRANCAS DH7088-JGT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0016	DH7088-JGT	jg	1	6

TRAVA SUPERIOR P/ FECHADURA 2 TRANCAS DH7088-KG

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0037	DH7088-KG	jg	-	-

FECHADURA ARMILHAR PANO 0350

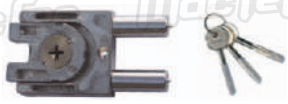
Altura da testa	138mm
Altura do corpo	62,5mm
Profundidade	145mm
Espessura	15 / 17mm
T/B	70mm
Nº de chaves	3 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0055	0350 frente alumínio	un	-	40

FECHADURA ARMILHAR CHAVE CRUZ DR-110

Altura	47mm
Profundidade	72mm
Espessura	15mm
T/B	45mm
Nº de chaves	3 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0001	DR 110	un	12	60
140.0002	DR 110 KA (chaves iguais)	un	12	60



INTERIOR P/ FECHADURA CHAVE CRUZ C/ 3 CHAVES DR-110-INT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0003	DR 110-INT	un	24	144
140.0029	DR-110-INT KA1	un	24	144
140.0028	DR-110-INT KA2	un	24	144
140.0027	DR-110-INT KA3	un	24	144
140.0026	DR-110-INT KA4	un	24	144
140.0025	DR-110-INT KA5	un	24	144

FECHADURA ARMILHAR CHAVE CRUZ LÍNGUA COBRA 0320

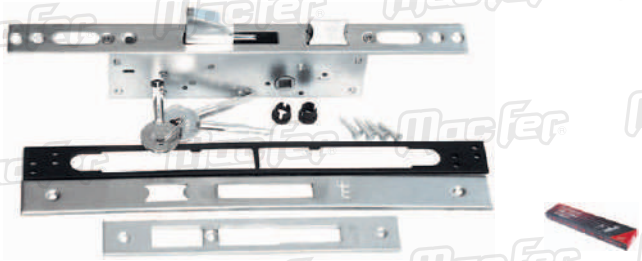
Altura da testa	160x20x3mm
Altura do corpo	105mm
Profundidade	33mm
Espessura	15mm
T/B	20mm
Nº de chaves	3 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0050	0320	un	1	60
140.0090	0320 KA-A1	un	1	60

FECHADURA ARMILHAR CHAVE CRUZ LÍNGUA CAIR 0321

Altura da testa	160x20x3mm
Altura do corpo	105mm
Profundidade	33mm
Espessura	15mm
T/B	20mm
Nº de chaves	3 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0051	0321	un	1	60
140.0092	0321 KA-A3	un	1	60
140.0093	0321 KA-A4	un	1	60



FECHADURA ARMILHAR CHAVE CRUZ DR130

Altura da testa	300mm
Altura do corpo	170mm
Profundidade	47mm
Espessura	18mm
Nº de chaves	3 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0041	DR130 t/b: 35mm	un	1	50

CHAVE P/ FECHADURA CAIXA CORREIO LM603-K

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0074	LM603-K	un	24	240

FECHADURA CAIXA CORREIO PATILHA DIREITA LM603

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0070	LM603	un	24	240
140.0072	LM603-KA	un	24	240

FECHADURA SECRETÁRIA PATILHA DIREITA 103

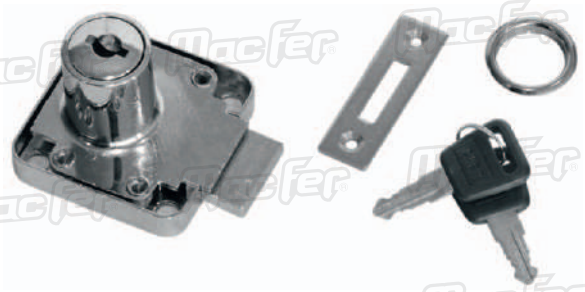
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0076	103 16mm	un	12	300
140.0077	103 20mm	un	12	300
140.0078	103 25mm	un	12	300

FECHADURA CAIXA CORREIO PATILHA CURVA LM603W

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0071	LM603W	un	24	240
140.0073	LM603W-KA	un	24	240

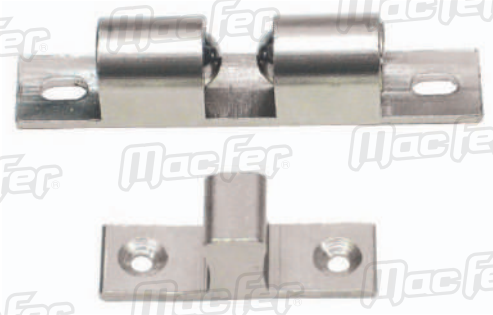
FECHADURA SECRETÁRIA C202

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

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0081	981 40x40mm cromada	un	20	200



CHIFONIERS LATÃO CROMADO CHF-LC

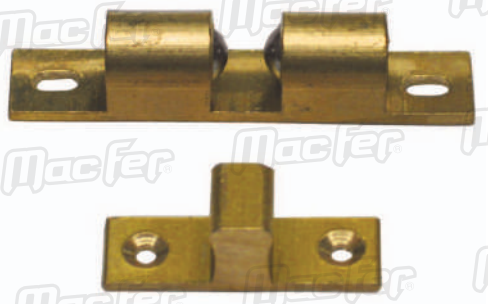
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
152.0009	CHF-LC 50mm	un	60	1800
152.0010	CHF-LC 60mm	un	24	1200

FECHADURA P/ VITRINE G505A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
140.0084	G505A 140mm	un	12	240

FECHO MAGNÉTICO FMG-4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
152.0015	FMG-4 4kg branco	un	60	600
152.0017	FMG-4 4kg castanho	un	60	600



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	24	1200
152.0008	CHF-L 70mm	un	30	-

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 C/ TAMPA ZDV12C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0002	ZDV12C 180º niquelado	un	12	600
009.0001	ZDV12C 180º oxidado francês	un	12	600

CILINDRO CHAVE NORMAL CYWM-C

3 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
151.0068	CYWM 40mm (25+10+5) niquelado mate	un	1	120

CILINDRO CHAVE NORMAL CY

3 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
151.0005	CY 50mm (25+25) dourado	un	1	120
151.0001	CY 54mm (27+27) dourado	un	1	120
151.0010	CY 60mm (30+30) dourado	un	1	120

CILINDRO CHAVE NORMAL CYWM

3 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
151.0061	CYWM 50mm (25+25) niquelado mate	un	12	120
151.0062	CYWM 54mm (27+27) niquelado mate	un	1	120
151.0063	CYWM 60mm (30+30) niquelado mate	un	1	120
151.0065	CYWM 70mm (30+40) niquelado mate	un	12	120
151.0067	CYWM 70mm (35+35) niquelado mate	un	1	120
151.0066	CYWM 80mm (30+50) niquelado mate	un	1	120
151.0060	CYWM-KAS1 60mm (30+30) niquelado mate	un	1	120

CILINDRO CHAVE NORMAL CYW

3 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
151.0006	CYW 50mm (25+25) niquelado	un	1	120
151.0002	CYW 54mm (27+27) niquelado	un	1	120
151.0011	CYW 60mm (30+30) niquelado	un	12	120
151.0015	CYW-KA01 60mm (30+30) niquelado	un	1	120

CILINDRO CHAVE NORMAL OVAL COY

3 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
151.0012	COY 54mm (27+27) dourado	un	1	120

CILINDRO CHAVE NORMAL OVAL COYWM

3 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
151.0069	COYWM 54mm (27+27) niquelado mate	un	12	120

CILINDRO CHAVE PONTOS SCYWM

5 chaves incluídas

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 SCY

5 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
151.0022	SCY 60mm (30+30) dourado	un	1	60
151.0024	SCY 70mm (30+40) dourado	un	1	60
151.0027	SCY 70mm (35+35) dourado	un	1	60
151.0026	SCY 80mm (30+50) dourado	un	1	60
151.0028	SCY 80mm (40+40) dourado	un	1	60

CILINDRO CHAVE PONTOS C/ ROSETA SCYWM-NB

5 chaves incluídas

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
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 P/ CILINDRO CHAVE PONTOS SCY-KEY

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
151.0051	SCY-KEY (série nova)	un	-	-

CILINDRO CHAVE PONTOS EUROSTAR

4 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
078.0046	EUROSTAR 30x50mm niquelado	un	1	12
078.0044	EUROSTAR 40x40mm niquelado	un	1	12
078.0047	EUROSTAR 40x45mm niquelado	un	1	12
078.0049	EUROSTAR 45x50mm niquelado	un	1	12

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
150.0124	CAD100 N-30	un	12	240
150.0125	CAD100 N-40	un	12	120
150.0126	CAD100 N-50	un	12	60
150.0127	CAD100 N-60	un	12	60

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
150.0044	2000-30-KA1 30mm	un	12	300
150.0045	2000-30-KA2 30mm	un	12	300
150.0004	2000-35 35mm	un	12	120
150.0005	2000-40 40mm	un	12	120
150.0046	2000-40-KA1 40mm	un	12	120
150.0047	2000-40-KA2 40mm	un	12	120
150.0006	2000-45 45mm	un	12	120
150.0007	2000-50 50mm	un	6	60
150.0048	2000-50-KA1 50mm	un	6	60
150.0008	2000-60 60mm	un	6	60
150.0009	2000-75 75mm	un	6	36

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	6	48
150.0069	2000-75-BL 75mm (bls)	un	6	24

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 ARGOLA ALTA LATÃO 2001-BL

3 chaves incluídas

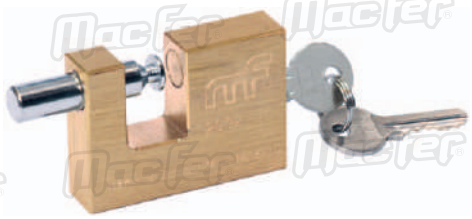
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0070	2001-30-BL 30mm (bls)	un	12	120
150.0071	2001-40-BL 40mm (bls)	un	12	120
150.0072	2001-50-BL 50mm (bls)	un	12	36

INOX

CADEADO ARGOLA NORMAL INOX 2020

3 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0051	2020-30-BL 30mm (bls)	bls	12	72
150.0059	2020-30-KA1-BL 30mm (bls)	bls	12	72
150.0052	2020-40-BL 40mm (bls)	bls	12	72
150.0053	2020-50-BL 50mm (bls)	bls	12	72
150.0054	2020-60-BL 60mm (bls)	bls	12	48



CADEADO RECTANGULAR LATÃO 2002

3 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0079	2002-60-KA1 60mm (bls)	un	6	60
150.0078	2002-60-KA2 60mm (bls)	un	6	60
150.0080	2002-70-KA1 70mm (bls)	un	6	60

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	36
150.0077	2002-90-BL 90mm (bls)	un	6	24

INOX

CADEADO DISCO INOX 2023-BL

2 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0037	2023-70-BL 70mm (bls)	bls	12	72

INOX

CADEADO RECTANGULAR INOX 2022-BL

2 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0055	2022-70-BL 70mm (bls)	un	12	48
150.0056	2022-80-BL 80mm (bls)	bls	12	36
150.0057	2022-90-BL 90mm (bls)	bls	12	24
150.0110	Chave 2022K	un	20	-

CHAVE P/ CADEADO LATÃO 2000K

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0101	2000K-20-A 20mm (perfil A)	un	2500	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

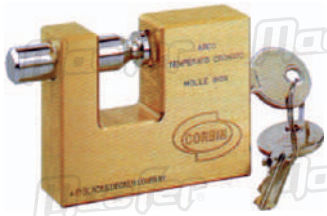
CADEADO ARGOLA NORMAL C/ SEGREDO 2004-BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0032	2004-20-BL 20mm	un	6	120
150.0033	2004-30-BL 30mm	un	12	120
150.0034	2004-40-BL 40mm	un	6	60

CADEADO ARGOLA NORMAL LATÃO PL110

2 chaves incluídas

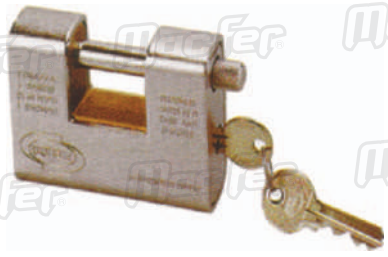
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
078.0101	PL110 20mm	un	1	12
078.0102	PL110 25mm	un	1	24
078.0103	PL110 30mm	un	1	24
078.0170	PL110 30mm KA-C1	un	12	-
078.0171	PL110 30mm KA-C2	un	12	-
078.0104	PL110 40mm	un	1	12
078.0180	PL110 40mm KA1	un	1	12
078.0181	PL110 40mm KA2	un	1	12
078.0105	PL110 50mm	un	1	6
078.0185	PL110 50mm KA2	un	1	12
078.0106	PL110 60mm	un	1	6
078.0107	PL110 70mm	un	1	4



CADEADO RECTANGULAR LATÃO L311

2 chaves incluídas

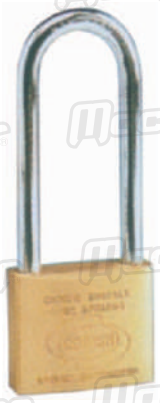
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
078.0110	L311 50mm	un	1	6
078.0112	L311 70mm	un	1	6
078.0086	L311 70mm KA-S1	un	6	-
078.0113	L311 90mm	un	1	6
078.0188	L311 90mm KA-S1	un	6	-



CADEADO RECTANGULAR LATÃO C/ 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 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 C/ SEGREDO L020

2 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
078.0059	L020 21mm	un	12	12
078.0060	L020 31mm	un	12	12
078.0061	L020 41mm	un	12	12

CADEADO P/ BICICLETA BKL

2 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
150.0111	BKL 8x1500mm	un	-	20

COFRE MONOBLOCO ELECTRÓNICO BS-BLK

Nº de chaves 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
087.0043	BS-BLK 600x450x360mm	un	-	1
087.0044	BS-BLK 800x450x400mm	un	-	1
087.0045	BS-BLK 1000x530x460mm	un	-	1
087.0046	BS-BLK 1300x530x460mm	un	-	1

COFRE MONOBLOCO ELECTRÓNICO EF

Nº de chaves 2 chaves de segurança incluídas
Capacidade A5

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0031	EF 170x230x170mm	un	-	1

COFRE MONOBLOCO ELECTRÓNICO EK

Nº de chaves 2 chaves de segurança incluídas
Capacidade A4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0033	EK 250x350x250mm	un	-	1
087.0034	EK 300x380x300mm	un	-	1

COFRE ANTI-FOGO ELECTRÓNICO 1418

2 chaves de segurança incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0037	1418 355x470x480mm	un	-	1
087.0038	1818 455x470x480mm	un	-	1

COFRE LIVRO C/ CHAVE 801B

2 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0021	801B 180x115x55mm	un	-	24

COFRE CHAVEIRO ELECTRÓNICO KS

Não incluí etiquetas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0016	KS 360x300x100mm p/ 27 chaves	un	-	1
087.0017	KS 450x360x120mm p/ 71 chaves	un	-	1
087.0018	KS 650x420x120mm p/ 133 chaves	un	-	1

COFRE LIVRO C/ CHAVE 804B

2 chaves incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0028	804B 222x152x45mm	un	-	16

CHAVEIRO METÁLICO TS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0080	TS 200x160x 60mm p/ 20 chaves c/ etiquetas	un	1	20
087.0081	TS 200x160x 80mm p/ 40 chaves c/ etiquetas	un	1	16
087.0082	TS 250x180x 80mm p/ 60 chaves c/ etiquetas	un	1	12
087.0083	TS 300x240x 80mm p/ 90 chaves c/ etiquetas	un	1	8
087.0084	TS 340x280x 80mm p/ 160 chaves	un	1	6

MINI COFRE P/ CHAVES C/ CÓDIGO ALUMÍNIO 12K-3

122x87x40mm

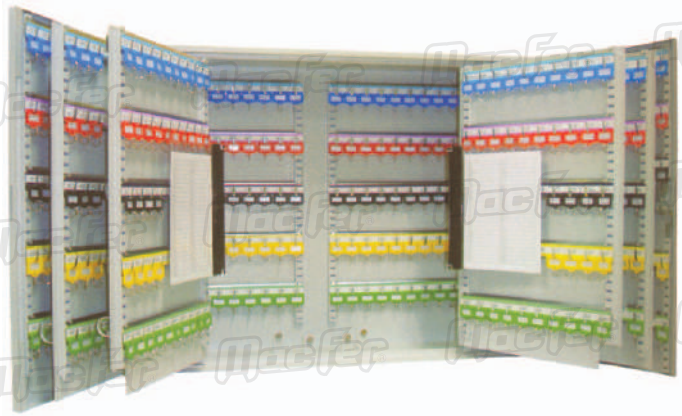
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0029	12K-3	un	1	30

CHAVEIRO METÁLICO TS200

Não incluí etiquetas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0086	TS 550x380x140mm p/ 200 chaves	un	1	2

EAN



CHAVEIRO METÁLICO TS600B

Não incluí etiquetas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0087	TS 550x730x205mm p/ 600 chaves	un	-	1

EAN

CHAVEIRO METÁLICO TS400B

Não incluí etiquetas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0085	TS 550x730x140mm p/ 400 chaves	un	-	1

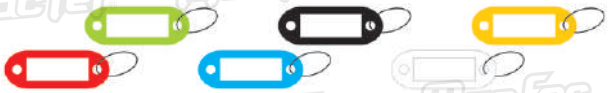
EAN

CHAVEIRO METÁLICO TS1170

Não incluí etiquetas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0088	TS 1300x730x250mm p/ 1170 chaves	un	-	1

EAN



PORTA ETIQUETAS P/ CHAVES PEC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0106	PEC amarelo (100pçs)	ct	1	50
087.0103	PEC azul (100pçs)	ct	1	50
087.0105	PEC branco (100pçs)	ct	1	50
087.0101	PEC preto (100pçs)	ct	1	50
087.0104	PEC verde (100pçs)	ct	1	50
087.0102	PEC vermelho (100pçs)	ct	1	50

