OBSERVAÇÕES

Produto Certificado CE segundo Norma Europeia ISO345:2004/A1:2007
Biqueira aço
Calçado anti-estático
Absorção de energia a nível calcanhar
Resistente à perfuração (palmilha aço)

S1-P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
112.49	Sapato segurança S1-P Arizona n.º37 MacFer	par	1	6
112.50	Sapato segurança S1-P Arizona n.º38 MacFer	par	1	6
112.51	Sapato segurança S1-P Arizona n.º39 MacFer	par	1	6
112.52	Sapato segurança S1-P Arizona n.º40 MacFer	par	1	6
112.53	Sapato segurança S1-P Arizona n.º41 MacFer	par	1	6
112.54	Sapato segurança S1-P Arizona n.º42 MacFer	par	1	6
112.55	Sapato segurança S1-P Arizona n.º43 MacFer	par	1	6
112.56	Sapato segurança S1-P Arizona n.º44 MacFer	par	1	6
112.57	Sapato segurança S1-P Arizona n.º45 MacFer	par	1	6
112.97	Atacador para sapato Arizona	par	–	–

EAN CE EN ISO 20345:2004/A1:2007

OBSERVAÇÕES

Produto Certificado CE segundo Norma Europeia ISO345:2004/A1:2007
Biqueira aço
Calçado anti-estático
Absorção de energia a nível calcanhar
Resistente à perfuração (palmilha aço)

S1-P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
112.39	Bota castanha Arizona S1-P n.º37 MacFer	par	1	6
112.40	Bota castanha Arizona S1-P n.º38 MacFer	par	1	6
112.41	Bota castanha Arizona S1-P n.º39 MacFer	par	1	6
112.42	Bota castanha Arizona S1-P n.º40 MacFer	par	1	6
112.43	Bota castanha Arizona S1-P n.º41 MacFer	par	1	6
112.44	Bota castanha Arizona S1-P n.º42 MacFer	par	1	6
112.45	Bota castanha Arizona S1-P n.º43 MacFer	par	1	6
112.46	Bota castanha Arizona S1-P n.º44 MacFer	par	1	6
112.47	Bota castanha Arizona S1-P n.º45 MacFer	par	1	6
112.48	Bota castanha Arizona S1-P n.º46 MacFer	par	1	6
112.96	Atacador para bota Arizona	par	–	–

EAN CE EN ISO 20345:2004/A1:2007

OBSERVAÇÕES

Produto Certificado CE segundo Norma Europeia ISO345:2004/A1:2007
Biqueira aço
Calçado anti-estático
Absorção de energia a nível calcanhar
Resistente à perfuração (palmilha aço)

S1-P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
112.142	Sapato segurança S1-P Climat n.º39 MacFer	par	1	10
112.143	Sapato segurança S1-P Climat n.º40 MacFer	par	1	10
112.144	Sapato segurança S1-P Climat n.º41 MacFer	par	1	10
112.145	Sapato segurança S1-P Climat n.º42 MacFer	par	1	10
112.146	Sapato segurança S1-P Climat n.º43 MacFer	par	1	10
112.147	Sapato segurança S1-P Climat n.º44 MacFer	par	1	10
112.148	Sapato segurança S1-P Climat n.º45 MacFer	par	1	10
112.149	Sapato segurança S1-P Climat n.º46 MacFer	par	1	10

EAN CE EN ISO 20345:2004/A1:2007

OBSERVAÇÕES

Produto Certificado CE segundo Norma Europeia ISO345:2004/A1:2007
Biqueira aço
Calçado anti-estático
Absorção de energia a nível calcanhar
Resistente à perfuração (palmilha aço)

S1-P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
112.122	Bota segurança S1-P Black n.º39 MacFer	par	1	10
112.123	Bota segurança S1-P Black n.º40 MacFer	par	1	10
112.124	Bota segurança S1-P Black n.º41 MacFer	par	1	10
112.125	Bota segurança S1-P Black n.º42 MacFer	par	1	10
112.126	Bota segurança S1-P Black n.º43 MacFer	par	1	10
112.127	Bota segurança S1-P Black n.º44 MacFer	par	1	10
112.128	Bota segurança S1-P Black n.º45 MacFer	par	1	10
112.129	Bota segurança S1-P Black n.º46 MacFer	par	1	10
112.130	Bota segurança S1-P Black n.º47 MacFer	par	1	10

EAN CE EN ISO 20345:2004/A1:2007

OBSERVAÇÕES

Produto Certificado CE segundo Norma Europeia ISO345:2004/A1:2007
Biqueira aço
Calçado anti-estático
Absorção de energia a nível calcanhar
Resistente à perfuração (palmilha aço)

S1-P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
112.132	Sapato segurança S1-P Black n.º39 MacFer	par	1	10
112.133	Sapato segurança S1-P Black n.º40 MacFer	par	1	10
112.134	Sapato segurança S1-P Black n.º41 MacFer	par	1	10
112.135	Sapato segurança S1-P Black n.º42 MacFer	par	1	10
112.136	Sapato segurança S1-P Black n.º43 MacFer	par	1	10
112.137	Sapato segurança S1-P Black n.º44 MacFer	par	1	10
112.138	Sapato segurança S1-P Black n.º45 MacFer	par	1	10
112.139	Sapato segurança S1-P Black n.º46 MacFer	par	1	10
112.140	Sapato segurança S1-P Black n.º47 MacFer	par	1	10

EAN CE EN ISO 20345:2004/A1:2007

OBSERVAÇÕES

Produto Certificado CE segundo Norma Europeia ISO EN345:2004/A1:2007
Biqueira aço
Calçado anti-estático
Absorção de energia a nível calcanhar
Resistente à perfuração (palmilha aço)
Resistente à penetração de água (impermeável)

S3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
112.59	Bota segurança S3 Inka n.º37 MacFer	par	1	6
112.60	Bota segurança S3 Inka n.º38 MacFer	par	1	6
112.61	Bota segurança S3 Inka n.º39 MacFer	par	1	6
112.62	Bota segurança S3 Inka n.º40 MacFer	par	1	6
112.63	Bota segurança S3 Inka n.º41 MacFer	par	1	6
112.64	Bota segurança S3 Inka n.º42 MacFer	par	1	6
112.65	Bota segurança S3 Inka n.º43 MacFer	par	1	6
112.66	Bota segurança S3 Inka n.º44 MacFer	par	1	6
112.67	Bota segurança S3 Inka n.º45 MacFer	par	1	6
112.68	Bota segurança S3 Inka n.º46 MacFer	par	1	6
112.98	Atacador para bota Inka	par	–	–

EAN CE EN ISO 20345:2004/A1:2007

OBSERVAÇÕES

Produto Certificado CE segundo Norma Europeia ISO EN345:2004/A1:2007
Biqueira aço
Calçado anti-estático
Absorção de energia a nível calcanhar
Resistente à perfuração (palmilha aço)

S1-P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
112.111	Bota segurança para soldador S1-P Montana-S n.º39	par	1	6
112.112	Bota segurança para soldador S1-P Montana-S n.º40	par	1	6
112.113	Bota segurança para soldador S1-P Montana-S n.º41	par	1	6
112.114	Bota segurança para soldador S1-P Montana-S n.º42	par	1	6
112.115	Bota segurança para soldador S1-P Montana-S n.º43	par	1	6
112.116	Bota segurança para soldador S1-P Montana-S n.º44	par	1	6

EAN CE EN ISO 20345:2004/A1:2007

RISCOS MECÂNICOS Norma EN388

NÍVEIS DE DESEMPENHO — *EXIGÊNCIAS*

0 a 4 0 a 5 0 a 4 0 a 4

a. *Resistência à perfuração:* Força necessária para furar a amostra com um punção normalizado.
b. *Resistência ao rasgo:* Força máxima necessária para rasgar a amostra.
c. *Resistência ao corte por lâmina:* Número de ciclos necessários para cortar a amostra a uma velocidade constante.
d. *Resistência à abrasão:* Número de ciclos necessários para deteriorar a amostra a uma velocidade constante.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.			
17.87	Luvas protecção MacFer Flex Logistic 7"	par	✓	12	120
17.88	Luvas protecção MacFer Flex Logistic 8"	par	✓	12	120
17.89	Luvas protecção MacFer Flex Logistic 9"	par	✓	12	120

EAN CE EN420: 2003+A1:2009 | EN388:2003. **NÍVEIS DESEMPENHO: 3131**

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.			
17.94	Luvas protecção MacFer PU Protect 8"	par	✓	12	240
17.95	Luvas protecção MacFer PU Protect 9"	par	✓	12	240
17.96	Luvas protecção MacFer PU Protect 10"	par	✓	12	240

EAN CE EN420: 2003+A1:2009 | EN388:2003. **NÍVEIS DESEMPENHO: 3311**

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.			
17.73	Luvas protecção MacFer Flex Protect 7"	par	✓	12	120
17.77	Luvas protecção MacFer Flex Protect 8"	par	✓	12	120
17.74	Luvas protecção MacFer Flex Protect 9"	par	✓	12	120
17.78	Luvas protecção MacFer Flex Protect 10"	par		12	120

EAN CE EN420: 2003 | EN388:2003. **NÍVEIS DESEMPENHO: 4121**

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.			
17.79	Luvas protecção MacFer Grip Tex 8" Em latex anti-corte.	par	✓	12	120
17.75	Luvas protecção MacFer Grip Tex 9" Em latex anti-corte.	par	✓	12	120
17.80	Luvas protecção MacFer Grip Tex 10" Em latex anti-corte.	par	✓	12	120

EAN CE EN420: 2003 | EN388:2003. **NÍVEIS DESEMPENHO: 2242**

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.			
17.81	Luvas protecção MacFer Heavy Nitril 8" Em nitril com punho elástico.	par	✓	12	120
17.76	Luvas protecção MacFer Heavy Nitril 9" Em nitril com punho elástico.	par	✓	12	120
17.82	Luvas protecção MacFer Heavy Nitril 10" Em nitril com punho elástico.	par	✓	12	120

EAN CE EN420: 2003 | EN388:2003. **NÍVEIS DESEMPENHO: 3121**

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.			
17.86	Luvas protecção MacFer PVC Active 10" 35cm Em PVC.	par	✓	12	120

EAN CE EN420: 2003 | EN388:2003. **NÍVEIS DESEMPENHO: 3121**

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.			
17.71	Luvas protecção MacFer 850116 Flex Drive L	par	✓	12	72
17.72	Luvas protecção MacFer 850116 Flex Drive XL	par	✓	12	72

EAN CE EN14404: 2004. **NÍVEIS DESEMPENHO: 2142**

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.			
17.101	Luvas protecção MacFer tipo chefe Crio 8" Em pele.	par	✓	12	120
17.102	Luvas protecção MacFer tipo chefe Crio 9" Em pele.	par	✓	12	120
17.103	Luvas protecção MacFer tipo chefe Crio 10" Em pele.	par	✓	12	120

EAN CE EN420: 2003 | EN388:2003. **NÍVEIS DESEMPENHO: 3121**

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.			
17.105	Luvas protecção MacFer t/ chefe mista Tetis 9" Em pele e crute.	par	✓	12	120
17.106	Luvas protecção MacFer t/ chefe mista Tetis 10" Em pele e crute.	par	✓	12	120

EAN CE EN420: 1994 | EN388:1994. **NÍVEIS DESEMPENHO: 3122**

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.			
17.99	Luvas prot. MacFer soldador Krut 35cm 9" Em crute.	par	✓	12	120

EN388: 2003. **NÍVEIS DESEMPENHO: 3132**

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.			
17.108	Luvas prot. MacFer soldador Krut RED 35cm 9" Em crute.	par	✓	6	60

EN388: 2003. **NÍVEIS DESEMPENHO: 3132**

COM FORRO DE ALGODÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.			
17.25	Luvas protecção MacFer LiteTex M	par	✓	12	120
17.26	Luvas protecção MacFer LiteTex L	par	✓	12	120
17.27	Luvas protecção MacFer LiteTex XL	par	✓	12	120

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.			
17.28	Luvas protecção MacFer IndusTex M	par	✓	12	120
17.29	Luvas protecção MacFer IndusTex L	par	✓	12	120
17.30	Luvas protecção MacFer IndusTex XL	par	✓	12	120

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
195.31	Colete para ferramentas MacFer 991122	un.	✓	30

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
17.56	Joelheira de conforto em PU MacFer CE HL5022	par	✓	24

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
17.57	Joelheira de protecção industrial MacFer CE 992008	par	1	12

EN1440:2004

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
17.17	Óculos protecção transparentes CE GB008	200

EN166

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
17.18	Óculos protecção transparentes CE GB005		100

EAN CE EN166

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
05.07	Óculos soldador com frente movível CE SE1150	100

EAN CE EN175

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
17.15	Óculos prot. transparentes CE GB014-1 (armação preta)	100

EAN CE EN166

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
17.16	Óculos prot. transparentes CE GB014-1 (armação tricolor)	100

EAN CE EN166

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
17.14	Óculos prot. amarelos CE GB014-2 (armação preta)	100

EAN CE EN166

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
17.21	Óculos prot. transparentes CE GB022 Anti-Embaciamento	12	100

EAN CE EN166

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
17.47	Protector auricular CE KED311	10	60

EAN CE EN352-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
17.48	Protector auricular CE KED317	10	60

EAN CE EN352-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
17.51	Tampão para ouvido CE GA006	par	100	1000

EAN CE EN352-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
17.34	Boné protecção MacFer KBC165 EN812 azul	un.	✓	60
17.100	Boné proteção KBC165 EN812 azul (sem marca)	un.	✓	60

EAN CE EN812:1997

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
17.36	Viseira de cabeça em PVC transparente CE GA0041	4	25

EAN CE EN166

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
17.42	Viseira de cabeça em rede aço CE GA0025	40

EAN CE EN166

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
05.93	Máscara mão para soldador CE P701 (inclui 1 vidro escuro + 1 vidro claro)	50

EAN CE EN175

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
05.92	Máscara cabeça p/ soldador c/ frente movível CE KWH212-1LL (inclui 1 vidro escuro + 2 vidros claros)	30

EAN CE EN175

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
05.94	Máscara mão para soldador CE KWH322-L (inclui 1 vidro escuro + 1 vidro claro)	60

EAN CE EN175

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
05.05	Vidro p/ óculos sold. redondo escuro Ø50mm DIN5	dez.	10	100
05.06	Vidro p/ óculos sold. redondo claro Ø50mm	dez.	–	100
05.02	Vidro p/ máscara sold. rectang. escuro 51x106 DIN11	dez.		
05.01	Vidro p/ máscara sold. rectang. escuro 51x105 DIN11	dez.	10	100
05.04	Vidro p/ máscara sold. rectang. claro 50x105	dez.		100
05.08	Vidro p/ máscara sold. escuro 90x110 DIN11	dez.	10	100

M-1 M-20

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:	2 células solares + pilha CR2032 susbtituível
Cor do filtro:	Claro: Din 4 Escuro: Variável Din 9-13 / rebarbar
Velocidade de passagem de claro p/ escuro:	1/25000 segundos
Velocidade retorno a claro:	ajustável por botão rotativo: 0,1-1,0segundos

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
05.71	Máscara p/ soldador electrónica MacFer MEGA-500T M-1	1	6
05.72	Máscara p/ soldador electrónica MacFer MEGA-500T M-20	1	6
05.73	Apoio cabeça p/ máscara soldador elect. MacFer MEGA-500S		
05.76	Filtro para máscara soldador electrónica MacFer GX-500T		
05.78	Protecção para filtro electrónico MacFer GX-500T Interior		
05.79	Protecção para filtro electrónico MacFer GX-500T Exterior		

EAN CE EN175:1997-08

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:	células solar + 2 pilhas CR2450 susbtituíveis
Cor do filtro:	Claro: Din4 | Escuro: Variável Din 9-13 / rebarbar
Velocidade de passagem de claro p/ escuro:	1/25000 segundos
Velocidade retorno a claro:	0,1-0,25s "FAST" / 0,85-1,0s "SLOW"
Controlo de escuro	Externo, ajustável por botão rotativo
Controlo de sensibilidade	Externo, ajustável por botão rotativo
Sensor arco	4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
05.61	Máscara p/ soldador elect. MacFer SUPER-600R SU-07	1	6
05.62	Apoio cabeça p/ máscara soldador elect. MacFer SUPER-600R		
05.63	Filtro para máscara soldador electrónica MacFer SUPER-600R		
05.64	Protecção para filtro electrónico MacFer GX-600R Interior		
05.65	Protecção para filtro electrónico MacFer GX-600R Exterior		

EAN CE EN175:1997-08

DM0401

TY0919V

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
17.04	Máscara papel CE0121 DM0401 A-23 FFP1 NR	20	400
17.08	Máscara papel CE0121 TY0919V FFP1 Com válvula de expiração.	10	200

EAN CE EN149:2001

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
17.05	Máscara papel CE0121 DM0422 A-29F-C FFP-2 NR De carbono activo, com válvula de expiração.	10	200
17.07	Máscara papel CE0121 TY0839V FFP3 NR De carbono activo, com válvula de expiração.	10	200

EAN CE EN149:2001

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
17.61	Máscara 2 filtros meia face MacFer HM102 Filtros não incluídos.	1	24

EAN CE EN140:1998

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
17.65	Filtro para gases orgânicos MacFer 0302.3A1 Classe A1	✓	24

EAN CE EN14837:2004+A1:2008

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
17.68	Filtro p/ gases orgânicos e particulas 0302.3 Classe A1P2R	✓	24

EAN CE EN14837:2004+A1:2008

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
17.69	Pré-filtro para particulas MacFer 0302.3P2R-SL	✓	300

EAN CE EN14837:2004+A1:2008

40KGS

OBSERVAÇÕES	
Diamêtro:	123mm
Capacidade de carga:	40Kgs
GS Approval:	**15 Kgs (Factor 2)**

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
17.10	Ventosa corpo alumínio 1 fixador GS101 GS	20

EAN GS

OBSERVAÇÕES	
Diamêtro:	117mm
Capacidade de carga:	50Kgs
GS Approval:	**25 Kgs (Factor 2)**

50KGS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
17.11	Ventosa corpo alumínio 2 fixadores GS102 GS	5	10

OBSERVAÇÕES	
Diamêtro:	123mm
Capacidade de carga:	80Kgs
GS Approval:	**35 Kgs (Factor 2)**

80KGS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
17.13	Ventosa corpo alumínio 3 fixadores GS103 GS	1	10

Vermelho / Branco

Branco / Branco

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
20.65	Corrente plástico vermelho/branco 6mm	m	✗	100m
20.68	Corrente plástico vermelho/branco 6mm	rolo	25m	4rolo
20.61	Corrente plástico vermelho/branco 6mm	rolo	50m	4rolo
20.69	Corrente plástico vermelho/branco 8mm	rolo	25m	4rolo
20.62	Corrente plástico vermelho/branco 8mm	rolo	50m	4rolo
20.70	Corrente plástico branco/branco 8mm	rolo	25m	4rolo
20.67	Corrente plástico vermelho/branco 10mm	m	✗	50m

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
19.49	Cabos para reboque elásticos 2 toneladas	✓	–

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
132.05	Cinta de aperto 25mm x 3m 1T MacFer RTL251T-03 Força de ruptura: 1000Kg.	✓	30
132.06	Cinta de aperto 25mm x 5m 1T MacFer RTL251T-05 Força de ruptura: 1000Kg.	✓	30

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
132.04	Correia aperto gancho "S" 25mm x 3m 0,5T RTDS2505T-03 Força de ruptura: 500Kg.	✓	30

EN12195/2

GANCHO UNIDO

GANCHO ABERTO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
132.07	Correia de aperto 25mm x 5m 1T MacFer RTD251T-05 Força de ruptura: 1000Kg.	✓	30
132.08	Correia de aperto 35mm x 6m 2T MacFer RTD352T-06 Força de ruptura: 2000Kg.	✓	10
132.03	Correia de aperto 50mm x 6m 4T MacFer RTD504T-06 Força de ruptura: 4000Kg.	✓	6
132.09	Correia de aperto 50mm x 9m 4T MacFer RTD504T-09 Força de ruptura: 4000Kg.	✓	6
132.10	Correia de aperto 50mm x 12m 4T MacFer RTD504T-12 Força de ruptura: 4000Kg.	✓	6
132.11	Correia de aperto 50mm x 9m 5T MacFer RTD505T-09 Força de ruptura: 5000Kg.	✓	6
132.12	Correia de aperto 50mm x 12m 5T MacFer RTD505T-12 Força de ruptura: 5000Kg.		6

EN1492-1:2000

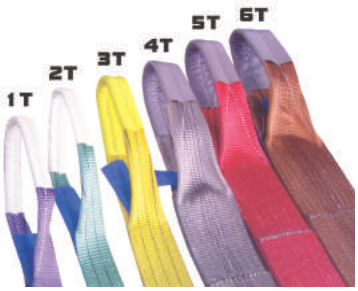
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
132.13	Corrreia de aperto c/ gancho aberto 50mm x 9m 5T MacFer RTDA505T-09 Força de ruptura: 5000Kg.	✓	6
132.14	Corrreia de aperto c/ gancho aberto 50mm x12m 5T MacFer RTDA505T-12 Força de ruptura: 5000Kg.	✓	6

EN1492-1:2000

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
132.53	Cinta para Correia de aperto 50mm x 9m 5T TD505T-09 Força de ruptura: 5000Kg.	✓	15
132.54	Cinta para Correia de aperto 50mm x 12m 5T TD505T-12 Força de ruptura: 5000Kg.	✓	8
132.52	Cinta para Correia de aperto 50mm x 50m 5T TD505T-50 Força de ruptura: 5000Kg.	✓	6

EN12195/2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
132.51	Roquete para correia de aperto 50mm TD505T	20



WS05

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
132.49	Cinta elevação dupla plana 1T x 1m MacFer WS501T-01	✓	
132.15	Cinta elevação dupla plana 1T x 2m MacFer WS501T-02	✓	75
132.16	Cinta elevação dupla plana 1T x 3m MacFer WS501T-03	✓	45
132.18	Cinta elevação dupla plana 1T x 5m MacFer WS501T-05	✓	36
132.19	Cinta elevação dupla plana 2T x 1m MacFer WS502T-01	✓	
132.20	Cinta elevação dupla plana 2T x 2m MacFer WS502T-02	✓	30
132.21	Cinta elevação dupla plana 2T x 3m MacFer WS502T-03	✓	25
132.22	Cinta elevação dupla plana 2T x 4m MacFer WS502T-04	✓	20
132.23	Cinta elevação dupla plana 2T x 5m MacFer WS502T-05	✓	15
132.24	Cinta elevação dupla plana 2T x 6m MacFer WS502T-06	✓	12
132.25	Cinta elevação dupla plana 3T x 2m MacFer WS503T-02	✓	18
132.26	Cinta elevação dupla plana 3T x 3m MacFer WS503T-03	✓	15
132.27	Cinta elevação dupla plana 3T x 4m MacFer WS503T-04	✓	12
132.28	Cinta elevação dupla plana 3T x 5m MacFer WS503T-05	✓	10
132.29	Cinta elevação dupla plana 3T x 6m MacFer WS503T-06	✓	9
132.31	Cinta elevação dupla plana 4T x 3m MacFer WS504T-03	✓	10
132.32	Cinta elevação dupla plana 4T x 4m MacFer WS504T-04	✓	8
132.33	Cinta elevação dupla plana 4T x 5m MacFer WS504T-05	✓	6
132.34	Cinta elevação dupla plana 4T x 6m MacFer WS504T-06	✓	6
132.35	Cinta elevação dupla plana 4T x 8m MacFer WS504T-08	✓	4
132.42	Cinta elevação dupla plana 5T x 3m MacFer WS505T-03	✓	10
132.43	Cinta elevação dupla plana 5T x 4m MacFer WS505T-04	✓	10
132.44	Cinta elevação dupla plana 5T x 5m MacFer WS505T-05	✓	10
132.45	Cinta elevação dupla plana 5T x 6m MacFer WS505T-06	✓	10
132.46	Cinta elevação dupla plana 5T x 8m MacFer WS505T-08	✓	10
132.36	Cinta elevação dupla plana 6T x 3m MacFer WS506T-03	✓	5
132.37	Cinta elevação dupla plana 6T x 4m MacFer WS506T-04	✓	5
132.38	Cinta elevação dupla plana 6T x 5m MacFer WS506T-05	✓	4
132.39	Cinta elevação dupla plana 6T x 6m MacFer WS506T-06	✓	4
132.40	Cinta elevação dupla plana 6T x 8m MacFer WS506T-08	✓	2

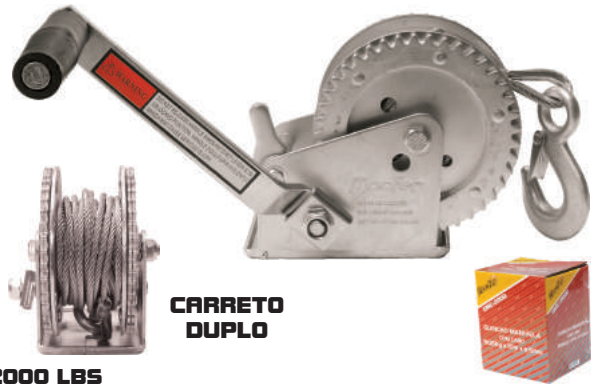
EN1492-1:2000

CORRENTE COM 3m

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
128.11	Aparelho diferencial com limitador carga SL-050AL	0,5T	1
128.12	Aparelho diferencial com limitador carga SL-100AL	1,0T	1
128.13	Aparelho diferencial com limitador carga SL-150AL	1,5T	1
128.14	Aparelho diferencial com limitador carga SL-200AL	2,0T	1
128.15	Aparelho diferencial com limitador carga SL-300AL	3,0T	1
128.16	Aparelho diferencial com limitador carga SL-500AL	5,0T	1
128.17	Aparelho diferencial com limitador carga SL-1000AL	10,0T	1

CORRENTE COM 6m

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
128.41	Aparelho diferencial com limitador carga SL-100AL	1,0T	1
128.42	Aparelho diferencial com limitador carga SL-200AL	2,0T	1
128.43	Aparelho diferencial com limitador carga SL-300AL	3,0T	1
128.44	Aparelho diferencial com limitador carga SL-500AL	5,0T	1
128.46	Aparelho diferencial com limitador carga SL-1000AL	10,0T	1



CARRETO DUPLO

2000 LBS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
128.51	Guincho manivela c/ cabo GMC-200 906Kgx10mxØ5mm	1

TRINCO SEGURANÇA GANCHO DIFERENCIAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
128.101	Trinco segurança p/ gancho diferencial 0,5T TS-050
128.102	Trinco segurança p/ gancho diferencial 1,0T TS-100
128.103	Trinco segurança p/ gancho diferencial 1,5T TS-150
128.104	Trinco segurança p/ gancho diferencial 2,0T TS-200
128.105	Trinco segurança p/ gancho diferencial 3,0T TS-300
128.106	Trinco segurança p/ gancho diferencial 5,0T TS-500

■ **CORRENTE COM 1,5m**

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
128.23	Pull-lifts com corrente e elos MacFer SB025-G 250Kg	1
128.18	Pull-lifts com corrente e elos MacFer SB075-G 750Kg	1
128.19	Pull-lifts com corrente e elos MacFer SB150-G 1500Kg	1
128.20	Pull-lifts com corrente e elos MacFer SB300-G 3000Kg	1

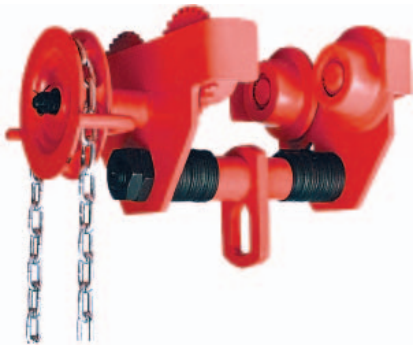
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
128.25	Grampo fixação para viga "I" MacFer LJ-1BC 1,0T	7
128.26	Grampo fixação para viga "I" MacFer LJ-2BC 2,0T	5
128.27	Grampo fixação para viga "I" MacFer LJ-3BC 3,0T	5
128.28	Grampo fixação para viga "I" MacFer LJ-5BC 5,0T	3

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
128.31	Carro de viga "I" MacFer GCT 64~305 1,0T	1
128.32	Carro de viga "I" MacFer GCT 88~305 2,0T	1
128.33	Carro de viga "I" MacFer GCT 100~305 3,0T	1
128.34	Carro de viga "I" MacFer GCT 114~305 5,0T	1

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
128.36	Carro de viga "I" c/ corrente MacFer GCL-DK 64~305 1,0T	1
128.37	Carro de viga "I" c/ corrente MacFer GCL-DK 88~305 2,0T	1
128.38	Carro de viga "I" c/ corrente MacFer GCL-DK 100~305 3,0T	1
128.39	Carro de viga "I" c/ corrente MacFer GCL-DK 114~305 5,0T	1
128.40	Carro de viga "I" c/ corrente MacFer GCL-DK 125~305 10,0T	1

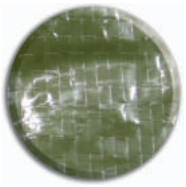
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
128.21	Aparelho arrasto duplo MacFer LL2-T2 2,0T	1	6

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
128.22	Aparelho arrasto duplo MacFer LL4H-T3 4,0T	1	4

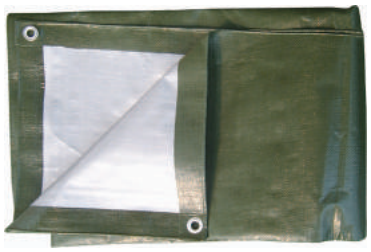
EAN



TP010

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
80.30	Resguardo impermeável verde 2x 3m MacFer TP010-2x3 Medida útil 1,90m x 2,90m.	✓	30
80.31	Resguardo impermeável verde 3x 4m MacFer TP010-3x4 Medida útil 2,90m x 3,85m.	✓	15
80.32	Resguardo impermeável verde 3x 5m MacFer TP010-3x5 Medida útil 2,85m x 4,85m.	✓	12
80.33	Resguardo impermeável verde 3x 7m MacFer TP010-3x7 Medida útil 2,85m x 6,80m.	✓	10
80.34	Resguardo impermeável verde 4x 6m MacFer TP010-4x6 Medida útil 3,85m x 5,85m.	✓	8
80.35	Resguardo impermeável verde 5x 8m MacFer TP010-5x8 Medida útil 4,80m x 7,80m.	✓	5
80.36	Resguardo impermeável verde 6x10m MacFer TP010-6x10 Medida útil 5,75m x 9,75m.	✓	3
80.37	Resguardo impermeável verde 6x12m MacFer TP010-6x12 Medida útil 5,75m x 11,70m.	✓	3

EAN



TP091

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
80.40	Resg. impermeável verde-cinza 2x 3m MacFer TP091-2x3 Medida útil 1,90m x 2,90m.	✓	20
80.41	Resg. impermeável verde-cinza 3x 4m MacFer TP091-3x4 Medida útil 2,90m x 3,85m.	✓	10
80.42	Resg. impermeável verde-cinza 3x 5m MacFer TP091-3x5 Medida útil 2,85m x 4,85m.	✓	6
80.43	Resg. impermeável verde-cinza 3x 7m MacFer TP091-3x7 Medida útil 2,85m x 6,80m.	✓	5
80.44	Resg. impermeável verde-cinza 4x 6m MacFer TP091-4x6 Medida útil 3,85m x 5,85m.	✓	4
80.45	Resg. impermeável verde-cinza 5x 8m MacFer TP091-5x8 Medida útil 4,80m x 7,80m.	✓	2
80.46	Resg. impermeável verde-cinza 6x10m MacFer TP091-6x10 Medida útil 5,75m x 9,75m.	✓	2
80.47	Resg. impermeável verde-cinza 6x12m MacFer TP091-6x12 Medida útil 5,75m x 11,70m.	✓	1

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
80.48	Kit 103pçs para cravar ilhoz MacFer SK2414	✓	5	20
80.49	Ilhozes 12mm para resguardos (saco 100pçs)	✓		200

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
165.199	Expositor de ferramentas profissionais EFP03 MacFer Dimensões: 1020mm (largura) x 2150mm (altura) x 580mm (profundidade base)