IDENTIFICADOR P/ CHAVES IPC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0061	IPCA argola (200pçs)	cx	-	-
014.0062	IPCC capa (200pçs)	cx	-	-
014.0063	IPCL 1/2 lua (200pçs)	cx	-	-

ARGOLA P/ CHAVES APC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0036	APC 12mm (100pçs)	cx	-	-
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	-	-

GUARDA JÓIAS C/ RANHURA TS-2034B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0007	TS-2034B 150x110x80mm	un	1	36

CAIXA STOCK ARGOLAS P/ CHAVES JGAPC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
014.0046	JGAPC 10 variedades (300pçs)	jg	-	100

GUARDA JÓIAS TS-0036

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0001	TS-0036 150x110x90mm	un	1	36

GUARDA JÓIAS TS-0033

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0002	TS-0033 200x160x90mm	un	1	20

EAN

INOX

CAIXA CORREIO INOX TX0126

Dimensão da caixa 270x380x100mm
Dimensão da boca 230x37mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0074	TX0126	un	1	6

EAN

GUARDA JÓIAS TS-0026

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0003	TS-0026 250x180x90mm	un	1	12

EAN

INOX

CAIXA CORREIO INOX DUPLA INTERIOR/ EXTERIOR TX0210A

Dimensão da caixa 310x360x100mm
Dimensão da boca 250x36mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0076	TX0210A	un	1	5

EAN

GUARDA JÓIAS TS-0015

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0004	TS-0015 300x240x90mm	un	1	10

EAN

FRENTE CAIXA CORREIO FCCAA

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

EAN

INOX

CAIXA CORREIO INOX TX0172

Dimensão da caixa 480x320x150mm
Dimensão da boca 242x38mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0072	TX0172	un	1	4

EAN

CAIXA CORREIO GRANDE SIMPLES PB01

Dimensão da caixa 170x385x280mm
Dimensão da boca 365x35mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
179.0003	PB01B preta	un	1	8
179.0002	PB01G verde	un	1	8
179.0001	PB01W branca	un	1	8

EAN

CAIXA CORREIO GRANDE DUPLA PB02

Dimensão da caixa 170x385x280mm
Dimensão da boca 365x35mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
179.0014	PB02 bruto	un	1	8
179.0013	PB02B preta	un	1	8
179.0012	PB02G verde	un	1	8
179.0011	PB02W branca	un	1	8

EAN

CAIXA CORREIO ABS CC-ABS

Dimensão da caixa 420x305x115mm
Dimensão da boca 260x38mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0065	CC-ABS branco	un	1	6
087.0066	CC-ABS cinza	un	1	6
087.0067	CC-ABS verde	un	1	6

EAN

CAIXA CORREIO PEQUENA SIMPLES PBS

Dimensão da caixa 170x280x385mm
Dimensão da boca 260x35mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
179.0024	PBS01 bruto	un	1	8
179.0022	PBS01G verde	un	1	8

EAN

INOX

CAIXA INOX P/ PÃO CIP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0099	CIP	un	1	6

VEDA PORTAS PLÁSTICO BORRACHA PV09

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

INOX

CINZEIRO PARED HORIZONTAL INOX CP-P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
087.0091	CP-P 205x105x50mm	Un	-	-

VEDA PORTAS ALUMÍNIO PELÚCIA AF09

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
178.0001	AF09-01 900mm alumínio	un	50	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 PLÁSTICO ESCOVA PR09

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

VEDA PORTAS ALUMÍNIO BORRACHA BK-10

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

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
178.0011	AR09-01 900mm alumínio	un	-	30
178.0012	AR09-02 900mm branco	un	-	30
178.0013	AR09-03 900mm castanho	un	-	30
178.0014	AR09-04 900mm verde	un	-	30

INOX

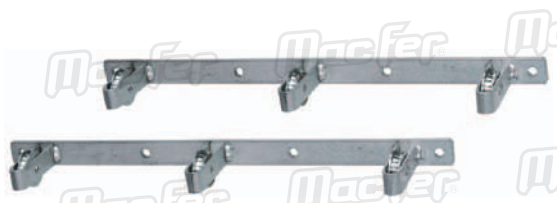
ESTENDAL ROUPA P/ CHÃO INOX ERCSS-1

Dimensão aberto 175x118x55mm
Dimensão aberto (laterais fechadas) 105x94x55mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
088.0052	ERCSS-1	un	1	6

VEDA PORTAS ALUMÍNIO BORRACHA AR12

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
178.0021	AR12-01 1200mm alumínio	un	-	30
178.0022	AR12-02 1200mm branco	un	-	30
178.0023	AR12-03 1200mm castanho	un	-	30
178.0024	AR12-04 1200mm verde	un	-	30



INOX

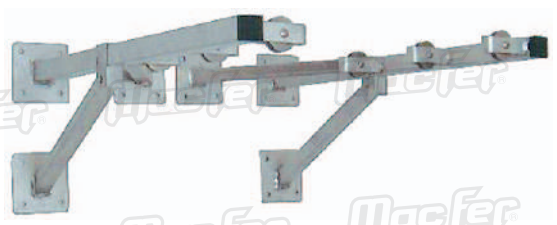
ESTENDAL ROUPA P/ PAREDE LATERAL INOX ERPLSS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
088.0040	ERPLSS-2R 2 roldanas	par	1	10
088.0041	ERPLSS-3R 3 roldanas	par	1	10

ESTENDAL ROUPA P/ CHÃO ALUMÍNIO ERCA-1

Dimensão aberto 175x118x55mm
Dimensão aberto (laterais fechadas) 105x94x55mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
088.0050	ERCA-1	un	1	6



INOX

ESTENDAL ROUPA P/ 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

INOX

CORRETÃ INOX C/ RODA NYLON SIMPLES CR02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
175.0022	CR02	un	25	200

INOX

RODA "U" C/ PARAFUSO 1 ROLAMENTO INOX U1P-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
207.0001	U1P-I 40x10mm (M6 30mm)	un	1	-

INOX

CORRETÃ INOX C/ RODA NYLON C/ GUIAS CR01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
175.0021	CR01	un	25	200

RODA "U" C/ PARAFUSO 1 ROLAMENTO GALVANIZADA U1P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0002	U1P 50x17mm	un	-	100
206.0003	U1P 60x17mm	un	-	40
206.0004	U1P 80x20mm	un	-	40
206.0005	U1P 100x20mm	un	-	12
206.0006	U1P 120x20mm	un	-	12
206.0007	U1P 140x20mm	un	-	4

RODA "U" C/ PARAFUSO 1 ROLAMENTO GALVANIZADA U1P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0001	U1P 40x10mm (M6 30mm)	un	12	144

RODA "U" C/ PARAFUSO 2 ROLAMENTOS GALVANIZADA U2P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0061	U2P 80x25mm	un	-	10
206.0062	U2P 100x25mm	un	-	10
206.0063	U2P 120x30mm	un	-	10
206.0064	U2P 140x30mm	un	-	4
206.0065	U2P 160x30mm	un	-	3

RODA "U" P/ APARAFUSAR 1 ROLAMENTO GALVANIZADA U1A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0034	U1A 60x17mm	un	10	40
206.0035	U1A 80x20mm	un	-	12
206.0036	U1A 100x20mm	un	-	8
206.0037	U1A 120x20mm	un	-	8

EAN

RODA "Y" C/ PARAFUSO 2 ROLAMENTOS GALVANIZADA Y2P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0071	Y2P 80x25mm	un	-	10
206.0072	Y2P 100x25mm	un	-	10
206.0073	Y2P 120x30mm	un	-	10
206.0074	Y2P 140x30mm	un	-	4
206.0075	Y2P 160x30mm	un	-	3

EAN

RODA "U" P/ SOLDAR 1 ROLAMENTO GALVANIZADA U1S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0020	U1S 60x17mm	un	-	60
206.0021	U1S 80x20mm	un	-	12
206.0022	U1S 100x20mm	un	-	9
206.0023	U1S 120x20mm	un	-	8

EAN

RODA "Y" P/ APARAFUSAR 1 ROLAMENTO GALVANIZADA Y1A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0041	Y1A 60x17mm	un	-	60
206.0042	Y1A 80x20mm	un	-	12
206.0043	Y1A 100x20mm	un	-	8
206.0044	Y1A 120x20mm	un	-	8

EAN

RODA "Y" C/ PARAFUSO 1 ROLAMENTO GALVANIZADA Y1P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0011	Y1P 50x17mm	un	-	100
206.0012	Y1P 60x17mm	un	-	40
206.0013	Y1P 80x20mm	un	10	40
206.0014	Y1P 100x20mm	un	-	20
206.0015	Y1P 120x20mm	un	-	12
206.0016	Y1P 140x20mm	un	-	4

EAN

RODA "Y" P/ SOLDAR 1 ROLAMENTO GALVANIZADA Y1S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0027	Y1S 60x17mm	un	-	60
206.0028	Y1S 80x20mm	un	-	12
206.0029	Y1S 100x20mm	un	-	9
206.0030	Y1S 120x20mm	un	-	8

EAN

RODÍZIO NYLON P/ GUIA PORTÃO RGP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0094	RGP 25x28mm M12	un	10	80
206.0095	RGP 30x34mm M14	un	10	60
206.0096	RGP 40x40mm M14	un	10	50

ENROLADOR ESTORE PLÁSTICO ML03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0073	ML03 branco	un	-	60

GUIA REGULÁVEL P/ PORTÃO C/ 2 RODÍZIOS GRPG-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0097	GRPG-2 30x34mm	un	-	10

ENROLADOR ESTORE CURVO METÁLICO ML02R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0072	ML02R niquelado	un	-	50

GUIA REGULÁVEL P/ PORTÃO C/ 4 RODÍZIOS GRPG-4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
206.0098	GRPG-4 30x34mm	un	-	10

ENROLADOR ESTORE EMBEBER INOX C/ ROLETO ML01RN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0070	ML01RN	un	-	50

FITA P/ ESTORE NYLON FEN-BP

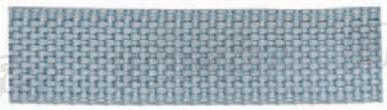
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0065	FEN-BP 16mm 50m branca/ preta	rolo	-	10
009.0062	FEN-BP 20mm 50m branca/ preta	rolo	-	10

EAN

PASSADOR FITA ESTORE PFE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0068	PFE	un	20	-

EAN



FITA P/ ESTORE REFORÇADA FER

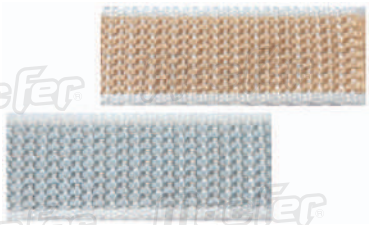
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0063	FER 20mm 50m cinza	rolo	1	10

EAN

CAIXA PLÁSTICO P/ ENROLADOR ESTORE CPE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0050	CPE	un	-	50

EAN



FITA P/ ESTORE REFORÇADA FER-GRBG

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0060	FER-GRBG 20mm 50m cinza/bege	rolo	-	10

EAN

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	-

EAN

FITA P/ ESTORE ALGODÃO FE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0064	FEA 20mm 50m cinza	rolo	-	10

EAN

BATENTE ESTORE CÓNICO PLÁSTICO C/ ANILHA E PARAFUSO BE01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0066	BE01-W branco	un	100	1000

EAN

INOX

BATENTE ESTORE "L" INOX BEL-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0067	BEL-I	un	100	-

POLEIA P/ 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

POLEIA P/ PRATELEIRA STANDARD PPSTD

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
088.0016	PPSTD 125x150mm branca	un	20	320
088.0017	PPSTD 150x200mm branca	un	20	200
088.0018	PPSTD 200x250mm branca	un	20	120
088.0019	PPSTD 250x300mm branca	un	20	100

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

POLEIA P/ PRATELEIRA REFORÇADA PPREF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
088.0025	PPREF 125x150mm branca	un	10	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

PREGO FÁCIL PEQUENO EL994

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0026	EL994 simples (12pçs)	bls	20	1000

PREGO FÁCIL PEQUENO EL995

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0028	EL995 triplo (4pçs)	bls	15	750

BATENTE P/ 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

PREGO ATLETA 993

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0033	993 N.º3 (10pçs)	cx	-	10

INOX

BATENTE P/ PORTA INOX 430

Dimensão 430-2 pequeno 19x22mm
Dimensão 430-4 grande 23x28mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
153.0010	430-2 pequeno	un	25	250
153.0012	430-4 grande	un	20	200

JOGO SUPORTES P/ ESPELHOS C/ CORTIÇA JSEC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0053	JSEC	jg	30	360

INOX

BATENTE P/ PORTA INOX 1/4 ESFÉRA C/ ADESIVO BP-A1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
153.0015	BP-A1	un	10	100

ESTICADOR P/ CORTINADO EC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0076	EC 30m	cx	-	12
009.0178	Argola EC-A (144pçs)	cx	-	144
009.0177	Gancho EC-G (144pçs)	cx	-	144

INOX

TRAVÃO P/ PORTA INOX TPI-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
153.0041	TPI-01 140mm	un	-	100

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	35
009.0088	GV-PVC 300x300mm branca	un	1	35
009.0102	GV-PVC 400x200mm branca	un	1	15
009.0101	GV-PVC 400x400mm branca	un	1	15

EAN

GRELHA VENTILADORA PVC GVRA-PVC

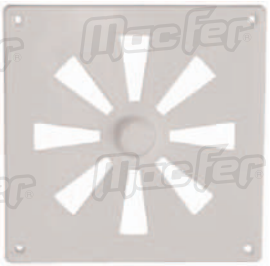
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0099	GVR-PVC 60x170mm branca	un	1	80
009.0100	GVR-PVC 60x170mm castanha	un	1	80

EAN

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

EAN



GRELHA VENTILADORA C/ REGULADOR PVC GVS-PVC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0105	GVS-PVC 120x120mm branca	un	-	25
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

EAN

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

EAN

INOX

GRELHA VENTILADORA AISI316 MS1214-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0252	MS1214-2 117x117mm	un	30	-
035.0254	MS1214-2 150x150mm	un	30	-

EAN

INOX

GRELHA VENTILADORA AISI316 MS1214-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0253	MS1214-1 115x230mm	un	30	-

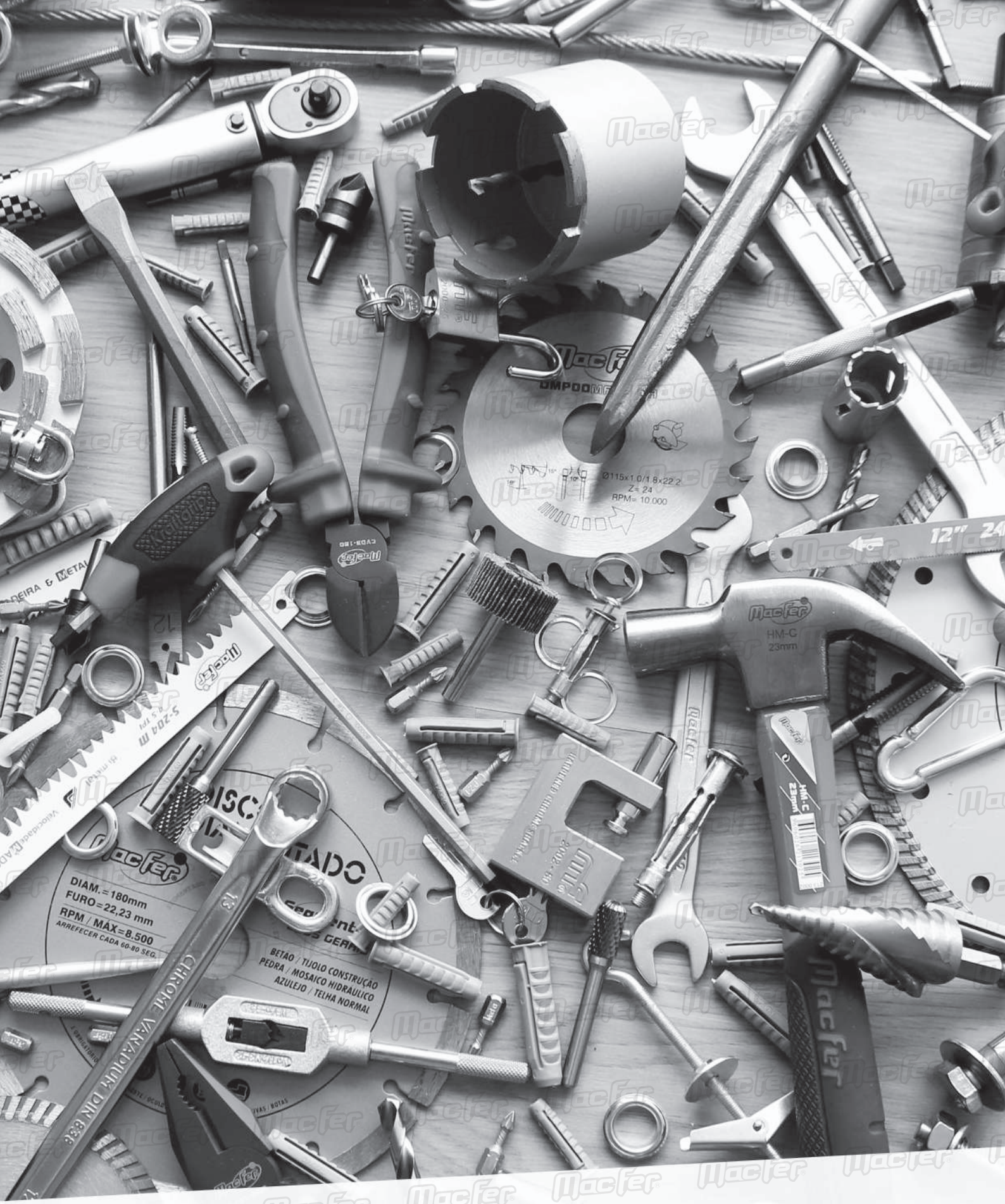
EAN

INOX

GRELHA VENTILADORA AISI316 MS1214-3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0251	MS1214-3 121mm	un	40	10

EAN



TAVARES & E. FARIA TAVARES
FERRAGENS E FERRAMENTAS, LDA.