	CÓD.	DESIGNAÇÃO	QT.
DISCOS ABRASIVOS	165.01	Disco abrasivo corte inox 115x1.0x22.2 CSS-01	100
	165.02	Disco abrasivo corte inox 125x1.0x22.2 CSS-02	100
	165.04	Disco abrasivo corte inox 180x1.8x22.2 CSS-04	50
	165.05	Disco abrasivo corte inox 230x2.0x22.2 CSS-05	50
	165.10	Disco abrasivo corte ferro 115x3.0x22.2 CM-01	25
	165.11	Disco abrasivo corte ferro 125x3.0x22.2 CM-02	25
	165.12	Disco abrasivo corte ferro 180x3.0x22.2 CM-03	25
	165.13	Disco abrasivo corte ferro 230x3.0x22.2 CM-04	25
	165.20	Disco abrasivo rebarbar ferro 115x6.0x22.2 GM-01	25
	165.21	Disco abrasivo rebarbar ferro 125x6.0x22.2 GM-02	25
	165.22	Disco abrasivo rebarbar ferro 180x6.0x22.2 GM-03	25
	165.23	Disco abrasivo rebarbar ferro 230x6.0x22.2 GM-04	25
	165.30	Disco abrasivo corte pedra 115x3.0x22.2 CP-02	25
	165.31	Disco abrasivo corte pedra 115x1.6x22.2 CP-01	100
	165.32	Disco abrasivo corte pedra 125x3.0x22.2 CP-03	25
	165.34	Disco abrasivo corte pedra 230x3.2x22.2 CP-05	25
DISCOS DIAMANTE	92.01	Disco diamantado MacFer Segmentado 115mm	6
	92.04	Disco diamantado MacFer Segmentado 230mm	6
	92.11	Disco diamantado MacFer Turbo 115mm	6
	92.14	Disco diamantado MacFer Turbo 230mm	6
	92.31	Disco diamantado MacFer Super Turbo 115mm	6
	92.36	Disco diamantado MacFer Super Turbo 230mm	3
	92.26	Disco diam. MacFer Cerâmica Extra KCC103 115mm	6
	92.27	Disco diam. MacFer Cerâmica Extra KCC103 230mm	6
	92.42	Disco diam. MacFer Especial Construção 230mm	3
ABRASIVOS	165.35	Disco lamelado para inox FSS-01 115x22.2 ZA40	20
	165.36	Disco lamelado para inox FSS-01 115x22.2 ZA60	20
	165.37	Disco lamelado para inox FSS-01 115x22.2 ZA80	20
	165.38	Disco lamelado para inox FSS-01 115x22.2 ZA120	20
	165.47	Disco decapagem para rebarbadora DEC-01 115mm	10
BROCAS CRANIANAS PLUS	91.18	Broca craniana Plus MacFer 6000 25mm	3
	91.01	Broca craniana Plus MacFer 6000 30mm	3
	91.02	Broca craniana Plus MacFer 6000 35mm	3
	91.03	Broca craniana Plus MacFer 6000 40mm	3
	91.04	Broca craniana Plus MacFer 6000 45mm	3
	91.05	Broca craniana Plus MacFer 6000 50mm	3
	91.06	Broca craniana Plus MacFer 6000 55mm	3
	91.07	Broca craniana Plus MacFer 6000 60mm	3
	91.08	Broca craniana Plus MacFer 6000 65mm	3
	91.09	Broca craniana Plus MacFer 6000 70mm	3
	91.10	Broca craniana Plus MacFer 6000 75mm	3
	91.11	Broca craniana Plus MacFer 6000 80mm	2
	91.12	Broca craniana Plus MacFer 6000 85mm	2
	91.13	Broca craniana Plus MacFer 6000 90mm	2
	91.14	Broca craniana Plus MacFer 6000 95mm	2
	91.32	Broca craniana Plus MacFer 6000 100mm	1
	91.33	Broca craniana Plus MacFer 6000 110mm	1
	91.34	Broca craniana Plus MacFer 6000 125mm	1
	91.35	Broca craniana Plus MacFer 6000 150mm	1
	91.15	Adaptador para craniana Plus 350mm 6010	1
	91.37	Adaptador para craniana Plus 450mm 6010	1
	91.19	Adaptador para craniana Max 350mm 6020	1
	91.38	Adaptador para craniana Max 450mm 6020	1
	91.191	Jogo cranianas diam. p/ cerâmica dura 7pçs DKD-S07	1
	91.90	Jogo brocas cranianas ref.ª CB33-73 6pçs (caixa)	2

	CÓD.	DESIGNAÇÃO		QT.
FILA 1	92.06	Segmentado combi	115mm	10
	92.16	Turbo combi	115mm	10
	92.01	Segmentado	115mm	6
	92.11	Turbo	115mm	6
	92.21	Turbo segmentado	115mm	4
	92.31	Super turbo	115mm	6
	92.101	Electrodepositado SM103	115mm	4
FILA 2	92.43	Cerâmica contínuo	115mm	4
	92.26	Cerâmica extra KCC103	115mm	6
	92.61	Cerâmica extra KCC204	115mm	6
	92.40	Especial construção	115mm	3
	92.70	Segmentado Laser LDS101	115mm	4
	92.90	Especial madeira	115mm	3
	92.65	Electrod. Corte & Rebarbar	115mm x M14	1
FILA 3	92.02	Segmentado	125mm	3
	92.32	Super Turbo	125mm	3
	92.25	Cerâmica extra KCC103	125mm	3
	92.62	Cerâmica extra KCC204	125mm	3
	92.80	Mó diam. p/ granito FGT102	115 x M14	2
	92.83	Mó diam. p/ betão FGP103	115 x M14	2
FILA 4	92.07	Segmetado combi	230mm	6
	92.19	Turbo combi	230mm	6
	92.04	Segmentado	230mm	6
	92.14	Turbo	230mm	6
FILA 5	92.24	Turbo segmentado	230mm	3
	92.36	Super turbo s/ flange	230mm	3
	92.34	Super turbo c/ flange	230mm	2
	92.42	Especial construção	230mm	2
FILA 6	92.27	Cerâmica extra KCC103	230mm	4
	92.63	Cerâmica extra KCC204	230mm	3
	92.46	Cerâmica contínuo	200mm	2
	92.45	Cerâmica contínuo	230mm	3
FILA 7	92.41	Especial construção LTD104	230mm	2
	92.71	Segmentado Laser LDS101	230mm	2
	92.73	Turbo segmentado LDT101	230mm	3
	92.106	Electrodep. s/ flange SM103	230mm	2
BASE	92.116	Segmentado Laser LLC304	350mm	1
	92.47	Cerâmica contínuo	300mm	1
	92.51	Especial Asfalto	350mm	1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
92.199	Expositor de discos diamantados MacFer Composto por 147 discos diamantados MacFer. Dimensões: 1020mm (largura) x 2150mm (altura) x 580mm (profundidade base)

	CÓD.	DESIGNAÇÃO	QT.
PONTEIRO	76.74	Ponteiro aço Cr-V 01269 150x10mm	6
	76.75	Ponteiro aço Cr-V 01270 200x10mm	6
	76.76	Ponteiro aço Cr-V DIN1272 250x16mm	6
	76.77	Ponteiro aço Cr-V DIN1273 300x18mm	6
	76.78	Ponteiro aço Cr-V DIN1274 350x18mm	6
	76.79	Ponteiro aço Cr-V 01301 400x18mm	6
ESCOPRO	76.81	Escopro aço Cr-V 01219 150x10x13mm	6
	76.82	Escopro aço Cr-V 01220 200x10x13mm	6
	76.83	Escopro aço Cr-V DIN1222 250x16x23mm	6
	76.84	Escopro aço Cr-V DIN1223 300x18x26mm	6
	76.85	Escopro aço Cr-V DIN1224 350x18x26mm	6
	76.86	Escopro aço Cr-V 01251 400x18x27mm	6

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
76.98	Expositor ponteiros e escopros MacFer EFP07 Composto por 36 ponteiros + 36 escopros MacFer. Dimensões: 360mm (largura) x 80mm (altura) x 210mm (profundidade base)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.06	Segmentado Combi 115mm	100
92.05	Segmentado Combi 125mm	25
92.07	Segmentado Combi 230mm	25

EAN EN 13236

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.01	Segmentado 115mm	100
92.02	Segmentado 125mm	100
92.03	Segmentado 180mm	40
92.04	Segmentado 230mm	40

EAN EN 13236

LDS101 FAST CUT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.70	Segmentado Laser LDS101 115mm	100
92.71	Segmentado Laser LDS101 230mm	40

EAN EN 13236

LDE10 - ALTURA SEGMENTO de 10mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.08	Segmentado Laser LDE10 115mm	100
92.09	Segmentado Laser LDE10 125mm	100
92.10	Segmentado Laser LDE10 230mm	40

EAN EN 13236

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.16	Turbo Combi 115mm	100
92.17	Turbo Combi 125mm	100
92.18	Turbo Combi 180mm	40
92.19	Turbo Combi 230mm	25

EAN EN 13236

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.11	Turbo 115mm	100
92.13	Turbo 180mm	40
92.14	Turbo 230mm	40

EAN EN 13236

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.21	Turbo Segmentado 115mm	100
92.23	Turbo Segmentado 180mm	40
92.24	Turbo Segmentado 230mm	40

EAN EN 13236

LDT101 FAST CUT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.73	Turbo Segmentado Laser 230mm	40

EAN EN 13236

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.31	Super turbo 115mm	100
92.32	Super turbo 125mm	100
92.35	Super turbo 125mm c/ flange	
92.33	Super turbo 180mm	50
92.36	Super turbo 230mm	40
92.34	Super turbo 230mm c/ flange	25

EAN EN 13236

LSTX103 - SEGM. SOLDADO A LASER

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.37	Granito alta dureza 115mm	100
92.38	Granito alta dureza 230mm	40
92.39	Granito alta dur. 230mm c/ flange	25

EAN EN 13236

SEGMENTO SOLDADO A LASER

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.74	Granito duro LSTX104 230mm c/ flange	25

EAN EN 13236

SEGMENTO SOLDADO A LASER

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.40	Especial construção 115mm	100
92.42	Especial construção 230mm	40

EAN EN 13236

LTD104 - SEGMENTO SOLDADO LASER

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.41	Especial construção LTD104 230mm	40

EAN EN 13236

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.55	Contínuo Combi 115mm	100
92.58	Contínuo Combi 230mm	40

EAN EN 13236

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.43	Cerâmica contínuo 115mm	150
92.44	Cerâmica contínuo 180mm	40
92.45	Cerâmica contínuo 230mm	40

EAN EN 13236

CERÂMICA EXTRA KCC103

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.26	Cerâmica Extra KCC103 115mm	120
92.25	Cerâmica Extra KCC103 125mm	100
92.28	Cerâmica Extra KCC103 180mm	40
92.27	Cerâmica Extra KCC103 230mm	30

EAN EN 13236

CERÂMICA EXTRA KCC204

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.61	Cerâmica Extra KCC204 115mm	120
92.62	Cerâmica Extra KCC204 125mm	100
92.63	Cerâmica Extra KCC204 230mm	30

EAN EN 13236

ELECTRODEPOSITADO SM103

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.101	115mm s/ flange furo 22,2mm	100
92.103	125mm c/ flange rosca M14	25
92.106	230mm s/ flange furo 22,2mm	40
92.107	230mm c/ flange furo 22,2mm	25

EAN

ELECTRODEPOSITADO SMT102-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.108	230mm c/ flange furo 22,2mm corte & rebarbar	25

EAN

ELECTRODEPOSITADO SMT102

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.65	115mm x M14 corte & rebarbar nas duas faces	–

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.96	Segmentado 300mm	
92.97	Segmentado 350mm	5/10

NOTA: FURO 30,0MM / RED. 25,4MM

EAN EN 13236

LDE10 - ALTURA SEGMENTO de 10mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.98	Segmentado Laser LDE10 300mm	10

NOTA: FURO 30,0MM / RED. 25,4MM

EAN EN 13236

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.46	Cerâmica Contínuo 200mm Furo - 25,4mm / Red. - 16,0mm.	40/50
92.48	Cerâmica Contínuo 250mm Furo - 25,4mm / Red. - 16,0mm.	25
92.47	Cerâmica Contínuo 300mm Furo - 30,0mm / Red. - 25,4mm.	10
92.49	Cerâmica Contínuo 350mm Furo - 30,0mm / Red. - 25,4mm.	5/10

EAN EN 13236

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.29	Cerâmica Extra KCC103 200mm Furo - 25,4mm / Red. - 16,0mm.	25
92.30	Cerâmica Extra KCC103 250mm Furo - 25,4mm / Red. - 16,0mm.	25
92.88	Cerâmica Extra KCC103 300mm Furo - 30,0mm / Red. - 25,4mm.	10
92.89	Cerâmica Extra KCC103 350mm Furo - 30mm / Red. - 25,4mm.	10

EAN EN 13236

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.86	Cerâmica Segmentado 300mm	5/10
92.87	Cerâmica Segmentado 350mm	5/10

NOTA: FURO 30,0MM / RED. 25,4MM

EAN EN 13236

SEGMENTO SOLDADO A LASER

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.50	Especial Asfalto 300mm	5/10
92.51	Especial Asfalto 350mm	5/10
92.52	Especial Asfalto 400mm	5
92.53	Especial Asfalto 450mm	5
92.54	Especial Asfalto 500mm	5

NOTA: FURO 30,0MM / RED. 25,4MM

EAN EN 13236

BETÃO ARMADO COM AÇO ATÉ 12MM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.115	Segmentado laser LLC304 300mm	–
92.116	Segmentado laser LLC304 350mm	–
92.117	Segmentado laser LLC304 400mm	–
92.118	Segmentado laser LLC304 450mm	–
92.119	Segmentado laser LLC304 500mm	–

NOTA: FURO 30,0MM / RED. 25,4MM

EAN EN 13236

PARTE OPERANTE

PARTE CIMA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.67	Disco diam. côncavo para granito KGC301 furo 22,2mm x 115mm	–

EAN

PARTE OPERANTE

PARTE CIMA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.78	Mó diamantada electrodepositada convexa SMG306 115 x M14	–

EAN

PARTE OPERANTE

PARTE CIMA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.83	Mó diamantada para betão FGP103 115mm x M14	–

EAN

PARTE OPERANTE

PARTE CIMA
FURO 22,2
FURO M14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.69	Mó diamantada para granito FGT102 Rosca M14 x 100mm.	–
92.80	Mó diamantada para granito FGT102 Rosca M14 x 115mm.	–
92.59	Mó diamantada para granito FGT102 Furo 22,2mm x 115mm.	–
92.82	Mó diamantada para granito FGT102 Rosca M14 x 125mm.	–
92.81	Mó diamantada para granito FGT102 Rosca M14 x 180mm.	–

EAN

PARTE OPERANTE

PARTE CIMA
FURO 22,2
FURO M14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.111	Mó diamantada para granito FGR Rosca M14 x 100mm.	–
92.112	Mó diamantada para granito FGR Rosca M14 x 115mm.	–
92.113	Mó diamantada para granito FGR Rosca M14 x 125mm.	–
92.114	Mó diamantada para granito FGR Rosca M14 x 180mm.	–

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.91	Diam. TCT-VB Madeira 115mm	100
92.92	Diam. TCT-VB Madeira 125mm	100
92.93	Diam. TCT-VB Madeira 230mm	40

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
92.90	Diam. Esp. madeira DEDM 115mm	50/100
92.94	Diam. Esp. madeira DEDM 230mm	40

EAN

■ PARA REBARBADORA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
90.71	Dentado madeira DMD6-01 115mm	100
90.72	Dentado madeira DMD6-02 125mm	100
90.73	Dentado madeira DMD6-03 230mm	40

EAN

	ASFALTO	BETÃO	BETÃO ARMADO	TIJOLO CONSTRUÇÃO	TIJOLO GRÉS	TELHA NORMAL	TELHA GRÉS	MOSAICO HIDRÁULICO	MOSAICO GRÉS	MOSAICO PORCELÂNICO	AZULEJO	AZULEJO GRÉS	AZULEJO PORCELÂNICO	PEDRA	MÁRMORE	GRANITO	GRANITO DURO	BASALTO	MADEIRA	DIÂMETRO 115mm	125mm	180mm	200mm	230mm	250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm
SEGMENTADO COMBI		●		●		●		●			●			●						●				●						
SEGMENTADO - Usos Gerais		●		●		●		●			●			●						●	●	●		●			●			
SEGMENTADO LASER LDS101		●		●		●		●			●			●		●				●				●						
TURBO COMBI		●		●		●		●			●			●						●		●		●						
TURBO NORMAL		●		●		●		●			●			●						●		●		●						
TURBO SEGMENTADO		●		●		●		●			●			●		●				●		●		●						
TURBO SEGMENTADO LASER LDT101		●		●		●		●			●			●		●								●						
SUPER TURBO		●		●		●		●			●			●		●				●	●	●		●						
GRANITO ALTA DUREZA		●		●		●	●	●	●		●			●		●	●			●				●						
GRANITO DURO - LSTX-104		●		●		●	●	●	●		●			●		●	●							●						
IMPEEADOR		●		●		●	●	●	●		●			●		●				●				●						
ESPECIAL CONSTRUÇÃO		●	●	●		●	●	●	●		●			●		●				●				●						
CONTÍNUO COMBI		●		●		●					●			●						●				●						
CERÂMICA CONTÍNUO		●		●		●					●			●						●		●	●	●	●	●	●			
CERÂMICA EXTRA KCC103		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●		●	●	●	●	●	●			
ELECTRODEPOSITADO SM103														●	●					●	●	●		●						
ELECTRODEPOSITADO SM102-1														●	●					●				●						
SEGMENTADO LASER LLC304	●	●	●																							●	●	●	●	
CERÂMICA SEGMENTADO		●						●			●			●	●											●	●			
ESPECIAL ASFALTO	●																									●	●	●	●	●
DISCO ESPECIAL MADEIRA																			●	●				●						
MÓ DIAMANTADA P/ GRANITO																●	●			●	●	●								
MÓ DIAMANTADA ELECRODEPOSITADA															●					●										

INSTRUÇÕES

A utilização de um disco de corte diamantados deve seguir as seguintes recomendações:

- Certificar-se que a velocidade da máquina não excede a velocidade máxima (R.P.M.) que se encontra afixada no disco.
- Usar sempre o resguardo de protecção da máquina.
- Verificar, com a máquina em funcionamento, se o disco está equilibrado. Caso não esteja, certifique-se que o diâmetro do furo do disco é igual ao diâmetro do veio da máquina ou se o veio da máquina não está desequilibrado (empenado).
- Utilizar sempre o material de protecção representado por símbolos na parte da frente da embalagem e no disco.
- Fixar os materiais a cortar, ou certificar-se que o material não se desloca com o movimento (rotação) do disco.
- Não exercer demasiada pressão ao fazer o corte.
- Não usar o disco em materiais que não estejam aconselhados na tabela ou no próprio disco.
- Não forçar o ângulo de corte de forma a evitar que o disco prenda.
- Arrefecer periodicamente o disco com a máquina em funcionamento, sem estar em contacto com o material, quando se está a cortar a seco.
- Limpar o disco periodicamente se cortar pedra, mármore ou granito, fazendo um corte em cimento, tijolo, telha ou borracha, de forma a avivar o diamante.
- **IMPORTANTE:** Nos discos Electrodepositados utilizar unicamente borracha para a limpeza do disco.

GARANTIA

A Garantia será considerada após o disco ser submentido a análise e verificar tratar-se de defeito de fabrico. Não é considerada a Garantia quando se verificar não terem sido rspeitadas as instruções de utilização, quando o disco for utilizado em materiais que não estejam indicados, ou quando o disco apresentar um desgaste superior a 1mm na altura de corte da pastilha.

OUTROS PRODUTOS DE CORTE

- Discos pastilhados para madeira.
- Mós diamantadas para granito e mármore.
- Brocas cranianas diamantadas para granito, mármore e cerâmica.
- Brocas para betão com encabadouro redondo ou SDS-Plus.
- Brocas HSS-M2 e HSS-Co (Cobalto).
- Brocas para cofragem.
- Serras tico-tico para madeira e ferro.

DISCOS PASTILHADOS P/ MADEIRA - MÁQUINAS PORTÁTEIS

CÓD.	Ref.ª	DIÂM.	Z	FURO	REDUÇÕES		
90.30	DMP01	140mm	24	16mm	16/12,7	✓	50
90.32	DMP03	160mm	40	20mm	20/16	✓	50
90.33	DMP04	184mm	24	30mm	30/20+30/16	✓	50
90.34	DMP05	184mm	40	30mm	30/20+30/16	✓	50
90.36	DMP07	190mm	40	30mm	30/20+30/16	✓	50
90.37	DMP08	210mm	24	30mm	30/20+30/16	✓	50
90.38	DMP09	210mm	30	30mm	30/20+30/16	✓	50
90.39	DMP10	210mm	40	30mm	30/20+30/16	✓	50
90.40	DMP11	216mm	30	30mm	30/25,4+30/20	✓	50
90.41	DMP12	216mm	40	30mm	30/25,4+30/20	✓	50
90.43	DMP14	235mm	24	30mm	30/20+30/16	✓	25
90.44	DMP15	235mm	30	30mm	30/20+30/16	✓	25
90.45	DMP16	235mm	40	30mm	30/20+30/16	✓	25

EAN

DISCOS PASTILHADOS P/ MADEIRA - MÁQUINAS ESTÁTICAS

CÓD.	Ref.ª	DIÂM.	Z	FURO	REDUÇÕES		
90.46	DMP17	250mm	40	30mm	30/20+30/16	✓	25
90.47	DMP18	250mm	60	30mm	30/20+30/16	✓	25
90.48	DMP19	250mm	80	30mm	30/20+30/16	✓	25
90.50	DMP21	300mm	48	30mm	----------	✓	10
90.51	DMP22	300mm	72	30mm	----------	✓	10
90.52	DMP23	300mm	96	30mm	----------	✓	10
90.53	DMP24	350mm	60	30mm	----------	✓	10
90.54	DMP26	400mm	60	30mm	----------	✓	10
90.55	DMP28	450mm	72	30mm	----------	✓	10
90.56	DMP30	500mm	80	30mm	----------	✓	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO				
165.10	Disco abrasivo	*corte ferro*	115 x 3.0 x 22.2mm	CM-01	25 200
165.11	Disco abrasivo	*corte ferro*	125 x 3.0 x 22.2mm	CM-02	25 200
165.12	Disco abrasivo	*corte ferro*	180 x 3.0 x 22.2mm	CM-03	25 100
165.13	Disco abrasivo	*corte ferro*	230 x 3.0 x 22.2mm	CM-04	25 50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO				
165.17	Disco abrasivo	*corte ferro*	300 x 3.0 x 25.4mm	CM-07	– 25
165.18	Disco abrasivo	*corte ferro*	350 x 3.0 x 25.4mm	CM-08	– 25
165.19	Disco abrasivo	*corte ferro*	400 x 3.0 x 25.4mm	CM-09	– 25

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO				
165.15	Disco abrasivo	*corte ferro*	350 x 3.5 x 25.4mm	CM-06	– 25

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO				
165.01	Disco abrasivo	*corte inox*	115 x 1.0 x 22.2mm	CSS-01	100 600
165.02	Disco abrasivo	*corte inox*	125 x 1.0 x 22.2mm	CSS-02	100 600
165.03	Disco abrasivo	*corte inox*	125 x 1.6 x 22.2mm	CSS-03	100 400
165.04	Disco abrasivo	*corte inox*	180 x 1.8 x 22.2mm	CSS-04	50 200
165.05	Disco abrasivo	*corte inox*	230 x 2.0 x 22.2mm	CSS-05	50 100

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO				
165.20	Disco abrasivo	*rebarbar ferro*	115 x 6.0 x 22.2mm	GM-01	25 100
165.21	Disco abrasivo	*rebarbar ferro*	125 x 6.0 x 22.2mm	GM-02	25 100
165.22	Disco abrasivo	*rebarbar ferro*	180 x 6.0 x 22.2mm	GM-03	25 50
165.23	Disco abrasivo	*rebarbar ferro*	230 x 6.0 x 22.2mm	GM-04	25 50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
165.31	Disco abrasivo *corte pedra* 115 x 1.6 x 22.2mm CP-01	100	600

EAN

PARTE OPERANTE

PARTE CIMA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
165.47	Disco de decapagem para rebarbadora 115mm DEC-01	10	120
165.48	Disco de decapagem para rebarbadora 125mm DEC-02	10	120
165.49	Disco de decapagem para rebarbadora 180mm DEC-03	6	120

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
165.30	Disco abrasivo *corte pedra* 115 x 3.0 x 22.2mm CP-02	25	200
165.32	Disco abrasivo *corte pedra* 125 x 3.0 x 22.2mm CP-03	25	200
165.34	Disco abrasivo *corte pedra* 230 x 3.0 x 22.2mm CP-05	25	50

EAN

PARTE OPERANTE

PARTE CIMA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
165.50	Disco abrasivo rebarbar pedra 115x22.2 #40 PGP-01	200
165.51	Disco abrasivo rebarbar pedra 115x22.2 #80 PGP-04	200
165.52	Disco abrasivo rebarbar pedra 125x22.2 #40 PGP-02	200
165.53	Disco abrasivo rebarbar pedra 125x22.2 #48 PGP-05	200
165.54	Disco abrasivo rebarbar pedra 180x22.2 #40 PGP-03	140
165.90	Disco abrasivo rebarbar pedra 180x22.2 #80 PGP-06	140

EAN

PARTE OPERANTE

PARTE CIMA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
165.121	Disco lixa em fibra A-115 P24	10	50	500
165.122	Disco lixa em fibra A-115 P36	10	50	500
165.123	Disco lixa em fibra A-115 P50	10	100	1000
165.124	Disco lixa em fibra A-115 P60	10	100	1000
165.125	Disco lixa em fibra A-115 P80	10	100	1000
165.126	Disco lixa em fibra A-115 P100	10	100	1000
165.127	Disco lixa em fibra A-115 P120	10	100	1000
165.131	Disco lixa em fibra A-125 P24	10	50	500
165.132	Disco lixa em fibra A-125 P36	10	50	500
165.133	Disco lixa em fibra A-125 P50	10	100	1000
165.134	Disco lixa em fibra A-135 P60	10	100	1000
165.135	Disco lixa em fibra A-125 P80	10	100	1000
165.136	Disco lixa em fibra A-125 P100	10	100	1000
165.137	Disco lixa em fibra A-125 P120	10	100	1000

EAN

PARTE OPERANTE

PARTE CIMA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
165.35	Disco lamelado p/ inox 115 x 22.2 ZA40 MacFer FSS-01	20	120
165.36	Disco lamelado p/ inox 115 x 22.2 ZA60 MacFer FSS-02	20	120
165.37	Disco lamelado p/ inox 115 x 22.2 ZA80 MacFer FSS-03	20	120
165.38	Disco lamelado p/ inox 115 x 22.2 ZA120 MacFer FSS-04	20	120
165.39	Disco lamelado p/ inox 125 x 22.2 ZA40 MacFer FSS-05	20	120
165.40	Disco lamelado p/ inox 125 x 22.2 ZA60 MacFer FSS-06	20	120
165.41	Disco lamelado p/ inox 125 x 22.2 ZA80 MacFer FSS-07	20	120
165.42	Disco lamelado p/ inox 125 x 22.2 ZA120 MacFer FSS-08	20	120

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
165.55	Roda lamelas de lixa 30x15x6mm #40 MacFer SWF-01	10
165.56	Roda lamelas de lixa 30x15x6mm #60 MacFer SWF-02	10
165.57	Roda lamelas de lixa 30x15x6mm #80 MacFer SWF-03	10
165.58	Roda lamelas de lixa 30x15x6mm #120 MacFer SWF-04	10
165.63	Roda lamelas de lixa 50x30x6mm #40 MacFer SWF-05	10
165.64	Roda lamelas de lixa 50x30x6mm #60 MacFer SWF-06	10
165.65	Roda lamelas de lixa 50x30x6mm #80 MacFer SWF-07	10
165.66	Roda lamelas de lixa 50x30x6mm #120 MacFer SWF-08	10
165.67	Roda lamelas de lixa 60x40x6mm #40 MacFer SWF-09	10
165.68	Roda lamelas de lixa 60x40x6mm #60 MacFer SWF-10	10
165.69	Roda lamelas de lixa 60x40x6mm #80 MacFer SWF-11	10
165.70	Roda lamelas de lixa 60x40x6mm #120 MacFer SWF-12	10
165.71	Roda lamelas de lixa 80x40x6mm #40 MacFer SWF-13	10
165.72	Roda lamelas de lixa 80x40x6mm #60 MacFer SWF-14	10
165.73	Roda lamelas de lixa 80x40x6mm #80 MacFer SWF-15	10
165.74	Roda lamelas de lixa 80x40x6mm #120 MacFer SWF-16	10

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
165.91	Rebolo esmeril tipo Vaso M14 de 110/90x52mm #24 GCP-11	27
165.92	Rebolo esmeril tipo Vaso M14 de 110/90x52mm #36 GCP-12	27
165.93	Rebolo esmeril tipo Vaso M14 de 110/90x52mm #60 GCP-13	27
165.94	Rebolo esmeril tipo Vaso M14 de 110/90x52mm #80 GCP-14	27

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
165.75	Rebolo esmeril MacFer silício 125 x 20 x 32mm #46 *c/reduções*	–
165.76	Rebolo esmeril MacFer silício 125 x 20 x 32mm #80 *c/reduções*	–
165.77	Rebolo esmeril MacFer silício 125 x 20 x 32mm #100 *c/reduções*	–
165.78	Rebolo esmeril MacFer silício 150 x 20 x 32mm #46 *c/reduções*	–
165.79	Rebolo esmeril MacFer silício 150 x 20 x 32mm #80 *c/reduções*	–
165.80	Rebolo esmeril MacFer silício 150 x 20 x 32mm #100 *c/reduções*	–
165.81	Rebolo esmeril MacFer silício 175 x 25 x 32mm #46 *c/reduções*	–
165.82	Rebolo esmeril MacFer silício 175 x 25 x 32mm #80 *c/reduções*	–
165.83	Rebolo esmeril MacFer silício 175 x 25 x 32mm #100 *c/reduções*	–
165.84	Rebolo esmeril MacFer silício 200 x 25 x 32mm #46 *c/reduções*	–
165.85	Rebolo esmeril MacFer silício 200 x 25 x 32mm #80 *c/reduções*	–
165.86	Rebolo esmeril MacFer silício 200 x 25 x 32mm #100 *c/reduções*	–

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
89.13	Disco *corte inox* Swaty 115 x 1,0 x 22,2mm	25
89.109	Disco *corte inox* Swaty 115 x 1,6 x 22,2mm	25
89.14	Disco *corte inox* Swaty 125 x 1,0 x 22,2mm	25
89.110	Disco *corte inox* Swaty 125 x 1,6 x 22,2mm	25
89.15	Disco *corte inox* Swaty 180 x 1,6 x 22,2mm	50
89.111	Disco *corte inox* Swaty 230 x 1,9 x 22,2mm	50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
165.101	Rebolo esmeril MacFer Alumina 125 x 20 x 32mm A46 *c/reduções*	–
165.102	Rebolo esmeril MacFer Alumina 125 x 20 x 32mm A80 *c/reduções*	–
165.103	Rebolo esmeril MacFer Alumina 150 x 20 x 32mm A46 *c/reduções*	–
165.104	Rebolo esmeril MacFer Alumina 150 x 20 x 32mm A80 *c/reduções*	–
165.105	Rebolo esmeril MacFer Alumina 175 x 25 x 32mm A46 *c/reduções*	–
165.106	Rebolo esmeril MacFer Alumina 175 x 25 x 32mm A80 *c/reduções*	–
165.107	Rebolo esmeril MacFer Alumina 200 x 25 x 32mm A46 *c/reduções*	–
165.108	Rebolo esmeril MacFer Alumina 200 x 25 x 32mm A80 *c/reduções*	–

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
89.112	Disco *corte inox* Swaty 115 x 3,0 x 22,2mm	25
89.113	Disco *corte inox* Swaty 125 x 3,0 x 22,2mm	25
89.114	Disco *corte inox* Swaty 180 x 3,0 x 22,2mm	25

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
89.118	Disco *rebarbar inox* Swaty 125 x 6,0 x 22,2mm	25
89.119	Disco *rebarbar inox* Swaty 180 x 6,0 x 22,2mm	25

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
89.01	Disco *corte ferro* Swaty 115 x 3,0 x 22,2mm	25
89.02	Disco *corte ferro* Swaty 125 x 3,0 x 22,2mm	25
89.03	Disco *corte ferro* Swaty 180 x 3,0 x 22,2mm	25
89.04	Disco *corte ferro* Swaty 230 x 3,0 x 22,2mm	25
89.07	Disco *corte ferro* Swaty 300 x 3,5 x 25,4mm	25
89.08	Disco *corte ferro* Swaty 350 x 3,5 x 25,4mm	25

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
89.09	Disco *rebarbar ferro* Swaty 115 x 6,0 x 22,2mm	25
89.10	Disco *rebarbar ferro* Swaty 125 x 6,0 x 22,2mm	25
89.11	Disco *rebarbar ferro* Swaty 180 x 6,0 x 22,2mm	25
89.12	Disco *rebarbar ferro* Swaty 230 x 6,0 x 22,2mm	25

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
89.16	Disco *corte pedra* Swaty 115 x 3,0 x 22,2mm	25
89.17	Disco *corte pedra* Swaty 125 x 3,0 x 22,2mm	25
89.18	Disco *corte pedra* Swaty 180 x 3,0 x 22,2mm	25
89.19	Disco *corte pedra* Swaty 230 x 3,0 x 22,2mm	25

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
89.115	Disco *corte pedra fino* Swaty 115 x 1,6 x 22,2mm	50

EAN

PARTE OPERANTE

PARTE CIMA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
89.20	Disco lamelado Swaty 115 x 22,2mm #40	10
89.21	Disco lamelado Swaty 115 x 22,2mm #60	10
89.22	Disco lamelado Swaty 115 x 22,2mm #80	10
89.23	Disco lamelado Swaty 115 x 22,2mm #120	10
89.28	Disco lamelado Swaty 125 x 22,2mm #40	20
89.29	Disco lamelado Swaty 125 x 22,2mm #60	20
89.30	Disco lamelado Swaty 125 x 22,2mm #80	20
89.31	Disco lamelado Swaty 125 x 22,2mm #120	20

EAN

PARTE OPERANTE

PARTE CIMA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
89.41	Disco lamelado cerâmico Swaty Ceramic 115 x 22,2mm #40	
89.42	Disco lamelado cerâmico Swaty Ceramic 115 x 22,2mm #60	
89.43	Disco lamelado cerâmico Swaty Ceramic 115 x 22,2mm #80	
89.44	Disco lamelado cerâmico Swaty Ceramic 115 x 22,2mm #120	
89.45	Disco lamelado cerâmico Swaty Ceramic 125 x 22,2mm #40	
89.46	Disco lamelado cerâmico Swaty Ceramic 125 x 22,2mm #60	
89.47	Disco lamelado cerâmico Swaty Ceramic 125 x 22,2mm #80	
89.48	Disco lamelado cerâmico Swaty Ceramic 125 x 22,2mm #1200	

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
89.51	Disco lamelado cerâmico Swaty Angled Ceramic 115x22,2mm #60	
89.52	Disco lamelado cerâmico Swaty Angled Ceramic 115x22,2mm #80	
89.54	Disco lamelado cerâmico Swaty Angled Ceramic 125x22,2mm #60	
89.55	Disco lamelado cerâmico Swaty Angled Ceramic 125x22,2mm #80	

EAN

PARTE OPERANTE

PARTE CIMA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
89.59	Disco lamelado Swaty Polirco 115 x 22,2mm #Fino
89.63	Disco lamelado Swaty Polirco 125 x 22,2mm #Fino

EAN

Indicado para os seguintes materiais

Aço Inox
Metais coloridos (cobre, bronze, latão, etc)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
89.95	Roda lamelas Swaty Polirco 60 x 40 x 6mm #Super Fino
89.96	Roda lamelas Swaty Polirco 80 x 50 x 6mm #Super Fino

EAN

PARTE OPERANTE

PARTE CIMA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
89.58	Disco lamelado Swaty Polirco 115 x 22,2mm #Médio
89.62	Disco lamelado Swaty Polirco 125 x 22,2mm #Médio

EAN

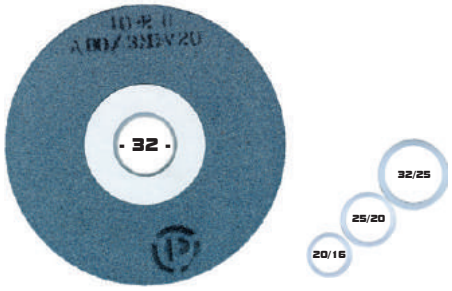
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
89.66	Roda lamelas de lixa Swaty 20 x 15 x 6mm #40
89.67	Roda lamelas de lixa Swaty 20 x 15 x 6mm #60
89.68	Roda lamelas de lixa Swaty 20 x 15 x 6mm #80
89.69	Roda lamelas de lixa Swaty 20 x 15 x 6mm #120
89.70	Roda lamelas de lixa Swaty 30 x 15 x 6mm #40
89.71	Roda lamelas de lixa Swaty 30 x 15 x 6mm #60
89.72	Roda lamelas de lixa Swaty 30 x 15 x 6mm #80
89.73	Roda lamelas de lixa Swaty 30 x 15 x 6mm #120
89.74	Roda lamelas de lixa Swaty 40 x 15 x 6mm #40
89.75	Roda lamelas de lixa Swaty 40 x 15 x 6mm #60
89.76	Roda lamelas de lixa Swaty 40 x 15 x 6mm #80
89.77	Roda lamelas de lixa Swaty 40 x 15 x 6mm #120
89.78	Roda lamelas de lixa Swaty 50 x 30 x 6mm #40
89.79	Roda lamelas de lixa Swaty 50 x 30 x 6mm #60
89.80	Roda lamelas de lixa Swaty 50 x 30 x 6mm #80
89.81	Roda lamelas de lixa Swaty 50 x 30 x 6mm #120
89.82	Roda lamelas de lixa Swaty 60 x 40 x 6mm #40
89.83	Roda lamelas de lixa Swaty 60 x 40 x 6mm #60
89.84	Roda lamelas de lixa Swaty 60 x 40 x 6mm #80
89.85	Roda lamelas de lixa Swaty 60 x 40 x 6mm #120
89.86	Roda lamelas de lixa Swaty 80 x 40 x 6mm #40
89.87	Roda lamelas de lixa Swaty 80 x 40 x 6mm #60
89.88	Roda lamelas de lixa Swaty 80 x 40 x 6mm #80
89.89	Roda lamelas de lixa Swaty 80 x 40 x 6mm #120

PARTE OPERANTE

PARTE CIMA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
89.57	Disco lamelado Swaty Polirco 115 x 22,2mm #Grosso
89.61	Disco lamelado Swaty Polirco 125 x 22,2mm #Grosso

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
89.32	Rebolos para esmeriladora Swaty 125 x 20 x 32mm #46	–
89.33	Rebolos para esmeriladora Swaty 125 x 20 x 32mm #80	–
89.34	Rebolos para esmeriladora Swaty 150 x 20 x 32mm #46	–
89.35	Rebolos para esmeriladora Swaty 150 x 20 x 32mm #80	–
89.36	Rebolos para esmeriladora Swaty 175 x 25 x 32mm #46	–
89.37	Rebolos para esmeriladora Swaty 175 x 25 x 32mm #80	–
89.38	Rebolos para esmeriladora Swaty 200 x 25 x 32mm #46	–
89.39	Rebolos para esmeriladora Swaty 200 x 25 x 32mm #80	–

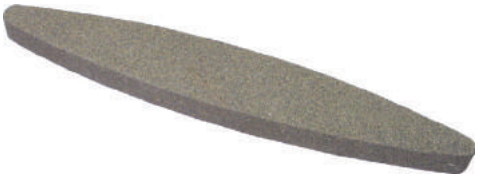
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
89.124	Rebolo para esmeriladora silício Swaty 125 x 20 x 32mm #100	–
89.125	Rebolo para esmeriladora silício Swaty 150 x 20 x 32mm #100	–
89.126	Rebolo para esmeriladora silício Swaty 175 x 25 x 32mm #100	–
89.127	Rebolo para esmeriladora silício Swaty 200 x 25 x 32mm #100	–

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
11.19	Jogo mós esmeril 5pçs MacFer NH106	✓	10

EAN

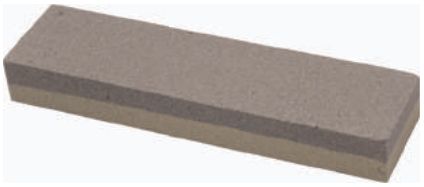


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
14.78	Pedra afiar gadanhas NH113 de 225mm	1/50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
14.79	Pedra afiar gadanhas Swaty de 225mm	1

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
14.76	Pedra afiar duas faces NH114 6" 150mm	✓	50
14.77	Pedra afiar duas faces NH114 8" 200mm	✓	50

EAN

COMPOSIÇÃO
- Rosa: 4A120
- Branco: 2A400V

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
14.82	Pedra afiar combinada MacFer PAC-0101A 150x50x25mm	✓	4

EAN

HSS DIN338 - RECTIFICADA & AUTOCENTRANTE

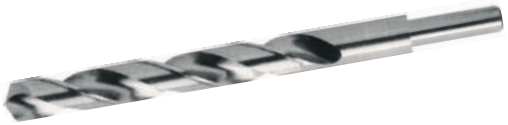
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
117.50	Broca MacFer HSS-M2 0,50mm	dez.	10
117.51	Broca MacFer HSS-M2 0,75mm	dez.	10
117.01	Broca MacFer HSS-M2 1,00mm	dez.	10
117.28	Broca MacFer HSS-M2 1,25mm	dez.	10
117.02	Broca MacFer HSS-M2 1,50mm	dez.	10
117.29	Broca MacFer HSS-M2 1,75mm	dez.	10
117.03	Broca MacFer HSS-M2 2,00mm	dez.	10
117.30	Broca MacFer HSS-M2 2,25mm	dez.	10
117.04	Broca MacFer HSS-M2 2,50mm	dez.	10
117.31	Broca MacFer HSS-M2 2,75mm	dez.	10
117.05	Broca MacFer HSS-M2 3,00mm	dez.	10
117.06	Broca MacFer HSS-M2 3,25mm	dez.	10
117.07	Broca MacFer HSS-M2 3,50mm	dez.	10
117.32	Broca MacFer HSS-M2 3,75mm	dez.	10
117.08	Broca MacFer HSS-M2 4,00mm	dez.	10
117.09	Broca MacFer HSS-M2 4,25mm	dez.	10
117.10	Broca MacFer HSS-M2 4,50mm	dez.	10
117.33	Broca MacFer HSS-M2 4,75mm	dez.	10
117.11	Broca MacFer HSS-M2 5,00mm	dez.	10
117.34	Broca MacFer HSS-M2 5,25mm	dez.	10
117.12	Broca MacFer HSS-M2 5,50mm	dez.	10
117.35	Broca MacFer HSS-M2 5,75mm	dez.	10
117.13	Broca MacFer HSS-M2 6,00mm	dez.	10
117.36	Broca MacFer HSS-M2 6,25mm	dez.	10
117.14	Broca MacFer HSS-M2 6,50mm	dez.	10
117.37	Broca MacFer HSS-M2 6,75mm	dez.	10
117.15	Broca MacFer HSS-M2 7,00mm	dez.	10
117.38	Broca MacFer HSS-M2 7,25mm	dez.	10
117.16	Broca MacFer HSS-M2 7,50mm	dez.	10
117.39	Broca MacFer HSS-M2 7,75mm	dez.	10
117.17	Broca MacFer HSS-M2 8,00mm	dez.	10
117.40	Broca MacFer HSS-M2 8,25mm	dez.	10
117.18	Broca MacFer HSS-M2 8,50mm	dez.	10
117.81	Broca MacFer HSS-M2 8,75mm	dez.	10
117.19	Broca MacFer HSS-M2 9,00mm	dez.	10
117.82	Broca MacFer HSS-M2 9,25mm	dez.	10
117.20	Broca MacFer HSS-M2 9,50mm	dez.	10
117.83	Broca MacFer HSS-M2 9,75mm	dez.	10
117.21	Broca MacFer HSS-M2 10,00mm	dez.	10
117.84	Broca MacFer HSS-M2 10,25mm	dez.	10
117.41	Broca MacFer HSS-M2 10,50mm	dez.	5
117.85	Broca MacFer HSS-M2 10,75mm	dez.	5
117.22	Broca MacFer HSS-M2 11,00mm	dez.	5
117.42	Broca MacFer HSS-M2 11,50mm	dez.	5
117.23	Broca MacFer HSS-M2 12,00mm	dez.	5
117.86	Broca MacFer HSS-M2 12,25mm	dez.	5
117.43	Broca MacFer HSS-M2 12,50mm	dez.	5
117.87	Broca MacFer HSS-M2 12,75mm	dez.	5
117.24	Broca MacFer HSS-M2 13,00mm	dez.	5

EAN

HSS DIN338 - RECTIFICADA & AUTOCENTRANTE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
117.25	Broca MacFer rebaixada a 13mm HSS-M2 13,50mm	dez.	5
117.44	Broca MacFer rebaixada a 13mm HSS-M2 14,00mm	dez.	5
117.26	Broca MacFer rebaixada a 13mm HSS-M2 14,50mm	dez.	5
117.45	Broca MacFer rebaixada a 13mm HSS-M2 15,00mm	dez.	5
117.27	Broca MacFer rebaixada a 13mm HSS-M2 15,50mm	dez.	5
117.46	Broca MacFer rebaixada a 13mm HSS-M2 16,00mm	dez.	5
117.56	Broca MacFer rebaixada a 13mm HSS-M2 16,50mm	dez.	5
117.47	Broca MacFer rebaixada a 13mm HSS-M2 17,00mm	dez.	5
117.57	Broca MacFer rebaixada a 13mm HSS-M2 17,50mm	dez.	5
117.48	Broca MacFer rebaixada a 13mm HSS-M2 18,00mm	dez.	5

EAN



HSS DIN338 - RECTIFICADA & AUTOCENTRANTE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
117.58	Broca MacFer rebaixada a 13mm HSS-M2 18,50mm	dez.	5
117.55	Broca MacFer rebaixada a 13mm HSS-M2 19,00mm	dez.	5
117.59	Broca MacFer rebaixada a 13mm HSS-M2 19,50mm	dez.	5
117.49	Broca MacFer rebaixada a 13mm HSS-M2 20,00mm	dez.	5
117.191	Broca MacFer rebaixada a 16mm HSS-M2 21,00mm	un.	3
117.192	Broca MacFer rebaixada a 16mm HSS-M2 22,00mm	un.	3
117.193	Broca MacFer rebaixada a 16mm HSS-M2 23,00mm	un.	3
117.194	Broca MacFer rebaixada a 16mm HSS-M2 24,00mm	un.	3
117.195	Broca MacFer rebaixada a 16mm HSS-M2 25,00mm	un.	3
117.196	Broca MacFer rebaixada a 16mm HSS-M2 26,00mm	un.	3

EAN

HSS DIN338 DEEP8 - P/ FUROS PROFUNDOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
168.01	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 1,00mm	dez.	✓	10
168.02	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 1,25mm	dez.	✓	10
168.03	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 1,50mm	dez.	✓	10
168.04	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 1,75mm	dez.	✓	10
168.05	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 2,00mm	dez.	✓	10
168.06	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 2,25mm	dez.	✓	10
168.07	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 2,50mm	dez.	✓	10
168.08	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 2,75mm	dez.	✓	10
168.09	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 3,00mm	dez.	✓	10
168.10	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 3,25mm	dez.	✓	10
168.11	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 3,50mm	dez.	✓	10
168.12	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 3,75mm	dez.	✓	10
168.13	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 4,00mm	dez.	✓	10
168.14	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 4,25mm	dez.	✓	10
168.15	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 4,50mm	dez.	✓	10
168.16	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 4,75mm	dez.	✓	10
168.17	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 5,00mm	dez.	✓	10
168.18	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 5,25mm	dez.	✓	10
168.19	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 5,50mm	dez.	✓	10
168.20	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 5,75mm	dez.	✓	10
168.21	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 6,00mm	dez.	✓	10
168.22	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 6,25mm	dez.	✓	10
168.23	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 6,50mm	dez.	✓	10
168.24	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 6,75mm	dez.	✓	10
168.25	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 7,00mm	dez.	✓	10
168.26	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 7,25mm	dez.	✓	10
168.27	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 7,50mm	dez.	✓	10
168.28	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 7,75mm	dez.	✓	10
168.29	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 8,00mm	dez.	✓	10
168.30	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 8,25mm	dez.	✓	10
168.31	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 8,50mm	dez.	✓	10
168.32	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 8,75mm	dez.	✓	10
168.33	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 9,00mm	dez.	✓	10
168.34	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 9,50mm	dez.	✓	10
168.35	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 10,00mm	dez.	✓	10
168.36	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 10,50mm	dez.	✓	5
168.37	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 11,00mm	dez.	✓	5
168.38	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 11,50mm	dez.	✓	5
168.39	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 12,00mm	dez.	✓	5
168.40	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 12,50mm	dez.	✓	5
168.41	Broca HSS-M2 MacFer Deep8 13,00mm	dez.	✓	5

EAN

HSS-M2 CURTA - DIN1897

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
117.52	Broca MacFer HSS-M2 curta 3,25mm	dez.	10	100
117.53	Broca MacFer HSS-M2 curta 4,25mm	dez.	10	100

EAN

HSS-M2 - DIN340

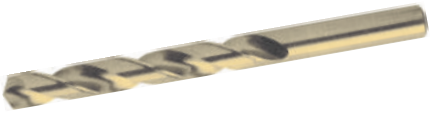
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
117.61	Broca MacFer HSS-M2 longa 4,0mm	dez.	10	100
117.62	Broca MacFer HSS-M2 longa 4,5mm	dez.	10	100
117.63	Broca MacFer HSS-M2 longa 5,0mm	dez.	10	100
117.64	Broca MacFer HSS-M2 longa 5,5mm	dez.	10	100
117.65	Broca MacFer HSS-M2 longa 6,0mm	dez.	10	100
117.66	Broca MacFer HSS-M2 longa 6,5mm	dez.	10	100
117.67	Broca MacFer HSS-M2 longa 7,0mm	dez.	10	50
117.68	Broca MacFer HSS-M2 longa 7,5mm	dez.	10	50
117.69	Broca MacFer HSS-M2 longa 8,0mm	dez.	10	50
117.70	Broca MacFer HSS-M2 longa 8,5mm	dez.	10	50
117.71	Broca MacFer HSS-M2 longa 9,0mm	dez.	10	50
117.72	Broca MacFer HSS-M2 longa 9,5mm	dez.	10	50
117.73	Broca MacFer HSS-M2 longa 10,0mm	dez.	10	50
117.74	Broca MacFer HSS-M2 longa 10,5mm	dez.	5	20
117.75	Broca MacFer HSS-M2 longa 11,0mm	dez.	5	20
117.76	Broca MacFer HSS-M2 longa 11,5mm	dez.	5	20
117.77	Broca MacFer HSS-M2 longa 12,0mm	dez.	5	20

EAN

HSS ENCABADOURO CÓNICO - DIN345

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
117.150	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 16,0mm	1
117.151	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 16,5mm	1
117.152	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 17,0mm	1
117.153	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 17,5mm	1
117.154	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 18,0mm	1
117.155	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 18,5mm	1
117.156	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 19,0mm	1
117.157	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 19,5mm	1
117.158	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 20,0mm	1
117.159	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 20,5mm	1
117.160	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 21,0mm	1
117.161	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 21,5mm	1
117.162	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 22,0mm	1
117.163	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 22,5mm	1
117.164	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 23,0mm	1
117.165	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 23,5mm	1
117.166	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 24,0mm	1
117.167	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 24,5mm	1
117.168	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 25,0mm	1
117.169	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 25,5mm	1
117.170	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 26,0mm	1
117.171	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 26,5mm	1
117.172	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 27,0mm	1
117.173	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 27,5mm	1
117.174	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 28,0mm	1
117.175	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 28,5mm	1
117.176	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 29,0mm	1
117.177	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 29,5mm	1
117.178	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 30,0mm	1
117.180	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 31,0mm	1
117.182	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 32,0mm	1
117.183	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 33,0mm	1
117.184	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 34,0mm	1
117.185	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 35,0mm	1
117.186	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 36,0mm	1
117.187	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 37,0mm	1
117.188	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 38,0mm	1
117.189	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 39,0mm	1
117.190	Broca MacFer HSS com encabadouro cónico 40,0mm	1

EAN



COBALTO DIN338 - RECITIFICADA & AUTOCENTRANTE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
118.36	Broca MacFer cobalto 0,50mm	dez.	10
118.37	Broca MacFer cobalto 0,75mm	dez.	10
118.01	Broca MacFer cobalto 1,00mm	dez.	10
118.38	Broca MacFer cobalto 1,25mm	dez.	10
118.02	Broca MacFer cobalto 1,50mm	dez.	10
118.39	Broca MacFer cobalto 1,75mm	dez.	10
118.03	Broca MacFer cobalto 2,00mm	dez.	10
118.40	Broca MacFer cobalto 2,25mm	dez.	10
118.04	Broca MacFer cobalto 2,50mm	dez.	10
118.41	Broca MacFer cobalto 2,75mm	dez.	10
118.05	Broca MacFer cobalto 3,00mm	dez.	10
118.06	Broca MacFer cobalto 3,25mm	dez.	10
118.07	Broca MacFer cobalto 3,50mm	dez.	10
118.42	Broca MacFer cobalto 3,75mm	dez.	10
118.08	Broca MacFer cobalto 4,00mm	dez.	10
118.09	Broca MacFer cobalto 4,25mm	dez.	10
118.10	Broca MacFer cobalto 4,50mm	dez.	10
118.43	Broca MacFer cobalto 4,75mm	dez.	10
118.11	Broca MacFer cobalto 5,00mm	dez.	10
118.44	Broca MacFer cobalto 5,25mm	dez.	10
118.12	Broca MacFer cobalto 5,50mm	dez.	10
118.45	Broca MacFer cobalto 5,75mm	dez.	10
118.13	Broca MacFer cobalto 6,00mm	dez.	10
118.46	Broca MacFer cobalto 6,25mm	dez.	10
118.14	Broca MacFer cobalto 6,50mm	dez.	10
118.47	Broca MacFer cobalto 6,75mm	dez.	10
118.15	Broca MacFer cobalto 7,00mm	dez.	10
118.48	Broca MacFer cobalto 7,25mm	dez.	10
118.16	Broca MacFer cobalto 7,50mm	dez.	10
118.49	Broca MacFer cobalto 7,75mm	dez.	10
118.17	Broca MacFer cobalto 8,00mm	dez.	10
118.54	Broca MacFer cobalto 8,25mm	dez.	10
118.18	Broca MacFer cobalto 8,50mm	dez.	10
118.71	Broca MacFer cobalto 8,75mm	dez.	10
118.19	Broca MacFer cobalto 9,00mm	dez.	10
118.72	Broca MacFer cobalto 9,25mm	dez.	10
118.20	Broca MacFer cobalto 9,50mm	dez.	10
118.73	Broca MacFer cobalto 9,75mm	dez.	10
118.21	Broca MacFer cobalto 10,00mm	dez.	10
118.74	Broca MacFer cobalto 10,25mm	dez.	10
118.55	Broca MacFer cobalto 10,50mm	dez.	5
118.22	Broca MacFer cobalto 11,00mm	dez.	5
118.56	Broca MacFer cobalto 11,50mm	dez.	5
118.23	Broca MacFer cobalto 12,00mm	dez.	5
118.57	Broca MacFer cobalto 12,50mm	dez.	5
118.24	Broca MacFer cobalto 13,00mm	dez.	5

EAN

COBALTO DIN338 - RECTIFICADA & AUTOCENTRANTE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
118.58	Broca MacFer rebaixada a 13mm cobalto 13,50mm	dez.	5
118.26	Broca MacFer rebaixada a 13mm cobalto 14,00mm	dez.	5
118.59	Broca MacFer rebaixada a 13mm cobalto 14,50mm	dez.	5
118.27	Broca MacFer rebaixada a 13mm cobalto 15,00mm	dez.	5
118.60	Broca MacFer rebaixada a 13mm cobalto 15,50mm	dez.	5
118.28	Broca MacFer rebaixada a 13mm cobalto 16,00mm	dez.	5
118.61	Broca MacFer rebaixada a 13mm cobalto 16,50mm	dez.	5
118.29	Broca MacFer rebaixada a 13mm cobalto 17,00mm	dez.	5
118.62	Broca MacFer rebaixada a 13mm cobalto 17,50mm	dez.	5
118.30	Broca MacFer rebaixada a 13mm cobalto 18,00mm	dez.	5
118.63	Broca MacFer rebaixada a 13mm cobalto 18,50mm	dez.	5
118.31	Broca MacFer rebaixada a 13mm cobalto 19,00mm	dez.	5
118.64	Broca MacFer rebaixada a 13mm cobalto 19,50mm	dez.	5
118.32	Broca MacFer rebaixada a 13mm cobalto 20,00mm	dez.	5

EAN

PTHSD003 PTHSD006 PTHSD009 PTHSD012

TITÂNIO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
59.63	Broca escalonada titânio 4 a 12mm MacFer PTHSD003	1	
59.64	Broca escalonada titânio 4 a 20mm MacFer PTHSD006	1	
59.65	Broca escalonada titânio 4 a 30mm MacFer PTHSD009	1	
59.66	Broca escalonada titânio 4 a 39mm MacFer PTHSD012	1	

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
56.61	Broca para vidro MacFer GC-04 4,0mm	✓	
56.62	Broca para vidro MacFer GC-04 5,0mm	✓	
56.63	Broca para vidro MacFer GC-04 6,0mm	✓	
56.65	Broca para vidro MacFer GC-04 8,0mm	✓	
56.67	Broca para vidro MacFer GC-04 10,0mm	✓	
56.68	Broca para vidro MacFer GC-04 12,0mm	✓	

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
98.01	Broca de ponto para madeira MacFer 3mm	dez.	10	–
98.02	Broca de ponto para madeira MacFer 4mm	dez.	10	–
98.03	Broca de ponto para madeira MacFer 5mm	dez.	10	–
98.04	Broca de ponto para madeira MacFer 6mm	dez.	10	–
98.05	Broca de ponto para madeira MacFer 7mm	dez.	10	–
98.06	Broca de ponto para madeira MacFer 8mm	dez.	10	–
98.07	Broca de ponto para madeira MacFer 9mm	dez.	5	–
98.08	Broca de ponto para madeira MacFer 10mm	dez.	5	–
98.09	Broca de ponto para madeira MacFer 11mm	dez.	5	–
98.10	Broca de ponto para madeira MacFer 12mm	dez.	5	–
98.11	Broca de ponto para madeira MacFer 13mm	dez.	5	–
98.12	Broca de ponto p/ mad. MacFer 14mm (reb. a 13mm)	dez.	5	–
98.13	Broca de ponto p/ mad. MacFer 15mm (reb. a 13mm)	dez.	5	–
98.14	Broca de ponto p/ mad. MacFer 16mm (reb. a 13mm)	dez.	5	–

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
169.01	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 3,0mm	dez.	1	–
169.02	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 4,0mm	dez.	1	–
169.03	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 5,0mm	dez.	1	–
169.04	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 5,5mm	dez.	1	–
169.05	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 6,0mm	dez.	1	–
169.06	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 6,5mm	dez.	1	–
169.07	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 7,0mm	dez.	1	–
169.08	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 7,5mm	dez.	1	–
169.09	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 8,0mm	dez.	1	–
169.10	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 8,5mm	dez.	1	–
169.11	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 9,0mm	dez.	1	–
169.12	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 10,0mm	dez.	1	–
169.13	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 11,0mm	dez.	1	–
169.14	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 12,0mm	dez.	1	–
169.15	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 13,0mm	dez.	1	–
169.16	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 14,0mm	dez.	1	–
169.17	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 16,0mm	dez.	1	–
169.18	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 18,0mm	dez.	1	–
169.19	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 20,0mm	dez.	1	–
169.20	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 22,0mm	dez.	1	–

EAN

TITÂNIO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
98.20	Broca de pua 3 bicos MacFer 8mm	1	–
98.21	Broca de pua 3 bicos MacFer 10mm	1	40
98.22	Broca de pua 3 bicos MacFer 12mm	1	30
98.23	Broca de pua 3 bicos MacFer 14mm	1	30
98.24	Broca de pua 3 bicos MacFer 16mm	1	30
98.25	Broca de pua 3 bicos MacFer 18mm	1	30
98.26	Broca de pua 3 bicos MacFer 20mm	1	30
98.27	Broca de pua 3 bicos MacFer 22mm	1	30
98.28	Broca de pua 3 bicos MacFer 24mm	1	30
98.35	Broca de pua 3 bicos MacFer 25mm	1	
98.29	Broca de pua 3 bicos MacFer 26mm	1	25
98.30	Broca de pua 3 bicos MacFer 28mm	1	20
98.31	Broca de pua 3 bicos MacFer 30mm	1	20
98.32	Broca de pua 3 bicos MacFer 32mm	1	20
98.33	Broca de pua 3 bicos MacFer 34mm	1	20
98.34	Broca de pua 3 bicos MacFer 36mm	1	

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
169.31	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 8x400mm	dez.	1	–
169.32	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 10x400mm	dez.	1	–
169.33	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 12x400mm	dez.	1	–
169.34	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 14x400mm	dez.	1	–
169.35	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 16x400mm	dez.	1	–
169.36	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 18x400mm	dez.	1	–
169.37	Broca para betão MacFer ref.ª 2000 20x400mm	dez.	1	–

EAN

ENCABADOR SEXTAVADO - REF.ª 2050

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
56.71	Broca ponta diamante encabador sext. MacFer 5,0x120mm	1	10
56.72	Broca ponta diamante encabador sext. MacFer 5,5x120mm	1	10
56.73	Broca ponta diamante encabador sext. MacFer 6,0x120mm	1	10
56.74	Broca ponta diamante encabador sext. MacFer 6,5x120mm	1	10
56.75	Broca ponta diamante encabador sext. MacFer 7,0x130mm	1	10
56.76	Broca ponta diamante encabador sext. MacFer 8,0x130mm	1	10
56.77	Broca ponta diamante encabador sext. MacFer 9,0x140mm	1	10
56.78	Broca ponta diamante encabador sext. MacFer 10,0x140mm	1	10
56.79	Broca ponta diamante encabador sext. MacFer 11,0x140mm	1	5
56.80	Broca ponta diamante encabador sext. MacFer 12,0x160mm	1	5

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
56.21	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 3x70mm	✓	100	800
56.19	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 3,5x75mm	✓		
56.22	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 4x75mm	✓	100	1000
56.20	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 4,5x75mm	✓		
56.23	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 5x95mm	✓	100	500
56.24	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 5,5x95mm	✓	100	500
56.25	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 6x100mm	✓	80	800
56.26	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 6,5x100mm	✓	100	500
56.27	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 7x100mm	✓	100	500
56.28	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 8x120mm	✓	80	400
56.29	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 9x120mm	✓	83	250
56.30	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 10x120mm	✓	83	250
56.31	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 11x150mm	✓	60	300
56.32	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 12x150mm	✓	50	200
56.33	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 14x150mm	✓	50	250
56.34	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 16x150mm	✓	37	150
56.43	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 18x150mm	✓		
56.44	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 20x150mm	✓		

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
56.51	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 8x300mm	✓		
56.35	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 8x400mm	✓	44	175
56.52	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 10x300mm	✓		
56.36	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 10x400mm	✓	50	100
56.53	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 12x300mm	✓		
56.37	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 12x400mm	✓	30	60
56.54	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 14x300mm	✓		
56.38	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 14x400mm	✓	25	50
56.55	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 16x300mm	✓		
56.39	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 16x400mm	✓	20	40
56.56	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 18x300mm	✓		
56.40	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 18x400mm	✓		
56.57	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 20x300mm	✓		
56.41	Broca para pedra MacFer ref.ª 2100 20x400mm	✓		

EAN

BROCA PLUS 2 CORTES REFª 3400

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
176.38	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 5x110mm	✓	50	300
176.01	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 5x160mm	✓	50	300
176.39	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 5,5x110mm	✓		
176.40	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 5,5x160mm	✓		
176.02	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 6x110mm	✓	50	200
176.03	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 6x160mm	✓	50	300
176.41	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 6x210mm	✓		
176.04	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 6x260mm	✓	60	240
176.05	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 7x160mm	✓	65	250
176.06	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 8x160mm	✓	50	300
176.43	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 8x210mm	✓		
176.07	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 8x260mm	✓	40	240
176.44	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 8x310mm	✓		
176.08	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 8x450mm	✓	17	50
176.42	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 9x160mm	✓		
176.09	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 10x160mm	✓	50	300
176.45	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 10x210mm	✓		200
176.10	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 10x260mm	✓	40	150
176.46	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 10x310mm	✓		100
176.11	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 10x450mm	✓	20	40
176.12	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 12x160mm	✓	50	150
176.47	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 12x210mm	✓		
176.13	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 12x260mm	✓	45	125
176.48	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 12x310mm	✓		
176.14	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 12x450mm	✓	20	40
176.16	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 14x160mm	✓	40	150
176.49	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 14x210mm	✓		
176.17	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 14x260mm	✓	40	100
176.50	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 14x310mm	✓		
176.18	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 14x450mm	✓	20	50
176.59	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 15x210mm	✓		
176.51	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 16x210mm	✓		100
176.20	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 16x260mm	✓	34	100
176.52	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 16x310mm	✓		50
176.21	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 16x450mm	✓	15	45
176.23	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 18x260mm	✓	25	100
176.24	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 18x450mm	✓	13	25
176.26	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 20x260mm	✓	25	50
176.27	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 20x450mm	✓	10	--
176.29	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 22x260mm	✓	25	50
176.30	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 22x450mm	✓	10	20
176.32	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 24x260mm	✓	18	50
176.33	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 24x450mm	✓	10	20
176.35	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 25x260mm	✓	18	50
176.36	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 25x450mm	✓	10	20

EAN

BROCA PLUS 2 CORTES REFª 3400

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
176.15	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 12x600mm	✓	25	50
176.53	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 12x1000mm	✓		
176.19	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 14x600mm	✓	20	60
176.54	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 14x1000mm	✓		
176.22	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 16x600mm	✓	15	30
176.55	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 16x1000mm	✓		
176.25	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 18x600mm	✓	15	30
176.56	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 18x1000mm	✓		
176.28	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 20x600mm	✓	13	25
176.57	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 20x1000mm	✓		
176.31	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 22x600mm	✓	10	20
176.58	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 22x1000mm	✓		
176.34	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 24x600mm	✓	7	20
176.37	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 25x600mm	✓	7	20
176.60	Broca enc. Plus MacFer ref.ª3400 25x1000mm	✓		

EAN

BROCA PLUS 4 CORTES 3500

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
176.61	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 5x110mm	✓	
176.102	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 5,5x110mm	✓	
176.62	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 6x110mm	✓	
176.63	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 6x160mm	✓	
176.104	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 6x210mm	✓	
176.105	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 7x160mm	✓	
176.64	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 8x160mm	✓	
176.106	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 8x210mm	✓	
176.65	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 8x260mm	✓	
176.107	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 8x310mm	✓	
176.66	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 8x450mm	✓	
176.67	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 10x160mm	✓	
176.108	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 10x210mm	✓	
176.68	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 10x260mm	✓	
176.109	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 10x310mm	✓	
176.69	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 10x450mm	✓	
176.70	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 12x160mm	✓	
176.110	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 12x210mm	✓	
176.71	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 12x260mm	✓	
176.111	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 12x310mm	✓	
176.72	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 12x450mm	✓	
176.112	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 12x600mm	✓	
176.73	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 14x210mm	✓	
176.114	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 14x310mm	✓	
176.74	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 14x450mm	✓	
176.115	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 14x600mm	✓	
176.116	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 16x210mm	✓	
176.75	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 16x260mm	✓	
176.117	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 16x310mm	✓	
176.76	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 16x450mm	✓	
176.118	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 16x600mm	✓	
176.77	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 18x260mm	✓	
176.78	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 18x450mm	✓	
176.119	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 18x600mm	✓	
176.79	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 20x260mm	✓	
176.80	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 20x450mm	✓	
176.120	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 20x600mm	✓	
176.81	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 22x260mm	✓	
176.82	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 22x450mm	✓	
176.121	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 22x600mm	✓	
176.83	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 24x260mm	✓	
176.84	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 24x450mm	✓	
176.122	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 24x600mm	✓	
176.85	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 25x260mm	✓	
176.86	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 25x450mm	✓	
176.123	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 25x600mm	✓	
176.87	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 26x260mm	✓	
176.88	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 26x450mm	✓	
176.124	Broca enc. Plus MacFer 4 cortes 3500 26x600mm	✓	

EAN

BROCA ENC. MAX 4 CORTES REFª 4100

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
172.01	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 12x340mm	✓
172.02	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 12x540mm	✓
172.04	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 14x340mm	✓
172.05	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 14x540mm	✓
172.06	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 16x340mm	✓
172.07	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 16x540mm	✓
172.08	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 18x370mm	✓
172.09	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 18x540mm	✓
172.10	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 20x370mm	✓
172.11	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 20x540mm	✓
172.12	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 20x920mm	✓
172.13	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 22x370mm	✓
172.14	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 22x540mm	✓
172.15	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 22x920mm	✓
172.16	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 25x370mm	✓
172.17	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 25x540mm	✓
172.18	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 25x920mm	✓
172.19	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 28x370mm	✓
172.20	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 28x540mm	✓
172.22	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 30x370mm	✓
172.23	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 30x570mm	✓
172.24	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 32x370mm	✓
172.25	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 32x570mm	✓
172.26	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 32x920mm	✓
172.27	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 35x370mm	✓
172.28	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 35x570mm	✓
172.30	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 38x370mm	✓
172.31	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 38x570mm	✓
172.33	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 40x570mm	✓
172.34	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 42x570mm	✓
172.35	Broca enc. Max MacFer ref.ª4100 45x570mm	✓