Macfer® tft®

Somos a ferramenta para o seu negócio

Descarregue o nosso catálogo em **www.tft.pt**

EXPOSITOR CABOS AÇO & CORRENTES EFP13

Cabo aço galvanizado 7x7	1,0mm x 100m (p/ travão)	1,0mm x 100m (p/ travão)
Cabo aço inox p/ travão AISI316 1x19	1,0mm x 100m	1,5mm x 100m
Corrente de Bolinhas Latão Niqº	3,2mm (rolo 50m)	
Corrente soldada galvanizada DIN 5685A	1,6mm (rolo 100m) 2,0mm (rolo 80m) 2,5mm (rolo 65m) 3,0mm (rolo 50m)	4,0mm (rolo 40m) 5,0mm (rolo 25m) 6,0mm (rolo 20m)
Cabo aço galvanizado revestido 6x7+FC	2/3mm x 250m 3/4mm x 150m	4/5mm x 100m 5/6mm x 80m
Cabo aço galvanizado 6x7+FC	3,0mm x 250m 4,0mm x 150m	5,0mm x 100m 6,0mm x 80m
Cabo aço inox Anti-Magnetico 7x7	3,0mm x 250m	
Cabo aço inox AISI316 7x19	4,0mm x 150m 5,0mm x 100m	6,0mm x 80m
Outras peças	Tesoura p/ cabo aço MacFer até 3mm Tesoura p/ cabo aço MacFer TD1001A 18" 6mm Corta rebites Cr-Mo MacFer WD-06 24" 600mm	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
018.0306	EFP13 27pçs (s/ estrutura)	jg	-	-
018.0098	Estrutura EFP13 27pçs	un	-	-

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

EAN

CABO AÇO GALVANIZADO WRG 7x7

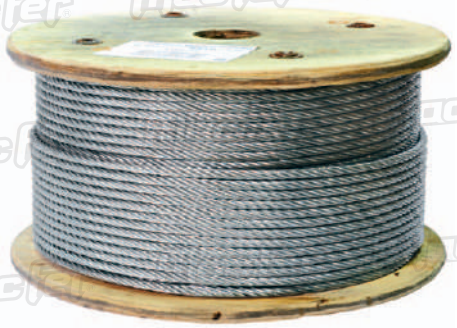
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
018.0023	WRG 7x7 1,0mm 100m	rolo	-	1
018.0024	WRG 7x7 1,5mm 100m	rolo	-	1

EAN

CABO AÇO GALVANIZADO WRG 6x7+FC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
018.0025	WRG 6x7+FC 2,0mm 250m	rolo	-	1
018.0026	WRG 6x7+FC 2,5mm 250m	rolo	-	1
018.0027	WRG 6x7+FC 3,0mm 250m	rolo	-	1
018.0028	WRG 6x7+FC 4,0mm 150m	rolo	-	1
018.0056	WRG 6x7+FC 4,0mm 600m	rolo	-	1
018.0029	WRG 6x7+FC 5,0mm 100m	rolo	-	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
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

EAN



CABO AÇO GALVANIZADO WRG 6x19+FC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
018.0031	WRG 6x19+FC 8mm 100m	rolo	-	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
018.0035	WRG 6x19+FC 12mm 100m	rolo	-	1
018.0043	WRG 6x19+FC 12mm 200m	rolo	-	1
018.0039	WRG 6x19+FC 20mm 100m	rolo	-	1

EAN

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

EAN

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
018.0068	WRG 19x7 12mm 200m	rolo	-	1

ARAME ZINCADO AZ

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
018.0050	AZ 0,7mm 50m	rolo	1	20

ARAME PLASTIFICADO AP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
018.0051	AP 0,9mm 50m verde	rolo	10	60

INOX

CABO AÇO AISI316 WRSS 1x19

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0056	WRSS 1x19 1,0mm 100m	rolo	-	1
035.0057	WRSS 1x19 1,5mm 100m	rolo	-	1

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
018.0005	WRG-REV 6x7+FC 4/5mm 100m	rolo	-	1
018.0006	WRG-REV 6x7+FC 5/6mm 80m	rolo	-	1

INOX

CABO AÇO AISI316 WRSS 7x7

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0058	WRSS 7x7 1,0mm 100m	rolo	-	1
035.0059	WRSS 7x7 1,5mm 100m	rolo	-	1

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

EAN

INOX

CABO AÇO INOX ANTI-MAGNÉTICO REVESTIDO WRSS-REV 7x7

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0063	WRSS-REV 7x7 2/3mm 250m	rolo	-	1
035.0006	WRSS-REV 7x7 3/4mm 150m	rolo	-	1
035.0008	WRSS-REV 7x7 4/5mm 100m	rolo	-	1

EAN

INOX

CABO AÇO AISI316 WRSS 7x19

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0005	WRSS 7x19 4mm 150m	rolo	-	1
035.0066	WRSS 7x19 5mm	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	-	1
035.0011	WRSS 7x19 8mm 100m	rolo	-	1
035.0012	WRSS 7x19 10mm	m	-	100
035.0013	WRSS 7x19 12mm	m	-	100

EAN

INOX

ARAME MALEÁVEL AISI316 AI

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0003	AI 0,4mm 500m	rolo	-	100
035.0004	AI 0,4mm 1000m	rolo	-	100
035.0017	AI 0,5mm 500m	rolo	-	100
035.0018	AI 0,5mm 1000m	rolo	-	100
035.0001	AI 0,7mm 50m	rolo	-	100

EAN

CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA 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
127.0025	CH5685-G 5mm (25m)	m	25	25
127.0026	CH5685-G 6mm (20m)	m	20	20

EAN

INOX

CORRENTE SOLDADA AISI316 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

EAN

CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA CH5685-G

DIÂMETRO	PESO	COMPRIMENTO APROX.
2,5mm	-	145 a 160m
3,0mm	0,17Kg / m	110 a 120m
4,0mm	0,30Kg / m	80 a 85m
5,0mm	0,50Kg / m	50 a 54m
6,0mm	0,70Kg / m	32 a 35m
8,0mm	1,30Kg / m	19 a 20m
10,0mm	2,05Kg / m	20m
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

EAN

INOX

CORRENTE SOLDADA AISI316 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

EAN

CORRENTE SOLDADA ALTA RESISTÊNCIA CH-G80

DIÂMETRO	DIMENSÃO
8,0mm	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
127.0033	CH-G80 10mm (35kg)	kg	35	35
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

EAN

CORRENTE BOLINHAS LATÃO NIQUELADO CB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0036	CB 3,2mm (50m)	rolo	-	1

EAN

TERMINAL P/ 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	-	-

EAN

CORRENTE P/ AUTOCLISMO NIQUELADO CF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0042	CF nº2 6mm (50m)	m	50	50

EAN

UNIÃO P/ 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	-	-

EAN

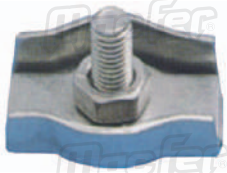
TRIÂNGULO P/ CORRENTE BOLINHAS LATÃO NIQUELADO CB-TR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0040	CB-TR 1,2mm (100pçs)	ct	1	-
009.0044	CB-TR 1,6mm (100pçs)	ct	1	-

INOX

CERRA CABOS AISI304 WR-CSS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0041	WR-CSS 2mm (100pçs)	ct	1	-
035.0040	WR-CSS 3mm (100pçs)	ct	1	18
035.0075	WR-CSS 4mm	un	50	900
035.0076	WR-CSS 5mm	un	50	900
035.0077	WR-CSS 6mm	un	50	900
035.0078	WR-CSS 8mm	un	20	500
035.0079	WR-CSS 10mm	un	50	400
035.0081	WR-CSS 12mm	un	50	-
035.0082	WR-CSS 16mm	un	-	-
035.0083	WR-CSS 19mm	un	-	-



CERRA CABOS SIMPLEX AISI316 WR-SCSS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0044	WR-SCSS 2mm (100pçs)	ct	1	-
035.0045	WR-SCSS 3mm (100pçs)	ct	0,5	18

CERRA CABOS GALVANIZADO WR-CG

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	0,5	8
032.0105	WR-CG 10mm (3/8") (100pçs)	ct	0,5	5
032.0106	WR-CG 11mm (7/16") (100pçs)	ct	0,5	4
032.0107	WR-CG 13mm (1/2") (100pçs)	ct	0,25	2
032.0109	WR-CG 16mm (5/8") (100pçs)	ct	0,1	1
032.0110	WR-CG 19mm (3/4") (100pçs)	ct	0,2	0,8
032.0111	WR-CG 22mm (7/8") (100pçs)	ct	0,15	0,6
032.0112	WR-CG 26mm (1") (100pçs)	ct	0,06	0,48
032.0113	WR-CG 30mm (1*1/4") (100pçs)	ct	-	0,35
032.0114	WR-CG 34mm (1*5/16") (100pçs)	ct	-	0,25
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

CERRA CABOS DUPLEX AISI316 WR-DCSS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0238	WR-DCSS 2mm (100pçs)	ct	1	-
035.0239	WR-DCSS 3mm (100pçs)	ct	1	-

CLIP TERMINAL ALUMÍNIO MS0315

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0220	MS0315 1,0mm (200pçs)	saco	1	-
035.0221	MS0315 1,5mm (200pçs)	saco	1	-
035.0042	MS0315 2,5mm (200pçs)	saco	1	-
035.0043	MS0315 3,0mm (200pçs)	saco	1	-
035.0222	MS0315 4,0mm (200pçs)	saco	1	-
035.0223	MS0315 5,0mm (200pçs)	saco	-	-
035.0224	MS0315 6,0mm (100pçs)	saco	0,5	-
035.0219	MS0315 8,0mm (100pçs)	saco	0,2	-

EAN

INOX

ESTICADOR OLHAL/ OLHAL AISI304 TBSS-EE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0015	TBSS-EE M5 70mm	un	100	400
035.0016	TBSS-EE M6 90mm	un	-	200
035.0090	TBSS-EE M8 120mm	un	-	100
035.0091	TBSS-EE M10 150mm	un	-	50
035.0092	TBSS-EE M12 200mm	un	-	30

EAN

ESTICADOR OLHAL/ OLHAL SE GALVANIZADO TBGE-EE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0265	TBGe-EE M5 70mm	un	100	400
032.0266	TBGe-EE M6 88mm	un	100	400
032.0267	TBGe-EE M8 110mm	un	30	120
032.0268	TBGe-EE M10 125mm	un	20	400
032.0269	TBGe-EE M12 140mm	un	10	40

EAN

ESTICADOR OLHAL/ GANCHO SE GALVANIZADO TBGE-EH

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0251	TBGe-EH M5 70mm	un	100	400
032.0252	TBGe-EH M6 88mm	un	50	200
032.0253	TBGe-EH M8 110mm	un	60	120
032.0254	TBGe-EH M10 125mm	un	20	80
032.0255	TBGe-EH M12 140mm	un	10	40
032.0256	TBGe-EH M14 170mm	un	10	40
032.0257	TBGe-EH M16 170mm	un	5	20
032.0258	TBGe-EH M20 220mm	un	100	400
032.0259	TBGe-EH M22 240mm	un	100	400
032.0260	TBGe-EH M24 255mm	un	5	10

EAN

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

EAN

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

EAN

INOX

ESTICADOR OLHAL/ GANCHO AISI304 TBSS-EH

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0014	TBSS-EH M5 70mm	un	-	400
035.0094	TBSS-EH M6 90mm	un	-	-
035.0095	TBSS-EH M8 120mm	un	-	125
035.0096	TBSS-EH M10 150mm	un	-	50
035.0097	TBSS-EH M12 200mm	un	-	-
035.0098	TBSS-EH M16 250mm	un	-	-

EAN

INOX

TERMINAL CRAVAR ARGOLA 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	-

EAN

INOX

TERMINAL CRAVAR ESTICADOR AISI316 MS0204

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0121	MS0204 5mm M10	un	10	-
035.0140	MS0204-SC 4mm M6	un	100	50
035.0141	MS0204-SC 5mm M6	un	100	-
035.0142	MS0204-SC 6mm M8	un	100	-
035.0138	MS0204-SC 8mm M10	un	100	-

EAN

INOX

TERMINAL CRAVAR MACHO AISI316 MS0703

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0143	MS0703-SC 4mm M6	un	100	-
035.0144	MS0703-SC 5mm M6	un	100	240
035.0145	MS0703-SC 6mm M8	un	300	-
035.0148	MS0703-SC 8mm M10	un	-	-
035.0149	MS0703-SC 10mm M12	un	300	-

EAN

INOX

TERMINAL CRAVAR GARFO 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

EAN

INOX

TERMINAL MACHO GARFO AISI316 MS0711

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0173	MS0711 M5 40mm	un	50	-
035.0174	MS0711 M6 48mm	un	50	-
035.0175	MS0711 M8 52mm	un	50	-
035.0171	MS0711 M8 58mm	un	50	-
035.0172	MS0711 M10 105mm	un	50	-

EAN

INOX

TERMINAL MACHO ARGOLA 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	-

EAN

INOX

TERMINAL C/ PARAFUSOS GARFO AISI316 MS0707

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0164	MS0707 3mm	un	150	-
035.0165	MS0707 4mm	un	90	-

EAN

INOX

TERMINAL C/ PARAFUSOS ARGOLA AISI316 MS0706

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0161	MS0706 3mm	un	70	-
035.0162	MS0706 4mm	un	40	-

EAN

INOX

TERMINAL C/ PARAFUSOS FÊMEA AISI316 MS0705

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0158	MS0705 3mm M5	un	60	-
035.0159	MS0705 4mm M6	un	40	-

EAN

INOX

TERMINAL C/ MORDENTES GARFO 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	-	-

EAN

INOX

TERMINAL C/ MORDENTES ARGOLA 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	-	-

EAN

INOX

TERMINAL C/ MORDENTES MACHO 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	-	-

EAN

INOX

TERMINAL C/ MORDENTES FÊMEA 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	-	-

EAN

INOX

CLIP RASGADO AISI316 MS0311

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0182	MS0311 3mm	un	100	1200
035.0183	MS0311 4mm	un	100	500

EAN

INOX

CLIP P/ PAINEL VERTICAL AISI316 MS300-ND

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0185	MS300-ND 4mm	un	100	500

EAN

INOX

CLIP ANEL AISI316 MS0312

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0179	MS0312 3mm	un	100	-
035.0180	MS0312 4mm	un	100	-

EAN

INOX

CLIP BARRIL AISI316 MS0313

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0072	MS0313 3mm	un	50	500
035.0073	MS0313 4mm	un	50	500

EAN

INOX

CLIP CRUZAMENTO AISI316 MS0309

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0176	MS0309 3mm	un	50	-
035.0177	MS0309 4mm	un	40	-

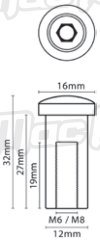
EAN

INOX

TERMINAL CABEÇA LENTILHA FÊMEA AISI316 LHNSS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0118	LHNSS M6 18mm	un	-	-
035.0119	LHNSS M8 18mm	un	-	-

EAN

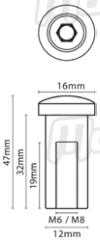


INOX

TERMINAL CABEÇA QUEIJO FÊMEA AISI316 CHNSS-S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0116	CHNSS-S M6 27mm	un	-	20
035.0117	CHNSS-S M8 27mm	un	-	-

EAN



INOX

TERMINAL CABEÇA QUEIJO FÊMEA AISI316 CHNSS-L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0186	CHNSS-L M6 42mm	un	-	-
035.0187	CHNSS-L M8 42mm	un	-	-

EAN

OLHAL SUSPENSÃO FÊMEA GALVANIZADO MH506

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0087	MH506 M6	un	-	-
032.0088	MH506 M8	un	-	-
032.0089	MH506 M10	un	-	-

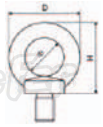
EAN

INOX

OLHAL SUSPENSÃO FÊMEA 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	un	10	150

EAN



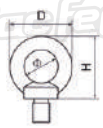
OLHAL SUSPENSÃO MACHO GALVANIZADO MH501

M6	D	36mm	H	36mm	Ø	20mm
M8	D	36mm	H	36mm	Ø	20mm
M10	D	45mm	H	36mm	Ø	20mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0079	MH501 M6	un	-	-
032.0080	MH501 M8	un	-	-
032.0081	MH501 M10	un	-	-

EAN

INOX



OLHAL SUSPENSÃO MACHO AISI316 MS0501

M6	D	36mm	H	36mm	Ø	20mm
M8	D	36mm	H	36mm	Ø	20mm
M10	D	45mm	H	45mm	Ø	20mm
M12	D	-	H	-	Ø	-

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	-	-

EAN

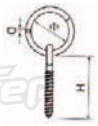
INOX

ARGOLA SOLDADA C/ ROSCA MADEIRA AISI316 MS0506

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0343	MS0506 6x 60mm	un	50	900
035.0345	MS0506 8x 80mm	un	50	900
035.0346	MS0506 10x100mm	un	50	900

EAN

INOX

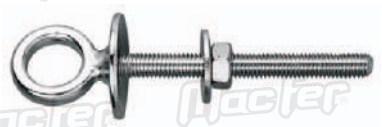


ARGOLA PASSA CABOS C/ ESPIGÃO P/ MADEIRA AISI316 MS0507

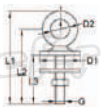
6x75mm	Ø	35mm
8x75mm	Ø	45mm
10x100mm	Ø	50mm

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

EAN



INOX



ARGOLA FORJADA C/ BATENTE AISI316 JX08

M6 66mm	D1 / D2	20 / 13mm	L2 / L3	56 / 40mm
M6 76mm	D1 / D2	20 / 13mm	L2 / L3	62 / 50mm
M6 87mm	D1 / D2	20 / 13mm	L2 / L3	76 / 60mm
M8 80mm	D1 / D2	20 / 15mm	L2 / L3	68 / 50mm
M8 111mm	D1 / D2	20 / 15mm	L2 / L3	98 / 80mm
M10 85mm	D1 / D2	20 / 16mm	L2 / L3	70 / 50mm
M10 135mm	D1 / D2	20 / 16mm	L2 / L3	120 / 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	-	-
035.0359	JX08 M10 85mm	un	-	-
035.0360	JX08 M10 135mm	un	-	-