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
91.18	Broca craniana para betão MacFer Plus 6000 25mm	✓	50
91.01	Broca craniana para betão MacFer Plus 6000 30mm	✓	50
91.02	Broca craniana para betão MacFer Plus 6000 35mm	✓	50
91.03	Broca craniana para betão MacFer Plus 6000 40mm	✓	50
91.04	Broca craniana para betão MacFer Plus 6000 45mm	✓	50
91.05	Broca craniana para betão MacFer Plus 6000 50mm	✓	40
91.06	Broca craniana para betão MacFer Plus 6000 55mm	✓	25
91.07	Broca craniana para betão MacFer Plus 6000 60mm	✓	25
91.08	Broca craniana para betão MacFer Plus 6000 65mm	✓	25
91.09	Broca craniana para betão MacFer Plus 6000 70mm	✓	20
91.10	Broca craniana para betão MacFer Plus 6000 75mm	✓	20
91.11	Broca craniana para betão MacFer Plus 6000 80mm	✓	20
91.12	Broca craniana para betão MacFer Plus 6000 85mm	✓	17
91.13	Broca craniana para betão MacFer Plus 6000 90mm	✓	10
91.14	Broca craniana para betão MacFer Plus 6000 95mm	✓	10
91.32	Broca craniana para betão MacFer Plus 6000 100mm	✓	10
91.33	Broca craniana para betão MacFer Plus 6000 110mm	✓	5
91.34	Broca craniana para betão MacFer Plus 6000 125mm	✓	4
91.35	Broca craniana para betão MacFer Plus 6000 150mm	✓	4

EAN

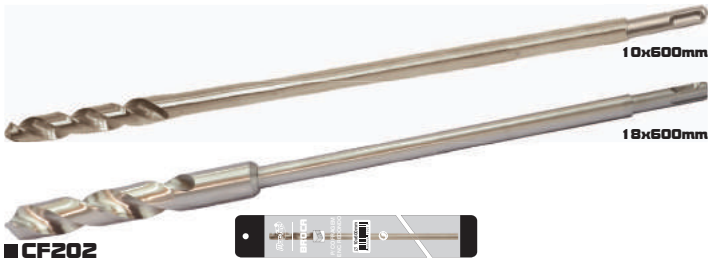
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
91.17	Broca ponto para craniana MacFer 6000 8x110mm	–	–

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
91.15	Adaptador para craniana MacFer Plus 6010 350mm	✓	50
91.37	Adaptador para craniana MacFer Plus 6010 450mm	✓	20

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
91.19	Adaptador para craniana MacFer Max 6020 350mm	✓	25
91.38	Adaptador para craniana MacFer Max 6020 450mm	✓	20

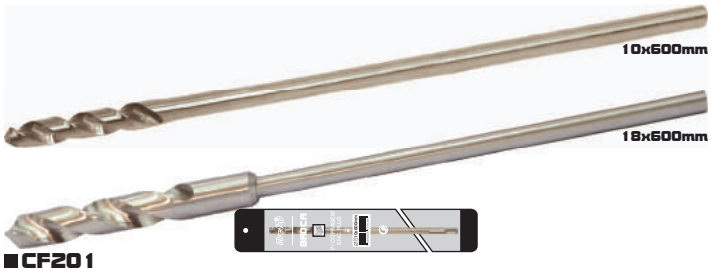
EAN



CF202

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
119.10	Broca p/ cofragem HSS-M2 MacFer enc. Plus 10x600mm	1	10
119.11	Broca p/ cofragem HSS-M2 MacFer enc. Plus 12x600mm	1	10
119.12	Broca p/ cofragem HSS-M2 MacFer enc. Plus 14x600mm	1	10
119.13	Broca p/ cofragem HSS-M2 MacFer enc. Plus 16x600mm	1	10
119.14	Broca p/ cofragem HSS-M2 MacFer enc. Plus 18x600mm	1	5
119.15	Broca p/ cofragem HSS-M2 MacFer enc. Plus 20x600mm	1	5

EAN



CF201

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
119.20	Broca para cofragem HSS-M2 enc. redondo 8x600mm	1	10
119.21	Broca para cofragem HSS-M2 enc. redondo 10x600mm	1	10
119.22	Broca para cofragem HSS-M2 enc. redondo 12x600mm	1	10
119.23	Broca para cofragem HSS-M2 enc. redondo 14x600mm	1	10
119.24	Broca para cofragem HSS-M2 enc. redondo 16x600mm	1	10
119.25	Broca para cofragem HSS-M2 enc. redondo 18x600mm	1	5
119.26	Broca para cofragem HSS-M2 enc. redondo 20x600mm	1	5

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
172.44	Broca demolidora enc. Max MacFer 5100 65x550mm	✓	1
172.46	Broca demolidora enc. Max MacFer 5100 85x550mm	✓	1

EAN

CARACTERÍSTICAS	
Comprimento do Tubo:	400mm
Profundidade de corte:	380mm
Altura do Segmento:	10mm
Rosca:	1¼"
Canhão sextavado:	50mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
91.158	Coroa diamantada para betão armado MacFer S610 32mm	1
91.159	Coroa diamantada para betão armado MacFer S610 38mm	1
91.161	Coroa diamantada para betão armado MacFer S610 52mm	1
91.162	Coroa diamantada para betão armado MacFer S610 62mm	1
91.163	Coroa diamantada para betão armado MacFer S610 76mm	1
91.176	Coroa diamantada para betão armado MacFer S610 81mm	1
91.164	Coroa diamantada para betão armado MacFer S610 92mm	1
91.165	Coroa diamantada para betão armado MacFer S610 102mm	1
91.166	Coroa diamantada para betão armado MacFer S610 114mm	1
91.167	Coroa diamantada para betão armado MacFer S610 127mm	1
91.168	Coroa diamantada para betão armado MacFer S610 145mm	1
91.169	Coroa diamantada para betão armado MacFer S610 152mm	1
91.170	Coroa diamantada para betão armado MacFer S610 167mm	1
91.171	Coroa diamantada para betão armado MacFer S610 179mm	1
91.172	Coroa diamantada para betão armado MacFer S610 202mm	1
91.173	Coroa diamantada para betão armado MacFer S610 232mm	1
91.174	Coroa diamantada para betão armado MacFer S610 256mm	1

EAN

AUTO-AFIÁVEL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
170.60	Cinzel MAX ponteiro 400mm MacFer 7101AF-400	✓	

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
170.51	Cinzel Plus ponteiro 250mm MacFer 7001-250	✓	100

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
170.52	Cinzel Plus escopro 250mm MacFer 7002-250	✓	50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
170.54	Cinzel Plus pá 40x280mm MacFer 7004-40280	✓

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
170.61	Cinzel MAX ponteiro 280mm MacFer 7101-280	5Ø
170.62	Cinzel MAX ponteiro 400mm MacFer 7101-400	3Ø

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
170.63	Cinzel MAX escopro 280mm MacFer 7102-280	5Ø
170.64	Cinzel MAX escopro 400mm MacFer 7102-400	3Ø

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
170.65	Cinzel MAX pá 50x400mm MacFer 7103-50400	2Ø

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
170.66	Cinzel MAX pá 80x300mm MacFer 7103-80300	2Ø

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
117.88	Jogo brocas MacFer HSS-M2 13pçs 1,5 a 6,5mm 1,5 ; 2 ; 2,5 ; 3 ; 3,2 ; 3,5 ; 4 ; 4,5 ; 4,8 ; 5 ; 5,5 ; 6 ; 6,5mm.	1	80

EAN

TITÂNIO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
117.89	Jogo brocas MacFer HSS-M2 Titânio 13pçs 1,5 a 6,5mm 1,5 ; 2 ; 2,5 ; 3 ; 3,2 ; 3,5 ; 4 ; 4,5 ; 4,8 ; 5 ; 5,5 ; 6 ; 6,5mm	1	40

EAN

COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO
Jogo Brocas 1 a 10mm - 19 brocas (1 ; 1,5 ; 2 ; 2,5 ; 3 ; 3,5 ; 4 ; 4,5 ; 5 ; 5,5 ; 6 ; 6,5 ; 7 ; 7,5 ; 8 ; 8,5 ; 9 ; 9,5 ; 10mm)	Jogo Brocas 1 a 13mm - 25 brocas (1 ; 1,5 ; 2 ; 2,5 ; 3 ; 3,5 ; 4 ; 4,5 ; 5 ; 5,5 ; 6 ; 6,5 ; 7 ; 7,5 ; 8 ; 8,5 ; 9 ; 9,5 ; 10 ; 10,5 ; 11 ; 11,5 ; 12 ; 12,5 ; 13mm)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
117.90	Jogo brocas MacFer HSS-M2 19pçs 1 a 10mm	1	20
117.91	Jogo brocas MacFer HSS-M2 25pçs 1 a 13mm	1	10
118.90	Jogo brocas MacFer cobalto 19pçs 1 a 10mm	1	20
118.91	Jogo brocas MacFer cobalto 25pçs 1 a 13mm	1	10

EAN

PTHSD101

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
59.68	Jogo brocas escalonadas titânio 3pçs MacFer PTHSD101 4 a 12mm ; 4 a 20mm ; 4 a 30mm.	1	

EAN

220 BROCAS DE 1 A 13MM

COMPOSIÇÃO
10pçs de cada 1,00 ; 1,50 ; 2,00 ; 2,50 ; 3,00 ; 3,25 ; 3,50 ; 4,00 ; 4,25 ; 4,50 ; 5,00 ; 5,50 ; 6,00 ; 6,50 ; 7,00 ; 7,50 ; 8,00 mm. 5pçs de cada 8,50 ; 9,00 ; 9,50 ; 10,00 ; 10,50 ; 11,00 ; 11,50 ; 12,00 ; 12,50 ; 13,00 mm.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
117.93	Cx. exp. metal 220 brocas HSS-M2 MacFer 1 a 13mm	1
118.93	Cx. exp. metal 220 brocas cobalto MacFer 1 a 13mm	1
168.60	Cx. exp. metal 220 brocas HSS-M2 MacFer Deep8 1 a 13mm	1

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
169.41	Jogo brocas betão MacFer B2000-05 5pçs 4 a 10mm 4mm ; 5mm ; 6mm ; 8mm ; 10mm.	5	180

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
169.42	Jogo brocas betão MacFer B2000-08 8pçs 3 a 10mm 3mm ; 4mm ; 5mm ; 6mm ; 7mm ; 8mm ; 9mm ; 10mm.	12	120

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
56.48	Jogo brocas pedra MacFer S2100-05 5pçs 4 a 10mm 4mm ; 5mm ; 6mm ; 8mm ; 10mm.	20	80

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
56.49	Jogo brocas pedra MacFer S2100-08 8pçs 3 a 10mm 3mm ; 4mm ; 5mm ; 6mm ; 7mm ; 8mm ; 9mm ; 10mm.	20	80

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
98.19	Jogo brocas ponto MacFer 8pçs 3 a 10mm 3mm ; 4mm ; 5mm ; 6mm ; 7mm ; 8mm ; 9mm ; 10mm.

EAN

COMPOSIÇÃO

3 Brocas ponto (5mm ; 6mm ; 8mm)
3 Brocas ponta diamante (5mm ; 6mm ; 8mm)
3 Brocas HSS (5mm ; 6mm ; 8mm)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
59.80	Jogo brocas combinado 9pçs 5 ; 6 ; 8mm	1	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
98.43	Jogo brocas de trado 6pçs 10 a 20mm BJT-0601 10x460mm ;12x460mm ; 14x460mm ; 16x460mm ; 18x460mm ; 20x460mm.	1	5

EAN

TITÂNIO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
98.41	Jogo brocas pua MacFer 6pçs 10 a 25mm 10mm ; 12mm ; 16mm ; 18mm ; 20mm ; 25mm.	1	25

EAN

CARACTERÍSTICAS:

Indicado para os seguintes materiais:
Inox, Ferro, Zinco, Níquel, Cobalto, Alumínio, Plástico

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
160.01	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 14mm	✓	5
160.02	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 16mm	✓	5
160.03	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 17mm	✓	5
160.04	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 19mm	✓	5
160.05	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 20mm	✓	5
160.06	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 21mm	✓	5
160.07	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 22mm	✓	5
160.08	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 24mm	✓	5
160.09	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 25mm	✓	5
160.10	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 27mm	✓	5
160.12	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 29mm	✓	5
160.13	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 30mm	✓	5
160.14	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 32mm	✓	5
160.15	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 33mm	✓	5
160.16	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 35mm	✓	5
160.17	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 37mm	✓	5
160.18	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 38mm	✓	5
160.19	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 40mm	✓	5
160.20	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 41mm	✓	5
160.21	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 43mm	✓	5
160.22	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 44mm	✓	5
160.24	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 46mm	✓	5
160.25	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 48mm	✓	5
160.27	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 51mm	✓	5
160.28	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 52mm	✓	5
160.29	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 54mm	✓	5
160.30	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 55mm	✓	5
160.31	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 57mm	✓	5
160.32	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 59mm	✓	5
160.33	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 60mm	✓	5
160.34	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 64mm	✓	5
160.35	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 65mm	✓	5
160.36	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 67mm	✓	5
160.38	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 70mm	✓	5
160.39	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 73mm	✓	5
160.40	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 76mm	✓	5
160.41	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 79mm	✓	5
160.42	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 83mm	✓	5
160.43	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 86mm	✓	5
160.44	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 89mm	✓	5
160.45	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 92mm	✓	5
160.46	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 95mm	✓	5
160.47	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 98mm	✓	5
160.48	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 102mm	✓	5
160.49	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 105mm	✓	5
160.50	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 108mm	✓	5
160.51	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 111mm	✓	5
160.52	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 114mm	✓	5
160.53	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 121mm	✓	5
160.54	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 127mm	✓	5
160.55	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 140mm	✓	5
160.56	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 152mm	✓	5
160.57	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 160mm	✓	5
160.58	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 165mm	✓	5
160.59	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 168mm	✓	5
160.60	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 177mm	✓	5
160.61	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 200mm	✓	5
160.62	Serra craniana MacFer Bi-Metal M42 210mm	✓	5

EAN

FMD

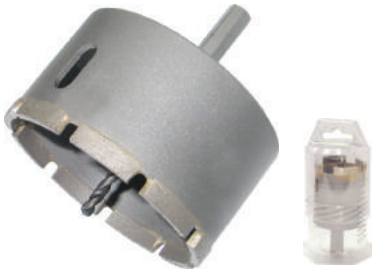
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
162.02	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 16mm	✓	10
162.04	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 18mm	✓	10
162.06	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 20mm	✓	10
162.08	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 22mm	✓	10
162.10	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 24mm	✓	10
162.12	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 26mm	✓	10
162.14	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 28mm	✓	10
162.16	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 30mm	✓	10
162.18	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 32mm	✓	10
162.20	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 34mm	✓	10
162.22	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 36mm	✓	10
162.24	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 38mm	✓	10
162.26	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 40mm	✓	10
162.28	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 42mm	✓	10
162.30	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 44mm	✓	10
162.32	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 46mm	✓	10
162.34	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 48mm	✓	10
162.36	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 50mm	✓	10
162.38	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 52mm	✓	10
162.40	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 54mm	✓	10
162.41	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 55mm	✓	10
162.44	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 60mm	✓	10
162.45	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 65mm	✓	4
162.46	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 70mm	✓	4
162.47	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 75mm	✓	4
162.48	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 80mm	✓	4
162.49	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 85mm	✓	4
162.50	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 90mm	✓	4
162.51	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 95mm	✓	4
162.52	Fresa c/ pastilhas TCT p/ aço duro e aço inox FMD 100mm	✓	4

EAN

COMPOSIÇÃO
1 Broca de ponto 6mm
1 Pivô de 5mm com sextavado interior
1 Chave sextavada interior 2,5mm
Indicado para os seguintes materiais:
Mármore

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
91.20	Broca craniana electrodepositada D501 20mm	✓	1
91.21	Broca craniana electrodepositada D501 25mm	✓	1
91.22	Broca craniana electrodepositada D501 30mm	✓	1
91.23	Broca craniana electrodepositada D501 32mm	✓	1
91.24	Broca craniana electrodepositada D501 35mm	✓	1
91.25	Broca craniana electrodepositada D501 40mm	✓	1
91.26	Broca craniana electrodepositada D501 50mm	✓	1
91.27	Broca craniana electrodepositada D501 60mm	✓	1
91.28	Broca craniana electrodepositada D501 65mm	✓	1
91.29	Broca craniana electrodepositada D501 75mm	✓	1
91.30	Broca craniana electrodepositada D501 100mm	✓	1
91.31	Broca craniana electrodepositada D501 120mm	✓	1

EAN



COMPOSIÇÃO
1 Broca de ponto 6mm
1 Pivô de 5mm com sextavado interior
1 Chave sextavada interior 2,5mm
Indicado para os seguintes materiais
*Granito - **corte a húmido***

GS - GRANITO - 52MM PROFUNDIDADE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
91.101	Craniana diamantada para granito 2 segmentos GS 20mm	✓	
91.102	Craniana diamantada para granito 3 segmentos GS 25mm	✓	
91.103	Craniana diamantada para granito 4 segmentos GS 30mm	✓	
91.104	Craniana diamantada para granito 4 segmentos GS 35mm	✓	
91.105	Craniana diamantada para granito 5 segmentos GS 40mm	✓	
91.99	Craniana diamantada para granito 5 segmentos GS 45mm	✓	
91.106	Craniana diamantada para granito 4 segmentos GS 50mm	✓	
91.100	Craniana diamantada para granito 5 segmentos GS 55mm	✓	
91.107	Craniana diamantada para granito 5 segmentos GS 60mm	✓	
91.108	Craniana diamantada para granito 6 segmentos GS 65mm	✓	
91.109	Craniana diamantada para granito 6 segmentos GS 70mm	✓	
91.110	Craniana diamantada para granito 7 segmentos GS 75mm	✓	
91.111	Craniana diamantada para granito 7 segmentos GS 80mm	✓	
91.112	Craniana diamantada para granito 8 segmentos GS 90mm	✓	
91.113	Craniana diamantada para granito 9 segmentos GS 100mm	✓	
91.114	Craniana diamantada para granito 11 segmentos GS 120mm	✓	

EAN

COMPOSIÇÃO
1 Broca de ponto 6mm
1 Pivô de 5mm com sextavado interior
1 Chave sextavada interior 2,5mm
Indicado para os seguintes materiais:
Cerâmica, Granito e Mármore

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
91.125	Broca craniana diamantada MacFer VB6 20mm	✓
91.126	Broca craniana diamantada MacFer VB6 25mm	✓
91.127	Broca craniana diamantada MacFer VB6 30mm	✓
91.129	Broca craniana diamantada MacFer VB6 35mm	✓
91.130	Broca craniana diamantada MacFer VB6 40mm	✓
91.131	Broca craniana diamantada MacFer VB6 45mm	✓
91.132	Broca craniana diamantada MacFer VB6 50mm	✓
91.122	Broca craniana diamantada MacFer VB6 55mm	✓
91.133	Broca craniana diamantada MacFer VB6 60mm	✓
91.134	Broca craniana diamantada MacFer VB6 65mm	✓
91.123	Broca craniana diamantada MacFer VB6 70mm	✓
91.135	Broca craniana diamantada MacFer VB6 75mm	✓
91.138	Broca craniana diamantada MacFer VB6 100mm	✓
91.139	Broca craniana diamantada MacFer VB6 120mm	✓

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
91.181	Craniana diamantada para cerâmica dura DKD103-6mm	✓
91.182	Craniana diamantada para cerâmica dura DKD103-8mm	✓
91.183	Craniana diamantada para cerâmica dura DKD103-10mm	✓
91.184	Craniana diamantada para cerâmica dura DKD103-12mm	✓
91.185	Craniana diamantada para cerâmica dura DKD103-14mm	✓

NOTA: Corte Húmido

EAN

DKD-SA01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
91.192	Guia e borrifador para craniana diamantada DKD-SA01	✓	15	--

EAN

COMPOSIÇÃO

5 Cranianas diamantadas para cerâmica dura DKD103
(Ø 6mm ; 8mm ; 10mm ; 12mm ; 14mm)
1 Guia para craniana diamantada DKD103
1 Borrifacdor para craniana diamantada DKD103

DKD-S07

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
91.191	Jg. cranianas diamant. para cerâmica dura 7pçs DKD-S07	1	--

NOTA: Corte Húmido

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
91.143	Craniana diamantada para cerâmica dura SHC-30 30mm	✓	
91.144	Craniana diamantada para cerâmica dura SHC-35 35mm	✓	
91.145	Craniana diamantada para cerâmica dura SHC-44 44mm	✓	
91.146	Craniana diamantada para cerâmica dura SHC-50 50mm	✓	
91.147	Craniana diamantada para cerâmica dura SHC-58 58mm	✓	
91.148	Craniana diamantada para cerâmica dura SHC-65 65mm	✓	
91.149	Craniana diamantada para cerâmica dura SHC-70 70mm	✓	
91.150	Craniana diamantada para cerâmica dura SHC-80 80mm	✓	
91.151	Craniana diamantada para cerâmica dura SHC-90 90mm	✓	

NOTA: Corte Húmido

EAN

COMPOSIÇÃO

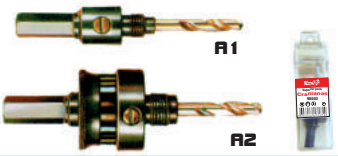
7 Cranianas diamantadas para cerâmica dura SHC
(Ø 30mm ; 35mm ; 44mm ; 50mm ; 58mm ; 65mm ; 70mm)
1 Guia aço para craniana diamantada SHC-A01
1 Adaptador para craniana diamantada SHC-A02 M14
1 Frasco para água para craniana diamantada SHC-A03 1,5L

SHC-S10

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
91.141	Jg. cranianas diamant. para cerâmica dura 10pçs SHC-S10	1	2
91.155	Guia aço para craniana diamantada SHC-A01		
91.156	Adaptador para craniana diamantada SHC-A02 M14		
91.157	Frasco para água para craniana diamantada SHC-A03 1,5L		

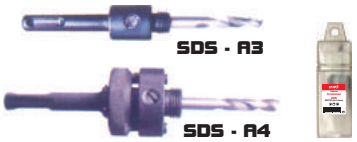
NOTA: Corte Húmido

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
161.65	Suporte para craniana Bi-Metal MacFer A1 (14 a 30mm)	✓	10
161.66	Suporte para craniana Bi-Metal MacFer A2 (32 a 210mm)	✓	10

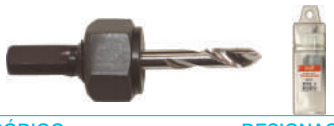
EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
161.67	Suporte enc. Plus p/ craniana Bi-Metal MacFer A3 (14 a 30mm)	✓	10
161.68	Suporte enc. Plus p/ craniana Bi-Metal MacFer A4 (32 a 210mm)	✓	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
161.60	Broca de ponto para craniana 75mm	–
161.61	Broca de ponto para craniana 104mm	–



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
91.72	Suporte completo para craniana PTGHB 56003 (14 a 30mm)	✓	10
91.73	Suporte completo para craniana PTGHB 56010 (32 a 152mm)	✓	10

EAN

COMPOSIÇÃO
4 Serras cranianas
(1 5/16" - 33mm ; 2 1/16" - 53mm ;
2 1/2" - 63mm ; 2 7/8" - 73mm)
1 Suporte fixação
1 Broca guia

CB33-73

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
91.90	Jogo brocas cranianas ref.ª CB33-73 6pçs (caixa)	1	20

EAN

COMPOSIÇÃO
5 Serras cranianas
(1 5/16" - 33mm ; 2 1/16" - 53mm ;
2 1/2" - 63mm ; 2 7/8" - 73mm ; 3 1/4" - 83mm)
1 Suporte fixação
1 Broca guia
1 Grosa

BC33-83

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
91.91	Jogo brocas cranianas ref.ª BC33-83 8pçs (mala)	1	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
91.76	Broca ponto para craniana ref.ª CB33-83	✓	–

EAN

COMPOSIÇÃO
4 Serras cranianas
(1 1/4" - 32mm ; 1 1/2" - 38mm ;
1 3/4" - 44mm ; 2 1/8" - 54mm)
1 Adaptador para cranianas

HCS PTWH05

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
161.90	Jg. serras cranianas aço carb. p/ mad. 5pçs HCS PTWH05	✓	5	40

EAN

COMPOSIÇÃO
8 Serras cranianas
(3/4" - 19mm ; 1" - 25mm ;
1 1/8" - 29mm ; 1 1/4" - 32mm ;
1 1/2" - 38mm ; 1 3/4" - 44mm ;
2 - 51mm ; 2 1/2" - 64mm)
2 Adaptadores para cranianas
1 Chave sextavada interior

HCS PTWH11

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
161.91	Jg. serras cranianas aço carb. p/ mad. 11pçs HCS PTWH11	1	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
91.70	Broca de ponto para craniana cerâmica MacFer PTGHB	–

362583

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
91.77	Jg. base + broca ponto para craniana azulejo 33-83 362583	✓	12

EAN

COMPOSIÇÃO
6 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)
2 Adaptadores
(A1 - 98003 - 14 a 30mm ; A2 - 98010 - 32 a 210mm)
1 Porca redutora
(98012 - (F) 1/2" x (M) 5/8")

M4209-21

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
160.74	Jg. serras cranianas Bi-Metal M42 9pçs MacFer M4209-21 Caixa plástica.	1

EAN

COMPOSIÇÃO
6 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)
2 Adaptadores
(A1 - 98003 - 14 a 30mm ; A2 - 98010 - 32 a 210mm)
1 Porca redutora
(98012 - (F) 1/2" x (M) 5/8")

M4209-11

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
160.75	Jg. serras cranianas Bi-Metal M42 9pçs MacFer M4209-11 Caixa metálica.	1

EAN

COMPOSIÇÃO
12 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)
2 Adaptadores
(A1 - 98003 - 14 a 30mm ; A2 - 98010 - 32 a 210mm)
1 Extensão
(98013 - 12" , 300mm)

M4215-11

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
160.76	Jg. serras cranianas Bi-Metal M42 15pçs MacFer M4215-11 Caixa metálica.	1

EAN

COMPOSIÇÃO
13 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)
2 Adaptadores para cranianas
1 Placa de fixação
1 Chave sextavada interior

HCS PTWH17

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
161.92	Jg. serras cranianas aço carb. p/ mad. 17pçs HCS PTWH17	1	20

EAN

Fresa	e	d	r
convexa 1/4" círculo com rolamento	8mm	19mm	3mm
convexa 1/4" círculo com rolamento	8mm	25mm	6mm
convexa 1/4" círculo com rolamento	8mm	32mm	9mm
convexa 1/4" círculo com rolamento	8mm	38mm	13mm

Legenda: e - encabador; d - diâmetro ; r - raio

FCT4-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
59.01	Jogo fresas para madeira 4pçs MacFer FCT4-2	1	20

EAN

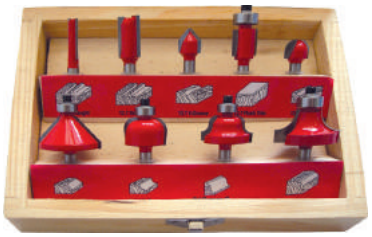
Fresa	e	d
para afagar direito	8mm	6mm
para afagar direito	8mm	8mm
para afagar direito	8mm	9mm
para afagar direito	8mm	13mm
para afagar direito	8mm	16mm
para afagar direito	8mm	19mm

Legenda: e - encabador; d - diâmetro

FCT6-4

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
59.02	Jogo fresas para madeira 6pçs MacFer FCT6-4	1	20

EAN



Fresa	e	d	r	
para afagar direito	8mm	6mm	–	–
para afagar direito	8mm	13mm	–	–
perfil em "V"	8mm	13mm	–	90º
para chanfrar com rolamento	8mm	32mm	–	45º
para afagar com rolamento	8mm	13mm	–	–
côncava 1/2" círculo	8mm	13mm	–	–
perfilar com rolamento	8mm	25mm	4mm	–
côncava 1/4" círculo com rolamento	8mm	22mm	6mm	–
convexa 1/4" círculo com rolamento	8mm	32mm	9mm	–

Legenda: e - encabador; d - diâmetro ; r - raio ; - ângulo

FCT9-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
59.03	Jogo fresas para madeira 9pçs MacFer FCT9-1	1	10

EAN

Fresa	e	d	r	
para afagar direito	8mm	6mm	–	–
para afagar direito	8mm	13mm	–	–
para afagar direito	8mm	16mm	–	–
de malhetes	8mm	13mm	–	–
perfil em "V"	8mm	13mm	–	90º
para chanfrar com rolamento	8mm	32mm	–	45º
para afagar com rolamento	8mm	13mm	–	–
côncava 1/2" círculo	8mm	13mm	–	–
perfilar com rolamento	8mm	25mm	4mm	–
côncava 1/4" círculo com rolamento	8mm	22mm	6mm	–
convexa 1/4" círculo com rolamento	8mm	25mm	6mm	–
convexa 1/4" círculo com rolamento	8mm	32mm	9mm	–

Legenda: e - encabador; d - diâmetro ; r - raio ; - ângulo

FCT12-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
59.04	Jogo fresas para madeira 12pçs MacFer FCT12-2	1	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
59.07	Fresa para madeira MacFer 26 x 95mm	✓	50
59.09	Fresa para madeira MacFer 35 x 80mm	✓	25

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
59.57	Escariador com cabo Athlet 12mm ref.ª 2772-1	6
59.58	Escariador com cabo Athlet 16mm ref.ª 2772-2	6

EAN

FA-412 ENCABADOR 8MM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
59.20	Fresa p/ alumínio HSS 1 corte curta MacFer FA-412 3mm	✓
59.21	Fresa p/ alumínio HSS 1 corte curta MacFer FA-412 4mm	✓
59.22	Fresa p/ alumínio HSS 1 corte curta MacFer FA-412 5mm	✓
59.23	Fresa p/ alumínio HSS 1 corte curta MacFer FA-412 6mm	✓
59.24	Fresa p/ alumínio HSS 1 corte curta MacFer FA-412 7mm	✓
59.25	Fresa p/ alumínio HSS 1 corte curta MacFer FA-412 8mm	✓

EAN

FA-413 ENCABADOR 6MM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
59.28	Fresa p/ alumínio HSS 1 corte curta MacFer FA-413 4mm	✓	
59.29	Fresa p/ alumínio HSS 1 corte curta MacFer FA-413 5mm	✓	
59.30	Fresa p/ alumínio HSS 1 corte curta MacFer FA-413 6mm	✓	

EAN

FA-415 ENCABADOR 6MM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
59.35	Fresa p/ alumínio HSS 1 corte longa MacFer FA-415 5mm	✓	

EAN

COMPOSIÇÃO	
Ø 10 - 2 a 5mm ;	Ø 21 - 10 a 15mm ;
Ø 15 - 5 a 10mm ;	Ø 28 - 15 a 20mm.

JF10-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
59.91	Jogo escariador HSS com furo 90º 4pçs JF10-1	–
59.92	Escariador HSS com furo 90º de 10mm	–
59.93	Escariador HSS com furo 90º de 15mm	–
59.94	Escariador HSS com furo 90º de 21mm	–
59.95	Escariador HSS com furo 90º de 28mm	–

EAN

COMPOSIÇÃO
6,3mm ; 8,3mm ; 10,4mm ; 12,4mm ; 16,5mm ; 20,5mm.