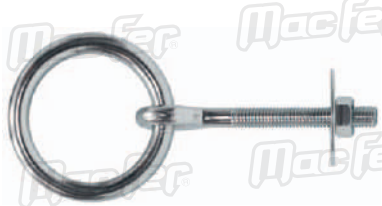
EAN

INOX

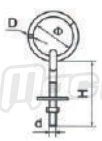
ARGOLA CIRCULAR AISI316 MS0801

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	100	500
035.0070	MS0801 8x 70mm	un	100	500
035.0071	MS0801 10x100mm	un	100	500

EAN



INOX



ARGOLA PASSA CABOS C/ ESPIGÃO AISI316 MS0505

M6	D	6mm	H	75mm	Ø	35mm
M8	D	8mm	H	75mm	Ø	45mm
M10	D	9mm	H	100mm	Ø	50mm
M12	D	12mm	H	120mm	Ø	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	-

EAN

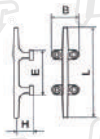
INOX

ARGOLA OVAL AISI316 OM02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0286	OM02 13x63x120mm	un	-	-
035.0287	OM02 16x76x146mm	un	-	-
035.0288	OM02 19x89x165mm	un	-	-
035.0289	OM02 25x89x178mm	un	-	-

EAN

INOX



AMARRA CABOS AISI316 MS1003

145mm (L)	B	43,0mm	H	25,5mm	E	70,5mm
195mm (L)	B	51,0mm	H	29,5mm	E	88,5mm
250mm (L)	B	64,5mm	H	36,0mm	E	112,5mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0240	MS1003 145mm	un	10	-
035.0241	MS1003 195mm	un	10	-
035.0242	MS1003 250mm	un	10	-

EAN

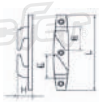
INOX

ALÇA "U" C/ BASE AISI316 OM12

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0195	OM12 6mm (40x35mm)	un	10	-
035.0196	OM12 8mm (50x40mm)	un	10	-

EAN

INOX



PASSA CABOS CRUZADO AISI316 MS1006

120mm (L)	B	36,0mm	H	24,0mm		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0243	MS1006 120mm	par	10	-

EAN

INOX

ALÇA "U" C/ BASE E ARGOLA AISI316 OM13

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0197	OM13 6mm (40x35mm)	un	10	-
035.0198	OM13 8mm (50x40mm)	un	10	-

EAN

INOX

ALÇA "U" ROSCADA 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	-

EAN

INOX

PASSA CABOS "U" AISI316 HTOM11

4 mm	42x32x11mm
5 mm	50x40x13mm
6 mm	60x48x17mm
8 mm	63x50x17mm
10 mm	87x63x18mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0315	HTOM11 4mm	un	1	-
035.0316	HTOM11 5mm	un	1	-
035.0317	HTOM11 6mm	un	1	-
035.0318	HTOM11 8mm	un	1	-
035.0319	HTOM11 10mm	un	1	-

EAN

INOX

ALÇA "U" C/ BASE AISI316 MS0903

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0395	MS0903 6mm (60x20mm)	un	1	-
035.0396	MS0903 8mm (80x25mm)	un	1	-

EAN

INOX

PEGA AISI316 MS1215

90mm (L)	B	26mm	H	11mm	E	24mm
110mm (L)	B	110mm	H	28mm	E	24mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0234	MS1215 90mm	un	1	-
035.0235	MS1215 110mm	un	1	-

EAN

INOX

PEGA AISI316 MS1217

B	18mm	H	25mm	E	10mm	A	20mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0232	MS1217 100mm	un	1	-

EAN

INOX

PEGA AISI316 MS1501

200mm (L)	D	18mm	A	42mm	
350mm (L)	D	18mm	A	42mm	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0236	MS1501 18x200mm	un	1	-
035.0237	MS1501 18x350mm	un	1	-

EAN

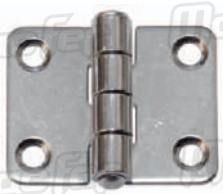
INOX

PEGA AISI316 MS1216

B	35mm	H	27mm	E	12mm	A	20mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0233	MS1216 120mm	un	1	-

EAN



INOX

DOBRADIÇA AISI316 MS0809

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0225	MS0809 23x37mm	un	100	500

EAN

INOX

DOBRADIÇA AISI316 255361

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0385	255361 40x29mm	un	100	500

EAN

INOX

DOBRADIÇA AISI316 255383

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0387	255383 60x80mm	un	100	500

EAN

INOX

DOBRADIÇA AISI316 MS0810

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0226	MS0810 55,5x45mm	un	100	500

EAN

INOX

DOBRADIÇA P/ CADEADO AISI316 MS0813

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0227	MS0813 29+64x24mm	un	100	500

EAN

INOX

DOBRADIÇA AISI316 25544

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0382	25544 55,5x45mm	un	100	500

EAN

INOX

DOBRADIÇA AISI316 25-538

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0386	25-538 39x60mm	un	100	500

EAN

INOX

DOBRADIÇA AISI316 25540

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0383	25540 110x30mm	un	100	500

EAN

INOX

DOBRADIÇA AISI316 MS0815

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0228	MS0815 90+40x40mm	un	50	500

EAN

INOX

FECHO CULATRA AISI316 MS0818

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0231	MS0818 75+35x40mm	un	1	-

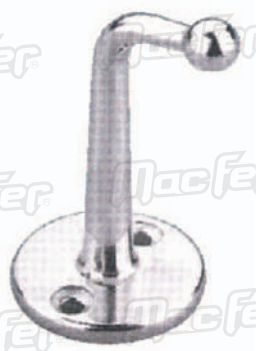
EAN

INOX

DOBRADIÇA C/ RESALTO AISI316 25541

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0381	25541 90+65mm	un	100	500

EAN



INOX

CABIDE "L" C/ BASE AISI316 MS1503

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0256	MS1503 nº2	un	10	-

EAN

INOX

DOBRADIÇA AISI316 MS0811

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0380	MS0811 104+30mm	un	100	500

EAN

ELO P/ CORRENTE C/ PARAFUSO GALVANIZADO QLG-SCW

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0060	QLG-SCW 3,5mm (100pçs)	ct	1,5	2,7
032.0061	QLG-SCW 4mm (100pçs)	ct	1,5	1,8
032.0062	QLG-SCW 5mm (100pçs)	ct	1,5	9
032.0063	QLG-SCW 6mm (100pçs)	ct	1	6
032.0067	QLG-SCW 7mm (100pçs)	ct	-	-
032.0064	QLG-SCW 8mm (100pçs)	ct	-	3
032.0065	QLG-SCW 10mm (100pçs)	ct	0,25	-
032.0066	QLG-SCW 12mm (100pçs)	ct	-	-

INOX

FECHO BAÚ AISI304 S1300

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0398	S1300	un	100	500

EAN

INOX

ELO P/ CORRENTE C/ PARAFUSO 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	-

GANCHO "S" GALVANIZADO HKG-S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0393	HKG-S 3mm (100pçs)	ct	-	-
032.0394	HKG-S 4mm (100pçs)	ct	-	-
032.0395	HKG-S 5mm (100pçs)	ct	1	-
032.0396	HKG-S 6mm (100pçs)	ct	1	10
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

ELO REPARAÇÃO P/ CORRENTE 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	-

INOX

GANCHO "S" 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	-
035.0377	MS0610 9,5mm	un	1	-

INOX

ELO LIGAÇÃO P/ CORRENTE 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	-

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	-	-
032.0128	TMG 16mm (100pçs)	ct	-	-
032.0129	TMG 20mm (100pçs)	ct	-	-

INOX

SAPATILHA 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	-	-
035.0033	TMSS 14mm	un	-	-
035.0341	TMSS 16mm	un	-	-
035.0342	TMSS 18mm	un	-	-

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
032.0041	SKG-C45 42mm	un	-	-

MANILHA SE GALVANIZADA SKGE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0243	SKGe 8mm	un	-	600
032.0244	SKGe 10mm	un	-	600
032.0245	SKGe 12mm	un	-	600
032.0246	SKGe 14mm	un	-	600
032.0247	SKGe 16mm	un	10	50

INOX

MANILHA AISI316 JX16

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0034	JX16 5mm	un	-	-
035.0035	JX16 6mm	un	100	-
035.0036	JX16 8mm	un	-	-
035.0037	JX16 10mm	un	-	-
035.0038	JX16 12mm	un	-	-
035.0039	JX16 14mm	un	-	-

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	-	40

INOX

MANILHA ARCO 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	-	-

MOSQUETÃO BOMBEIRO GALVANIZADO SHKG

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0012	SHKG 4x 40mm (100pçs)	ct	2	15
032.0001	SHKG 5x 50mm (100pçs)	ct	1,5	15
032.0002	SHKG 6x 60mm (100pçs)	ct	1	8
032.0003	SHKG 7x 70mm (100pçs)	ct	-	4,8
032.0004	SHKG 8x 80mm (100pçs)	ct	0,5	3
032.0005	SHKG 10x100mm (100pçs)	ct	-	1,5
032.0006	SHKG 11x120mm (100pçs)	ct	-	1,2

MOSQUETÃO BOMBEIRO C/ PARAFUSO GALVANIZADO SHKG-SCW

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	-	3
032.0007	SHKG-SCW 8x 80mm (100pçs)	ct	-	3
032.0008	SHKG-SCW 10x100mm (100pçs)	ct	-	1,5
032.0009	SHKG-SCW 11x120mm (100pçs)	ct	-	-

INOX

MOSQUETÃO BOMBEIRO AISI316 MS0603

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	-	100
035.0024	MS0603 10x100mm	un	-	-

INOX

MOSQUETÃO BOMBEIRO C/ PARAFUSO 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	-	-
035.0189	MS0604 11x120mm	un	-	-
035.0190	MS0604 12x140mm	un	-	-

INOX

MOSQUETÃO BOMBEIRO C/ OLHAL 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	-	-
035.0216	MS0601 12x140mm	un	-	-
035.0217	MS0601 14x180mm	un	-	-

MOSQUETÃO C/ DESTORCEDOR GALVANIZADO SHKG-SW

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0070	SHKG-SW 30mm (100pçs)	ct	200	2000
032.0071	SHKG-SW 40mm (100pçs)	ct	200	2000
032.0072	SHKG-SW 50mm (100pçs)	ct	-	12
032.0073	SHKG-SW 60mm (100pçs)	ct	-	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

MOSQUETÃO C/ DESTORCEDOR GALVANIZADO FORTE SHKGS-SW

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0145	SHKGS-SW 80mm (100pçs)	ct	-	-
032.0146	SHKGS-SW 100mm (100pçs)	ct	1	4
032.0147	SHKGS-SW 120mm (100pçs)	ct	-	-

MOSQUETÃO C/ DESTORCEDOR NIQUELADO SHKN-SW

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0401	SHKN-SW 50x16mm	un	200	2000
032.0402	SHKN-SW 65x12mm	un	100	1000
032.0403	SHKN-SW 72x16mm	un	100	600

MOSQUETÃO C/ DESTORCEDOR AISI316 LD11

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0108	LD11 65mm	un	-	200
035.0109	LD11 80mm	un	-	200

DESTORCEDOR OLHAL/ OLHAL NIQUELADO SWNP-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0014	SWNP-01 30x2,6mm (100pçs)	ct	-	0,5
032.0015	SWNP-01 40x3,8mm (100pçs)	ct	-	0,5
032.0018	SWNP-01 50x3,8mm (100pçs)	ct	-	0,25
032.0019	SWNP-01 72x5,5mm	un	-	-

DESTORCEDOR OLHAL/ ARCO GALVANIZADO SWG-02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0022	SWG-02 6x 70mm	un	-	-
032.0023	SWG-02 8x 85mm	un	-	150

DESTORCEDOR OLHAL/ OLHAL GALVANIZADO C45 SWG-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0020	SWG-01 6x 65mm	un	-	80
032.0021	SWG-01 8x 90mm	un	-	80
032.0024	SWG-01 10x115mm	un	-	80
032.0025	SWG-01 13x154mm	un	-	24

DESTORCEDOR OLHAL/ OLHAL 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	un	-	200

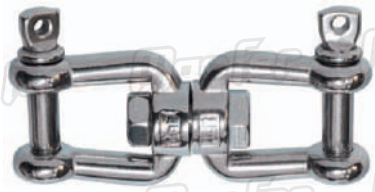
MOSQUETÃO C/ DESTORCEDOR AISI316 LD08

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0110	LD08 85mm	un	-	200
035.0111	LD08 100mm	un	-	-

INOX

DESTORCEDOR OLHAL/ MANILHA AISI316 MS509

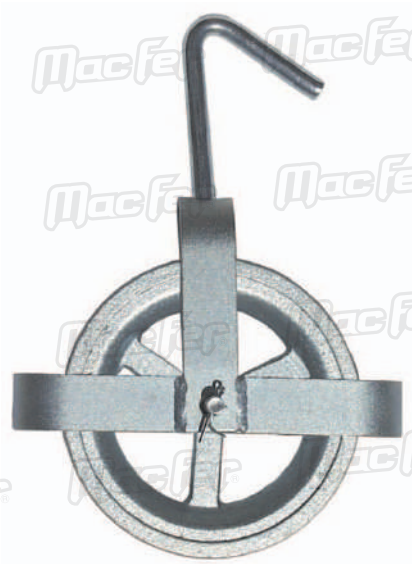
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0099	MS509 5x59mm	un	80	200
035.0101	MS509 6x66mm	un	80	200
035.0102	MS509 8x94mm	un	30	200



INOX

DESTORCEDOR MANILHA/ MANILHA AISI316 MS511

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0085	MS511 5x59mm	un	-	200
035.0086	MS511 6x66mm	un	-	200
035.0087	MS511 8x94mm	un	-	200



ROLDANA C/ GANCHO & RESGUARDO GALVANIZADA RGGR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
175.0001	RGGR 100mm	un	-	15
175.0002	RGGR 120mm	un	-	15
175.0003	RGGR 140mm	un	-	12
175.0004	RGGR 160mm	un	-	8
175.0005	RGGR 180mm	un	-	6
175.0006	RGGR 200mm	un	-	4

ESTICADOR RAMADA PINTADO WSTP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0090	WSTP verde	un	-	100
032.0069	WSTP-SE verde	un	-	100

ESTICADOR RAMADA ZINCADO WSTV

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0091	WSTV	un	-	100
032.0068	WSTV-SE	un	-	100

MOITÃO NIQUELADO C/ 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
175.0013	502 40mm	un	20	160
175.0014	502 50mm	un	10	80
175.0015	502 65mm	un	8	32

GANCHO P/ DIFERENCIAIS ROTATIVO SE HKSWE-CHT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0284	HKSWe-CHT 0,75t	un	-	50
032.0285	HKSWe-CHT 1,0t	un	-	50
032.0286	HKSWe-CHT 1,5t	un	-	50

EAN

GANCHO P/ 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

EAN

GANCHO P/ DIFERENCIAIS FIXO HK-CHT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0092	HK-CHT 250kg	un	-	100
032.0093	HK-CHT 500kg	un	-	50
032.0094	HK-CHT 1000kg	un	-	25
032.0095	HK-CHT 1600kg	un	-	15
032.0096	HK-CHT 2500kg	un	-	5

EAN

INOX

GANCHO P/ CORRENTE C/ TROSSO AISI316 LD18

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0327	LD18 1000lb	un	2	-
035.0328	LD18 1500lb	un	1	-
035.0329	LD18 2000lb	un	1	-
035.0330	LD18 3000lb	un	1	-

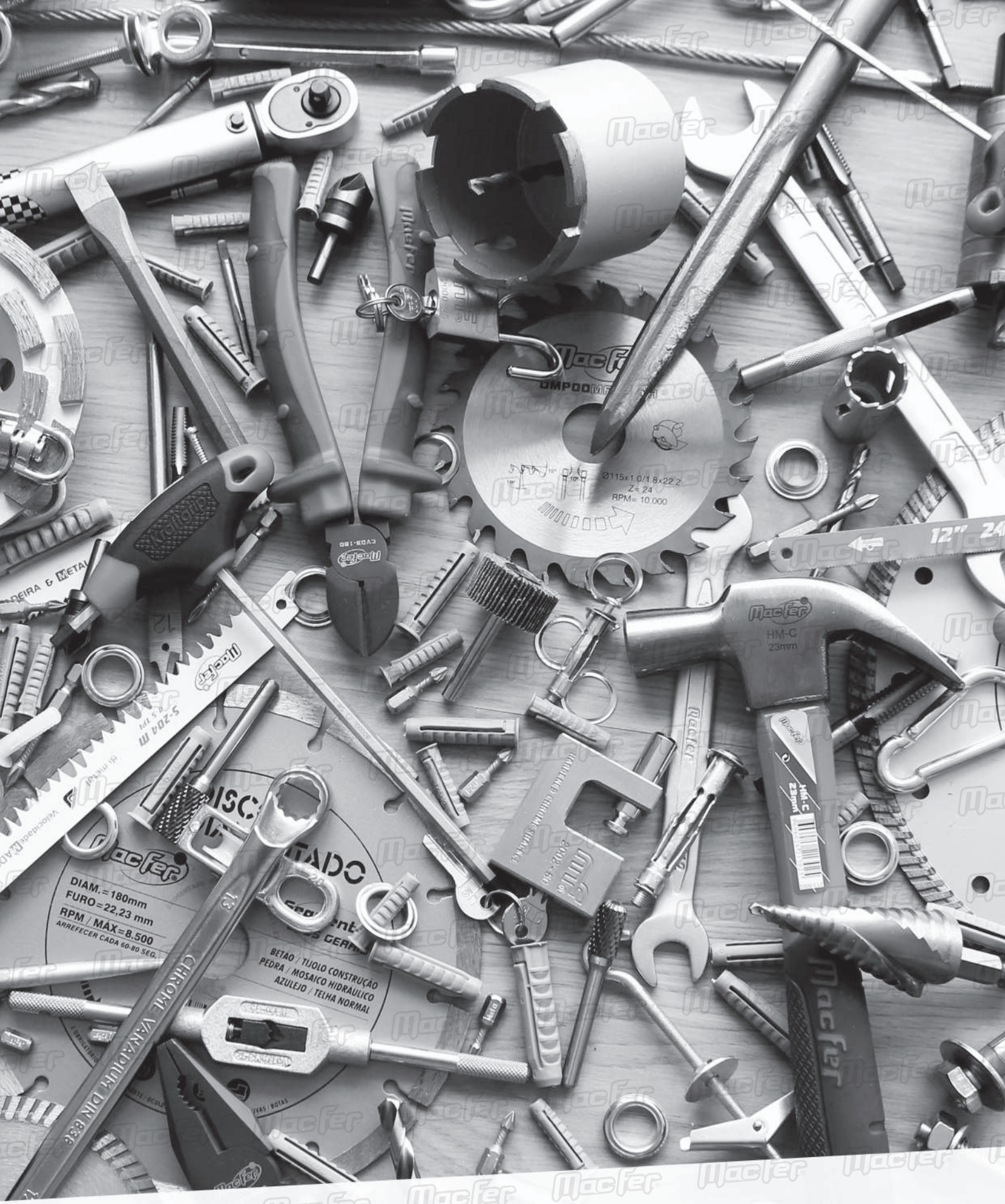
EAN

ESTICADOR TIPO GUINCHO C/ ROQUETE TBHK-R

Força limite 4170Kg | **Ruptura** 14980Kg | **Peso** 6,025Kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
032.0099	TBHK-R 3/8"x1/2"	un	-	5

EAN



TAVARES & E. FARIA TAVARES
FERRAGENS E FERRAMENTAS, LDA.

Macfer® tft®

Somos a ferramenta para o seu negócio

Descarregue o nosso catálogo em **www.tft.pt**

BUCHA AÇO EXPANSIVA SIMPLES BAE-S

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	2,5
120.0005	BAE-S M16 (100pçs)	ct	0,25	1
120.0006	BAE-S M20 (100pçs)	ct	0,1	0,4

INOX

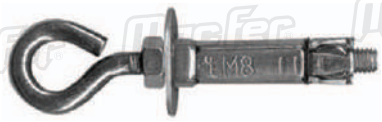
BUCHA AÇO EXPANSIVA AISI316 C/ PARAFUSO BAEA4-P

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

INOX

BUCHA AÇO EXPANSIVA AISI316 SIMPLES BAEA4-S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
122.0001	BAEA4-S M6 (100pçs)	ct	2	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	2,5



BUCHA AÇO EXPANSIVA C/ ARGOLA BAE-A

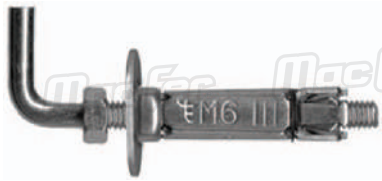
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0020	BAE-A M6 (100pçs)	ct	1	10
120.0021	BAE-A M8 (100pçs)	ct	0,5	4
120.0022	BAE-A M10 (100pçs)	ct	0,25	2
120.0023	BAE-A M12 (100pçs)	ct	0,1	0,9

BUCHA AÇO EXPANSIVA C/ PARAFUSO BAE-P

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	1,25

BUCHA AÇO EXPANSIVA C/ GANCHO BAE-G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0025	BAE-G M6 (100pçs)	ct	1	10
120.0026	BAE-G M8 (100pçs)	ct	0,5	2,5
120.0027	BAE-G M10 (100pçs)	ct	0,25	1,25
120.0028	BAE-G M12 (100pçs)	ct	0,1	1



BUCHA AÇO EXPANSIVA C/ ESCÁPULA BAE-E

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0030	BAE-E M6 (100pçs)	ct	1	10
120.0031	BAE-E M8 (100pçs)	ct	0,5	4

ARGOLA SOLDADA ASP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0136	ASP M12 120mm (100pçs)	ct	0,2	160
120.0137	ASP M12 140mm (100pçs)	ct	0,2	60

INOX

ARGOLA SOLDADA AISI316 MS0504

M6x80	D	13mm	L	80mm	L1	50mm	L2	56mm
M8x80	D	15mm	L	80mm	L1	40mm	L2	50mm
M8x100	D	16mm	L	100mm	L1	62mm	L2	70mm
M8x120	D	16mm	L	120mm	L1	80mm	L2	90mm
M10x120	D	20mm	L	120mm	L1	60mm	L2	75mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
035.0151	MS0504 M6 80mm	un	50	900
035.0451	MS0504 M8 80mm	un	50	250
035.0153	MS0504 M8 100mm	un	50	200
035.0154	MS0504 M8 120mm	un	50	250
035.0150	MS0504 M10 120mm	un	50	250

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

INOX

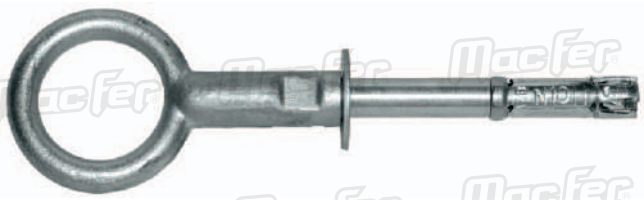
ARGOLA SOLDADA P/ ANDAIME LATONADA ASAN

M12x120	A	170mm	B	47mm	C	65mm
M12x140	A	190mm	B	47mm	C	65mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0043	ASAN 12x120mm (100pçs)	ct	0,2	1,2
120.0044	ASAN 12x140mm (100pçs)	ct	0,2	1,2

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 FORJADA P/ ANDAIME C/ BUCHA AFANB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0038	AFANB M10 210mm (100pçs)	ct	0,1	0,4

ESCÁPULA PRESSIONADA EPA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0035	EPA M6 50mm (100pçs)	ct	1	10

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

GANCHO PRESSIONADO AISI316 GPPAA4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
122.0026	GPPAA4 M6 50mm (100pçs)	ct	1	7
122.0027	GPPAA4 M8 65mm (100pçs)	ct	0,5	5
122.0028	GPPAA4 M10 75mm (100pçs)	ct	0,5	2,5

BUCHA AÇO SEGMENTADA MTA BAS-MTA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0080	BAS-MTA M6 45mm (100pçs)	ct	1	10
120.0082	BAS-MTA M6 70mm (100pçs)	ct	2,5	10
120.0122	BAS-MTA M6 120mm (100pçs)	ct	-	-
120.0123	BAS-MTA M6 140mm (100pçs)	ct	1,25	12,5
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	0,5
120.0120	BAS-MTA M20 220mm (100pçs)	ct	0,1	0,4

INOX

BUCHA AÇO SEGENTADA MTA AISI304 BASA2-MTA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
122.0081	BASA2-MTA M6 120mm (100pçs)	ct	2,5	1
122.0082	BASA2-MTA M6 140mm (100pçs)	ct	2	-
122.0092	BASA2-MTA M12 90mm (100pçs)	ct	0,75	2

BUCHA AÇO CH C/ 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

INOX

BUCHA AÇO SEGENTADA MTA AISI316 BASA4-MTA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
122.0085	BASA4-MTA M8 75mm (100pçs)	ct	1	8
122.0086	BASA4-MTA M8 90mm (100pçs)	ct	1	6
122.0087	BASA4-MTA M8 115mm (100pçs)	ct	1	6
122.0089	BASA4-MTA M10 100mm (100pçs)	ct	0,5	4
122.0090	BASA4-MTA M10 120mm (100pçs)	ct	1	4
122.0091	BASA4-MTA M12 110mm (100pçs)	ct	0,25	2

BUCHA AÇO CH C/ 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 P/ CARGAS PESADAS SSA18100

Parafuso	M12x105mm
Diâmetro do furo	18mm
Espessura máxima da peça a fixar	10mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0017	SSA18100 M12 100mm (100pçs)	ct	0,15	1,5

BUCHA AÇO CH C/ 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 P/ MATERIAIS OCOS BAMO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0164	BAMO M4 32mm (100pçs)	ct	2	24
120.0165	BAMO M5 52mm (100pçs)	ct	1	12
120.0166	BAMO M6 58mm (100pçs)	ct	0,5	8

BUCHA ZAMAK P/ PLADUR BZP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0058	BZP 38mm (100pçs)	cx	-	10

BUCHA AÇO PANCADA BAP

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 NYLON P/ PLADUR BNP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0053	BNP 38mm (100pçs)	cx	1	50

INOX

BUCHA AÇO PANCADA AISI316 BAPA4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
122.0065	BAPA4 M6 (100pçs)	ct	1	20
122.0066	BAPA4 M8 (100pçs)	ct	1	20
122.0067	BAPA4 M10 (100pçs)	ct	0,5	10
122.0068	BAPA4 M12 (100pçs)	ct	0,5	5

BUCHA AÇO BORBOLETA SIMPLES BAB-S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0124	BAB-S M5 (100pçs)	ct	2	16
120.0125	BAB-S M6 (100pçs)	ct	1,5	12

BUCHA LATÃO BL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0057	BL M5 (100pçs)	ct	5	60
120.0058	BL M6 (100pçs)	ct	1	40
120.0059	BL M8 (100pçs)	ct	1	20
120.0056	BL M10 (100pçs)	ct	1	12

BUCHA NYLON BORBOLETA BNA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0056	BNA19 19mm (100pçs)	cx	1	60

BUCHA AÇO BORBOLETA C/ ARGOLA BAB-A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0127	BAB-A M5 (100pçs)	ct	0,5	4

UNIÃO P/ 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

BUCHA NYLON UNIVERSAL C/ ARGOLA 85A-A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0081	85A-A 8x50mm branca (50pçs)	cx	1	10

PARAFUSO P/ CORRIMÃO PC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0160	PC M8 80mm (100pçs)	ct	1	8

BUCHA AÇO BORBOLETA C/ GANCHO BAB-G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.0129	BAB-G M5 (100pçs)	ct	0,5	4

BUCHA NYLON C/ GOLA EN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0087	EN 6mm (100pçs)	saco	-	200
121.0088	EN 8mm (100pçs)	saco	-	100
121.0089	EN 10mm (50pçs)	saco	-	100

BUCHA NYLON SIMPLES BN-S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0007	BN-S 4mm (200pçs)	cx	-	56
121.0001	BN-S 5mm (200pçs)	cx	-	56
121.0002	BN-S 6mm (100pçs)	cx	-	200
121.0003	BN-S 7mm (100pçs)	cx	-	48
121.0004	BN-S 8mm (100pçs)	cx	-	36
121.0005	BN-S 10mm (50pçs)	cx	-	100
121.0006	BN-S 12mm (25pçs)	cx	-	36

BUCHA NYLON UNIVERSAL C/ GANCHO 85A-G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0082	85A-G 6x35mm branco (100pçs)	cx	1	10
121.0083	85A-G 8x50mm branco (50pçs)	cx	1	10

BUCHA NYLON SIMPLES BN-S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0075	BN-S 6mm (1.000pçs)	saco	-	10
121.0076	BN-S 8mm (1.000pçs)	saco	-	5

BUCHA NYLON C/ GOLA BN-G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0010	BN-G 5mm (200pçs)	cx	-	56
121.0011	BN-G 6mm (100pçs)	cx	-	56
121.0012	BN-G 7mm (100pçs)	cx	-	48
121.0013	BN-G 8mm (100pçs)	cx	-	36
121.0014	BN-G 10mm (50pçs)	cx	-	36
121.0015	BN-G 12mm (25pçs)	cx	-	36
121.0016	BN-GM 14x 75mm (20pçs)	cx	-	36

BUCHA NYLON C/ GOLA BN-G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0077	BN-G 6mm (1.000pçs)	saco	-	10
121.0078	BN-G 8mm (1.000pçs)	saco	-	5

BUCHA NYLON C/ GOLA BN-GM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0008	BN-GM 14x100mm (50pçs)	cx	24	9

BUCHA NYLON UNIVERSAL P/ TIJOLO BNU

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0017	BNU 6x36mm (100pçs)	cx	-	100
121.0018	BNU 8x50mm (100pçs)	cx	-	60
121.0019	BNU 10x60mm (100pçs)	cx	100	60

BUCHA NYLON UNIVERSAL P/ TIJOLO TX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0042	TX 6x30mm (100pçs)	cx	-	60
121.0043	TX 8x40mm (100pçs)	cx	-	30
121.0044	TX 10x50mm (50pçs)	cx	-	30

BUCHA NYLON TP COGUMELO TP-3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0060	TP-3 5x25mm (100pçs)	cx	-	60
121.0061	TP-3 5x40mm (100pçs)	cx	-	24
121.0062	TP-3 6x25mm (100pçs)	cx	-	60
121.0063	TP-3 6x40mm (100pçs)	cx	1	36
121.0064	TP-3 6x50mm (100pçs)	cx	-	36

BUCHA NYLON TP COGUMELO TP-3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0057	TP-3 5x25mm (1.000pçs)	saco	-	8
121.0059	TP-3 6x25mm (1.000pçs)	saco	-	5

BUCHA NYLON TP EMBEBER TP-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0020	TP-1 5x 30mm (100pçs)	cx	-	36
121.0021	TP-1 5x 40mm (100pçs)	cx	-	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	-	36
121.0026	TP-1 6x 50mm (100pçs)	cx	-	24
121.0027	TP-1 6x 60mm (100pçs)	cx	-	36
121.0028	TP-1 6x 70mm (100pçs)	cx	-	16
121.0029	TP-1 6x 80mm (100pçs)	cx	-	24
121.0030	TP-1 6x100mm (100pçs)	cx	-	12
121.0031	TP-1 8x 60mm (100pçs)	cx	-	18
121.0032	TP-1 8x 80mm (100pçs)	cx	-	12
121.0033	TP-1 8x100mm (100pçs)	cx	-	12
121.0034	TP-1 8x120mm (100pçs)	cx	-	8
121.0040	TP-1 8x135mm (100pçs)	cx	-	8
121.0035	TP-1 10x 80mm (50pçs)	cx	-	12
121.0036	TP-1 10x100mm (50pçs)	cx	-	12
121.0054	TP-1 10x120mm (50pçs)	cx	-	12

BUCHA NYLON TP EMBEBER PREGO INOX TP-11

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0096	TP-11 5x 30mm (100pçs)	cx	-	24
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	-	36
121.0066	TP-11 6x 50mm (100pçs)	cx	-	24
121.0067	TP-11 6x 60mm (100pçs)	cx	-	36
121.0068	TP-11 6x 70mm (100pçs)	cx	-	16
121.0069	TP-11 6x 80mm (100pçs)	cx	-	24
121.0071	TP-11 8x 60mm (100pçs)	cx	-	12
121.0072	TP-11 8x 80mm (100pçs)	cx	-	12
121.0073	TP-11 8x100mm (100pçs)	cx	-	12
121.0074	TP-11 8x120mm (100pçs)	cx	-	12

BUCHA NYLON TP REDONDA TP-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0045	TP-2 6x 40mm (100pçs)	cx	-	24
121.0046	TP-2 6x 50mm (100pçs)	cx	-	24
121.0047	TP-2 6x 60mm (100pçs)	cx	-	16
121.0048	TP-2 6x 70mm (100pçs)	cx	-	16
121.0049	TP-2 6x 80mm (100pçs)	cx	-	16
121.0050	TP-2 8x 60mm (100pçs)	cx	-	12

BUCHA NYLON P/ ROOFMATE BNR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0094	BNR 10x 90mm	un	-	400
121.0095	BNR 10x120mm	un	-	300

ABRAÇADEIRA GALVANIZADA P/ GÁS SE W1-GAS-SE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
004.0089	W1-GAS-SE 12mm 16~18mm (100pçs)	ct	1	12

ABRAÇADEIRA GALVANIZADA P/ 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
004.0036	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	4
004.0048	W1 12mm 40~60mm (100pçs)	ct	0,25	2
004.0039	W1 12mm 50~70mm (100pçs)	ct	0,25	2
004.0040	W1 12mm 60~80mm (100pçs)	ct	0,25	2
004.0041	W1 12mm 70~90mm (100pçs)	ct	0,25	2
004.0042	W1 12mm 90~110mm (100pçs)	ct	0,25	2
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	12
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
004.0075	W1-RH 11,7mm 26~38mm (100pçs)	ct	0,5	4
004.0076	W1-RH 11,7mm 32~44mm (100pçs)	ct	0,5	4
004.0077	W1-RH 11,7mm 38~50mm (100pçs)	ct	0,5	4
004.0084	W1-RH 11,7mm 44~56mm (100pçs)	ct	0,25	4
004.0078	W1-RH 11,7mm 50~65mm (100pçs)	ct	0,25	2
004.0079	W1-RH 11,7mm 58~75mm (100pçs)	ct	0,25	2
004.0080	W1-RH 11,7mm 68~85mm (100pçs)	ct	0,25	2
004.0081	W1-RH 11,7mm 87~112mm (100pçs)	ct	0,25	2
004.0082	W1-RH 11,7mm 104~138mm (100pçs)	ct	0,1	1,2

EAN

INOX

ABRAÇADEIRA 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	4
004.0056	W5 12mm 32~50mm (100pçs)	ct	0,5	4
004.0069	W5 12mm 40~60mm (100pçs)	ct	0,25	2
004.0057	W5 12mm 50~70mm (100pçs)	ct	0,25	2
004.0058	W5 12mm 60~80mm (100pçs)	ct	0,25	2
004.0059	W5 12mm 70~90mm (100pçs)	ct	0,25	2
004.0060	W5 12mm 90~110mm (100pçs)	ct	0,25	2
004.0061	W5 12mm 110~130mm (100pçs)	ct	0,1	1,2
004.0062	W5 12mm 140~160mm (100pçs)	ct	0,1	1,2