JC02-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
59.81	Jogo escariador HSS 3 canais 90º 6pçs JC02-1	–
59.83	Escariador HSS 3 canais 90º de 6,3mm	–
59.84	Escariador HSS 3 canais 90º de 8,3mm	–
59.85	Escariador HSS 3 canais 90º de 10,4mm	–
59.86	Escariador HSS 3 canais 90º de 12,4mm	–
59.82	Escariador HSS 3 canais 90º de 15,0mm	–
59.87	Escariador HSS 3 canais 90º de 16,5mm	–
59.88	Escariador HSS 3 canais 90º de 20,5mm	–

EAN

HSS-M2 - DIN352

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
64.74	Jogo machos HSS-M2 3pçs M3x0,50 MacFer	1	100
64.75	Jogo machos HSS-M2 3pçs M4x0,70 MacFer	1	100
64.76	Jogo machos HSS-M2 3pçs M5x0,80 MacFer	1	50
64.77	Jogo machos HSS-M2 3pçs M6x1,00 MacFer	1	50
64.78	Jogo machos HSS-M2 3pçs M8x1,25 MacFer	1	50
64.79	Jogo machos HSS-M2 3pçs M10x1,50 MacFer	1	20
64.80	Jogo machos HSS-M2 3pçs M12x1,75 MacFer	1	20
64.81	Jogo machos HSS-M2 3pçs M14x2,00 MacFer	1	10
64.82	Jogo machos HSS-M2 3pçs M16x2,00 MacFer	1	10
64.83	Jogo machos HSS-M2 3pçs M18x2,50 MacFer	1	5
64.84	Jogo machos HSS-M2 3pçs M20x2,50 MacFer	1	5
64.85	Jogo machos HSS-M2 3pçs M22x2,50 MacFer	1	5
64.86	Jogo machos HSS-M2 3pçs M24x3,00 MacFer	1	5

EAN

COBALTO - DIN352

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
64.101	Jogo machos Cobalto 3pçs M3x0,50 MacFer	1	–
64.102	Jogo machos Cobalto 3pçs M4x0,70 MacFer	1	–
64.103	Jogo machos Cobalto 3pçs M5x0,80 MacFer	1	–
64.104	Jogo machos Cobalto 3pçs M6x1,00 MacFer	1	–
64.105	Jogo machos Cobalto 3pçs M8x1,25 MacFer	1	–
64.106	Jogo machos Cobalto 3pçs M10x1,50 MacFer	1	–
64.107	Jogo machos Cobalto 3pçs M12x1,75 MacFer	1	–

EAN

HSS - DIN371

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO				
64.35	Macho máquina	Navalhas direitas	M3 x 0,50	MacFer	1
64.36	Macho máquina	Navalhas direitas	M4 x 0,70	MacFer	1
64.37	Macho máquina	Navalhas direitas	M5 x 0,80	MacFer	1
64.38	Macho máquina	Navalhas direitas	M6 x 1,00	MacFer	1
64.39	Macho máquina	Navalhas direitas	M8 x 1,25	MacFer	1
64.40	Macho máquina	Navalhas direitas	M10 x 1,50	MacFer	1
64.41	Macho máquina	Navalhas direitas	M12 x 1,75	MacFer	1
64.42	Macho máquina	Navalhas direitas	M14 x 2,00	MacFer	1

EAN

HSS - DIN371

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO				
64.45	Macho máquina	Navalhas helicoidais	M3 x 0,50	MacFer	1
64.46	Macho máquina	Navalhas helicoidais	M4 x 0,70	MacFer	1
64.47	Macho máquina	Navalhas helicoidais	M5 x 0,80	MacFer	1
64.48	Macho máquina	Navalhas helicoidais	M6 x 1,00	MacFer	1
64.49	Macho máquina	Navalhas helicoidais	M8 x 1,25	MacFer	1
64.50	Macho máquina	Navalhas helicoidais	M10 x 1,50	MacFer	1
64.51	Macho máquina	Navalhas helicoidais	M12 x 1,75	MacFer	1
64.52	Macho máquina	Navalhas helicoidais	M14 x 2,00	MacFer	1

EAN

HSS-M2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO					
64.87	Caçonete	HSS-M2	Ø 25,4	M3x0,50	MacFer	1 10
64.88	Caçonete	HSS-M2	Ø 25,4	M4x0,70	MacFer	1 10
64.89	Caçonete	HSS-M2	Ø 25,4	M5x0,80	MacFer	1 10
64.90	Caçonete	HSS-M2	Ø 25,4	M6x1,00	MacFer	1 10
64.91	Caçonete	HSS-M2	Ø 25,4	M8x1,25	MacFer	1 10
64.92	Caçonete	HSS-M2	Ø 25,4	M10x1,50	MacFer	1 10
64.100	Caçonete	HSS-M2	Ø 25,4	M12x1,75	MacFer	1 --
64.93	Caçonete	HSS-M2	Ø 38,1	M12x1,75	MacFer	1 --
64.94	Caçonete	HSS-M2	Ø 38,1	M14x2,00	MacFer	1 --
64.95	Caçonete	HSS-M2	Ø 38,1	M16x2,00	MacFer	1 --
64.96	Caçonete	HSS-M2	Ø 38,1	M18x2,50	MacFer	1 --
64.97	Caçonete	HSS-M2	Ø 38,1	M20x2,50	MacFer	1 --
64.98	Caçonete	HSS-M2	Ø 50,1	M22x2,50	MacFer	1 --
64.99	Caçonete	HSS-M2	Ø 50,1	M24x3,00	MacFer	1 --

COBALTO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO					
64.115	Caçonete	Cobalto	Ø 25,4	M3x0,50	MacFer	1 10
64.116	Caçonete	Cobalto	Ø 25,4	M4x0,70	MacFer	1 10
64.117	Caçonete	Cobalto	Ø 25,4	M5x0,80	MacFer	1 10
64.118	Caçonete	Cobalto	Ø 25,4	M6x1,00	MacFer	1 10
64.119	Caçonete	Cobalto	Ø 25,4	M8x1,25	MacFer	1 10
64.120	Caçonete	Cobalto	Ø 25,4	M10x1,50	MacFer	1 10
64.121	Caçonete	Cobalto	Ø 25,4	M12x1,75	MacFer	1 10

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
64.30	Desandador para machos com roquete	85mm	M3/M10	1 --
64.31	Desandador para machos com roquete	100mm	M5/M12	1 --

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
64.32	Desandador para machos *sem* roquete	85mm	M3/M10	-- --
64.33	Desandador para machos *sem* roquete	100mm	M5/M12	– --

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
64.60	Desandador para machos n.º1 M1/M12	✓	50
64.61	Desandador para machos n.º2 M4/M12	✓	40
64.62	Desandador para machos n.º3 M8/M25 ou n.º4 M9/M27	✓	25

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
64.58	Grade para caçonetes de 25,4mm	✓	8	64
64.59	Grade para caçonetes de 30,0mm	✓	10	--

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
64.64	Grade para caçonetes de 38,1mm	✓	40

EAN

COMPOSIÇÃO

Machos - 3 pçs cada medida = 1ponta + 1 cónico + 1 direito
(M3x0,50 ; M4x0,70 ; M5x0,80 ; M6x1,00 ; M8x1,25 ; M10x1,50 ; M12x1,75)
1 Desandador para machos n.º1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO				
64.20	Jogo machos	MacFer	HSS-M2	22pçs	M3/M12	1 20
64.12	Jogo machos	MacFer	Aço Carbono	22pçs	M3/M12	1 20

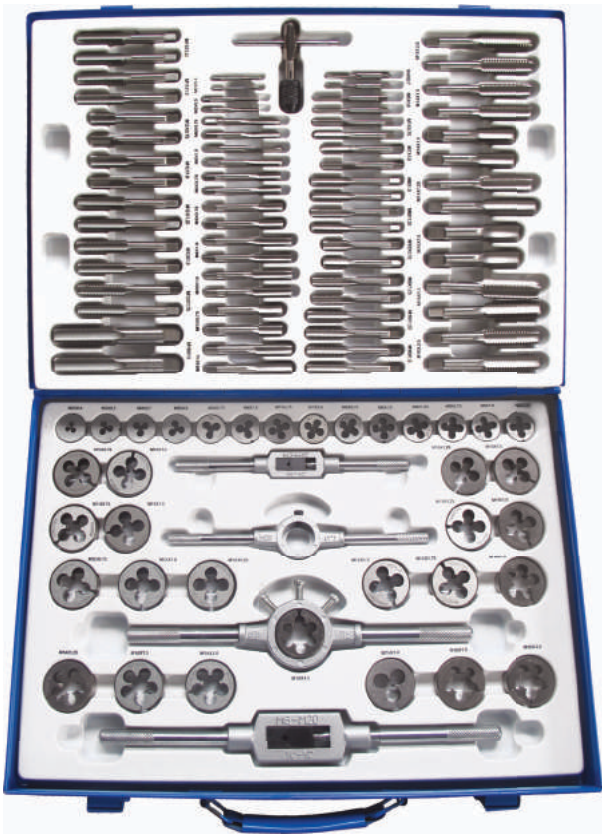
EAN

COMPOSIÇÃO

Machos - 3pçs cada medida = 1 ponta + 1 cónico + 1 direito
(M3x0,50 ; M4x0,70 ; M5x0,80 ; M6x1,00 ; M8x1,25 ; M10x1,50 ; M12x1,75)
7 Caçonetes - Ø 25mm (M3x0,50 ; M4x0,70 ; M5x0,80 ; M6x1,00 ; M8x1,25 ; M10x1,50 ; M12x1,75)
1 Grade para caçonetes 25x9mm
1 Desandador para machos n.º1
1 Chave fendas
1 Conta fios

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
64.21	Jg. machos/caçonetes MacFer HSS-M2 32pçs M3/M12	1	10
64.13	Jg. machos/caçonetes MacFer A/C 32pçs M3/M12	1	10

EAN



COMPOSIÇÃO

70 Machos - 2 pçs cada medida = 1 direito + 1 ponto
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 38,1mm
M10x0,75 ; M10x1,00 ; M10x1,25 ; M10x1,50 ; M11x0,75 ; M11x1,00 ; M11x1,25 ; 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
2 Grades para caçonetes (Ø25,4mm ; Ø38,1mm)
2 Desandadores para machos (M3/M12 ; M6/M20)
1 Desandador para machos sem roquete 85mm

TUNGSSTÉNIO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
64.17	Jg. Machos/caçonetes M2 a M18 MacFer T110 110pçs	1	3

EAN

COMPOSIÇÃO

Machos - 3pçs cada medida = 1 ponta + 1 cónico + 1 direito
(M3x0,50 ; M4x0,70 ; M5x0,80 ; M6x1,00 ; M8x1,25 ; M10x1,50 ; M12x1,75)
7 Caçonetes
(Ø 20mm - M3x0,50 ; M4x0,70 ; M5x0,80 ; M6x1,00
Ø 25mm - M8x1,25
Ø 30mm - M10x1,50
Ø 38mm - M12x1,75)
7 Brocas HSS-M2 (2,5mm ; 3,3mm ; 4,2mm ; 5,0mm ; 6,8mm ; 8,5mm ; 10,2mm)
5 Grades p/ caçonetes (Ø 20x5mm ; 20x7mm ; 25x9mm ; 30x11mm ; 38x14mm)
2 Desandadores para machos (n.º1 ; n.º2)
1 Chave fendas
1 Conta fios

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
64.22	Jg. machos/caçonetes MacFer HSS-M2 44pçs M3/M12	1	4

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
64.66	Jogo saca pernos MacFer 5pçs No.1 (1 a 5)	12	96
64.67	Jogo saca pernos MacFer 6pçs No.2 (1 a 6)	12	60

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
64.68	Jogo saca pernos MacFer 8pçs No.3 (1 a 8)	4	16

EAN

MEDIDA DOS CAÇONETES:
½" ; ¾" ; 1" ; 1 ¼" ; 1 ½" ; 2".

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
133.13	Tarraxa manual para tubos ½" a 2" 6 peças	2
133.20	Caçonete para tarraxa ½" Normal	1
133.21	Caçonete para tarraxa ¾" Normal	1
133.22	Caçonete para tarraxa 1" Normal	1
133.23	Caçonete para tarraxa 1 ¼" Normal	1
133.24	Caçonete para tarraxa 1 ½" Normal	1
133.25	Caçonete para tarraxa 2" Normal	1

EAN

MEDIDA DOS CAÇONETES:
½" ; ¾" ; 1" ; 1 ¼".

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
133.11	Tarraxa manual para tubos ½" a 1 ¼" 4 peças	4
133.20	Caçonete para tarraxa ½" Normal	1
133.21	Caçonete para tarraxa ¾" Normal	1

EAN

MEDIDA DOS CAÇONETES:
2 ½" ; 3" ; 3 ½" ; 4".

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
133.05	Tarraxa manual para tubos 2 ½" a 4" Profissional	2
133.40	Jg. pentes para tarraxa 2 ½" a 3" Profissional	1
133.41	Jg. pentes para tarraxa 3 ½" a 4" Profissional	1

EAN

OT206 - CILÍNDRICO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
41.07	Jg. vazadores pancada MacFer cilíndrico 3 a 12mm - 10pçs 3mm; 4mm ; 5mm ; 6mm ; 7mm ; 8mm ; 10mm; 11mm ; 12mm .	1	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
41.40	Vazador pancada MacFer cilíndrico 2mm	5
41.41	Vazador pancada MacFer cilíndrico 3mm	5
41.42	Vazador pancada MacFer cilíndrico 4mm	5
41.43	Vazador pancada MacFer cilíndrico 5mm	5
41.44	Vazador pancada MacFer cilíndrico 6mm	5
41.45	Vazador pancada MacFer cilíndrico 7mm	5
41.46	Vazador pancada MacFer cilíndrico 8mm	5
41.47	Vazador pancada MacFer cilíndrico 9mm	5
41.48	Vazador pancada MacFer cilíndrico 10mm	5
41.49	Vazador pancada MacFer cilíndrico 11mm	5
41.50	Vazador pancada MacFer cilíndrico 12mm	5
41.51	Vazador pancada MacFer cilíndrico 13mm	5
41.52	Vazador pancada MacFer cilíndrico 14mm	5
41.53	Vazador pancada MacFer cilíndrico 15mm	5
41.54	Vazador pancada MacFer cilíndrico 16mm	5
41.55	Vazador pancada MacFer cilíndrico 17mm	5
41.56	Vazador pancada MacFer cilíndrico 18mm	5
41.58	Vazador pancada MacFer cilíndrico 20mm	5

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
41.05	Jg. vazadores pancada MacFer cilíndrico 2 a 20mm - 10pçs Vazadores 2mm ; 4mm ; 6mm ; 8mm ; 10mm; 12mm ; 14mm ; 16mm ; 18mm ; 20mm.	1	5

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
41.08	Jg. vazadores pancada MacFer OT211 2 a 20mm - 12pçs Vazadores 2mm ; 3mm ; 4mm ; 5mm ; 6mm ; 8mm ; 10mm; 12mm ; 14mm ; 16mm ; 18mm ; 20mm.	20

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
41.10	Jg. vazadores pancada MacFer OT212 2 a 30mm - 15pçs Vazadores: 2 ; 4 ; 6 ; 8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 16 ; 18 ; 20 ; 22 ; 24 ; 26 ; 28 ; 30mm.	5

EAN

COMPOSIÇÃO
1 Punho plástico (para maior conforto)
13 Vazadores pancada cilíndrico (5 ; 6 ; 8 ; 10 ; 11 ; 13 ; 16 ; 19 ; 22 ; 25 ; 28 ; 32 ; 35 mm)

OT210 - Cr-VANADIUM 13 em 1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
41.09	Jogo vazadores pancada MacFer Cr-V 5 a 35mm - 14pçs	1	6
41.11	Vazador pancada MacFer Cr-V OT214 5mm		
41.12	Vazador pancada MacFer Cr-V OT214 6mm		
41.13	Vazador pancada MacFer Cr-V OT214 8mm		
41.14	Vazador pancada MacFer Cr-V OT214 10mm		
41.15	Vazador pancada MacFer Cr-V OT214 13mm		
41.16	Vazador pancada MacFer Cr-V OT214 16mm		
41.17	Vazador pancada MacFer Cr-V OT214 19mm		
41.18	Vazador pancada MacFer Cr-V OT214 22mm		
41.19	Vazador pancada MacFer Cr-V OT214 25mm		

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
41.02	Jg. vazadores pancada tipo cabaz Athlet 2 a 30mm - 15pçs 2 ; 4 ; 6 ; 8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 16 ; 18 ; 20 ; 22 ; 24 ; 26 ; 28 ; 30mm.	1	–

EAN

	CÓD.	DESIGNAÇÃO	QT.
PONTEIRO	76.74	Ponteiro aço Cr-V 01269 150x10mm	6
	76.75	Ponteiro aço Cr-V 01270 200x10mm	6
	76.76	Ponteiro aço Cr-V DIN1272 250x16mm	6
	76.77	Ponteiro aço Cr-V DIN1273 300x18mm	6
	76.78	Ponteiro aço Cr-V DIN1274 350x18mm	6
	76.79	Ponteiro aço Cr-V 01301 400x18mm	6
ESCOPRO	76.81	Escopro aço Cr-V 01219 150x10x13mm	6
	76.82	Escopro aço Cr-V 01220 200x10x13mm	6
	76.83	Escopro aço Cr-V DIN1222 250x16x23mm	6
	76.84	Escopro aço Cr-V DIN1223 300x18x26mm	6
	76.85	Escopro aço Cr-V DIN1224 350x18x26mm	6
	76.86	Escopro aço Cr-V 01251 400x18x27mm	6

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
76.98	Expositor ponteiros e escopros MacFer EFP07 Composto por 36 ponteiros + 36 escopros MacFer. Dimensões: 360mm (largura) x 80mm (altura) x 210mm (profundidade base)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
41.03	Jg. vazadores pancada+compasso Athlet JLB 330PACC 18pçs 3 ; 4 ; 6 ; 8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 16 ; 18 ; 20 ; 22 ; 24 ; 26 ; 28 ; 30mm.	1

EAN

CR-VANADIUM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
76.74	Ponteiro aço Cr-Vanadium MacFer 01269 150x10mm	12	120
76.75	Ponteiro aço Cr-Vanadium MacFer 01270 200x10mm	12	120
76.76	Ponteiro aço Cr-Vanadium MacFer DIN1272 250x16mm	6	48
76.77	Ponteiro aço Cr-Vanadium MacFer DIN1273 300x18mm	6	24
76.78	Ponteiro aço Cr-Vanadium MacFer DIN1274 350x18mm	6	24
76.79	Ponteiro aço Cr-Vanadium MacFer 01301 400x18mm	6	24

EAN

CR-VANADIUM - AFIÁVEL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
76.53	Ponteiro aço Cr-Vanadium *afiável* MacFer 01381 250x16mm	6	48
76.54	Ponteiro aço Cr-Vanadium *afiável* MacFer 01382 300x16mm	6	36
76.55	Ponteiro aço Cr-Vanadium *afiável* MacFer 01383 350x16mm	6	36

EAN

CR-VANADIUM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO					
76.81	Escopro aço Cr-Vanadium	MacFer	01219	150x10x13mm	12	120
76.82	Escopro aço Cr-Vanadium	MacFer	01220	200x10x13mm	12	120
76.83	Escopro aço Cr-Vanadium	MacFer	DIN1222	250x16x23mm	6	48
76.84	Escopro aço Cr-Vanadium	MacFer	DIN1223	300x18x26mm	6	24
76.85	Escopro aço Cr-Vanadium	MacFer	DIN1224	350x18x26mm	6	24
76.86	Escopro aço Cr-Vanadium	MacFer	01251	400x18x27mm	6	24

EAN

CR-VANADIUM - AFIÁVEL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO					
76.57	Escopro aço Cr-Vanadium *afiável*	01361	250x16x23mm		6	48
76.58	Escopro aço Cr-Vanadium *afiável*	01362	300x16x23mm		6	36
76.59	Escopro aço Cr-Vanadium *afiável*	01363	350x16x23mm		6	36

EAN

AÇO CARBONO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO					
76.88	Escopro aço carbono	MacFer	01591	245x25x12x50mm	6	36
76.89	Escopro aço carbono	MacFer	01592	245x25x12x70mm	6	36

EAN

AÇO CARBONO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO					
76.87	Escopro aço carbono	MacFer	01563	225x25x100mm	6	36

EAN

AÇO CARBONO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO					
76.80	Ponteiro aço carbono com punho	MacFer	01291	300x16mm	6	24

EAN

AÇO CARBONO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO					
76.90	Escopro aço carbono c/ punho	MacFer	01241	300x16x23mm	6	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO				
76.99	Punho para escopro / ponteiro	MacFer	01407	18mm	6	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
76.71	Ponteiro com punho 300mm 0092

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
76.73	Escopro com punho 300mm 0042

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
76.01	Punção arrombar C/V 162 120x10x2mm	12
76.02	Punção arrombar C/V 162 120x10x3mm	12
76.03	Punção arrombar C/V 162 120x10x4mm	12
76.04	Punção arrombar C/V 162 120x10x5mm	12

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
76.10	Punção bico C/V 160 100x10mm	12
76.11	Punção bico C/V 160 120x10mm	12
76.12	Punção bico C/V 160 150x12mm	12

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
76.20	Punção de cavilha C/V 164 150x10x2mm	12
76.21	Punção de cavilha C/V 164 150x10x3mm	12
76.22	Punção de cavilha C/V 164 150x10x4mm	12

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
76.94	Chaviete enc. octogonal MacFer 01523S 200x10mm	10
76.95	Chaviete enc. octogonal MacFer 01523 250x10mm	10

EAN

COMPOSIÇÃO
Buril - 130x10x6mm ;
Punção de Bico - 120x10x4mm;
Punção de arrombar - 120x10x2mm , 120x10x4mm ;
Escopro - 125x10x12mm ; 150x12x15mm.

■ 12603

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
76.67	Jogo punções + escopros Cr-V MacFer 12603 6pçs	✓	4	24

EAN

COMPOSIÇÃO
Punção de Bico - 120x10x4mm;
Punção de arrombar - 120x10x2mm , 120x10x3mm , 120x10x4mm ; 120x10x5mm ; 120x10x6mm.

■ 12623

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
76.68	Jogo punções arrombar + bico Cr-V MacFer 12623 6pçs	✓	4	24

EAN

COMPOSIÇÃO
Punção de Cavilha - 150x10x2mm , 150x10x3mm , 150x10x4mm ; 150x10x5mm ; 150x10x6mm , 150x10x8mm.

■ 12623

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
76.69	Jogo punções cavilha Cr-V MacFer 12643 6pçs	✓	4	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
123.51	Folha serra HSS Bimetal MacFer S500 24TPI	100	1000

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
123.52	Folha serra HSS-M42 Bimetal MacFer S800 24TPI	100	1000

EAN

■ HL414-2-P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
22.52	Serrote cortar ferro MacFer HL414-2-P	6	36

EAN

■ HL501-2-P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
22.55	Serrote cortar ferro tubular MacFer HL501-2-P	6	36

EAN

■ HL512-2-P

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
22.56	Serrote cortar ferro tubular MacFer HL512-2-P	6	36

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
22.37	Punho plástico para folha serra MacFer HL-617	✓	12	72

EAN

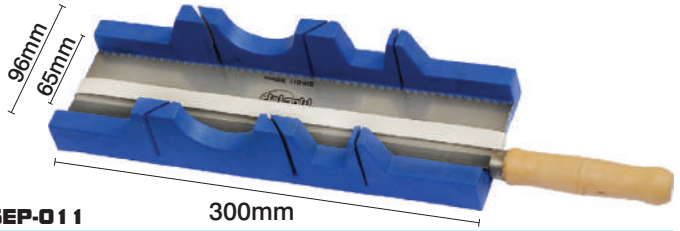
SFL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
22.03	Serrote folha larga MacFer SFL-0140 400mm	8	48
22.04	Serrote folha larga MacFer SFL-0145 450mm	8	48
22.05	Serrote folha larga MacFer SFL-0150 500mm	8	48

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
22.59	Serrote escolar MacFer HL-612	✓	12	120
22.38	Folha serra para serrote escolar MacFer HL-612	✗	12	72

EAN



SEP-011

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
22.11	Serrote c/ ½ esquadria em plástico MacFer SEP-011 300mm	24

EAN

HL713-G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
22.58	Serrote escolar MacFer HL713-G	12	72
22.60	Folha serra para serrote escolar HL713-G	250	2500

EAN

SEP-031

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
22.12	Serrote c/ ½ esquadria em plástico MacFer SEP-031 300mm	24
22.13	½ esquadria em plástico MacFer EP-03	12

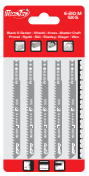
EAN

FP-0215

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
155.32	Faca para pladur FP-0215 MacFer 150mm	✓	60

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
22.21	Serrote costas 10" - 250mm
22.22	Serrote costas 12" - 300mm
22.23	Serrote costas 14" - 350mm



OBSERVAÇÕES

Comprimento total da lâmina: 100mm
Comprimento área de corte: 75mm
Distância entre os dentes: 4,2mm
Espessura da madeira a cortar: 6 a 50mm
Corte rápido para madeiras maciças e aglomerados

E-206M

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
123.41	Serra tico-tico MacFer SK5 E-206M (5pçs)	✓	10	100

EAN

OBSERVAÇÕES

Comprimento total da lâmina: 100mm
Comprimento área de corte: 75mm
Distância entre os dentes: 2,5mm
Espessura da madeira a cortar: 3 a 50mm
Corte rápido para madeiras maciças e aglomerados

E-210M

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
123.42	Serra tico-tico MacFer SK5 E-210M (5pçs)	✓	10	100

EAN

OBSERVAÇÕES

Comprimento total da lâmina: 75mm
Comprimento área de corte: 50mm
Distância entre os dentes: 1,2mm
Espessura do metal a cortar: 1 a 3mm
Corte inox, alumínio, ferro, cobre e zinco.

E-622F

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
123.44	Serra tico-tico MacFer Bimetal E-622F (5pçs)	✓	10	100

EAN

OBSERVAÇÕES

Comprimento total da lâmina: 76mm
Comprimento área de corte: 50mm
Distância entre os dentes: 2,1mm
Espessura da madeira a cortar: 2 a 30mm
Corte rápido para madeiras maciças e aglomerados

E-112MR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
123.43	Serra tico-tico MacFer SK5 E-112MR (5pçs)	✓	10	100

EAN

OBSERVAÇÕES

Comprimento total da lâmina: 100mm
Comprimento área de corte: 75mm
Distância entre os dentes: 2,5mm
Espessura da madeira a cortar: 3 a 60mm
Corte rápido para madeiras maciças e aglomerados

E-410L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
123.45	Serra tico-tico dente invertido SK5 E-410L (5pçs)	✓	10	100

EAN

OBSERVAÇÕES

Comprimento total da lâmina: 115mm
Comprimento área de corte: 90mm
Distância entre os dentes: 4,2mm
Espessura da madeira a cortar: 6 a 70mm
Corte rápido para madeiras maciças e aglomerados

H-206M

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
123.21	Serra tico-tico MacFer SK5 H-206M (5pçs)	✓	10	100

EAN

OBSERVAÇÕES

Comprimento total da lâmina: 100mm
Comprimento área de corte: 75mm
Distância entre os dentes: 2,5mm
Espessura da madeira a cortar: 3 a 50mm
Corte rápido para madeiras maciças e aglomerados

H-210M

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
123.22	Serra tico-tico MacFer Sk5 H-210M (5pçs)	✓	10	100

EAN

OBSERVAÇÕES

Comprimento total da lâmina: 100mm
Comprimento área de corte: 75mm
Distância entre os dentes: 1,2mm
Espessura do metal a cortar: 1 a 3mm
Corte inox, alumínio, ferro, cobre e zinco.

H-622F

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
123.24	Serra tico-tico MacFer Bimetal H-622F (5pçs)	✓	10	100

EAN

OBSERVAÇÕES

Comprimento total da lâmina: 76mm
Comprimento área de corte: 50mm
Distância entre os dentes: 2,1mm
Espessura da madeira a cortar: 2 a 30mm
Rodear madeiras maciças e aglomerados

H-112MR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
123.23	Tico-tico MacFer SK5 H-112MR (5 pçs)	✓	10	100

EAN

OBSERVAÇÕES

Comprimento total da lâmina: 100mm
Comprimento área de corte: 75mm
Distância entre os dentes: 2,5mm
Espessura da madeira a cortar: 3 a 60mm
Corte rápido para madeiras maciças e aglomerados

H-410L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
123.25	Serra tico-tico dente invertido SK5 H-410L (5pçs)	✓	10	100

EAN

OBSERVAÇÕES

Comprimento total da lâmina: 126mm
Comprimento área de corte: 100mm
Distância entre os dentes: 3,4mm
Espessura da madeira a cortar: 6 a 70mm
Corte rápido para madeiras maciças e aglomerados

H-308M

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
123.26	Serra tico-tico MacFer SK5 H-308M (5pçs)	✓	10	100

EAN

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Comprimento máximo:
corte direito - 430mm
corte diagonal - 300mm

Espessura máxima de corte - 10mm

540100-430

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
06.13	Máquina cortar azulejo 430mm 540100-430	✗	1	6
06.20	Rodízio p/ máquina cortar azulejo 430mm 15x6x1,5mm	✓	50	–

EAN

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Comprimento máximo:
corte direito - 600mm
corte diagonal - 420mm

Espessura máxima de corte - 12mm

540910-600BMC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
06.16	Máquina cortar azulejo c/ mala 600mm 540910-600BMC	✗	1	2
06.23	Rodízio para máquina cortar azulejo 540910 6mm	✓	50	–
06.25	Rodízio para máquina cortar azulejo 540910 10mm	✓	50	–

EAN

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Comprimento máximo:
corte direito - 470mm
corte diagonal - 420mm

Espessura máxima de corte - 12mm

540610-500BMC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
06.14	Máquina cortar azulejo c/ mala 500mm 540610-500BMC	✗	1	4
06.20	Rodízio para máquina cortar azulejo 500mm 15x6x1,5mm	✓	50	–

EAN

OBSERVAÇÕES

Corte chapa:	5mm
Corte barra ferro:	70x6mm
Corte varão:	11mm
Peso:	9,9Kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
124.10	Guilhotina Ehoma 3SR160 até 5mm	1
124.20	Lâmina para guilhotina Ehoma 3SR160	–

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Comprimento máximo:
corte direito - 600mm
corte diagonal - 420mm

Espessura máxima de corte - 12mm

541002-600

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
06.15	Máq. cortar azulejo c/ rolamentos 600mm 541002-600	✗	1	4
06.21	Rodízio para máquina cortar azulejo 600mm 22x6x2,0mm	✓	50	–

EAN

OBSERVAÇÕES

Corte chapa:	7mm
Corte barra ferro:	80x7mm
Corte varão:	16mm
Peso:	45,5Kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
124.11	Guilhotina Ehoma 3SG250 até 7mm	1
124.21	Lâmina para guilhotina Ehoma 3SG250	–

OBSERVAÇÕES	
Corte barra ferro:	28x10mm
Corte varão:	20mm
Peso:	23,7Kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
124.15	Guilhotina Ehoma RC5022 até 22mm	1
124.25	Lâmina para guilhotina Ehoma RC5022	–

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
70.53	Corta vidros diamante MacFer 01001-3	✓	6	240

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
70.81	Corta vidros petróleo MacFer 04009	✓	6	240
70.80	Corta vidros petróleo TC-30	✓	6	120

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
70.82	Corta vidros petróleo corpo metálico MacFer 05010	✓	6	240

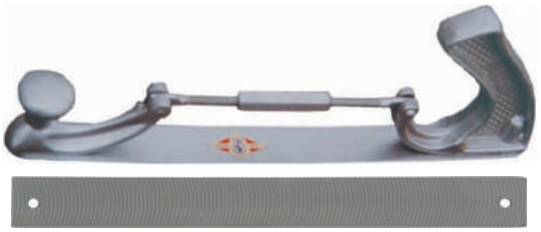
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
70.72	Corta vidros petróleo corpo latão 5000.0	1

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
155.10	Plaina para pladur 250x40mm NH074	✓	5/40
155.20	Lâmina para plaina para pladur 250x40mm NH074B	✓	10

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
20.44	Plaina para bate chapa 14"	10
06.44	Lima para plaina para bate chapa	6
21.60	Lima para plaina para bate chapa MacFer LMB-01 14"	6

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
59.11	Plaina para madeira MacFer 9 1/2" (245mm) n.º4	1

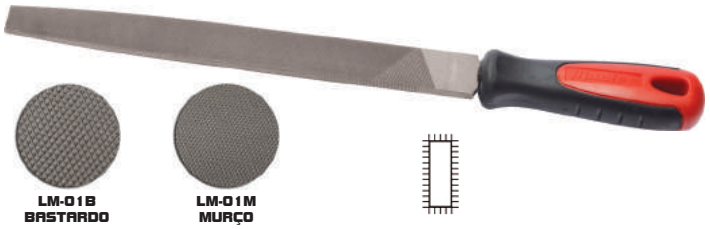
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
36.41	Formão Cr-Vanadium MacFer FP608-06 6mm	✓	6	36
36.42	Formão Cr-Vanadium MacFer FP608-08 8mm	✓	6	36
36.43	Formão Cr-Vanadium MacFer FP608-10 10mm	✓	6	36
36.44	Formão Cr-Vanadium MacFer FP608-12 12mm	✓	6	36
36.45	Formão Cr-Vanadium MacFer FP608-14 14mm	✓	6	36
36.46	Formão Cr-Vanadium MacFer FP608-16 16mm	✓	6	36
36.47	Formão Cr-Vanadium MacFer FP608-18 18mm	✓	6	36
36.48	Formão Cr-Vanadium MacFer FP608-20 20mm	✓	6	36
36.49	Formão Cr-Vanadium MacFer FP608-22 22mm	✓	6	36
36.50	Formão Cr-Vanadium MacFer FP608-24 24mm	✓	6	36
36.51	Formão Cr-Vanadium MacFer FP608-25 25mm	✓	6	36
36.52	Formão Cr-Vanadium MacFer FP608-26 26mm	✓	6	36
36.53	Formão Cr-Vanadium MacFer FP608-28 28mm	✓	6	36
36.54	Formão Cr-Vanadium MacFer FP608-30 30mm	✓	6	36
36.55	Formão Cr-Vanadium MacFer FP608-32 32mm	✓	6	36

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
36.56	Jogo formões Cr-Vanadium MacFer FPJ608-01 4pçs (8mm ; 12mm ; 20mm ; 25mm.)	✓ 6	12

EAN

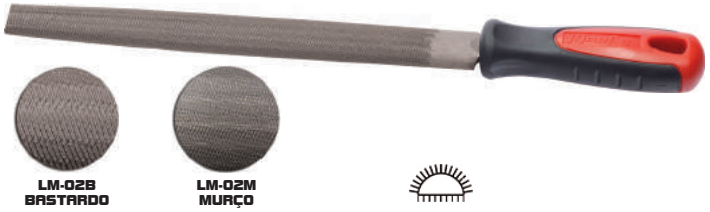


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
21.01	Lima mecânico c/ cabo MacFer LM-01B Paralela Bastardo 4"	6
21.02	Lima mecânico c/ cabo MacFer LM-01B Paralela Bastardo 6"	6
21.03	Lima mecânico c/ cabo MacFer LM-01B Paralela Bastardo 8"	6
21.04	Lima mecânico c/ cabo MacFer LM-01B Paralela Bastardo 10"	6

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
21.05	Lima mecânico c/ cabo MacFer LM-01M Paralela Murço 4"	6
21.06	Lima mecânico c/ cabo MacFer LM-01M Paralela Murço 6"	6
21.07	Lima mecânico c/ cabo MacFer LM-01M Paralela Murço 8"	6
21.08	Lima mecânico c/ cabo MacFer LM-01M Paralela Murço 10"	6

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
21.09	Lima mecânico c/ cabo MacFer LM-02B 1/2" Cana Bastardo 4"	6
21.10	Lima mecânico c/ cabo MacFer LM-02B 1/2" Cana Bastardo 6"	6
21.11	Lima mecânico c/ cabo MacFer LM-02B 1/2" Cana Bastardo 8"	6
21.12	Lima mecânico c/ cabo MacFer LM-02B 1/2" Cana Bastardo 10"	6