EAN

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 4,5x 200mm branca (100pçs)	saco	1	150
199.0015	ASN-B 4,5x 250mm branca (100pçs)	saco	1	130
199.0017	ASN-B 4,5x 300mm branca (100pçs)	saco	1	110
199.0021	ASN-B 4,8x 200mm branca (100pçs)	saco	1	140
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 7,5x 250mm branca (50pçs)	saco	1	250
199.0026	ASN-B 7,5x 370mm branca (50pçs)	saco	-	90
199.0028	ASN-B 7,5x 500mm branca (50pçs)	saco	1	150
199.0030	ASN-B 7,5x 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

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	160
199.0064	ASN-P 4,5x 200mm preta (100pçs)	saco	1	150
199.0065	ASN-P 4,5x 250mm preta (100pçs)	saco	1	130
199.0067	ASN-P 4,5x 300mm preta (100pçs)	saco	1	110
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 7,5x 250mm preta (50pçs)	saco	1	150
199.0076	ASN-P 7,5x 370mm preta (50pçs)	saco	1	90
199.0078	ASN-P 7,5x 500mm preta (50pçs)	saco	1	60
199.0080	ASN-P 7,5x 750mm preta (50pçs)	saco	1	30
199.0082	ASN-P 9,0x 450mm preta (25pçs)	saco	1	100
199.0086	ASN-P 9,0x 700mm preta (25pçs)	saco	1	60
199.0088	ASN-P 9,0x1020mm preta (25pçs)	saco	-	40

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	-	180
199.0110	ASN-V 3,5x 370mm verde (100pçs)	saco	-	120

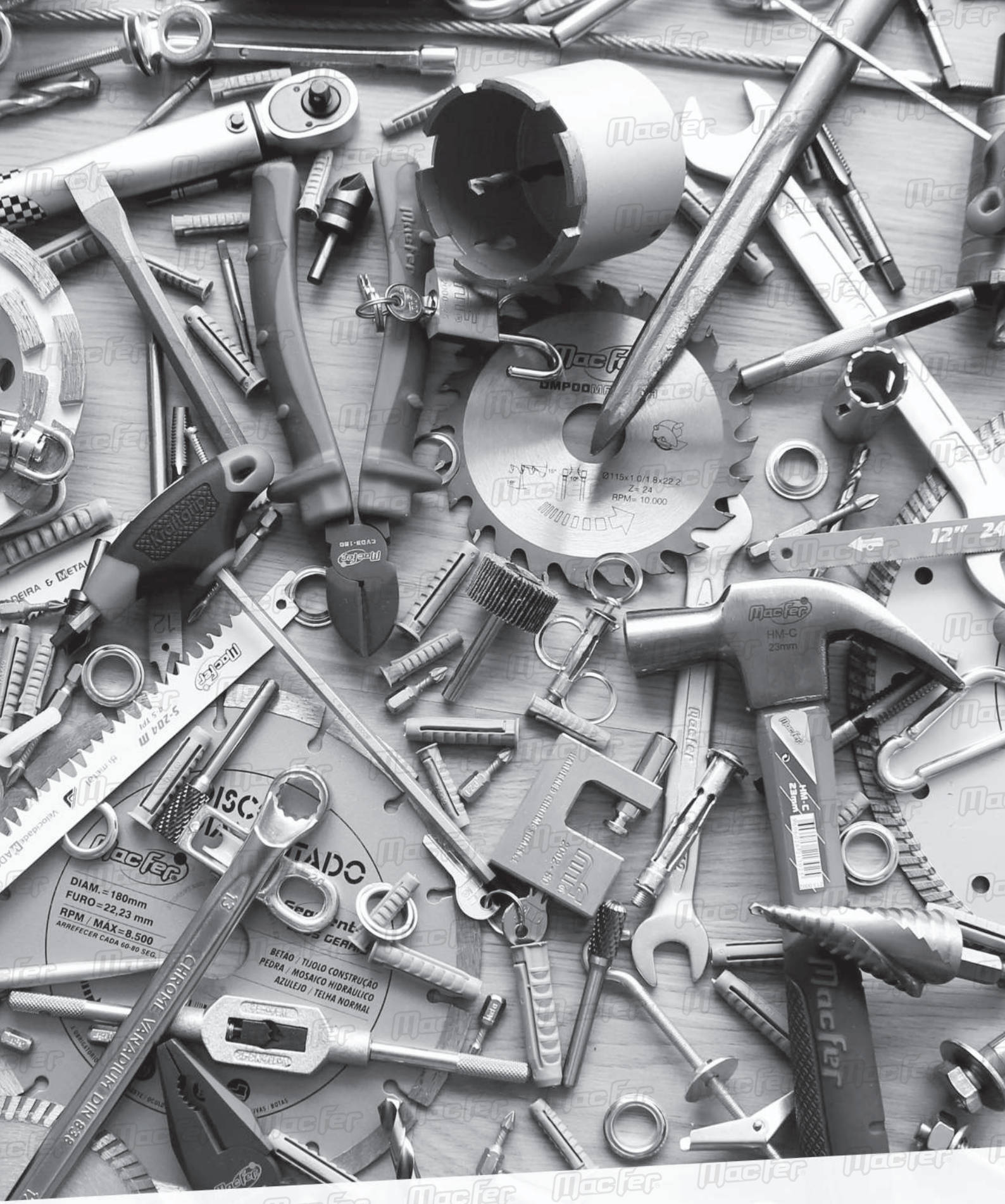
BUCHA NYLON P/ ABRAÇADEIRA SERRILHA BNAS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.0101	BNAS 10mm (50pçs)	saco	-	60

CAIXA STOCK REBITES ALUMÍNIO AAR

2,4mm	25 un	4,0mm	25 un
3,2mm	25 un	4,8mm	25 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0006	AAR 2,4~4,8mm 100pçs	un	-	40



TAVARES & E. FARIA TAVARES
FERRAGENS E FERRAMENTAS, LDA.

Macfer® tft®

Somos a ferramenta para o seu negócio

Descarregue o nosso catálogo em **www.tft.pt**

PISTOLA COLA TERMOFUSÍVEL G-250

Incluí 2 tubos de cola 11,2x125mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
181.0001	G-250 55W 11mm	un	12	24

PISTOLA COLA TERMOFUSÍVEL PROFISSIONAL PT-100

Incluí 2 tubos de cola 11,2x125mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
181.0007	PT-100 100W 11mm	un	6	12

PISTOLA COLA TERMOFUSÍVEL K-600

Incluí 2 tubos de cola 11,2x125mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
181.0005	K-600 60W 11mm	un	12	24

PISTOLA COLA INDUSTRIAL PT-350

Limitador de alimentação
Ajuste de temperatura externo entre 120ºC a 230ºC
Interruptor ON/OFF luminoso
Para cola termofusível em sticks de 11,0mm a 11,5mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
181.0011	PT-350 300W 11mm	un	1	6

PISTOLA COLA TERMOFUSÍVEL PROFISSIONAL PT-80

Incluí 2 tubos de cola 11,2x125mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
181.0006	PT- 80 80W 11mm	un	6	12

COLA TERMOFUSÍVEL GB-200

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
181.0029	GB-200 11x200mm transparente	cx	-	60

COLA TERMOFUSÍVEL 101

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
181.0024	101 11x300mm transparente	kg	1	25

FERRO SOLDAR ELECTRÓNICO TEMPERATURA VARIÁVEL JLS-03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0008	JLS-03 60W	un	10	20

FERRO SOLDAR ELÉCTRICO JSI

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

FERRO SOLDAR ELECTRÓNICA ALTA PERFORMANCE JLS-10

Atinge temperatura de funcionamento em 20s (450ºC)
Trabalha com transformador DC 9V

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0006	JLS-10 18W 9V	un	-	50

FERRO SOLDAR ELÉCTRICO INDUSTRIAL JLS-08

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0022	JLS-08 150W	un	-	25
180.0024	JLS-08 300W	un	-	25
180.0027	Resistência JLS-08R 150W	un	-	24
180.0028	Resistência JLS-08R 200W	un	-	50
180.0029	Resistência JLS-08R 300W	un	-	24

PISTOLA SOLDAR ELÉCTRICA SG-109

Liga (ON) em 12 segundos / Desliga (OFF) em 24 segundos
Temperatura: 300ºC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0010	SG-109 100W	un	-	20

FERRO SOLDAR ELÉCTRICO SDB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0005	SDB-30 30W	un	25	50

FERRO GRAVAR MADEIRA ELÉCTRICO JWQ-30

Incluí 6 bicos e suporte

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0012	JWQ-30 30W	un	-	20

SOLDA ESTANHO (FIO) SNPB-T01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0078	SNPB-T01 30Sn/70Pb 2mm (25g)	tubo	-	200

SOLDA ESTANHO (FIO) SNPB-T02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0079	SNPB-T02 60Sn/40Pb 1mm (25g)	tubo	-	200

SOLDA ESTANHO (FIO) SNPB-B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0082	SNPB-B 40Sn/60Pb 1mm (100g)	rolo	24	72
180.0083	SNPB-B 40Sn/60Pb 1mm (250g)	rolo	-	72
180.0084	SNPB-B 40Sn/60Pb 2mm (200g)	rolo	24	72
180.0085	SNPB-B 40Sn/60Pb 2mm (250g)	un	-	-
180.0088	SNPB-B 40Sn/60Pb 2mm (500g)	rolo	12	36

SOLDA ESTANHO (BARRA) SNPB-F

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.0091	SNPB-F 40Sn/60Pb	kg	25	50
180.0089	SNPB-F 63Sn/37Pb	kg	25	50

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

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

ALICATE ELÉCTRODOS P/ SOLDADOR AE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0091	AE 300A	un	1	50
016.0092	AE 400A	un	-	50
016.0093	AE 500A	un	-	50
016.0094	AE 600A	un	-	50

ALICATE ELÉCTRODOS P/ SOLDADOR AE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0095	AE-PC 300A/ 400A	par	1	300
016.0096	AE-PC 500A/ 600A	par	1	300

ÍMAN SOLDADOR C/ VÁRIOS ÂNGULOS WF01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0098	WF01 25kg 4"	un	6	36
016.0099	WF01 35kg 5"	un	6	24

PINÇA MASSA P/ SOLDADOR H-031

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0085	H-031 300A	un	1	50
016.0086	H-031B 500A	un	-	50

ÍMAN SOLDADOR C/ VÁRIOS ÂNGULOS WF-S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0100	WF-S 25kg (on/ off)	un	6	24

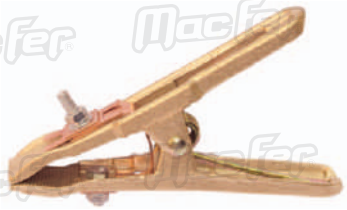
PINÇA MASSA P/ SOLDADOR H205

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0073	H205 300A	un	-	50
016.0074	H205 400A	un	-	50
016.0075	H205 600A	un	-	50

MAÇARICO A GÁS PRECISÃO C/ ISQUEIRO FM-040

Botão de bloqueio
Depósito de gás carregável
Adequado a diversas utilizações semi-profissionais ou domésticas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0051	FM-040	un	1	20



PINÇA MASSA P/ SOLDADOR COBRE WEC05

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
016.0087	WEC05 200A	un	-	140
016.0088	WEC05 400A	un	-	50
016.0089	WEC05 600A	un	-	20

MAÇARICO A GÁS S/ ISQUEIRO PD300S

Punho ergonómico
Ajuste preciso da chama no punho
Fácil instalação da botija
Ferramenta segura e confiável para Bricolage

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0001	PD300S	un	1	12

FOGAREIRO A GÁS C/ ISQUEIRO AF008S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0028	AF008S	un	1	12

MAÇARICO A GÁS C/ ISQUEIRO PD310S

Punho ergonómico
Ajuste preciso da chama no punho
Fácil instalação da botija
Ferramenta segura e confiável para Bricolage

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0002	PD310S	un	1	12

CANDEEIRO A GÁS C/ ISQUEIRO AE004S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0029	AE004S	un	-	12

MAÇARICO A GÁS C/ ISQUEIRO PD888SP_360

Queimador eficiente
Punho ergonómico
Ajuste de chama no punho com precisão
Fácil instalação da botija

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0006	PD888SP 360º	un	-	-

CAMISA P/ CANDEEIRO A GÁS CCG-3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0027	CCG-3 (3pçs)	bls	1	24

CARTUCHO GÁS BUTANO/ PROPANO C/ ILL BPG-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0081	BPG-01 190g	un	-	36

CHAMUSCADOR C/ GATILHO PQ009-1Q

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0046	PQ009-1Q 45x390mm	un	1	8

CHAMUSCADOR C/ GATILHO PQ002-1Q

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0047	PQ002-1Q 60x680mm	un	-	8

KIT CHAMUSCADOR C/ GATILHO PQ004-3QYU

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0048	PQ004-3QYU 370mm 3 queimadores	kit	1	8

CHAMUSCADOR DUPLO C/ GATILHO PQ860

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0049	PQ860 60x680mm	un	1	8

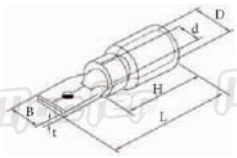
KIT CHAMUSCADOR C/ GATILHO PQ009-3Q

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0045	PQ009-3Q 390mm 3 queimadores	kit	-	8

FERRO SOLDAR A GÁS C/ PONTA COBRE I001

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
114.0019	I001	un	1	6

TERMINAL CABO ELÉCTRICO ISOLADO PLANO MACHO TPMi

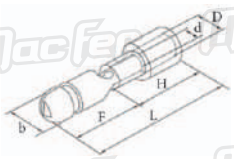


	B	d	D	L
1,5mm²	6,35mm	1,7mm	4,3mm	20,0mm
2,5mm²	6,35mm	2,3mm	4,3mm	21,0mm
6,0mm²	6,35mm	3,4mm	5,7mm	25,0mm

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 BALA MACHO TBMi

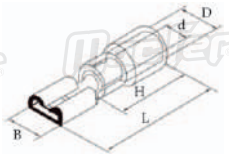


	b	F	D	d	H	L
1,5mm²	4,0mm	11,0mm	2,7mm	1,7mm	10,0mm	21,0mm
2,5mm²	4,0mm	16,0mm	2,7mm	1,7mm	10,0mm	21,0mm
6,0mm²	5,0mm	11,0mm	4,5mm	3,4mm	14,0mm	25,0mm

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 PLANO FÊMEA TPFi

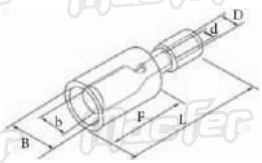


	B	d	D	L	H
1,5mm²	7,4mm	1,7mm	3,8mm	21,0mm	10,0mm
2,5mm²	7,4mm	2,3mm	4,3mm	21,0mm	10,0mm
6,0mm²	7,4mm	7,4mm	5,7mm	25,0mm	14,0mm

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 FÊMEA TBFi

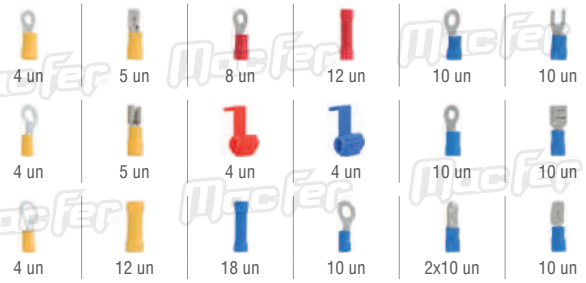


	b	F	D	d	H	L
1,5mm²	4,0mm	16,0mm	2,7mm	1,7mm	13,0mm	24,5mm
2,5mm²	4,0mm	6,3mm	3,3mm	2,3mm	14,0mm	24,5mm
6,0mm²	5,0mm	7,0mm	4,5mm	3,4mm	14,0mm	29,5mm

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

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

GRAMPOS P/ BORNES BATERIA SK1130

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0090	SK1130 (par)	bls	10	100

CAIXA STOCK MANGA RETRÁCTIL SK2408

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0012	SK2408 127pçs	un	5	20

PINÇAS P/ CABOS BATERIA A1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0081	A1 30A	par	1	250

PINÇAS P/ CABOS BATERIA A2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0082	A2 50A	par	1	100

CABOS P/ BATERIAS GW-EU125A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0091	GW-EU125A 350A 25mm2 3,5m	par	-	6

PINÇAS P/ CABOS BATERIA 1A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0084	1A 500A	par	1	40

CABOS P/ BATERIAS GW-EU135A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0092	GW-EU135A 480A 35mm2 4,5m	par	-	4

PINÇAS P/ CABOS BATERIA F11

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0085	F11 600A	par	1	50

CABOS P/ BATERIAS GW-EU150A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0093	GW-EU150A 700A 50mm2 5,0m	par	-	4

BUSCAPOLOS P/ BATERIAS LATÃO DC6

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
051.0021	DC6 24V	un	10	250

EAN

TESTADOR BATERIAS E ALTERNADORES BT108

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0072	BT108	bls	50	200

Macfer EAN

TESTADOR BATERIAS BT101

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
019.0070	BT101 100A	un	1	10

Macfer EAN

MULTÍMETRO DIGITAL DT321D

Tensão AC	250V	750V			
Tensão DC	200mV	2V	20V	200V	250V
Corrente DC	200UA	2mA	20mA	200mA	10A
Resistência	200O	2kO	20kO	200kO	2MO

Outras características
Indicador para polaridade negativa e fora de amplitude
Ecrã LCD 45x23mm
CE EN-61010-1 CAT II 600V

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
051.0074	DT321D	un	-	50

Macfer EAN EN61010-1 CAT II

MULTÍMETRO DIGITAL EM420B

Tensão AC	2V	20V	200V	300V	
Tensão DC	200mV	2V	20V	200V	300V
Corrente DC	200UA 2mA	20mA 200mA	2A 10A		
Resistência	200O 2kO	20kO 200kO	2MO 20MO		

Outras características
Indicador para polaridade negativa
Ecrã LCD
CE EN-61010 CAT III 300V

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
051.0075	EM420B	un	-	44

Macfer EAN EN61010-1 CAT II

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/DC	≤400A			
Resistência	400.0Ω 4.0000KΩ	40.00KΩ 400.0KΩ	4.000MΩ 40.00MΩ	

Outras características
Indicador para polaridade negativa e fora de amplitude
Display LCD com mediação máxima 3999
CE EN-61010-1 CAT II 600V
Abertura máxima de pinças: 33mm
Diâmetro máximo do condutor: 28mm
2 pilhas AAA 1,5V (incluídas)
Indicador de bateria fraca
Armazenamento: -10°C a +50°C (Máximo 85% de humidade relativa)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
051.0068	EM400C	un	1	26

EAN

EN61010-1 CAT II

GUIA ELECTICISTA NYLON PE305

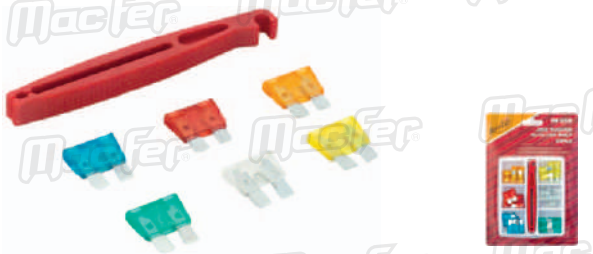
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
068.0010	PE305 3mm 5m preto	un	-	50
068.0011	PE305 3mm 10m preto	un	-	50
068.0012	PE305 3mm 15m preto	un	-	50
068.0013	PE305 3mm 20m preto	un	-	30
068.0014	PE305 3mm 25m preto	un	-	50
068.0015	PE305 3mm 30m preto	un	-	50

EAN

GUIA ELECTICISTA NYLON PE2S4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
068.0021	PE2S415 4mm 15m branco	un	-	50
068.0022	PE2S420 4mm 20m branco	un	-	50
068.0023	PE2S425 4mm 25m branco	un	-	50
068.0024	PE2S430 4mm 30m branco	un	-	50

EAN



KIT FUSÍVEIS AUTO C/ PINÇA AF25S

Fusíveis 5A	4 un	Fusíveis 20A	4 un
Fusíveis 10A	4 un	Fusíveis 25A	4 un
Fusíveis 15A	4 un	Fusíveis 30A	4 un
Pinça para fusíveis	1 un		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
009.0014	AF25S 25pçs	jg	-	200

EAN

GUIA ELECTICISTA AÇO ST

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
068.0001	ST 5m	un	-	10
068.0002	ST 10m	un	-	10
068.0003	ST 15m	un	-	10
068.0004	ST 20m	un	-	10
068.0005	ST 25m	un	-	10
068.0006	ST 30m	un	-	10

EAN

EXTENSÃO TRIPLA C/ CABO HKX-3C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0071	HKX-3C 3x1,5mm2 1,5m	un	-	40
065.0072	HKX-3C 3x1,5mm2 3,0m	un	-	30
065.0073	HKX-3C 3x1,5mm2 5,0m	un	-	30

TOMADA COMPUTADOR GES-016

Tomadas	Tomadas RJ11 (1 in / 2 out)	3 un	Tomadas USB (USB charge)	1 un
	Tomadas RJ45 (1 in / 1 out)	3 un	Tomada Master	1 un
	Tomadas TV (1 in / 1 out)	2 un	Tomada Normal	4 un
Outras caract.	Ligação Terra (Good Earth)			
	Protecção picos de corrente (Surge)			
	Protecção de sobrecarga			

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0097	GES-016 3x1,5mm2 1,5m (8+10 tomadas)	un	-	20

EXTENSÃO QUADRÚPLA C/ CABO HKX-4C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0074	HKX-4C 3x1,5mm2 1,5m	un	-	40
065.0075	HKX-4C 3x1,5mm2 3,0m	un	-	35
065.0076	HKX-4C 3x1,5mm2 5,0m	un	-	30

RELÓGIO TEMPORIZADOR ANALÓGICO TG-9

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
113.0021	TG-9 16A	un	-	48

EXTENSÃO SEXTUPLA C/ CABO HKX-6C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0077	HKX-6C 3x1,5mm2 3,0m	un	-	40
065.0078	HKX-6C 3x1,5mm2 5,0m	un	-	20

EXTENSÃO CABO MACHO/ FÊMEA GEL-001

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0002	GEL-001 3x1,5mm2 5m preta	un	-	10
065.0003	GEL-001 3x1,5mm2 10m preta	un	-	10
065.0004	GEL-001 3x1,5mm2 20m preta	un	-	5

TOMADA COMPUTADOR GES-09

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0098	GES-093 (6 tomadas)	un	-	20
065.0099	GES-097 (10 tomadas)	un	1	15

ENROLADOR C/ CABO HJR-2A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0030	HJR-2A 3x1,5mm2 10m	un	1	10

EAN

ENROLADOR C/ CABO C/ TAMPAS HJR-62

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0042	HJR-62 3x2,5mm2 25m	un	-	1
065.0043	HJR-62 3x2,5mm2 40m	un	-	1

EAN

ENROLADOR C/ CABO GEH-02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0032	GEH-028A 3x1,5mm2 25m	un	-	1
065.0034	GEH-029A 3x1,5mm2 50m	un	-	1

EAN

ENROLADOR C/ CABO TRIFÁSICO GEH-016

Tomadas monofásicas (3 pinos)	2 un
Tomada trifásica (5 pinos)	1 un
Ficha trifásica (5 pinos)	1 un
Cabo borracha H07RN-F 5x2,5mm2	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0044	GEH-016 5x2,5mm2 25m	un	-	-

EAN

ENROLADOR C/ CABO C/ TAMPAS HJR-6

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0036	HJR-6 3x1,5mm2 25m	un	-	1
065.0037	HJR-6 3x1,5mm2 50m	un	-	1

EAN

ENROLADOR C/ CABO TRIFÁSICO GEH-017

Tomadas monofásicas (3 pinos)	2 un
Tomada trifásica (5 pinos)	1 un
Ficha trifásica (5 pinos)	1 un
Cabo borracha H07RN-F 5x2,5mm2	1 un

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
065.0046	GEH-017 5x2,5mm2 40m	un	-	1

EAN

LÂMPADA P/ PROJECTOR HALOGÉNIO 1000H

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
113.0013	1000H 1000W	un	50	500
113.0014	1000H 1500W	un	50	300

GAMBIARRA P/ CAPOT C/ BATERIA JF4128

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
066.0017	JF4128KIT 128LED	un	-	1

LÂMPADA P/ GAMBIARRA FLUORESCENTE JF8011W

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
066.0020	LIF8011W 11W	un	25	75

LANTERNA MÃO ZF7609-1

Durabilidade até 6x mais que uma lâmpada normal

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
066.0081	ZF7609-1 9LED 3xAAA (12pçs)	cx	1	12

LÂMPADA P/ GAMBIARRA FLUORESCENTE LIF4060A-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
066.0019	LIF4060A-1 11W	un	-	150

GAMBIARRA SHOCK-RESIST JF4011E

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
066.0022	JF4011E 4LED 3W	un	1	10

LANTERNA MÃO BORRACHA ZF6835

Durabilidade até 6x mais que uma lâmpada normal
LEDS - Luz super brilhante
Pilhas não incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
066.0059	ZF6835 8LED 2xAA	un	6	48

LANTERNA MÃO ZF7402

Durabilidade até 6x mais que uma lâmpada normal
Duas pilhas AA e bolsa incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
066.0060	ZF7402 6LED 2xAA	un	6	60

LANTERNA T/ CANDEEIRO C/ BATERIA 6895-1

Durabilidade até 6x mais que uma lâmpada normal
Luz CREE LED super brilhante
Iluminação 360º em tenda
Punho com armazenamento para cabo USB
3 modos de iluminação de emergência
Iluminação 180º em percurso
Presilhas para conto
Lanterna de 3 modos: 530 Lm (500m distância / 170Lm (280m distância) / intermitente
Candeeiro 3 modos: luz forte / luz suave / intermitente
Indicador de bateria: autonomia (±4h30m) / tempo de carga (±5h)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
066.0079	6895-1 CreeLED 530lm	un	1	12

LANTERNA T/ CANETA 6892-B

Durabilidade até 6x mais que uma lâmpada normal
COB-LED no corpo e cabeça
Potência máxima de 110 LUMEN
Resistente ao impacto até 1m
3 pilhas AAA incluídas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
066.0082	6892-B CobLED 110lm 3xAAA (6pçs)	cx	1	8

LANTERNA MÃO ARTICULÁVEL ZF8909

Durabilidade até 6x mais que uma lâmpada normal
LED CREE XPG de alto desempenho
Distância do feixe de luz: até 100m
Dimensões: 27,5x20x597mm
Resistente ao impacto, poeira e água: IP54
Potência: 200 LUMENS / 80 LUMENS
3 pilhas AAA incluídas
Peso líquido: 208g (excluindo a bateria)
Corpo de alumínio anodizado
Modos de funcionamento: máximo / mínimo / desligar
Autonomia das pilhas: 6 horas (200Lm) / 15horas (80Lm)
Sistema de focagem incorporado e base magnética

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
066.0074	ZF8909 200lm 4xAA	un	6	48

LANTERNA MÃO C/ BATERIA F7514

Durabilidade até 6x mais que uma lâmpada normal
LED alta performance de 100 LUMEN
Durabilidade até 100.000 horas
Distância do feixe de luz: 80m
Saída do feixe de luz: luz forte / luz suave
Autonomia máxima de 5 horas
Resistente a água e impacto
Corpo de alumínio anodizado com magnetismo e ajuste do feixe de luz

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
066.0067	F7514 CreeLED 100lm	un	1	30

LANTERNA FLEXÍVEL MAGNÉTICA 7646

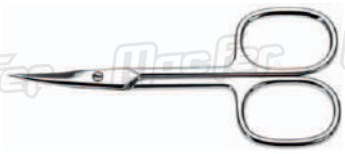
Durabilidade até 6x mais que uma lâmpada normal
LED CREE XPG de alto desempenho
Distância do feixe de luz: até 100m
Dimensões: 27,5x20x597mm
Resistente ao impacto, poeira e água: IP54
Potência: 200 LUMENS / 80 LUMENS
3 pilhas AAA incluídas
Peso líquido: 208g (excluindo a bateria)
Corpo de alumínio anodizado
Modos de funcionamento: máximo / mínimo / desligar
Autonomia das pilhas: 6 horas (200Lm) / 15horas (80Lm)
Sistema de focagem incorporado e base magnética

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
066.0086	7646 CreeLED 200lm 3xAAA	un	6	48

LANTERNA CABEÇA ZF6543

Durabilidade até 6x mais que uma lâmpada normal
LED COB 2W alta performance de 150 LUMEN
Durabilidade até 100.000 horas
Autonomia máxima de 18 horas
Saída do feixe de luz: luz forte / luz suave
Resistente a água e impacto
Leve e compacta
Ideal para escalada, campismo, caminhada

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
066.0073	ZF6543 CobLED 150lm 3xAAA	un	6	48



TESOURA P/ 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 P/ 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 P/ 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	6	10
052.0044	AFT 250mm (10")	un	6	10
052.0045	AFT 310mm (12")	un	6	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 P/ PEIXE INOX PX-I-21

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
052.0071	PX-I-21 nº 21 190mm	un	1	12

batil EAN

TESOURA PODA DD414

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0001	DD414 8"	un	12	48

Macfer EAN

INOX

TESOURA P/ AVES INOX AV-I-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
052.0069	AV-I-2 nº 2 260mm	un	1	10

batil EAN

TESOURA PODA JHS323

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0023	JHS323 9"	un	6	48

Macfer EAN

INOX

TESOURA P/ AVES INOX AV-I-5

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
052.0068	AV-I-5 nº 5 250mm	un	1	10

batil EAN

TESOURA PODA MODELO NACIONAL PN9

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0034	PS-808C 220mm	un	12	60

Macfer EAN

INOX

TESOURA P/ LEITÃO INOX LT-I-6

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
052.0067	LT-I-6 nº 6 260mm	un	1	10

batil EAN

TESOURA PODA MODELO NACIONAL PN9

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0019	PN9 9"	un	6	36

Macfer EAN

TESOURA PODA PS-807A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0005	PS-807A 8"	un	1	12

TESOURA VINDIMA E JARDIM G008B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0036	G008B 165mm (6*1/2")	un	12	12

TESOURA PODA PS-804

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0003	PS-804 8"	un	-	12

TESOURA TOSQUIA OVELHAS PS009

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0037	PS009 13"	un	6	12

TESOURA PODA C/ PUNHO ROTATIVO PS-805

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0004	PS-805 8"	un	1	12

TESOURA RELVA DD202

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0007	DD202 21"	un	-	12

TESOURA VINDIMA E JARDIM G008A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0035	G008A 165mm (6*1/2")	un	12	24

TESOURA RELVA TELESCÓPICA HS14-24T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0006	HS14-24T 675~825mm	un	-	12

TESOURA PODA P/ RAMOS LS15-07

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0016	LS15-07 25*1/2"	un	-	12

TESOURA PODA P/ RAMOS TELESCÓPICA 2604

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0017	2604 3050~4050mm	un	-	6

TESOURA PODA P/ RAMOS TELESCÓPICA DC02263

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0014	DC02263 680~850mm	un	-	6

SERROTE PODA T/ NAVALHA SPN-0518

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0016	SPN-0518 180mm	un	-	20
022.0035	Cabo plástico SPN-0518H	un	-	-

TESOURA PODA P/ RAMOS TELESCÓPICA DD-C303

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0012	DD-C303 680~1040mm	un	-	6

SERROTE PODA SPM-0130

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0014	SPM-0130 350mm	un	-	20
022.0034	Cabo madeira SPM-0130H	un	-	-

TESOURA PODA P/ RAMOS TELESCÓPICA DD911

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0009	DD911 1800~2950mm	un	-	6

SERROTE PODA CABO MADEIRA C/ COLDRE SPCM-0135

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0015	SPCM-0135 350mm	un	-	40

ARCO SERRA ZAGAIA ASZ-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0081	ASZ-01 305mm (12")	un	10	48

ARCO SERRA ZAGAIA ASZ-02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0082	ASZ-02 457mm (18")	un	10	24
022.0083	ASZ-02 533mm (21")	un	10	24
022.0084	ASZ-02 610mm (24")	un	10	24
022.0085	ASZ-02 762mm (30")	un	10	24

FOLHA ZAGAIA DENTE REGULAR FZR-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0095	FZR-01 305mm (12")	un	-	200
022.0096	FZR-01 457mm (18")	un	-	200
022.0097	FZR-01 533mm (21")	un	-	200
022.0098	FZR-01 610mm (24")	un	-	200
022.0099	FZR-01 762mm (30")	un	-	200

FOLHA ZAGAIA DENTE REGULAR FZR-03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0077	FZA-03 533mm (21")	un	-	200
022.0078	FZA-03 610mm (24")	un	-	200
022.0079	FZA-03 762mm (30")	un	-	200

FOLHA ZAGAIA DENTE ALTERNADO FZA-02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0090	FZA-02 305mm (12")	un	-	200
022.0091	FZA-02 457mm (18")	un	-	200
022.0092	FZA-02 533mm (21")	un	-	200
022.0093	FZA-02 610mm (24")	un	-	200
022.0094	FZA-02 762mm (30")	un	-	200

CUNHA RACHAR LENHA T/ ESPINHA E01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0174	E01 1000g	un	-	10
023.0175	E01 1500g	un	-	10
023.0176	E01 2000g	un	-	10

FOLHA ZAGAIA DENTE ALTERNADO FZA-04

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
022.0087	FZA-04 533mm (21")	un	-	200
022.0088	FZA-04 610mm (24")	un	-	200
022.0089	FZA-04 762mm (30")	un	-	200

CUNHA RACHAR LENHA T/ TORÇIDA G2200

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
023.0173	G2200 2200g	un	-	10

MACHADINHA AXE-S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0053	AXE-S 800g	un	6	24

FIO NYLON P/ ROÇADORA REDONDO FNRR-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0077	FNRR-1 1,6mm 15m	bls	40	160
090.0074	FNRR-1 2,4mm 15m	bls	10	160
090.0075	FNRR-1 3,0mm 15m	bls	10	160
090.0076	FNRR-1 3,0mm 56m	bls	10	30

MACHADO AXE-B

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0054	AXE-B 2050g (4,5lb)	un	-	6

FIO NYLON P/ ROÇADORA QUADRADO FNRQ-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0086	FNRQ-2 3,0x300mm (50pçs)	saco	40	160
090.0087	FNRQ-2 3,3x300mm (50pçs)	saco	25	100
090.0088	FNRQ-2 4,0x300mm (50pçs)	saco	10	80

MACHADO RACHAR LENHA AX-SM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
213.0056	AX-SM 3kg	un	1	4
213.0057	AX-SM 4kg	un	1	4

FIO NYLON P/ ROÇADORA QUADRADO FNRQ-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0078	FNRQ-1 3,3mm 15m	bls	6	54
090.0081	FNRQ-1 3,3mm 43m	bls	5	30
090.0079	FNRQ-1 4,0mm 15m	bls	18	54
090.0082	FNRQ-1 4,0mm 29m	bls	10	30

FIO NYLON P/ ROÇADORA QUADRADO FNRQ-3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0123	FNRQ-3 4,0mm 144m	rolo	1	4

DISPOSITIVO P/ ROÇADORA 4 FIOS NYLON DR-103

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0084	DR-103	un	10	40

FIO NYLON P/ ROÇADORA TORCIDO FNRT-1

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
090.0137	FNRT-1 4,0mm 15m cristal	bls	1	54
090.0138	FNRT-1 4,0mm 29m cristal	bls	5	40

DISPOSITIVO P/ ROÇADORA 4 FIOS NYLON DR-102

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0083	DR-102	un	10	40

FIO NYLON P/ ROÇADORA TORCIDO FNRT-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0136	FNRT-2 3,3mm 212m cristal	rolo	1	8
090.0139	FNRT-2 4,0mm 144m cristal	rolo	1	8