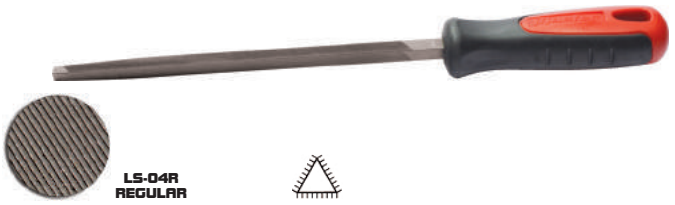
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
21.13	Lima mecânico c/ cabo MacFer LM-02M 1/2" Cana Murço 4"	6
21.14	Lima mecânico c/ cabo MacFer LM-02M 1/2" Cana Murço 6"	6
21.15	Lima mecânico c/ cabo MacFer LM-02M 1/2" Cana Murço 8"	6
21.16	Lima mecânico c/ cabo MacFer LM-02M 1/2" Cana Murço 10"	6

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
21.18	Lima mecânico c/ cabo MacFer LM-03B Redonda Bastardo 6"	6
21.19	Lima mecânico c/ cabo MacFer LM-03B Redonda Bastardo 8"	6
21.20	Lima mecânico c/ cabo MacFer LM-03B Redonda Bastardo 10"	6

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
21.26	Lima p/ serras c/ cabo MacFer LS-04R Triangular Regular 4"	6
21.27	Lima p/ serras c/ cabo MacFer LS-04R Triangular Regular 5"	6
21.28	Lima p/ serras c/ cabo MacFer LS-04R Triangular Regular 6"	6
21.29	Lima p/ serras c/ cabo MacFer LS-04R Triangular Regular 7"	6
21.30	Lima p/ serras c/ cabo MacFer LS-04R Triangular Regular 8"	6

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
21.31	Lima p/ serras c/ cabo MacFer LS-04F Triangular Fino 4"	6
21.32	Lima p/ serras c/ cabo MacFer LS-04F Triangular Fino 5"	6

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
21.43	Grosa p/ madeira c/ cabo MacFer GM-02 1/2" Cana 6"	6
21.44	Grosa p/ madeira c/ cabo MacFer GM-02 1/2" Cana 8"	6

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
21.45	Grosa p/ madeira c/ cabo MacFer GM-03 Redonda 6"	6
21.46	Grosa p/ madeira c/ cabo MacFer GM-03 Redonda 8"	6

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
21.40	Lima p/ moto serras sem cabo MacFer LMS-03 5/32" x 200mm	6
21.41	Lima p/ moto serras sem cabo MacFer LMS-03 3/16" x 200mm	6
21.42	Lima p/ moto serras sem cabo MacFer LMS-03 7/32" x 200mm	6

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
155.41	Grosa para pladur 94330-360 360mm	30

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
21.64	Jg. limas Calado c/ pega revestida MacFer JLCM-01 5pçs		12
21.65	Jg. limas Calado c/ pega revestida MacFer JLCM-02 10pçs	✓	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
21.62	Jg. limas c/ cabo madeira MacFer JLMM-01 6pçs	✓	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
11.20	Jogo limas Calado 10pçs	✓	

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
11.21	Jogo limas com cabo 6pçs	✓	10

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
36.65	Jogo de goivas 6pçs	✓	12

EAN

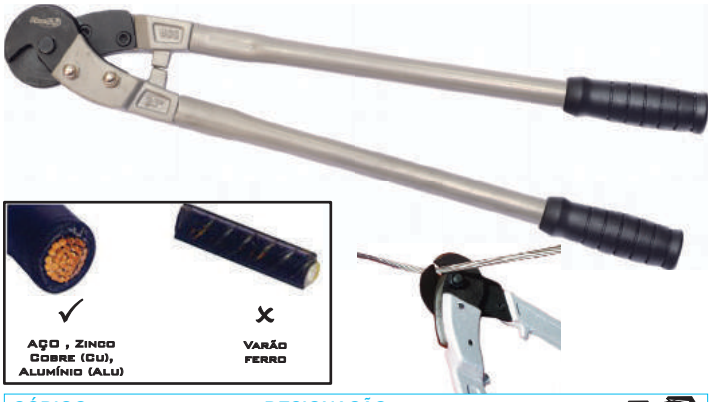
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
109.01	Corta rebites Cr-Mo MacFer WD-02 8" 200mm	✓	6	48

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
109.02	Corta rebites Cr-Mo MacFer WD-06 14" 350mm	1	24
109.03	Corta rebites Cr-Mo MacFer WD-06 18" 450mm	1	12
109.04	Corta rebites Cr-Mo MacFer WD-06 24" 600mm	1	12
109.05	Corta rebites Cr-Mo MacFer WD-06 30" 750mm	1	6
109.06	Corta rebites Cr-Mo MacFer WD-06 36" 900mm	1	4
109.07	Corta rebites Cr-Mo MacFer WD-06 42" 1050mm	1	2

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
109.10	Lâmina p/ corta rebites Cr-Mo MacFer WD-06 14" 350mm	1	24
109.11	Lâmina p/ corta rebites Cr-Mo MacFer WD-06 18" 450mm	1	12
109.12	Lâmina p/ corta rebites Cr-Mo MacFer WD-06 24" 600mm	1	12
109.13	Lâmina p/ corta rebites Cr-Mo MacFer WD-06 30" 750mm	1	6
109.14	Lâmina p/ corta rebites Cr-Mo MacFer WD-06 36" 900mm	1	4
109.15	Lâmina p/ corta rebites Cr-Mo MacFer WD-06 42" 1050mm	1	2



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
109.16	Tesoura para cabo aço MacFer até 6mm	1	10
109.17	Tesoura para cabo aço MacFe até 12mm	1	8
109.18	Lâmina para tesoura par cabo d'aço até 6mm	–	–
109.19	Lâmina para tesoura para cabo d'aço até 12mm	–	–

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
109.08	Tesoura 8" para cabo d'aço MacFer até 3mm	6	48

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
50.01	Tesoura cortar chapa Batil 8"	✓	6
50.02	Tesoura cortar chapa Batil 10"	✓	6
50.03	Tesoura cortar chapa Batil 12"	✓	6

EAN

ATENÇÃO:
Não corta aço nem cabo de aço.

✓
Cabo
Cobre (Cu) ou
Alumínio (Alu)

CABO ELÉCTRICO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
50.15	Tesoura para cabos eléctricos até 240mm² TCR-325 Abertura máxima: 32mm diâmetro para cabo alumínio ou cobre e multicondutor..	✓	5	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
50.46	Tesoura cortar chapa 55Cr-Mn JT-III-01 Esquerda	✓	6	60
50.47	Tesoura cortar chapa 55Cr-Mn JT-III-02 Direita	✓	6	60
50.48	Tesoura cortar chapa 55Cr-Mn JT-III-03 Frente	✓	6	60

EAN

ATENÇÃO:
Não corta cabo de aço, liga dura de alumínio ou condutores duros de cobre.

✓
Cabo
Cobre (Cu) ou
Alumínio (Alu)

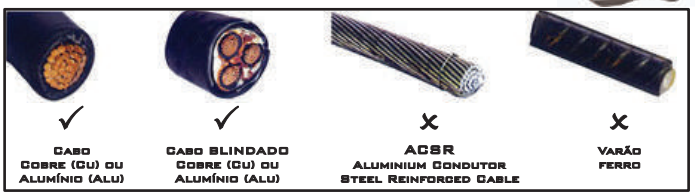
CABO ELÉCTRICO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
50.16	Tesoura para cabos eléctricos até 400mm² CC-400 Abertura máxima: 45mm diâmetro para cabo alumínio ou cobre e multi-filar.	1	5

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
136.14	Tesoura corta tubos em PVC 6 a 42mm HD-201	✓	6	36

EAN



CABO ELÉCTRICO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
50.14	Tesoura para cabos eléctricos até 3x120mm² TCR-75 Abertura máxima: 75mm diâmetro para cabo alumínio blindado e para cabo cobre blindado.	✓	1	2

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
136.18	Tesoura corta tubos em PVC 6 a 42mm SD-07	✓	6	36

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
136.17	Tesoura corta tubos em PVC até 63mm PC-09	1	20

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
136.13	Mini corta tubos 3 a 16mm TCM-130B	✓	100

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
70.31	Corta tubos 3 a 22mm NC196	✓	50
70.33	Rodízio para corta tubos NC196 18x3mm	--	--

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
70.32	Corta tubos 3 a 32mm NC197	✓	50
70.34	Rodízio para corta tubos NC197 18x4mm	--	--

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
70.15	Corta tubos MacFer 3 a 30mm PC-210A	✓	10	50
70.36	Rodízio para corta tubos MacFer PC-210A	✗	--	--

EAN

■INOX

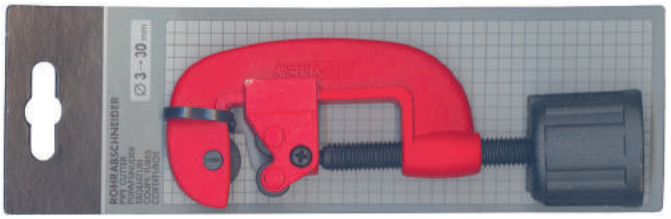
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
70.16	Corta tubos para inox MacFer 3 a 32mm PC-219C	✓	5	50
70.37	Rodízio para corta tubos para inox MacFer PC-219C	✗	--	--

EAN

■INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
70.17	Corta tubos para inox MacFer 5 a 50mm PC-220C	✓	5	50
70.38	Rodízio para corta tubos para inox MacFer PC-220C	✗	--	--

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
71.10	Corta tubos 3 a 30mm Zenten 7030-1	✓	5
71.13	Rodízio para corta tubos Zenten 7030-3	✓	50

EAN

INOX KOMPAKT+ MAGNESIUM

CARACTERÍSTICAS:

- Deslocação do eixo através de casquilho de aço roscado.
- Sistema de susbtituição 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.

■ INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
71.21	Corta tubos inox 3 a 35mm INOX KOMPAKT Plus 7235-1	✓
71.22	Rodízio p/ corta tubos para inox 3 a 35mm Zenten 7235-1	✗

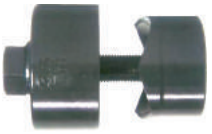
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
70.41	Corta tubos 12 a 50mm NC199	✓
70.42	Rodízio para corta tubos NC199	✓

EAN

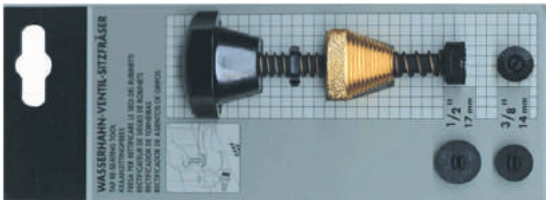
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
71.12	Corta tubos 2" Zenten 6050-1	1
71.14	Rodízio para corta tubos 2" Zenten 6050-1	

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
136.25	Furador para torneiras com parafuso OT-314 32mm	✓	5	60
136.26	Furador para torneiras com parafuso OT-314 35mm	✓	5	60
136.99	Parafuso para furador para torneiras OT-314			

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
71.30	Rectificador de torneiras Zenten 6111-1	✓	5

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
14.07	Faca alcatifa com canivete dobrável MacFer FAD-01C	✓

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
14.01	Canivete para electricista Athlet	1	12
14.03	Canivete para electricista inox LG9299-7	12	120

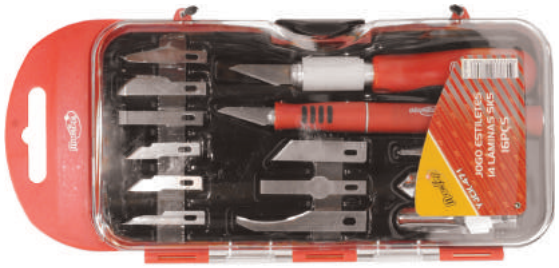
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
14.10	Descarnador de cabo 8~28mm MacFer JRF-WS108	✓	10	50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
14.12	Descarnador de cabo Athlet 101307 4-28	✓	12
14.13	Cortante para descarnador de cabo Athlet 101307 4-28	✗	

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
27.80	Jogo estiletes com 14 lâminas MacFer YJCLK-471 16pçs	✓	72

EAN

TRAVÃO

RESERVATÓRIO DE LÂMINAS USADAS

SUPORTE P/ CINTO

25X126X0,7mm

02G-H5 - 25mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
27.50	X-acto 5 lâminas 25mm MacFer 02G-H5	✓	6 36

EAN

TRAVÃO

18X100X0,5mm

07GM-L5 - 18mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
27.56	X-acto alumínio 5 lâminas 18mm MacFer 07GM-L5	✓	6 48

EAN

TRAVÃO

RESERVATÓRIO DE LÂMINAS USADAS

SUPORTE P/ CINTO

18X100X0,5mm

02G-L5 - 18mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
27.51	X-acto 5 lâminas 18mm MacFer 02G-L5	✓	12 48

EAN

18X100X0,5mm

SD-26 - 18mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
27.63	X-acto 5 lâminas 18mm MacFer SD-26	✓	12 240

EAN

TRAVÃO

18X100X0,5mm

01G-L3 - 18mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
27.53	X-acto 3 lâminas 18mm MacFer 01G-L3	✓	12 144

EAN

18X100X0,5mm

01-L1 - 18mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
27.55	X-acto 3 lâminas 18mm MacFer 01-L1	✓	12 144

EAN

18X100X0,5mm

SD-84 - 18mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
27.65	X-acto 18mm MacFer SD-84	✓	12 240

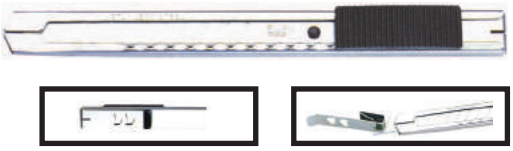
EAN

9X80X0,38mm

01G-S3 - 9mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
27.57	X-acto 3 lâminas 9mm MacFer 01G-S3	✓	12 144

EAN



9X80X0,38mm

S-01 - 9mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
27.58	X-acto 3 lâminas 9mm MacFer S-01	✓	24 288

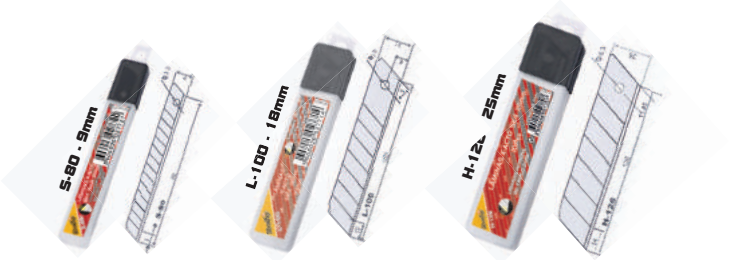
EAN

SD-17 - 18mm - TRAVÃO DE RODA

18X100X0,5mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
27.64	X-acto 18mm MacFer SD-17 *travão de roda*	✓	12	240

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.			
27.72	Lâmina para x-acto 9mm MacFer S-80	dez.	✓	46	460
27.71	Lâmina para x-acto 18mm MacFer L-100	dez.	✓	20	240
27.70	Lâmina para x-acto 25mm MacFer H-126	dez.	✓	24	240

EAN

24G-T1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
27.60	Faca alcatifa MacFer 24G-T1	✓	24	144

EAN

25G-T1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
27.61	Faca alcatifa profissional MacFer 25G-T1	✓	12	96

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.			
27.75	Lâminas para raspador de vidro MacFer T-63	dez.	✓	30	600

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
26.02	Escova tipo taça arame ondulado M14 60mm (blister)	6	60
26.13	Escova tipo taça arame ondulado M14 75mm (blister)	6	60
26.14	Escova tipo taça arame ondulado M14 100mm (blister)	6	30
26.10	Escova tipo taça arame ondulado M14 75mm (caixa)	1	60
26.11	Escova tipo taça arame ondulado M14 100mm (caixa)	1	30
26.12	Escova tipo taça arame ondulado M14 125mm (caixa)	1	20

EAN

INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
26.23	Escova tipo taça arame ondulado *inox* M14 60mm (blister)	6	60
26.24	Escova tipo taça arame ondulado *inox* M14 75mm (blister)	6	60
26.25	Escova tipo taça arame ondulado *inox* M14 100mm (blister)	5	30

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
26.17	Escova tipo vaso arame retorcido M14 65mm (blister)	6	60
26.15	Escova tipo vaso arame retorcido M14 80mm (blister)	5	30
26.16	Escova tipo vaso arame retorcido M14 100mm (blister)	5	20
26.19	Escova tipo vaso arame retorcido M14 80mm (caixa)	1	20
26.20	Escova tipo vaso arame retorcido M14 100mm (caixa)	1	20
26.21	Escova tipo vaso arame retorcido M14 120mm (caixa)	1	20

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
26.41	Escova filamentos abrasivos tipo vaso M14 65mm (blister)	6	30
26.42	Escova filamentos abrasivos tipo vaso M14 100mm (blister)	6	20

EAN

ARAME ONDULADO

ARAME RETORCIDO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
26.07	Escova cónica arame ondulado M14 100mm (blister)	6	60
26.01	Escova cónica arame ondulado M14 115mm (blister)	5	60

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
26.08	Escova cónica arame retorcido M14 100mm (blister)	5	60
26.09	Escova cónica arame retorcido M14 115mm (blister)	5	40

EAN

INOX

■INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
26.26	Escova cónica arame ondulado *inox* M14 100mm (blister)	6	60
26.27	Escova cónica arame ondulado *inox* M14 115mm (blister)	6	60

EAN

■ESCOVA PARA ESMERILADORA COM REDUÇÕES

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
26.31	Escova para esmeriladora 125x25mm (caixa)	1	50
26.32	Escova para esmeriladora 150x25mm (caixa)	1	25
26.33	Escova para esmeriladora 175x25mm (caixa)	1	30
26.34	Escova para esmeriladora 200x25mm (caixa)	1	10
26.35	Escova para esmeriladora 250x25mm (caixa)	1	10
26.36	Escova para esmeriladora 300x25mm (caixa)	1	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
25.01	Escova circular com perno 50mm	24	120
25.02	Escova circular com perno 75mm	24	120
25.03	Escova circular com perno 100mm	24	120
25.04	Escova circular com perno 50mm (blister)	12	120
25.05	Escova circular com perno 75mm (blister)	12	120
25.06	Escova circular com perno 100mm (blister)	12	120

EAN

INOX

■INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
25.07	Escova circular *inox* com perno 75mm (blister)	12	120
25.08	Escova circular *inox* com perno 100mm (blister)	12	120
25.10	Escova circular *inox* com perno 100mm (caixa)	12	120

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
25.75	Escova filamentos abrasivos circular com perno 50mm (bl.)	24	120
25.76	Escova filamentos abrasivos circular com perno 75mm (bl.)	24	120
25.77	Escova filamentos abrasivos circular com perno 100mm (bl.)	24	120

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
25.11	Escova tipo taça com perno 50mm	40	120
25.12	Escova tipo taça com perno 75mm	20	120
25.13	Escova tipo taça com perno 50mm (blister)	12	120
25.14	Escova tipo taça com perno 75mm (blister)	12	120
25.19	Escova tipo taça com perno 85mm super (blister)	6	60

EAN

INOX

■INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
25.15	Escova tipo taça *inox* com perno 50mm (blister)	12	120
25.16	Escova tipo taça *inox* com perno 75mm (blister)	12	120

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
25.78	Escova filamentos abrasivos tipo taça c/ perno 50mm (bl.)	12	120
25.79	Escova filamentos abrasivos tipo taça c/ perno 75mm (bl.)	12	120

EAN

EM PONTA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
25.17	Escova tipo brocha 24mm (blister)	20	120
25.18	Escova tipo brocha 30mm (blister)	20	120
25.24	Escova tipo brocha em ponta 24mm 20.000RPM (blister)	20	200

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
25.80	Escova filamentos abrasivos t/ brocha c/ perno 24mm (bl.)	12	120
25.81	Escova filamentos abrasivos t/ brocha c/ perno 30mm (bl.)	12	120

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
25.38	Escova aço tipo viola Lion 0,4mm	12	120

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
25.45	Escova aço latonada Lion para soldador	12	120
25.46	Escova aço inox Lion para soldador	12	120

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
25.25	Escova aço com cabo Lion 4 filas latonada 0,4mm	12	120
25.26	Escova aço com cabo Lion 5 filas latonada 0,4mm	12	120
25.28	Escova aço com cabo Lion 4 filas preta 0,4mm	12	120
25.29	Escova aço com cabo Lion 5 filas preta 0,4mm	12	120

EAN

INOX

INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
25.30	Escova aço *inox* com cabo Lion 4 filas 0,4mm	12	120
25.31	Escova aço *inox* com cabo Lion 5 filas 0,4mm	12	120

EAN

INOX

INOX

INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
25.27	Escova aço *inox* com cabo Lion 4 filas com raspador	12	120

EAN

INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
25.32	Escova inox Lion 4 filas com cabo plástico	12	120

EAN

OBSERVAÇÕES	
Comprimento:	360mm
Largura:	65mm
Filas:	7x24
Diâmetro arame:	0,4mm
Composição do arame:	aço latonado frisado

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
25.35	Escova estrada aço com cabo Lion 360mm	20

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
25.73	Escova estrada em nylon com garra e cabo 400mm	8
25.74	Escova estrada em nylon com garra e cabo 500mm	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
25.72	Vassourão curvo despontado 500mm c/ cabo metálico 1,40m Cores sortidas.	12

EAN

GAVETA 1

GAVETA 2

GAVETA 3

GAVETA 4

GAVETA 5

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
225.01	Carro de ferramentas 7 gavetas MacFer F1.RP7B Dimensões: 1020mm (largura) x 2150mm (altura) x 580mm (profundidade)

GAVETA 1

	CÓD.	DESIGNAÇÃO	QT.
CHAVES CAIXA	17	Chaves caixa sextavada 1/2" (10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 19 ; 20 ; 21 ; 22 ; 24 ; 27 ; 30 ; 32 mm)	
	13	Chaves caixa sextavada 1/4" (4 ; 4,5 ; 5 ; 5,5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 mm)	
	5	Chaves caixa sextavada longa 1/2" (14 ; 15 ; 17 ; 19 ; 22 mm)	
	8	Chaves caixa sextavada longa 1/4" (6 ; 7 ; 8 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 mm)	
	8	Chaves caixa Torx 1/2" (E10 ; E11 ; E12 ; E14 ; E16 ; E18 ; E20 ; E24)	
	5	Chaves caixa Torx 1/4" (E4 ; E5 ; E6 ; E7 ; E8)	
	3	Chaves caixa com Bit Fenda 1/4" (4 ; 5,5 ; 6,5 mm)	
	2	Chaves caixa com Bit Philips 1/4" (Ph1 ; Ph2)	
	2	Chaves caixa com Bit Pozidriv 1/4" (Pz1 ; Pz2)	
	4	Chaves caixa com Bit Sextavado 1/4" (3 ; 4 ; 5 ; 6 mm)	
	7	Chaves caixa com Bit Torx 1/4" (T8 ; T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T27 ; T30)	
BITS	3	Bits Fenda 5/16" (8 ; 10 ; 12)	
	2	Bits Fenda 5/16" (Ph3 ; Ph4)	
	2	Bits Pozidriv 5/16" (Pz3 ; Pz4)	
	5	Bits Sextavado 5/16" (7 ; 8 ; 10 ; 12 ; 14 mm)	
	5	Bits Torx 5/16" (T40 ; T45 ; T50 ; T55 ; T60)	
ACESSÓRIOS CH. CAIXA	2	Chave velas (16mm ; 21mm)	
	2	Roquetes (1/2" ; 1/4")	
	2	Extensões 1/2" (125mm ; 250mm)	
	2	Extensões 1/4" (50mm ; 100mm)	
	1	Adaptador chave caixa 1/2" para bits 5/16"	
	1	Adaptador de caixa para Tê de força 3/8" (F) x 1/2" (M)	
	1	Tê de força 1/4"	
	1	Punho 1/4" (150mm)	
	2	Cardan (1/2" ; 1/4")	
	9	Chaves sewxtavadas interiores (1,5 ; 2 ; 2,5 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 8 ; 10 mm)	
	3	Chaves sextavadas interiores (1,5 ; 2 ; 2,5 mm)	
	6	Punção de Cavilha (150x10x2mm ; 150x10x3mm ;150x10x4mm ; 150x10x5mm ; 150x10x6mm ; 150x10x8mm)	

GAVETA 2

		DESIGNAÇÃO
FENDA	1	Chave fenda mecânico 50000R 100x4,0x0,8
	1	Chave fenda mecânico 50000R 125x5,5x1,0
	1	Chave fenda mecânico 50000R 150x6,5x1,2
	1	Chave fenda mecânico 50000R 200x10,0x1,6
	1	Chave fenda electricista 50010R 250x4,0x0,8
	1	Chave fenda electricista 50010R 250x5,5x1,0
	1	Coto fenda 50040R 25x6,5x1,2
PHILIPS	1	Chave philips 50020R Ph0x60
	1	Chave philips 50020R Ph1x80
	1	Chave philips 50020R Ph2x150
	1	Chave philips 50020R Ph1x250
	1	Chave philips 50020R Ph2x250
	1	Coto philips 50041R Ph2x25
PUNHO T	1	Chave sextavada punho interior T 80000L SW2,5mm
	1	Chave sextavada punho interior T 80000L SW3mm
	1	Chave sextavada punho interior T 80000L SW4mm
	1	Chave sextavada punho interior T 80000L SW5mm
	1	Chave sextavada punho interior T 80000L SW6mm
	1	Chave sextavada punho interior T 80000L SW8mm
TORX	1	Chave Torx furada TH10
	1	Chave Torx furada TH15
	1	Chave Torx furada TH20
	1	Chave Torx furada TH25
	1	Chave Torx furada TH27
	1	Chave Torx furada TH30
	1	Chave Torx furada TH40
	1	Chave Torx furada TH45
	1	Chave Torx furada TH50
	1	Magnetizador para chaves fenda MG50R

GAVETA 3

		DESIGNAÇÃO
LUNETA	1	Chave luneta Cr-V DIN838 MacFer 2031 6x7
	1	Chave luneta Cr-V DIN838 MacFer 2031 8x9
	1	Chave luneta Cr-V DIN838 MacFer 2031 10x11
	1	Chave luneta Cr-V DIN838 MacFer 2031 12x13
	1	Chave luneta Cr-V DIN838 MacFer 2031 14x15
	1	Chave luneta Cr-V DIN838 MacFer 2031 16x17
	1	Chave luneta Cr-V DIN838 MacFer 2031 18x19
	1	Chave luneta Cr-V DIN838 MacFer 2031 20x22
COMBINADA	1	Chave combinada Cr-V DIN3113 MacFer 2061 6
	1	Chave combinada Cr-V DIN3113 MacFer 2061 7
	1	Chave combinada Cr-V DIN3113 MacFer 2061 8
	1	Chave combinada Cr-V DIN3113 MacFer 2061 9
	1	Chave combinada Cr-V DIN3113 MacFer 2061 10
	1	Chave combinada Cr-V DIN3113 MacFer 2061 11
	1	Chave combinada Cr-V DIN3113 MacFer 2061 12
	1	Chave combinada Cr-V DIN3113 MacFer 2061 13
	1	Chave combinada Cr-V DIN3113 MacFer 2061 14
	1	Chave combinada Cr-V DIN3113 MacFer 2061 15
	1	Chave combinada Cr-V DIN3113 MacFer 2061 16
	1	Chave combinada Cr-V DIN3113 MacFer 2061 17
	1	Chave combinada Cr-V DIN3113 MacFer 2061 18
	1	Chave combinada Cr-V DIN3113 MacFer 2061 19
	1	Chave combinada Cr-V DIN3113 MacFer 2061 20
	1	Chave combinada Cr-V DIN3113 MacFer 2061 21
	1	Chave combinada Cr-V DIN3113 MacFer 2061 22
TUBULAR	1	Chave tubular sólida MacFer 262S 6x7
	1	Chave tubular sólida MacFer 262S 8x9
	1	Chave tubular sólida MacFer 262S 10x11
	1	Chave tubular sólida MacFer 262S 12x13
	1	Chave tubular sólida MacFer 262S 14x15
	1	Chave tubular sólida MacFer 262S 16x17
	1	Chave tubular sólida MacFer 262S 18x19
	1	Chave tubular sólida MacFer 262S 20x22

GAVETA 4

		DESIGNAÇÃO
ALICATES	1	Alicate universal Cr-V MacFer CV01-180 180mm
	1	Alicate corda piano Cr-V MacFer CV13-180 180mm
	1	Alicate meia cana Cr-V MacFer CV02-200 200mm
	1	Alicate boma de água Cr-V MacFer CV15-250 250mm
	1	Alicate freios exterior direito MacFer F01-180 180mm
	1	Alicate freios interior direito MacFer F02-180 180mm
	1	Alicate freios exterior curvo MacFer F03-180 180mm
	1	Alicate freios interior curvo MacFer F04-180 180mm
	1	Alicate electrónica corte lateral MacFer C43-110 110mm
	1	Alicate pressão MacFer DL-I 5"
	1	Alicate pressão MacFer DL-14 10"
	1	Chave crescente Cr-V MacFer CrV-08 8" - 200mm
	1	Chave crescente Cr-V MacFer CrV-12 12" - 300mm

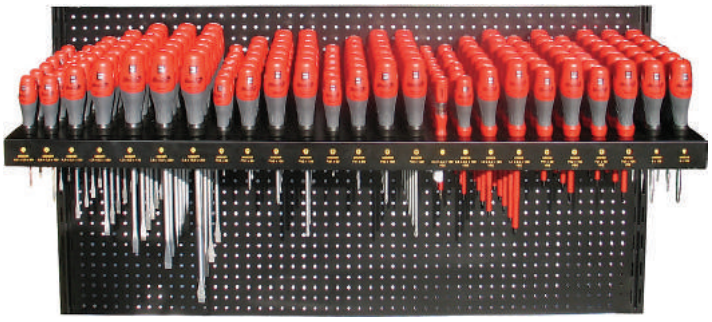
GAVETA 5

		DESIGNAÇÃO
	1	Serrote cortar ferro tubular MacFer HL512-2-P
	1	Tesoura cortar chapa MacFer T02-10 10"
	1	X-acto MacFer 07GM-L5 18mm (5 lâminas)
	1	Compasso de bico aço carbono Mod. B3 200mm
	1	Paquímetro analógico inox MacFer A131-15 150mm
	1	Fita métrica MacFer 11G-5019 5m x 19mm
	1	Lanterna MacFer 9Leds ZF7609-1 (3 pilhas AAA)
	1	Buscapolos para bateria em latão DC6-24V
	1	Martelo bola MacFer 1021-24 680g
	1	Martelo maquinista MacFer 1026-D 500g
	1	Riscador tipo caneta 610103 6" (150mm)
	1	Buril 130x10x6mm
	1	Punção arrombar 120x10x2mm
	1	Punção arrombar 120x10x4mm
	1	Punção de bico 120x10x4mm
	1	Escopro 125x10x12mm
	1	Escopro 150x12x15mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
187.199	Expositor de ferramentas profissionais EFP01 MacFer Dimensões: 1020mm (largura) x 2150mm (altura) x 580mm (profundidade base)

	CÓD.	DESIGNAÇÃO	QT.
CHAVES LUNETA	188.17	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 6x7	10
	188.18	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 8x9	10
	188.19	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 10x11	10
	188.20	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 12x13	10
	188.21	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 14x15	10
	188.22	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 16x17	5
	188.23	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 18x19	5
	188.24	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 20x22	5
	188.25	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 21x23	5
	188.26	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 24x26	5
	188.27	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 24x27	5
	188.28	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 25x28	5
	188.29	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 30x32	5
	188.31	Jogo chave luneta DIN838 8pçs (6 a 22) 2031-8M	2
	188.32	Jogo chave luneta DIN838 12pçs (6 a 32) 2031-12M	2
CHAVES BOCAS	188.01	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 6x7	10
	188.02	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 8x9	10
	188.03	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 10x11	10
	188.04	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 12x13	10
	188.05	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 14x15	10
	188.06	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 16x17	5
	188.07	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 18x19	5
	188.08	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 20x22	5
	188.09	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 21x23	5
	188.10	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 24x26	5
	188.11	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 24x27	5

	CÓD.	DESIGNAÇÃO	QT.
CH.BOCAS	188.12	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 25x28	5
	188.13	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 30x32	5
	188.15	Jogo. chave bocas DIN3110 8pçs (6 a 22) 2051-8M	2
	188.16	Jogo chaves bocas DIN3110 12pçs (6 a 32) 2051-12M	2
CHAVES COMBINADAS	188.33	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 6	10
	188.34	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 7	10
	188.35	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 8	10
	188.36	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 9	10
	188.37	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 10	10
	188.38	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 11	10
	188.39	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 12	10
	188.40	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 13	10
	188.41	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 14	10
	188.42	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 15	10
	188.43	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 16	5
	188.44	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 17	5
	188.45	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 18	5
	188.46	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 19	5
	188.47	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 20	5
	188.48	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 21	5
	188.49	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 22	5
	188.50	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 23	5
	188.51	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 24	5
	188.52	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 25	5
	188.53	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 26	5
	188.54	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 27	5
	187.55	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 28	5
	188.56	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 29	5
	188.57	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 30	5
	188.58	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 32	5
	188.61	Jg. chave combinada DIN3113 17pçs (6 a 22) 2061-17M	1
	188.62	Jg. chave combinada DIN3113 26pçs (6 a 32) 2061-26M	1
ALICATES	186.01	Alicate universal 160mm MacFer A01-160	6
	186.02	Alicate universal 180mm MacFer A01-180	6
	186.03	Alicate universal 200mm MacFer A01-200	6
	186.04	Alicate meia cana 160mm MacFer A02-160	6
	186.05	Alicate meia cana 200mm MacFer A02-200	6
	186.06	Alicate corte lateral 160mm MacFer A03-160	6
	186.07	Alicate corte lateral 180mm MacFer A03-180	6
	186.09	Alicate corte corda piano 180mm MacFer A13-180	6
	186.10	Alicate corte pontas curvas 160mm MacFer A04-160	6
	186.11	Alicate corte pontas curvas 200mm MacFer A04-200	6
	186.14	Alic. corte pontas redondas 160mm MacFer A08-160	6
	186.16	Alicate bomba de água 250mm MacFer A20-250	6
	186.18	Jogo alicates 3pçs MacFer A90-100	3
FENDA	101.01	Fenda mecânico 50000R 80x3,0x0,5	10
	101.02	Fenda mecânico 50000R 100x4,0x0,8	10
	101.03	Fenda mecânico 50000R 125x5,5x1,0	10
	101.04	Fenda mecânico 50000R 150x6,5x1,2	10
	101.05	Fenda mecânico 50000R 175x8,0x1,2	10
	101.06	Fenda mecânico 50000R 200x10,0x1,6	10
	101.07	Fenda mecânico 50000R 250x10,0x1,6	10
PHILIPS	101.11	Philips 50020R Ph0x60	10
	101.12	Philips 50020R Ph1x80	10
	101.13	Philips 50020R Ph2x100	10
	101.14	Philips 50020R Ph2x150	10
POZIDRIV	101.16	Pozidriv 50030R Pz0x60	10
	101.17	Pozidriv 50030R Pz1x80	10
	101.18	Pozidriv 50030R Pz2x100	10
	101.19	Pozidriv 50030R Pz2x150	10
FENDA i	101.31	Buscapolos *isolado* grande 180mm CE	10
	101.21	Fenda electricista *isolada* 50000Ri 100x3,5x0,6	10
	101.22	Fenda electricista *isolada* 50000Ri 125x5,5x1,0	10
	101.23	Fenda electricista *isolada* 50000Ri 150x6,5x1,2	10
Ph i	101.26	Philips electricista *isolada* 50020Ri Ph1x80	10
	101.27	Philips electricista *isolada* 50020Ri Ph2x100	10
Pz i	101.29	Pozidriv electricista *isolada* 50030Ri Pz1x80	10
	101.30	Pozidriv electricista *isolada* 50030Ri Pz2x100	10
	101.09	Furador quadrado 50090R S6x100	10
	101.08	Furador redondo 50091R R6x100	10
	101.90	Jg. ch. sext. int. 7pçs Foldmax 1000LX 2,5 a 10mm	3
	101.91	Jg. ch. Torx Furada 8pçs Foldmax 1000LTR T9 a T40	3



ENCAIXE EXPOSITOR MACFER

ENCAIXE OUTROS

	CÓD.	DESIGNAÇÃO	QT.
FENDA	101.01	Fenda mecânico 50000R 80x3,0x0,5	10
	101.02	Fenda mecânico 50000R 100x4,0x0,8	10
	101.03	Fenda mecânico 50000R 125x5,5x1,0	10
	101.04	Fenda mecânico 50000R 150x6,5x1,2	10
	101.05	Fenda mecânico 50000R 175x8,0x1,2	10
	101.06	Fenda mecânico 50000R 200x10,0x1,6	10
	101.07	Fenda mecânico 50000R 250x10,0x1,6	10
PHILIPS	101.11	Philips 50020R Ph0x60	10
	101.12	Philips 50020R Ph1x80	10
	101.13	Philips 50020R Ph2x100	10
	101.14	Philips 50020R Ph2x150	10
POZIDRIV	101.16	Pozidriv 50030R Pz0x60	10
	101.17	Pozidriv 50030R Pz1x80	10
	101.18	Pozidriv 50030R Pz2x100	10
	101.19	Pozidriv 50030R Pz2x150	10
FENDA i	101.31	Buscapolos *isolado* 180mm	10
	101.21	Fenda electricista *isolada* 50000Ri 100x3,5x0,6	10
	101.22	Fenda electricista *isolada* 50000Ri 125x5,5x1,0	10
	101.23	Fenda electricista *isolada* 50000Ri 150x6,5x1,2	10
Ph i	101.26	Philips electricista *isolada* 50020Ri Ph1x80	10
	101.27	Philips electricista *isolada* 50020Ri Ph2x100	10
Pz i	101.29	Pozidriv electricista *isolada* 50030Ri Pz1x80	10
	101.30	Pozidriv electricista *isolada* 50030Ri Pz2x100	10
	101.09	Furador quadrado 50090R S6x100	10
	101.08	Furador redondo 50091R R6x100	10
	NOTA: O Expositor contém apenas 6 peças de cada referência.		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
101.98	Expositor prateleira para chaves MacFer série 50000 Composto por 250 chaves MacFer. Dimensões: 992mm (comprimento) x 41mm (altura) x 280mm (profundidade)

	CÓD.	DESIGNAÇÃO	QT.
FENDA	101.01	Fenda mecânico 50000R 80x3,0x0,5	10
	101.02	Fenda mecânico 50000R 100x4,0x0,8	10
	101.03	Fenda mecânico 50000R 125x5,5x1,0	10
	101.04	Fenda mecânico 50000R 150x6,5x1,2	10
	101.05	Fenda mecânico 50000R 175x8,0x1,2	10
	101.06	Fenda mecânico 50000R 200x10,0x1,6	10
PHILIPS	101.11	Philips 50020R Ph0x60	10
	101.12	Philips 50020R Ph1x80	10
	101.13	Philips 50020R Ph2x100	10
	101.14	Philips 50020R Ph2x150	10
POZIDRIV	101.16	Pozidriv 50030R Pz0x60	10
	101.17	Pozidriv 50030R Pz1x80	10
	101.18	Pozidriv 50030R Pz2x100	10
	101.19	Pozidriv 50030R Pz2x150	10
	101.31	Buscapolos *isolado* 180mm	10
	NOTA: O Expositor contém apenas 7 peças de cada referência.		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
101.96	Expositor Balcão para chaves MacFer série 50000 Composto por 150 chaves MacFer. Dimensões: 580mm (comprimento) x 23mm (altura) x 32mm (profundidade)

CÓD.	DESIGNAÇÃO	QT.
186.61	Alicate universal *Cr-Vanadium* CV01-180 180mm	6
186.62	Alicate universal *Cr-Vanadium* CV01-200 200mm	6
186.63	Alicate meia cana *Cr-Vanadium* CV02-200 200mm	6
186.64	Alicate corte lateral *Cr-Vanadium* CV03-180 180mm	6
186.65	Alicate corda piano *Cr-Vanadium* CV13-180 180mm	6
186.66	Alic. bomba d'água *Cr-Vanadium* CV15-250 250mm	6

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
186.101	Expositor alicates *Cr-Vanadium* EFP08 MacFer Composto por 36 alicates Dimensões: 420mm (largura) x 35mm (altura) x 217mm (profundidade base)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
195.05	Bolsa para martelo em nylon MacFer 991020	✓	80

EAN

COM CAPA PROTECTORA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
195.10	Mala para ferramentas em nylon 31 divisões MaFer 991610 Medidas: 490mm x 230mm x 280mm.	✓	4

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
195.01	Bolsa trabalho em nylon com cinturão 22 div. MacFer 991012	✓	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
195.09	Mala para ferramentas em nylon 32 divisões MaFer 991336 Medidas: 460mm x 280mm x 305mm.	✓	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
195.02	Bolsa trabalho em nylon com cinturão 8 div. MacFer 991055	✓	40

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
225.08	Caixa ferrramentas D5 5 divisórias Dimensões:. 465x200x200mm	1
225.09	Caixa ferrramentas D5 5 divisórias Dimensões: 530x200x200mm.	1

EAN

CV01 – Cr-VANADIUM UNIVERSAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
186.61	Alicate universal *Cr-Vanadium* 180mm MacFer CV01-180	6	60
186.62	Alicate universal *Cr-Vanadium* 200mm MacFer CV01-200	6	60

EAN

CV03 – Cr-VANADIUM CORTE LATERAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
186.64	Alic. corte lateral *Cr-Vanadium* 180mm MacFer CV03-180	6	60

EAN

CV13 – Cr-VANADIUM CORDA PIANO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
186.65	Alic. corda piano *Cr-Vanadium* 180mm MacFer CV13-180	6	60

EAN

CV06 – DESCARNAR FIOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
186.67	Alicate descarnar fios 160mm MacFer CV06-160	6

EAN

CV02 – Cr-VANADIUM MEIA CANA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
186.63	Alicate meia cana *Cr-Vanadium* 200mm MacFer CV02-200	6	60

EAN

CV15 – Cr-VANADIUM BOMBA DE ÁGUA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
186.66	Alicate bomba d'água *Cr-Vanadium* 250mm CV15-250	6	60

EAN

VDE7G-180

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.74	Alic. universal *1000V VDE* 180mm MacFer VDE07G-180	✓	6	48

EAN

VDE6X-160

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.79	Alic. corte lateral *1000V VDE* 160mm VDE06X-160	✓	6	60

EAN

VDE7DX-180

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.80	Alic. corda piano *1000V VDE* 180mm VDE07DX-180	✓	6	60

EAN

VDE8J-200

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.76	Alic. meia cana *1000V VDE* 200mm MacFer VDE08J-200	✓	6	60

EAN

VDE6X-160

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.79	Alic. pontas curvas *1000V VDE* 200mm VDE08W-200	✓	6	60

EAN

VDE6BD-160

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.78	Alic. Descarnar fios *1000V VDE* 160mm VDE06BD-160	✓	6	60

EAN

A01 – UNIVERSAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.01	Alicate universal 160mm MacFer A01-160	✓	6	120
186.02	Alicate universal 180mm MacFer A01-180	✓	6	60
186.03	Alicate universal 200mm MacFer A01-200	✓	6	60

EAN

A03 – CORTE LATERAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.06	Alicate corte lateral 160mm MacFer A03-160	✓	6	120
186.07	Alicate corte lateral 180mm MacFer A03-180	✓	6	60

EAN

A13 – CORTE CORDA PIANO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.09	Alicate corte corda piano 180mm MacFer A13-180	✓	6	60

EAN

A06 – DESCARNAR FIOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.15	Alicate descarnar fios 160mm MacFer A06-160	✓	6	120

EAN

A02 – MEIA CANA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.04	Alicate meia cana 160mm MacFer A02-160	✓	6	120
186.05	Alicate meia cana 200mm MacFer A02-200	✓	6	60

EAN

A05 – PONTAS CHATAS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.12	Alicate pontas chatas 160mm MacFer A05-160	✓	6	120

EAN

A04 – PONTAS CURVAS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.10	Alicate pontas curvas 160mm MacFer A04-160	✓	6	120
186.11	Alicate pontas curvas 200mm MacFer A04-200	✓	6	60

EAN

A08 – PONTAS REDONDAS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.14	Alicate pontas redondas 160mm MacFer A08-160	✓	6	120

EAN

A90-100

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
186.18	Jogo alicates 3pçs MacFer A90-100	✓	20
	Alicates: A01-180 universal 180mm ; A03-160 corte lateral 160mm ; A02-160 meia cana 160mm.		

EAN

A20 – BOMBA DE ÁGUA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.16	Alicate bomba de água 250mm MacFer A20-250	✓	6	48

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
16.41	Alicate bomba de água MacFer WS-IA 10"	✓	6	48
16.42	Alicate bomba de água MacFer WS-IA 12"	✓	6	36

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
16.43	Alicate bomba de água *automático* MacFer WS-24 10"	✓	6	48

EAN

F01 – FREIOS EXTERIOR DIREITO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.45	Alicate freios exterior direito 150mm MacFer F01-150	✓	6	120
186.46	Alicate freios exterior direito 180mm MacFer F01-180	✓	6	120
186.47	Alicate freios exterior direito 220mm MacFer F01-220	✓	6	60
186.57	Alicate freios exterior direito 325mm MacFer F01-325	✓	6	60

EAN

F02 – FREIOS INTERIOR DIREITO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.48	Alicate freios interior direito 150mm MacFer F02-150	✓	6	120
186.49	Alicate freios interior direito 180mm MacFer F02-180	✓	6	120
186.50	Alicate freios interior direito 220mm MacFer F02-220	✓	6	60
186.58	Alicate freios interior direito 325mm MacFer F02-325	✓	6	60

EAN

F03 – FREIOS EXTERIOR CURVO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.51	Alicate freios exterior curvo 150mm MacFer F03-150	✓	6	120
186.52	Alicate freios exterior curvo 180mm MacFer F03-180	✓	6	120
186.53	Alicate freios exterior curvo 220mm MacFer F03-220	✓	6	60
186.59	Alicate freios exterior curvo 325mm MacFer F03-325	✓	6	60

EAN

F04 – FREIOS INTERIOR CURVO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.54	Alicate freios interior curvo 150mm MacFer F04-150	✓	6	120
186.55	Alicate freios interior curvo 180mm MacFer F04-180	✓	6	120
186.56	Alicate freios interior curvo 220mm MacFer F04-220	✓	6	60
186.60	Alicate freios interior curvo 325mm MacFer F04-325	✓	6	60

EAN

C41 – UNIVERSAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.20	Alic. electrónica universal 115mm MacFer C41-115	✓	12	240

EAN

C43 – CORTE LATERAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.22	Alic. electrónica corte lateral 110mm MacFer C43-110	✓	12	240

EAN

C46 – CORTE FRONTAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.25	Alic. electrónica corte frontal 105mm MacFer C46-105	✓	12	240

EAN

C42 – MEIA CANA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.21	Alic. electrónica meia cana 120mm MacFer C42-120	✓	12	240

EAN

C48 – MEIA CANA LONGA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.27	Alic. electrónica meia cana longa 150mm MacFer C48-150	✓	12	240

EAN

C45 – PONTAS CHATAS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.24	Alic. electrónica pontas chatas 120mm MacFer C45-120	✓	12	240

EAN

C44 – PONTAS CURVAS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.23	Alic. electrónica pontas curvas 120mm MacFer C44-120	✓	12	240

EAN

C47 – PONTAS REDONDAS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.26	Alic. electrónica pontas redondas 125mm MacFer C47-125	✓	12	240

EAN

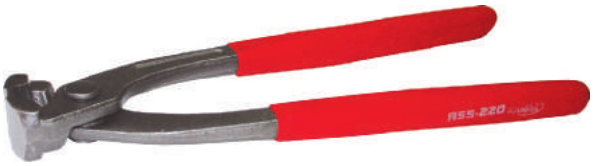
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
137.89	Jogo pinças inox 4pçs SS-41	✓	300

EAN

A56 – TURQUÊS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.31	Turquês 200mm MacFer A56-200	✓	6	60

EAN



A55 – TURQUÊS ARAMEIRO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.32	Turquês arameiro 220mm MacFer A55-220	✓	6	60

EAN

TCP08-225 – TURQUÊS LADRILHADOR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
186.33	Turquês ladrilhador c/ mola 225mm MacFer TCP08-225 Abertura máxima: 20mm.	✓		60

EAN

■DL-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
16.01	Alicate pressão MacFer DL-I 5"	✓	6	48
16.02	Alicate pressão MacFer DL-I 10"	✓	6	36
16.05	Alicate pressão MacFer DL-I 12"	✓	6	24

EAN

■DL-14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
16.03	Alicate pressão MacFer DL-14 7"	✓	6	48
16.04	Alicate pressão MacFer DL-14 10"	✓	6	36

EAN

■DL-15

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
16.07	Alicate pressão bico longo MacFer DL-15 9"	✓	6	36
16.06	Alicate pressão bico longo MacFer DL-15 7"	✓	6	36

EAN

■DLY-II

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
16.28	Alicate pressão MacFer DLY-II 10"	✓	4	36

EAN

■DLY-I

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
16.14	Alicate pressão soldador "U" MacFer DLY-I 10"	✓	2	16

EAN

■DL-CR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
16.13	Alicate pressão MacFer DL-CR 11"	✓	4	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
16.44	Alicate vazador MacFer YJTS-432	✓	48

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
16.47	Alicate vazador MacFer NC153 (sapateiro)	✓	6	36
16.48	Kit matrizes alicate vazador NC153 (sapateiro)			

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
16.36	Alicate cravar ilhoz profissional com ilhozes	✓	15	60
09.16	Ilhozes para alicate cravar ilhoz (saco 100pçs)	✓		

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
80.48	Kit 103pçs para cravar ilhoz MacFer SK2414	✓	5	20
80.49	Ilhozes 12mm para resguardos (saco 100pçs)	✓		200

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
15.43	Alicate rebitar MacFer NR-1 Rebites: 2,4 ; 3,2 ; 4,0 ; 4,8 mm.	✓	30

EAN

■ PROFISSIONAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
15.30	Alicate rebitar Karat HR-1 Rebites: 2,4 ; 3,0/3,2 ; 4,0 ; 4,8/5,0 mm.	✓	10	30
15.50	Mordentes (2pçs) para alicate rebitar Karat HR-1			

EAN

■ BI-DIRECIONAL 90º

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
15.44	Alicate rebitar bi-direcional MacFer BNR-90 Rebites: 2,4 ; 3,2 ; 4,0 ; 4,8 mm.	✓	24

EAN

■ STANDARD

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
15.28	Alicate rebitar braços TSB4905 Rebites: 2,4 ; 3,0/3,2 ; 4,0 ; 4,8mm.	1	10
15.48	Mordentes para alicate rebitar braços		

EAN

■ STANDARD

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
15.24	Alicate rebitar TL4503 MacFer Rebites: 2,4 ; 3,2 ; 4,0 ; 4,8 mm.	✓	12	24

EAN

■ STANDARD / PROFISSIONAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
15.33	Alicate rebitar braços Karat LR-12 Rebites: 2,4mm; 3,0/3,2mm; 4,0mm; 4,8/5,0mm; 4,8mm Monobolt (bico especial p/ rebites Monobolt)	1
15.50	Mordentes (2pçs) para alicate rebitar braços LR-12	

EAN

■ STANDARD

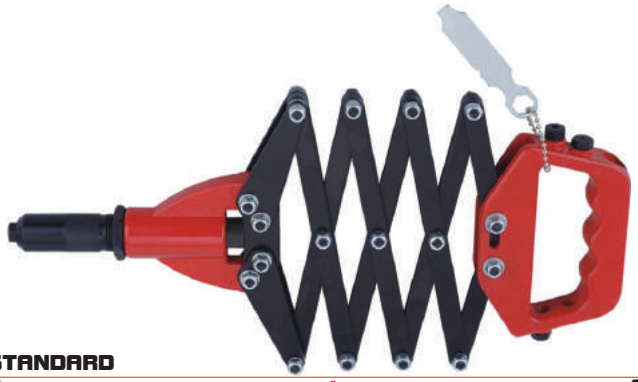
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
15.25	Alicate rebitar Quartz HR-4 Rebites: 2,4 ; 3,2 ; 4,0 ; 4,8/5,0 mm.	✓	10	30
15.49	Mordentes para alicate rebitar Quartz HR-4			

EAN

■ PROFISSIONAL / INDUSTRIAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
15.34	Alicate rebitar braços Karat LR-2 Rebites: 3,0/3,2 ; 4,0 ; 4,8/5,0mm ; 6,0 ; 6,4 mm.	1
15.54	Mordentes (3pçs) para alicate rebitar braços LR-2	

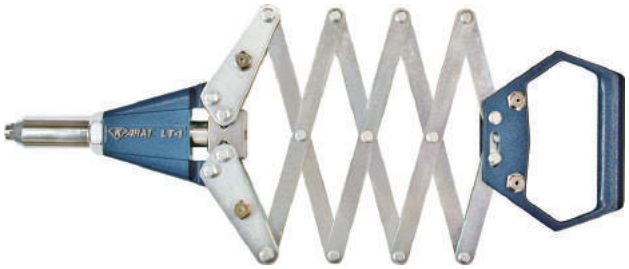
EAN



STANDARD

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
15.27	Alicate rebitar lagarta TD5101H Rebites: 2,4 ; 3,2 ; 4,0 ; 4,8 mm.	1	10
15.47	Mordentes para alicate rebitar lagarta		

EAN



PROFISSIONAL / INDUSTRIAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
15.32	Alicate rebitar lagarta Karat LT-1 Rebites: 3,0/ 3,2 ; 4,0 ; 4,8/5,0 ; 6,0 ; 6,4 mm.	1
15.54	Mordentes (3pçs) para alicate rebitar lagarta LT-1	

EAN

Capacidade:	2,4; 3,0/3,2; 4,0; 4,8/5,0 mm (3/32"; 1/8"; 5/32"; 3/16"). Rebites em todos os materiais.
Poder de tracção:	800Kg (1760Lbs)
Embate:	13,5mm (0,54")
Funcionamento pressão ar:	5,5-6,3Kg/cm² (78-90 PSI)
Consumo de ar por ciclo:	1,6 litros / rebite (0,057ft³)
Entrada de ar:	6mm (1/4")
Dimensão do tubo:	I.D. 8,0mm (5/16")
Peso líquido:	Aproximadamente 1,5Kg (3,3Lbs)
Peças Standard:	Bicos (#1A, 1B, 1C, 1D); Peças de serviço (#35, 36); Copos correctores de rebites (#23A, 23B); Escova (#05); Garrafa óleo hidraúlica (#54); Mordentes suplentes (#07).

PROFISSIONAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
15.37	Alicate rebitar pneumático Karat AR-100 Rebites até 5,0mm.	1	10

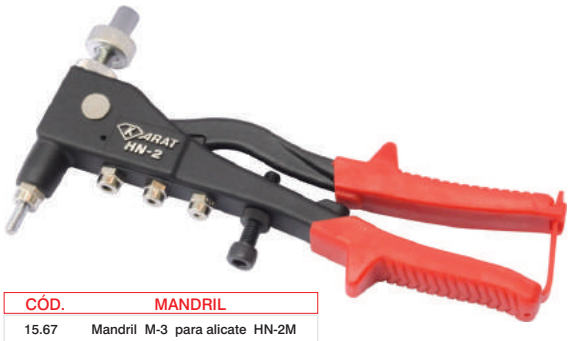
EAN

Capacidade:	3,0 / 3,2; 4,0; 4,8 / 5,0; 6,0 ; 6,4mm (1/8"; 5/32"; 3/16"; 7/32"; 1/4"). Rebites em todos os materiais.
Poder de tracção:	1250Kg (2750Lbs)
Embate:	16,0mm (0,630")
Funcionamento pressão ar:	6,0-6,5Kg/cm² (85-92 PSI)
Consumo de ar por ciclo:	3,0 litros / 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 Standard:	Bicos (#1A, 1B, 1C, 1D); Peças de serviço (#35, 36); Copos correctores de rebites (#23A, 23B); Escova (#05); Garrafa óleo hidraúlica (#54); Mordentes suplentes (#07).

INDUSTRIAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
15.38	Alicate rebitar pneumático Karat AR-300 Rebites até 6,4mm.	1	10

EAN



CÓD.	MANDRIL
15.67	Mandril M-3 para alicate HN-2M
15.68	Mandril M-4 para alicate HN-2M
15.69	Mandril M-5 para alicate HN-2M
15.70	Mandril M-6 para alicate HN-2M

PROFISSIONAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
15.35	Alicate rebitar Karat HN-2M Mandril: M3 ; M4 ; M5 ; M16.	✓	10	30

EAN

CÓD.	MANDRIL
15.63	Mandril M-5 para alicate LN-2
15.64	Mandril M-6 para alicate LN-2
15.65	Mandril M-8 para alicate LN-2
15.66	Mandril M-10 para alicate LN-2

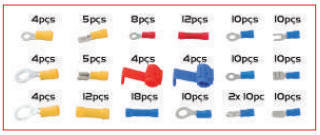
INDUSTRIAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
15.36	Alicate rebitar porcas de braços Karat LN-2 Mandril: M5 ; M6 ; M8 ; M10.	1

CRAVAR BUCHA PARA MATERIAIS OCOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
15.21	Alicate manual cravar bucha para materiais ocos TB8403	✓	20

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
09.13	Caixa stock terminais electricista 160pçs MacFer SK6042	✓	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
16.21	Alicate cravar terminais NC161	✓	5

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
16.20	Alicate cravar terminais isolados 3,5mm a 8mm DG-III	✓	10	20

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
16.50	Alic. cravar terminais não isolados 0,5mm a 10mm DG-I	✓	10	20

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
16.51	Alic. cravar terminais não isolados 1,25 a 16mm HD-16L	✓	10	20
16.52	Alic. cravar terminais não isolados 5,5 a 50mm HD-50L	✓	10	20

EAN

CARACTERÍSTICAS
Crava fichas: 8P8C/RJ45 ; 6P6C/RJ-12 ; 6P4C/RJ11

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
16.23	Alicate cravar fichas G-268	✓	10	50

EAN

EXEMPLO:

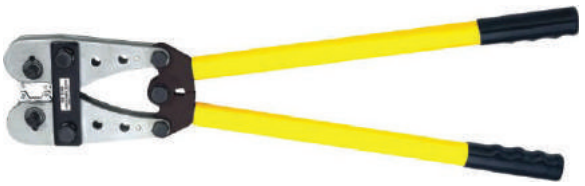
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
15.81	Alic. cravar terminais Alumínio 1,5 a 3,5mm 14" TD1002A14 Capacidade de corte 3,5mm	1	20
15.82	Alic. cravar terminais Alumínio 1,5 a 3,5mm 24" TD1002A24 Capacidade de corte 3,5mm	1	5

EAN

EXEMPLO:

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
16.83	Alicate cravar terminais Alumínio 4-6-8mm 30" TD1002H30	1	5

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
15.17	Alicate manual cravar terminais JY-06120 6 a 120mm Inclui matrizes: 6 ; 10 ; 16 ; 25 ; 35 ; 50 ; 70 ; 95 ; 120 mm².	1	5

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
15.18	Alicate manual cravar terminais HX-150B 25 a 150mm Inclui matrizes: 25 ; 35 ; 50 ; 70 ; 95 ; 120 ; 150 mm².	1	5

EAN

HX-245B - BRAÇOS TELESCÓPICOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
15.19	Alicate manual cravar terminais HX-245B 70 a 240mm Inclui matrizes: 70 ; 95 ; 120 ; 150 ; 185 ; 240 mm².	1	5

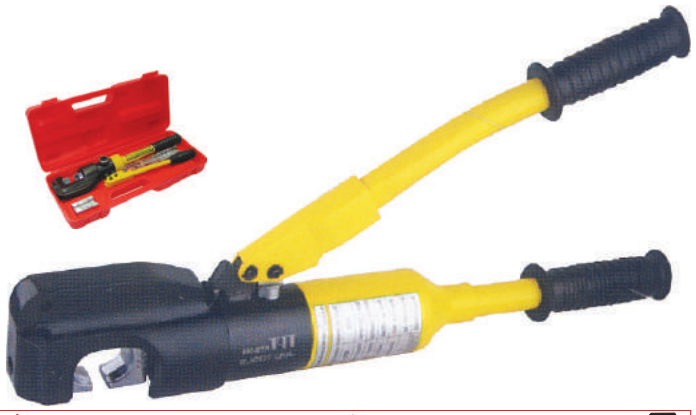
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
15.09	Alicate hidraúlico cravar terminais YQK-70 Inclui matrizes: 4 ; 6 ; 8 ; 10 ; 16 ; 25 ; 35 ; 50 ; 70 mm².	1	5

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
15.10	Alicate hidraúlico cravar terminais YQ-120C Inclui matrizes: 10 ; 16 ; 25 ; 35 ; 50 ; 70 ; 95 ; 120 mm².	1	4

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
15.11	Alicate hidraúlico cravar terminais YQ-300C Inclui matrizes: 16; 25 ; 35 ; 50 ; 70 ; 95 ; 120 ; 150 ; 185 ; 240 ; 300 mm².	1	2

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
136.41	Alicate expansor para tubos 16-20-25-32mm TE-1632	1	5

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
15.01	Alicate cravar tubos bi-camada MP-16 16mm	1	4
15.02	Alicate cravar tubos bi-camada MP-20 20mm	1	4

EAN

BRAÇO TELESCÓPICO

CAPACIDADE 6 TON.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
15.04	Alicate cravar tubos Bi-camada JT-1632 / JLD-1632 Inclui matrizes: 16 ; 20 ; 25 ; 32 mm².	1	4
15.251	Matriz para alicate Bi-camada JT-1632 16mm	–	–
15.252	Matriz para alicate Bi-camada JT-1632 20mm	–	–
15.253	Matriz para alicate Bi-camada JT-1632 25mm	–	–
15.254	Matriz para alicate Bi-camada JT-1632 32mm	–	–

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
15.07	Alicate cravar tubos Bi-Camada JLD-1632A Inclui matrizes: 16 ; 20 ; 25 ; 32mm²	1	4

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
15.08	Alicate hidráulico cravar tubos Bi-Camada YQ-1632 Inclui matrizes: 16 ; 20 ; 25 ; 32mm²	1

EAN

HT1550 SV - CRAVAR TUBO COBRE E TUBO INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
15.12	Alicate hidráulico cravar tubos HT1550 SV15 a SV54 Inclui matrizes: 15 ; 18 ; 22 ; 28 ; 32 ; 42 ; 54 mm².	1

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
136.06	Ch. p/ virar tubos cobre de 1/4" -5/16" - 3/8" CT369/NC202	1	20

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.121	Chave para virar ferro 13x420mm MacFer 02561 6x8mm	12	48
23.122	Chave para virar ferro 16x500mm MacFer 02562 10x12mm	4	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
136.03	Jogo abocardador 3 a 19mm - 3/16" a 5/8" NC207	1	10

EAN

MATRIZ	RAIO DA CURVATURA
1/4”	35mm
3/8”	40mm
5/16”	48mm
½”	50mm
5/8”	58mm
3/4”	69mm
7/8”	76mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
136.09	Alicate hidraúlico para virar tubos cobre TB-22 Inclui matrizes: 1/4” ; 3/8” ; 5/16”; ½” ; 5/8” ; 3/4” ; 7/8”.	1	2

EAN

	FORÇA	DESLOCAMENTO	ESP. TUBO	MATRIZES
SWG-2	16T	250mm	2.75 - 4.5mm	½" ; ¾" ; 1" ; 1¼" ; 1½" ; 2"
SWG-3	18T	320mm	2.75 - 4.5mm	½" ; ¾" ; 1" ; 1¼" ; 1½" ; 2" ; 2½" ; 3"
SWG-4	20T	415mm	2.75 - 6mm	½" ; ¾" ; 1" ; 1¼" ; 1½" ; 2" ; 2½" ; 3" ; 4"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
136.45	Máquina hidraúlica p/ virar tubos galvanizados SWG-2 1/2" a 2"	1
136.46	Máquina hidraúlica p/ virar tubos galvanizados SWG-3 1/2" a 3"	1
136.47	Máquina hidraúlica p/ virar tubos galvanizados SWG-4 1/2" a 4"	1

EAN

50000R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
101.01	Chave fenda mecânico MacFer 50000R 80x3,0x0,5	10
101.02	Chave fenda mecânico MacFer 50000R 100x4,0x0,8	10
101.03	Chave fenda mecânico MacFer 50000R 125x5,5x1,0	10
101.04	Chave fenda mecânico MacFer 50000R 150x6,5x1,2	10
101.05	Chave fenda mecânico MacFer 50000R 175x8,0x1,2	10
101.06	Chave fenda mecânico MacFer 50000R 200x10,0x1,6	10
101.07	Chave fenda mecânico MacFer 50000R 250x10,0x1,6	10

EAN

50010R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
101.34	Chave fenda electricista MacFer 50010R 250x4,0x0,8	10
101.35	Chave fenda electricista MacFer 50010R 250x5,5x1,0	10

EAN

50020R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
101.11	Chave philips MacFer 50020R Ph0x60	10
101.12	Chave philips MacFer 50020R Ph1x80	10
101.13	Chave philips MacFer 50020R Ph2x100	10
101.14	Chave philips MacFer 50020R Ph2x150	10

EAN

50020R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
101.36	Chave philips MacFer 50020R Ph1x250	10
101.37	Chave philips MacFer 50020R Ph2x250	10

EAN

50030R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
101.16	Chave pozidriv MacFer 50030R Pz0x60	10
101.17	Chave pozidriv MacFer 50030R Pz1x80	10
101.18	Chave pozidriv MacFer 50030R Pz2x100	10
101.19	Chave pozidriv MacFer 50030R Pz2x150	10

EAN

50030R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
101.38	Chave pozidriv MacFer 50030R Pz1x250	10
101.39	Chave pozidriv MacFer 50030R Pz2x250	10

EAN

50060R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
101.63	Chave Torx furada MacFer 50060R TR10x80	10
101.64	Chave Torx furada MacFer 50060R TR15x80	10
101.65	Chave Torx furada MacFer 50060R TR20x100	10
101.66	Chave Torx furada MacFer 50060R TR25x100	10
101.67	Chave Torx furada MacFer 50060R TR27x115	10
101.68	Chave Torx furada MacFer 50060R TR30x115	10
101.69	Chave Torx furada MacFer 50060R TR40x130	10

EAN

50040R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
101.32	Coto fenda MacFer 50040R 25x6,5x1,2	10

EAN

50041R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
101.33	Coto philips MacFer 50041R Ph2x25	10

EAN

50000i

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
101.21	Chave fenda electricista isolada MacFer 50000i 0,6x3,5x100	10
101.22	Chave fenda electricista isolada MacFer 50000i 1,0x5,5x125	10
101.23	Chave fenda electricista isolada MacFer 50000i 1,2x6,5x150	10

EAN

50020i

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
101.26	Chave philips electricista isolada MacFer 50020i Ph1x80	10
101.27	Chave philips electricista isolada MacFer 50020i Ph2x100	10

EAN

50030i

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
101.29	Chave pozidriv electricista isolada MacFer 50030i Pz1x80	10
101.30	Chave pozidriv electricista isolada MacFer 50030i Pz2x100	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
101.40	Buscapolos isolado MacFer médio 140mm	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
101.31	Buscapolos isolado MacFer grande 180mm	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
101.08	Furador redondo MacFer 50091R R6x100	10
101.09	Furador quadrado MacFer 50090R S6x100	10

EAN

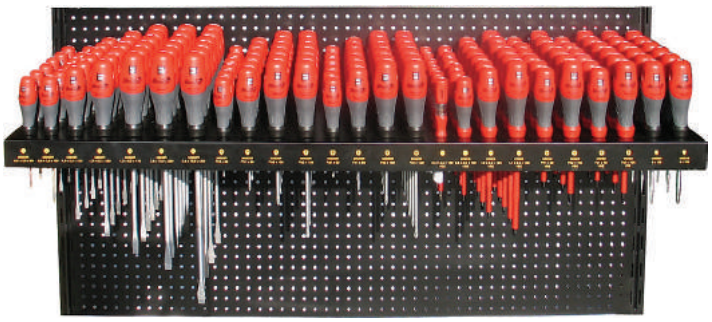
80000L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
101.54	Chave sextavada interior punho T MacFer 80000L SW2mm	10
101.46	Chave sextavada interior punho T MacFer 80000L SW2,5mm	10
101.47	Chave sextavada interior punho T MacFer 80000L SW3mm	10
101.48	Chave sextavada interior punho T MacFer 80000L SW4mm	10
101.49	Chave sextavada interior punho T MacFer 80000L SW5mm	10
101.50	Chave sextavada interior punho T MacFer 80000L SW6mm	10
101.52	Chave sextavada interior punho T MacFer 80000L SW8mm	10

EAN

	CÓD.	DESIGNAÇÃO	QT.
FENDA	101.01	Fenda mecânico 50000R 80x3,0x0,5	10
	101.02	Fenda mecânico 50000R 100x4,0x0,8	10
	101.03	Fenda mecânico 50000R 125x5,5x1,0	10
	101.04	Fenda mecânico 50000R 150x6,5x1,2	10
	101.05	Fenda mecânico 50000R 175x8,0x1,2	10
	101.06	Fenda mecânico 50000R 200x10,0x1,6	10
PHILIPS	101.11	Philips 50020R Ph0x60	10
	101.12	Philips 50020R Ph1x80	10
	101.13	Philips 50020R Ph2x100	10
	101.14	Philips 50020R Ph2x150	10
POZIDRIV	101.16	Pozidriv 50030R Pz0x60	10
	101.17	Pozidriv 50030R Pz1x80	10
	101.18	Pozidriv 50030R Pz2x100	10
	101.19	Pozidriv 50030R Pz2x150	10
	101.31	Buscapolos *isolado* 180mm	10
		NOTA: O Expositor contém apenas 7 peças de cada referência.	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
101.96	Expositor Balcão para chaves MacFer série 50000 Composto por 150 chaves MacFer. Dimensões: 580mm (comprimento) x 23mm (altura) x 32mm (profundidade)



ENCAIXE PARA EXPOSITOR MACFER

ENCAIXE PARA OUTROS

	CÓD.	DESIGNAÇÃO	QT.
FENDA	101.01	Fenda mecânico 50000R 80x3,0x0,5	10
	101.02	Fenda mecânico 50000R 100x4,0x0,8	10
	101.03	Fenda mecânico 50000R 125x5,5x1,0	10
	101.04	Fenda mecânico 50000R 150x6,5x1,2	10
	101.05	Fenda mecânico 50000R 175x8,0x1,2	10
	101.06	Fenda mecânico 50000R 200x10,0x1,6	10
	101.07	Fenda mecânico 50000R 250x10,0x1,6	10
PHILIPS	101.11	Philips 50020R Ph0x60	10
	101.12	Philips 50020R Ph1x80	10
	101.13	Philips 50020R Ph2x100	10
	101.14	Philips 50020R Ph2x150	10
POZIDRIV	101.16	Pozidriv 50030R Pz0x60	10
	101.17	Pozidriv 50030R Pz1x80	10
	101.18	Pozidriv 50030R Pz2x100	10
	101.19	Pozidriv 50030R Pz2x150	10
FENDA i	101.31	Buscapolos *isolado* 180mm	10
	101.21	Fenda electricista *isolada* 50000Ri 100x3,5x0,6	10
	101.22	Fenda electricista *isolada* 50000Ri 125x5,5x1,0	10
	101.23	Fenda electricista *isolada* 50000Ri 150x6,5x1,2	10
Ph i	101.26	Philips electricista *isolada* 50020Ri Ph1x80	10
	101.27	Philips electricista *isolada* 50020Ri Ph2x100	10
Pz i	101.29	Pozidriv electricista *isolada* 50030Ri Pz1x80	10
	101.30	Pozidriv electricista *isolada* 50030Ri Pz2x100	10
	101.09	Furador quadrado 50090R S6x100	10
	101.08	Furador redondo 50091R R6x100	10
	NOTA: O Expositor contém apenas 6 peças de cada referência.		