DISPOSITIVO P/ ROÇADORA FRONTAL 8 FIOS NYLON DL-1366

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0099	DL-1366	un	10	40

DISCO P/ ROÇADORA 2 DENTES DIREITOS DR02D

Furo 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0110	DR02D 355x2mm	un	10	40

DISCO P/ ROÇADORA 2 DENTES VIRADOS DR02DV

Furo 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0111	DR02DV 254x3mm	un	-	25
090.0112	DR02DV 305x3mm	un	-	25

DISCO P/ ROÇADORA 2 DENTES VIRADOS SERRADOS DR02DVS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0116	DR02DVS 305x3mm	un	-	25

DISCO P/ ROÇADORA 3 DENTES DIREITOS DR03D

Furo 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0113	DR03D 305x3mm	un	-	25

DISCO P/ ROÇADORA 3 DENTES VIRADOS DR03DV

Furo 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0114	DR03DV 305x3mm	un	-	10

DISCO P/ ROÇADORA 4 DENTES DR04D

Furo 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0095	DR04D 254x4mm	bls	-	25

DISCO P/ ROÇADORA 8 DENTES DR08D

Furo 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0098	DR08D 254x4mm	bls	1	25

DISCO P/ ROÇADORA PASTILHADO DR20Z

Furo 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0089	DR20Z 255x2,3mm 20Z	un	-	50

ABRE BURACOS P/ POSTES FIBRA VIDRO B-YY-51

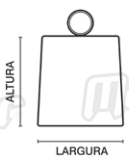
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0038	B-YY-51 1450mm	un	1	2

DISCO P/ ROÇADORA 36 DENTES DR36D

Furo 25,4mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
090.0090	DR36D 250mm	un	-	50

ENXADA T/ NACIONAL EN



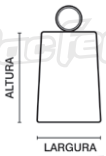
LARGURA		ALTURA	
nº00	130mm	nº00	150mm
nº0	160mm	nº0	165mm
nº1	170mm	nº1	180mm
nº2	180mm	nº2	195mm
nº3	200mm	nº3	205mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
053.0003	EN03 nº00	un	-	12
053.0004	EN04 nº0	un	-	12
053.0005	EN05 nº1	un	-	12
053.0006	EN06 nº2	un	-	12
053.0007	EN07 nº3	un	-	12

CATANA C/ CABO MADEIRA M204

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
053.0098	M204 16"	un	-	1

ENXADA T/ SUL ES

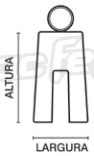


LARGURA		ALTURA	
nº0	130mm	nº0	190mm
nº1	145mm	nº1	200mm
nº2	160mm	nº2	210mm
nº3	175mm	nº3	255mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
053.0014	ES04 nº0	un	-	12
053.0015	ES05 nº1	un	-	12
053.0016	ES06 nº2	un	-	12
053.0017	ES07 nº3	un	-	12

Macfer EAN

ENXADA PONTAS DIREITAS EPD

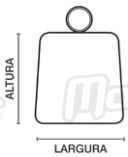


LARGURA		ALTURA	
nº1	45mm	nº1	115mm
nº2	55mm	nº2	140mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
053.0028	EPD03 nº1	un	-	12
053.0029	EPD04 nº2	un	-	12

Macfer EAN

ENXADA T/ AMASSADOR EMD

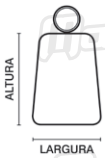


LARGURA		ALTURA	
nº1	180mm	nº1	180mm
nº2	190mm	nº2	190mm
nº3	220mm	nº3	195mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
053.0022	EMD02 nº1	un	-	12
053.0023	EMD03 nº2	un	-	12
053.0024	EMD04 nº3	un	-	12

Macfer EAN

SACHO LARGO SL

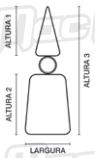


LARGURA		ALTURA	
nº0	80mm	nº0	115mm
nº1	90mm	nº1	125mm
nº2	100mm	nº2	135mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
053.0031	SL01 nº0	un	-	12
053.0032	SL02 nº1	un	-	12
053.0033	SL03 nº2	un	-	12

Macfer EAN

SACHO LARGO C/ LANÇA SLL



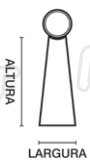
LARGURA	nº0	80mm	ALTURA 2	nº0	115mm
	nº1	90mm		nº1	125mm
	nº2	100mm		nº2	135mm
ALTURA 1	nº0	105mm	ALTURA 3	nº0	250mm
	nº1	115mm		nº1	270mm
	nº2	125mm		nº2	295mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
053.0034	SLL01 nº0	un	-	12
053.0035	SLL02 nº1	un	-	12
053.0036	SLL03 nº2	un	-	12

ANCINHO ESTAMPADO S/ CABO AES-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0032	AES-1 10 dentes	un	-	12
054.0033	AES-1 12 dentes	un	-	12
054.0034	AES-1 14 dentes	un	-	12
054.0035	AES-1 16 dentes	un	-	12

SACHO MONDA SM



LARGURA	nº0	45mm	ALTURA	nº0	115mm
	nº1	55mm		nº1	140mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
053.0037	SM01 nº0	un	-	12
053.0038	SM02 nº1	un	-	12

APANHA FOLHAS TELESCÓPICO DD511

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0041	DD511 15 dentes 22/ 25mm	un	-	12

APANHA FOLHAS TELESCÓPICO ATR-A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
008.0043	ATR-A 15 dentes 19/ 22mm	un	1	12

FORQUILHA FENO CURVA S/ CABO FFCBS-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0025	FFCBS-1 4 dentes	un	-	24
054.0026	FFCBS-1 5 dentes	un	-	24

FORQUILHA P/ CASCALHO C/ CABO FIBRA FCF-1

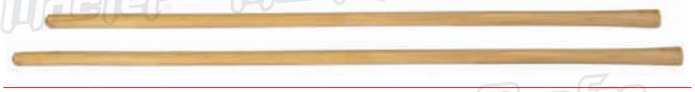
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0010	FCF-1 4 dentes	un	1	6

FORQUILHA FENO DIREITA S/ CABO FFS-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0021	FFS-1 4 dentes	un	-	6
054.0022	FFS-1 5 dentes	un	-	6

FORQUILHA P/ CASCALHO C/ CABO MADEIRA FCM-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0011	FCM-1 9 dentes	un	1	6



CABO MADEIRA P/ ENXADA CME

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
053.0161	CME 1,10m	un	-	25
053.0162	CME 1,20m	un	-	25

EAN

PÁ DE BICO C/ CABO MADEIRA PUNHO "D" PBM-D1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0001	PBM-D1	un	1	6

Macfer EAN

CABO MADEIRA P/ SACHO CMS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
053.0165	CMS 1,10m	un	-	25
053.0166	CMS 1,20m	un	-	25

EAN

PÁ DE BICO C/ CABO FERRO PUNHO "D" PBF-D1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0005	PBF-D1	un	1	6

Macfer EAN

CABO MADEIRA P/ ANCINHO CAM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0099	CAM 1,40m	un	-	50

EAN

PÁ QUADRADA C/ CABO MADEIRA PUNHO "D" PQM-D1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0002	PQM-D1	un	1	6

Macfer EAN

PÁ QUADRADA C/ CABO FERRO PUNHO "D" PQF-D1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0006	PQF-D1	un	1	6

CABO MADEIRA P/ PÁ C/ PUNHO D CPM-D1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0098	CMP-D1	un	1	50

PÁ VALADOR C/ CABO MADEIRA PUNHO "D" PVM-D1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0004	PVM-D1	un	1	6

PÁ P/ CINZA C/ CABO MADEIRA PCM-Q

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0041	PCM-Q 135x246mm	un	-	12

PÁ QUADRADA ALUMÍNIO C/ CABO MADEIRA PUNHO "D" PQAM-D1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0003	PQAM-D1	un	1	6

PÁ P/ CINZA C/ CABO MADEIRA PCM-R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
054.0042	PCM-R 217x252mm	un	-	12

LIGAÇÃO RÁPIDA P/ TORNEIRA MACHO 8018

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0003	8018 3/4"	bls	-	240

EAN

LIGAÇÃO RÁPIDA "I" 2 VIAS 8016

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0015	8016	bls	-	120

EAN

LIGAÇÃO RÁPIDA P/ TORNEIRA FÊMEA 8023L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0009	8023L 3/4", 1"	bls	-	120

EAN

LIGAÇÃO RÁPIDA "Y" 3 VIAS 8015

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0008	8015	bls	-	240

EAN

LIGAÇÃO RÁPIDA P/ TORNEIRA FÊMEA 8024L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0001	8024L 1/2", 3/4"	bls	-	120

EAN

LIGAÇÃO RÁPIDA P/ MANGUEIRA 8010L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0004	8010L 1/2", 5/8", 3/4"	bls	-	48

EAN

LIGAÇÃO RÁPIDA P/ MANGUEIRA C/ STOP 8011L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0005	8011L 1/2", 5/8", 3/4"	bls	-	88

PISTOLA REGULÁVEL PLÁSTICO 2071P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0012	2071P	bls	-	24

UNIÃO P/ MANGUEIRA 8013L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0006	8013L 1/2", 5/8", 3/4"	bls	-	120

PISTOLA REGULÁVEL METÁLICA 2076

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0013	2076	bls	-	48

AGULHETA REGULÁVEL PLÁSTICO 3011DL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0011	3011DL	bls	-	120

PISTOLA REGULÁVEL PLÁSTICO 8 PADRÕES 2072P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0014	2072P	bls	-	24

KIT AGULHETA REGULÁVEL PLÁSTICO C/ ACESSÓRIOS 8025

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0021	8025 4pçs	kit	-	48

EAN

LIGAÇÃO RÁPIDA LATÃO P/ MANGUEIRA 8029C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0047	8029C 3/4"	bls	-	48

EAN

UNIÃO LATÃO P/ MANGUEIRA 8013C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0048	8013C 3/4"	bls	-	48

EAN

KIT PISTOLA REGULÁVEL PLÁSTICO C/ ACESSÓRIOS 2371P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0022	2371P 4pçs	kit	-	24

EAN

AGULHETA REGULÁVEL LATÃO 3022C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0010	3022C	bls	-	48

EAN

LIGAÇÃO RÁPIDA LATÃO P/ TORNEIRA FÊMEA 8023C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0046	8023C 3/4", 1"	bls	-	48

EAN

LIGAÇÃO RÁPIDA 2 VIAS P/ TORNEIRA FÊMEA 8104

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0007	8104 3/4", 1"	bls	-	48

EAN

TEMPORIZADOR MECÂNICO 2H 913

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0041	913 3/4", 1"	bls	-	24

ASPERSOR IMPULSO METÁLICO 1021

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0027	1021	bls	-	48

TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO 907

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0044	907 3/4", 1"	bls	-	12

ASPERSOR IMPULSO PLÁSTICO C/ ESPIGÃO 1013

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0028	1013	bls	-	48

ASPERSOR IMPULSO PLÁSTICO 1011

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0026	1011	bls	-	48

ASPERSOR IMPULSO PLÁSTICO C/ BASE 6012

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0029	6012	un	1	24

ASPERSOR IMPULSO METÁLICO C/ TRIPÉ 1017

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0032	1017 700~950mm	un	1	6

SUPORTE P/ MANGUEIRA PAREDE PLÁSTICO 632

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0036	632	un	-	60

SUPORTE P/ MANGUEIRA PAREDE INOX SMP-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0061	SMP-I1 pequeno	un	-	30
024.0062	SMP-I3 grande	un	-	30

ASPERSOR OSCILANTE 7025

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0031	7025 17 furos	bls	-	6

CARRO PORTA MANGUEIRA DOBRÁVEL 61530P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
024.0038	61530P 30m	un	-	1

SERTÃ À MADEIRA CSK89

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
126.0014	CSK89 445x270x32mm	un	1	8

EAN

FOGAREIRO À PORTUGUESA FERRO FUNDIDO FPFF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
126.0020	FPFF	un	1	1

EAN

SERTÃ OVAL À AÇORES CJ009

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
126.0015	CJ009 240x180x20mm	un	1	10

EAN

FOGAREIRO INDUSTRIAL FERRO FUNDIDO FIFF

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
126.0021	FIFF	un	1	1

CAÇAROLA À PORTUGUESA C/ TESTO CJE0001

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
126.0017	CJE001-3 7l	un	1	1

PANELA Á PORTUGUESA C/ TESTO PPFF-T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
126.0003	PPFF-T 6l	un	1	1
126.0006	PPFF-T 12l	un	1	1

EAN

VASSOURA PIAÇABA REDONDA 35030

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0095	35030	un	1	6

EAN

VASSOURA JARDIM PIAÇABA 35039

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0091	35039	un	1	6

EAN

VASSOURA PIAÇABA 35022

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0093	35022	un	1	6

EAN

VASSOURA JARDIM NYLON 35025

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0092	35025 verde	un	1	6

EAN

VASSOURA PIAÇABA SUPER GIGANTE 35024

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0094	35024	un	1	6

EAN

ESPANADOR CURVO LAVAR CARROS 400LC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0070	400LC	un	1	12
025.0098	Cabo madeira 400LC	un	-	-

INOX

RODO LIMPEZA P/ VIDROS INOX RLSS-RB

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0074	RLSS-RB 350mm	un	-	12

VASSOURÃO CURVO DESPONTADO C/ CABO METÁLICO VCDP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0072	VCDP 500mm 1,4m	un	1	6
025.0099	Cabo metálico VCDP-C	un	-	-

RODO LIMPEZA P/ CHÃO RL-EVA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0071	RL-EVA 450mm	un	25	48
007.0072	RL-EVA 600mm	un	25	48

ESCOVA ESTRADA NYLON C/ GARRA E CABO MADEIRA EENM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0073	EENM 400mm	un	1	12
025.0074	EENM 500mm	un	1	12

CABO MADEIRA P/ RODO LIMPEZA CHÃO E VIDROS RL-C

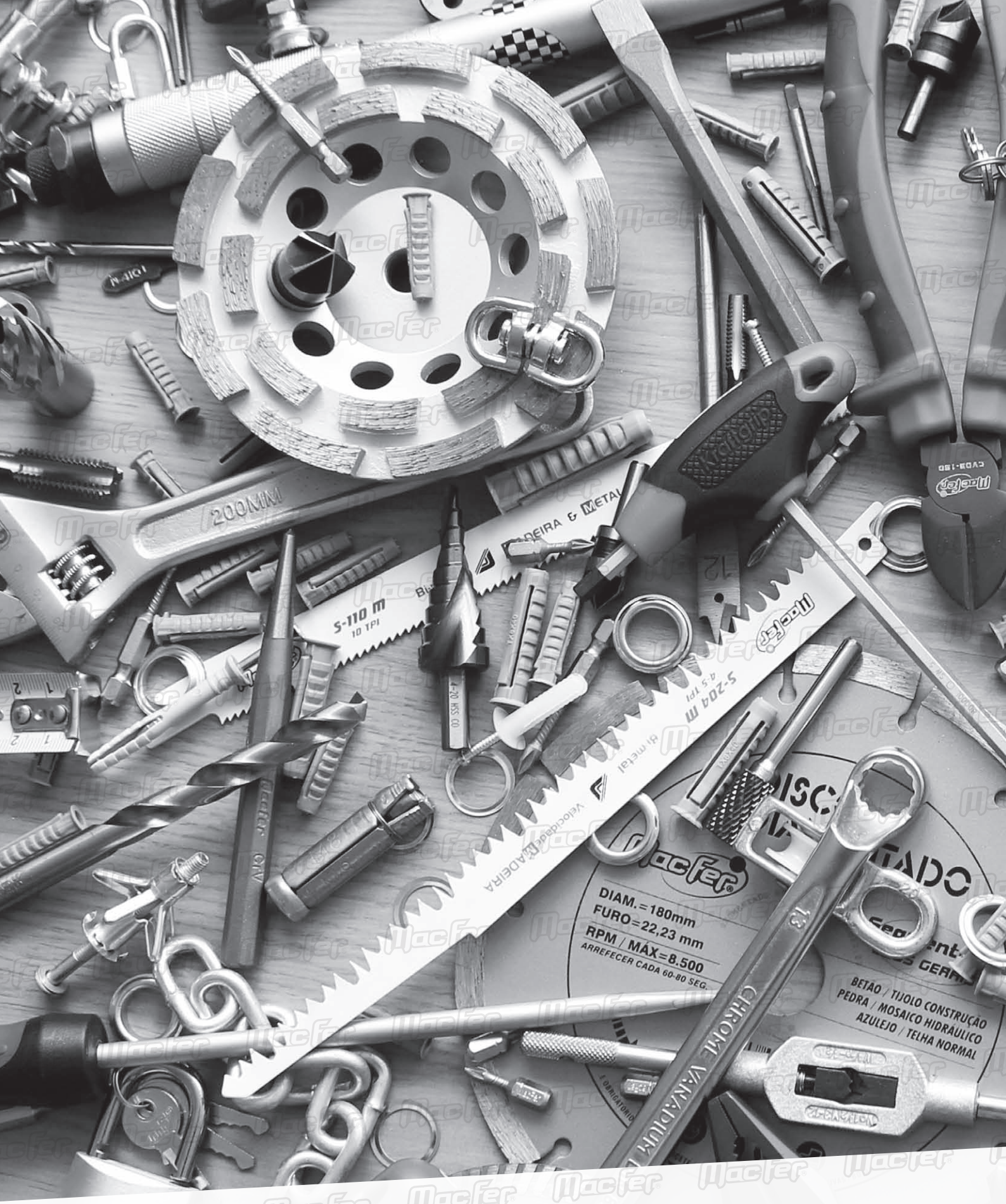
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
007.0080	RL-C 1400x22,5mm	un	-	100

ESCOVA ESTRADA AÇO C/ CABO MADEIRA EEAM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
025.0035	EEAM 360mm	un	-	20

LUPA VIDRO LP-075

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
011.0031	LP-075 75mm	un	-	100



OBRIGADO PELA SUA PREFERÊNCIA

Descarregue o nosso catálogo em **www.tft.pt**

T&T

TAVARES & E. FARIA TAVARES

FERRAGENS E FERRAMENTAS, LDA.