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
101.98	Expositor prateleira para chaves MacFer série 50000 Composto por 250 chaves MacFer. Dimensões: 992mm (comprimento) x 41mm (altura) x 280mm (profundidade)

COMPOSIÇÃO

1 Bolsa para arrumação
1 Ch. fenda mecânico 50000R 100x4,0x0,8
1 Ch. fenda mecânico 50000R 125x5,5x1,0
1 Ch. fenda mecânico 50000R 150x6,5x1,2
1 Chave philips 50020R Ph1x80
1 Chave philips 50020R Ph2x100
1 Buscapolos isolado 180mm

MC-10

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
101.41	Jogo chaves fenda / philips 6pçs MacFer MC-10	–

EAN

COMPOSIÇÃO

1 Bolsa para arrumação
1 Ch. fenda electricista isolada 50000i 100x3,5x0,6
1 Ch. fenda electricista isolada 50000i 125x5,5x1,0
1 Ch. fenda electricista isolada 50000i 150x6,5x1,2
1 Ch. philips electricista isolada 50020i Ph1x80
1 Ch. philips electricista isolada 50020i Ph2x100
1 Buscapolos isolado 180mm

MC-11

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
101.42	Jogo chaves fenda / philips VDE 6pçs MacFer MC-11	–

EAN

COMPOSIÇÃO

1 Bolsa para arrumação
1 Alicate universal *Cr-Vanadium* 180mm Cv01-180
1 Alicate corte lateral *Cr-Vanadium* 180mm CV03-180
1 Alicate meia cana *Cr-Vanadium* 200mm CV02-200
1 Alicate descarnar fios 160mm A06-160
1 Ch. fenda electricista isolada 50000i 100x3,5x0,6
1 Ch. fenda electricista isolada 50000i 125x5,5x1,0
1 Ch. fenda electricista isolada 50000i 150x6,5x1,2
1 Ch. philips electricista isolada 50020i Ph1x80
1 Ch. philips electricista isolada 50020i Ph2x100
1 Buscapolos isolado 180mm

MC-31

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
186.73	Jogo alicates e chaves fenda / philips VDE 10pçs MacFer MC-31	–

EAN

COMPOSIÇÃO

1 Bolsa para arrumação
1 Alicate universal *Cr-Vanadium* 180mm CV01-180
1 Alicate corte lateral *Cr-Vanadium* 180mm CV03-180
1 Alicate corda piano *Cr-Vanadium* 180mm CV13-180
1 Alicate meia cana *Cr-Vanadium* 200mm CV02-200
1 Chave fenda mecânico 50000R 100x4,0x0,8
1 Chave fenda mecânico 50000R 125x5,5x1,0
1 Chave fenda mecânico 50000R 150x6,5x1,2
1 Chave fenda mecânico 50000R 175x8,0x1,2
1 Chave philips 50020R Ph1x80
1 Chave philips 50020R Ph2x150

MC-40

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
186.71	Jogo alicates Cr-V e ch. fenda / philips 10pçs MacFer MC-40	–

EAN

COMPOSIÇÃO

1 Bolsa para arrumação
1 Alic. universal 1000V VDE/CE 180mm VDE07G-180
1 Alic. corte lateral 1000V VDE/CE 160mm VDE06-160X
1 Alic. meia cana 1000V VDE/CE 200mm VD08J-200
1 Alic. descarnar fios 1000V VDE/CE VDE06BD-160 mm
1 Ch. fenda electricista isolada 50000i 100x3,5x0,6
1 Ch. fenda electricista isolada 50000i 125x5,5x1,0
1 Ch. fenda electricista isolada 50000i 150x6,5x1,2
1 Ch. philips electricista isolada 50020i Ph1x80
1 Ch. philips electricista isolada 50020i Ph2x100
1 Buscapolos isolado 180mm

MC-21

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
186.70	Jg. alicates VDE-CE e chaves fenda / philips 10pçs MacFer MC-21	

EAN

COMPOSIÇÃO

1 Bolsa para arrumação
1 Alicate universal *Cr-Vanadium* 180mm CV01-180
1 Alicate corte lateral *Cr-Vanadium* 180mm CV03-180
1 Alic. bomba d'água *Cr-Vanadium* 250mm CV15-250
1 Chave fenda mecânico 50000R 100x4,0x0,8
1 Chave fenda mecânico 50000R 125x5,5x1,0
1 Chave fenda mecânico 50000R 150x6,5x1,2
1 Chave fenda mecânico 50000R 175x8,0x1,2
1 Chave philips 50020R Ph1x80
1 Chave philips 50020R Ph2x150

MC-41

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
186.72	Jogo alicates Cr-V e ch. fenda / philips 9pçs MacFer MC-41	–

EAN

COMPOSIÇÃO

1 Bolsa para arrumação
1 Ch. Torx furada MacFer 50060R TR10x80
1 Ch. Torx furada MacFer 50060R TR15x80
1 Ch. Torx furada MacFer 50060R TR20x100
1 Ch. Torx furada MacFer 50060R TR25x100
1 Ch. Torx furada MacFer 50060R TR27x115
1 Ch. Torx furada MacFer 50060R TR30x115
1 Ch. Torx furada MacFer 50060R TR40x130

MC-13

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
101.70	Jogo chaves Torx furada 7pçs MacFer MC-13	–

EAN

377

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
103.01	Chave fenda mecânica MacFer Combi 377 3x75	10
103.02	Chave fenda mecânica MacFer Combi 377 4x100	10
103.03	Chave fenda mecânica MacFer Combi 377 5x125	10
103.04	Chave fenda mecânica MacFer Combi 377 6x150	10
103.05	Chave fenda mecânica MacFer Combi 377 8x175	10
103.06	Chave fenda mecânica MacFer Combi 377 8x200	10

EAN

377

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
103.07	Chave philips MacFer Combi 377 Ph0x75	10
103.08	Chave philips MacFer Combi 377 Ph1x100	10
103.09	Chave philips MacFer Combi 377 Ph2x100	10
103.10	Chave philips MacFer Combi 377 Ph2x150	10

EAN

377

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
103.11	Chave pozidriv MacFer Combi 377 Pz0x75	10
103.12	Chave pozidriv MacFer Combi 377 Pz1x100	10
103.13	Chave pozidriv MacFer Combi 377 Pz2x100	10
103.14	Chave pozidriv MacFer Combi 377 Pz2x150	10

EAN

COMPOSIÇÃO

4 Chaves Fenda (3x75mm ; 4x100mm ; 5x125mm ; 6x150mm)
3 Chaves Philips (Ph0x75 ; Ph1x100 ; Ph2x150)

377-02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
103.21	Jogo chaves fenda / philips 7pçs MacFer Combi 377-02	–

EAN

COMPOSIÇÃO

3 Chaves Fenda
(4x100mm ; 5x125mm ; 6x150mm)
1 Couto Fenda (6x38mm)
3 Chaves Philips
(Ph0x75 ; Ph1x100 ; Ph2x150)
1 Couto Philips (Ph2x38mm)

377-03

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
103.22	Jogo chaves fenda / philips 8pçs MacFer Combi 377-03	6	12

EAN

COMPOSIÇÃO

3 Chaves Fenda Cr-V
(2,5x0,4x75mm ; 5,5x1,0x125mm ; 6,5x1,2x150mm)
3 Chaves Pozidriv Cr-V (Pz0x60 ; Pz1x80 ; Pz2x100)
1 Buscapolos isolado 140mm

540-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
103.23	Jogo chaves fenda / pozidriv 7pçs MacFer VDE540-01	✓	6	36

EAN

800L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
100.69	Chave sextavada interior com punho T Kraftgrip 800L 10x125	10

560

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
100.89	Chave torx Kraftgrip 560 T40x115	10

5000

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
100.05	Chave fenda mecânico Kraftgrip 5000 175 x 8,0 x 1,2	10
100.06	Chave fenda mecânico Kraftgrip 5000 200 x 10,0 x 1,6	10

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
19.19	Chave magnética flexível com luz LED SK235 Força magnética de 5Lbs.	✓	12	96

EAN

2460 / 1000g

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
100.95	Chave magnética Athlet 2460 / 1000g	1

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
101.95	Magnetizador para chaves fenda MacFer MG50R	✓	12	144
100.96	Magnetizador Athlet 2470			3

EAN

2051 - CHAVE BOCAS DIN3110 CR-VANADIUM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
188.01	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 6x7	✓	10	150
188.02	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 8x9	✓	10	150
188.03	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 10x11	✓	10	150
188.04	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 12x13	✓	10	150
188.05	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 14x15	✓	10	100
188.06	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 16x17	✓	5	100
188.07	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 18x19	✓	5	100
188.08	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 20x22	✓	5	100
188.09	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 21x23	✓	5	50
188.10	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 24x26	✓	5	50
188.11	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 24x27	✓	5	50
188.12	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 25x28	✓	5	50
188.13	Chave bocas DIN3110 MacFer 2051 30x32	✓	5	30

EAN

2051 - JOGO CHAVES BOCAS DIN3110 CR-VANADIUM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
188.15	Jogo chaves bocas 8pçs DIN3110 MacFer 2051-8M 6x7 ; 8x9 ; 10x11 ; 12x13 ; 14x15 ; 16x17 ; 18x19 ; 20x22	20
188.16	Jogo chaves bocas 12pçs DIN3110 MacFer 2051-12M 6x7 ; 8x9 ; 10x11 ; 12x13 ; 14x15 ; 16x17 ; 18x19 ; 20x22 ; 21x23 ; 24x27 ; 25x28 ; 30x32	8

EAN

2031 - CHAEV LUNETA DIN838 CR-VANADIUM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
188.17	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 6x7	✓	10	200
188.18	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 8x9	✓	10	150
188.19	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 10x11	✓	10	150
188.20	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 12x13	✓	10	120
188.21	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 14x15	✓	10	100
188.22	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 16x17	✓	5	75
188.23	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 18x19	✓	5	60
188.24	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 20x22	✓	5	50
188.25	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 21x23	✓	5	50
188.26	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 24x26	✓	5	40
188.27	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 24x27	✓	5	25
188.28	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 25x28	✓	5	30
188.29	Chave luneta DIN838 MacFer 2031 30x32	✓	5	25

EAN

2031 - JOGO CHAVES LUNETA DIN838 CR-VANADIUM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
188.31	Jogo chaves luneta 8pçs DIN838 MacFer 2031-8M 6x7 ; 8x9 ; 10x11 ; 12x13 ; 14x15 ; 16x17 ; 18x19 ; 20x22	10
188.32	Jogo chaves luneta 12pçs DIN838 MacFer 2031-12M 6x7 ; 8x9 ; 10x11 ; 12x13 ; 14x15 ; 16x17 ; 18x19 ; 20x22 ; 21x23 ; 24x27 ; 25x28 ; 30x32	4

EAN

2061 - JOGO CHAVES COMBINADA DIN3113 CR-VANADIUM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
188.61	Jogo chaves combinada 17pçs DIN3113 MacFer 2061-17M 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 19 ; 20 ; 21 ; 22	6
188.62	Jogo chaves combinada 26pçs DIN3113 MacFer 2061-26M 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 19 ; 20 ; 21 ; 22 ; 23 ; 24 ; 25 ; 26 ; 27 ; 28 ; 29 ; 30 ; 32	2

EAN

2061 - CH. COMBINADA DIN3113 — CR-VANADIUM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
188.33	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 6	✓	10	300
188.34	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 7	✓	10	300
188.35	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 8	✓	10	300
188.36	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 9	✓	10	200
188.37	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 10	✓	10	200
188.38	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 11	✓	10	200
188.39	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 12	✓	10	200
188.40	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 13	✓	10	200
188.41	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 14	✓	10	150
188.42	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 15	✓	10	100
188.43	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 16	✓	5	100
188.44	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 17	✓	5	100
188.45	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 18	✓	5	100
188.46	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 19	✓	5	75
188.47	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 20	✓	5	75
188.48	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 21	✓	5	50
188.49	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 22	✓	5	50
188.50	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 23	✓	5	50
188.51	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 24	✓	5	50
188.52	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 25	✓	5	50
188.53	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 26	✓	5	40
188.54	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 27	✓	5	40
188.55	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 28	✓	5	40
188.56	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 29	✓	5	35
188.57	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 30	✓	5	30
188.58	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 32	✓	5	25
188.59	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 36	✓	5	
188.66	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 38	✓	5	
188.60	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 41	✓	5	
188.67	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 46	✓	5	
188.68	Chave combinada DIN3113 MacFer 2061 50	✓	5	

EAN

R71 — CR-VANADIUM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
188.71	Chave combinada com roquete Cr-V MacFer R71 6mm	✓	150
188.72	Chave combinada com roquete Cr-V MacFer R71 7mm	✓	150
188.73	Chave combinada com roquete Cr-V MacFer R71 8mm	✓	150
188.74	Chave combinada com roquete Cr-V MacFer R71 9mm	✓	150
188.75	Chave combinada com roquete Cr-V MacFer R71 10mm	✓	175
188.76	Chave combinada com roquete Cr-V MacFer R71 11mm	✓	150
188.77	Chave combinada com roquete Cr-V MacFer R71 12mm	✓	150
188.78	Chave combinada com roquete Cr-V MacFer R71 13mm	✓	175
188.79	Chave combinada com roquete Cr-V MacFer R71 14mm	✓	100
188.80	Chave combinada com roquete Cr-V MacFer R71 15mm	✓	100
188.81	Chave combinada com roquete Cr-V MacFer R71 17mm	✓	50
188.82	Chave combinada com roquete Cr-V MacFer R71 19mm	✓	40
188.83	Chave combinada com roquete Cr-V MacFer R71 20mm	✓	50
188.84	Chave combinada com roquete Cr-V MacFer R71 22mm	✓	50
188.85	Chave combinada com roquete Cr-V MacFer R71 24mm	✓	40

EAN

R71 — CR-VANADIUM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
188.89	Jg. chaves combinada com roquete MacFer 8pçs R71-8M 8 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 17 ; 19 mm	✓	10
188.90	Jg. chaves combinada com roquete MacFer 12pçs R71-12M 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 17 ; 19 ; 22 mm	✓	10

EAN

R81 — CR-VANADIUM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
188.91	Ch. combinada c/ roquete articulada Cr-V MacFer R81 6mm	✓	150
188.92	Ch. combinada c/ roquete articulada Cr-V MacFer R81 7mm	✓	150
188.93	Ch. combinada c/ roquete articulada Cr-V MacFer R81 8mm	✓	150
188.94	Ch. combinada c/ roquete articulada Cr-V MacFer R81 9mm	✓	150
188.95	Ch. combinada c/ roquete articulada Cr-V MacFer R81 10mm	✓	175
188.96	Ch. combinada c/ roquete articulada Cr-V MacFer R81 11mm	✓	150
188.97	Ch. combinada c/ roquete articulada Cr-V MacFer R81 12mm	✓	150
188.98	Ch. combinada c/ roquete articulada Cr-V MacFer R81 13mm	✓	175
188.99	Ch. combinada c/ roquete articulada Cr-V MacFer R81 14mm	✓	100
188.100	Ch. combinada c/ roquete articulada Cr-V MacFer R81 15mm	✓	100
188.101	Ch. combinada c/ roquete articulada Cr-V MacFer R81 17mm	✓	50
188.102	Ch. combinada c/ roquete articulada Cr-V MacFer R81 19mm	✓	40
188.103	Ch. combinada c/ roquete articulada Cr-V MacFer R81 20mm	✓	50
188.104	Ch. combinada c/ roquete articulada Cr-V MacFer R81 22mm	✓	50
188.105	Ch. combinada c/ roquete articulada Cr-V MacFer R81 24mm	✓	40

EAN

R81 — CR-VANADIUM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
188.109	Jg. chaves combinada c/ roquete articulada 8pçs R81-8M 8 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 17 ; 19 mm	✓	10
188.110	Jg. chaves combinada c/ roquete articulada 12pçs R81-12M 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 17 ; 19 ; 22 mm	✓	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
134.65	Chave combinada reversível Force 75708 8mm
134.66	Chave combinada reversível Force 75710 10mm
134.67	Chave combinada reversível Force 75711 11mm
134.68	Chave combinada reversível Force 75712 12mm
134.69	Chave combinada reversível Force 75713 13mm

AC - AÇO CARBONO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
110.59	Ch. crescente aço carbono graduada AC-04 4" 100mm	✓	6	120
110.60	Ch. crescente aço carbono graduada AC-06 6" 150mm	✓	6	120
110.61	Ch. crescente aço carbono graduada AC-08 8" 200mm	✓	6	60
110.62	Ch. crescente aço carbono graduada AC-10 10" 250mm	✓	6	48
110.63	Ch. crescente aço carbono graduada AC-12 12" 300mm	✓	4	36
110.64	Ch. crescente aço carbono graduada AC-15 15" 375mm	✗	1	16
110.65	Ch. crescente aço carbono graduada AC-18 18" 450mm	✗	1	12
110.66	Ch. crescente aço carbono graduada AC-24 24" 600mm	✗	1	6

EAN

AC - AÇO CARBONO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
110.67	Ch. crescente aço carbono graduada AC-30 30" 750mm Graduada até 80mm, mas com abertura até 91mm..	1	3

EAN

CRV - CR-VANADIUM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
110.70	Ch. crescente *cr-vanadium* graduada CRV-06 6" 150mm	✓	6	120
110.71	Ch. crescente *cr-vanadium* graduada CRV-08 8" 200mm	✓	6	60
110.72	Ch. crescente *cr-vanadium* graduada CRV-10 10" 250mm	✓	6	48
110.73	Ch. crescente *cr-vanadium* graduada CRV-12 12" 300mm	✓	4	36
110.74	Ch. crescente *cr-vanadium* graduada CRV-15 15" 375mm	✗	1	16

EAN

1005 - CHAVE TUBULAR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
12.11	Chave tubular MacFer 1005 6x7	✓	20	200
12.12	Chave tubular MacFer 1005 8x9	✓	20	200
12.13	Chave tubular MacFer 1005 10x11	✓	20	200
12.14	Chave tubular MacFer 1005 12x13	✓	20	200
12.15	Chave tubular MacFer 1005 14x15	✓	20	200
12.16	Chave tubular MacFer 1005 16x17	✓	10	150
12.17	Chave tubular MacFer 1005 18x19	✓	10	150
12.18	Chave tubular MacFer 1005 20x22	✓	10	150
12.19	Chave tubular MacFer 1005 21x23	✓	10	100
12.20	Chave tubular MacFer 1005 24x26	✓	8	80
12.21	Chave tubular MacFer 1005 25x28	✓	6	60
12.22	Chave tubular MacFer 1005 27x29	✓		
12.23	Chave tubular MacFer 1005 30x32	✓	5	50

EAN

1005 - JOGO CHAVE TUBULAR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
12.24	Jogo chaves tubular 6pçs MacFer 1005-6M 6x7 ; 8x9 ; 10x11 ; 12x13 ; 14x15 ; 16x17	✓	5	40
12.25	Jogo chaves tubular 8pçs MacFer 1005-8M 6x7 ; 8x9 ; 10x11 ; 12x13 ; 14x15 ; 16x17 ; 18x19 ; 20x22	✓	2	20

2625 - CHAVE TUBULAR SÓLIDA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
187.71	Chave tubular sólida MacFer 262S 6x7	✓	25	500
187.72	Chave tubular sólida MacFer 262S 8x9	✓	20	200
187.73	Chave tubular sólida MacFer 262S 10x11	✓	20	200
187.74	Chave tubular sólida MacFer 262S 12x13	✓	12	120
187.75	Chave tubular sólida MacFer 262S 14x15	✓	10	100
187.76	Chave tubular sólida MacFer 262S 16x17	✓	10	80
187.77	Chave tubular sólida MacFer 262S 18x19	✓	10	60
187.78	Chave tubular sólida MacFer 262S 20x22	✓	5	50
187.79	Chave tubular sólida MacFer 262S 21x23	✓	5	50
187.80	Chave tubular sólida MacFer 262S 24x26	✓	5	40
187.81	Chave tubular sólida MacFer 262S 25x28	✓	5	40
187.82	Chave tubular sólida MacFer 262S 30x32	✓	5	40

EAN

2625 - JOGO CHAVE TUBULAR SÓLIDA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
187.84	Jogo chaves tubular sólida 8pçs MacFer 262S-8M 6x7 ; 8x9 ; 10x11 ; 12x13 ; 14x15 ; 16x17 ; 18x19 ; 20x22	✓

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
111.01	Chave Stilson MacFer 8" 200mm (abertura: 35mm)	✓	6	48
111.02	Chave Stilson MacFer 10" 250mm (abertura: 50mm)	✓	6	36
111.03	Chave Stilson MacFer 12" 300mm (abertura: 60mm)	✓	6	24
111.04	Chave Stilson MacFer 14" 350mm (abertura: 60mm)	✓	6	12
111.05	Chave Stilson MacFer 18" 450mm (abertura: 80mm)	✓	2	12
111.06	Chave Stilson MacFer 24" 600mm (abertura: 80mm)	✓	1	6
111.07	Chave Stilson MacFer 36" 900mm (abertura: 115mm)	✓	1	4
111.08	Chave Stilson MacFer 48" 1200mm (abertura: 120mm)	✓	1	2

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
111.09	Chave Stilson MacFer 60" (abertura: 200mm)	✓	1	2

EAN

ALUMÍNIO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
111.11	Ch. Stilson MacFer *alumínio* 12" 300mm (abertura:60mm)	✓	6	24
111.12	Ch. Stilson MacFer *alumínio* 14" 350mm (abertura:65mm)	✓	6	24
111.13	Ch. Stilson MacFer *alumínio* 18" 450mm (abertura:80mm)	✓	2	12
111.14	Ch. Stilson MacFer *alumínio* 24" 600mm (abertura:80mm)	✓	2	6
111.16	Ch. Stilson MacFer *alumínio* 36" 900mm (abertura:115mm)	✓	1	4

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
111.37	Chave Stilson *ajustável* MacFer WG-25 10" 250mm	✓	6	12
111.38	Chave Stilson *ajustável* MacFer WG-25 14" 350mm	✓	6	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
16.17	Alicate tipo sueco MacFer WY-03 1"	✓	6	24
16.18	Alicate tipo sueco MacFer WY-03 1 ½"	✓	4	16
16.19	Alicate tipo sueco MacFer WY-03 2"	✓	2	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
16.15	Alicate cremalheira MacFer WG-14 275mm	6	24
16.16	Alicate cremalheira MacFer WG-14 300mm	6	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
16.61	Alicate cremalheira B-3 275mm	6	36
16.62	Alicate cremalheira B-4 300mm	6	36

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
12.01	Chave para rebarbadora multiusos 15-52mm	✓	10	60

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
37.01	Chave sextavada interior 1,5mm	–
37.02	Chave sextavada interior 2,0mm	–
37.03	Chave sextavada interior 2,5mm	–
37.04	Chave sextavada interior 3,0mm	–
37.25	Chave sextavada interior 3,5mm	–
37.05	Chave sextavada interior 4,0mm	–
37.26	Chave sextavada interior 4,5mm	–
37.06	Chave sextavada interior 5,0mm	–
37.27	Chave sextavada interior 5,5mm	–
37.07	Chave sextavada interior 6,0mm	–
37.08	Chave sextavada interior 7,0mm	–
37.09	Chave sextavada interior 8,0mm	–
37.10	Chave sextavada interior 9,0mm	–
37.11	Chave sextavada interior 10,0mm	–
37.12	Chave sextavada interior 11,0mm	–
37.13	Chave sextavada interior 12,0mm	–
37.14	Chave sextavada interior 13,0mm	–
37.15	Chave sextavada interior 14,0mm	–
37.17	Chave sextavada interior 16,0mm	–
37.18	Chave sextavada interior 17,0mm	–
37.20	Chave sextavada interior 19,0mm	–

WLHR-146S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
37.74	Jg. ch. sext. interiores 1,5mm a 10mm WLHR-146S 9pçs ✓	6	48
	1,5mm ; 2mm ; 2,5mm ; 3mm ; 4mm ; 5mm ; 6mm ; 8mm ; 10mm.		

EAN

WLHR-169S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
37.75	Jg. ch. sext. interiores 2mm a 12mm WLHR-169S 12pçs ✓	6	48
	2mm ; 2,5mm ; 3mm ; 3,5mm ; 4mm ; 5mm ; 6mm ; 7mm ; 8mm ; 9mm ; 10mm ; 12mm.		

EAN

WLHR-146L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
37.76	Jg. ch. sext. int. longa 1,5mm a 10mm WLHR-146L 9pçs ✓	6	48
	1,5mm ; 2mm ; 2,5mm ; 3mm ; 4mm ; 5mm ; 6mm ; 8mm ; 10mm.		

EAN

WLHR-119BL

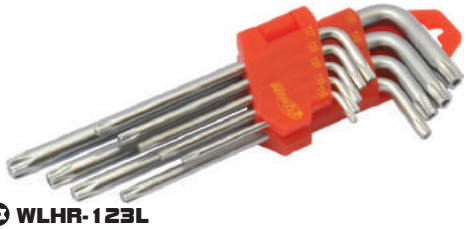
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
37.77	Jg. ch. sext. int. bola 1,5mm a 10mm WLHR-119BL 10pçs ✓	6	48
	1,5mm ; 2mm ; 2,5mm ; 3mm ; 4mm ; 5mm ; 5,5mm ; 6mm ; 8mm ; 10mm.		

EAN

WLHR-123S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
37.80	Jogo chave Torx furada TH10 a TH50 WLHR-123S 9pçs ✓	6	48
	TH10 ; TH15 ; TH20 ; TH25 ; TH27 ; TH30 ; TH40 ; TH45 ; TH50.		

EAN



WLHR-123L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
37.81	Jg. ch. Torx furada longa TH10 a TH50 WLHR-123L 9pçs ✓	6	48
	TH10 ; TH15 ; TH20 ; TH25 ; TH27 ; TH30 ; TH40 ; TH45 ; TH50.		

EAN

WLHR-132L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
37.84	Jg. chave sextavada interior longa mm/inch 25pçs 1,3 a 10mm
	1,3mm ; 1,5mm ; 2mm ; 2,5mm ; 3mm ; 4mm ; 4,5mm ; 5mm ; 5,5mm ; 6mm ; 7mm ; 8mm ; 10mm ; 1/20" ; 1/16" ; 5/64" ; 3/32" ; 7/64" ; 1/8" ; 9/64" ; 5/32" ; 3/16" ; 7/32" ; 1/4" ; 3/8"

EAN

1000LX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
101.90	Jg. chave sextavada interior Foldmax 1000LX 7pçs 2,5 a 10mm
	2,5mm ; 3mm ; 4mm ; 5mm ; 6mm ; 8mm ; 10mm.

EAN

HR-01

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
37.78	Jg. ch. sextavada. inerior. bola 1,5mm a 8mm HR-01 8pçs ✓	6	48
	1,5mm ; 2mm ; 2,5mm ; 3mm ; 4mm ; 5mm ; 6mm ; 8mm.		

EAN

1000LTR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
101.91	Jogo chaves Torx furada Foldmax 1000LTR 8pçs T9 a T40
	T9 ; T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T27 ; T30 ; T40.

EAN

HR-02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
37.79	Jg. ch. Torx furada TH09 a TH40 HR-02 8pçs ✓	6	48
	TH9 ; TH10 ; TH15 ; TH20 ; TH25 ; TH27 ; TH30 ; TH40.		

EAN

WLHR-140HXT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
37.83	Jg. ch. sext. int. bola 2 a 10mm em T WLHR-140HXT 8pçs ✓ 2mm ; 2,5mm ; 3mm ; 4mm ; 5mm ; 6mm ; 8mm ; 10mm.	1	10

EAN

WLHR-140THT

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
37.82	Jg. ch. Torx furada TH10 a TH50 em T WLHR-140THT 8pçs ✓ TH10; TH15 ; TH20 ; TH25 ; TH30 ; TH40 ; TH45 ; TH50.	1	10

EAN

COMPOSIÇÃO
- 4 Chaves fenda (1mm ; 1,4mm ; 2mm ; 2,5mm)
- 2 Chaves philips (Ph0 ; Ph1)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
11.39	Jogo chaves relojoeiro fenda / philips 6pçs YPS1102 ✓	10	100

EAN

COMPOSIÇÃO
- 2,0x40mm ; 2,5x40mm
- Ph00x40mm ; Ph0x40mm
- T6x40mm ; T7x40mm ; T8x40mm ; T9x40mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
11.94	Jogo chaves micromecânica MacFer 8pçs 747208	12	72

EAN

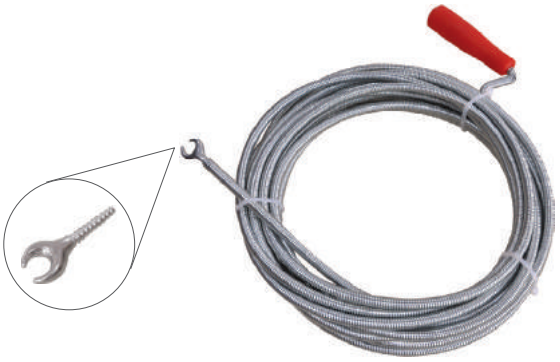
COMPOSIÇÃO
- 1 Alicate electrónica meia cana
- 1 Alicate electrónica corte lateral
- 1 Lupa
- 3 Chaves fenda (1,4 ; 1,8 ; 2,4 mm)
- 3 Chaves Philips (Ph00 ; Ph0 ; Ph1)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
11.95	Jg. ch. e alic. micro-mecânica MacFer YJPS-762D 9pçs ✓	6	

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
14.50	Bicha para desentupir BC1601 3m x 5mm	15	60
14.51	Bicha para desentupir BC1612 5m x 9mm	5	10
14.52	Bicha para desentupir BC1613 10m x 9mm	5	10
14.53	Bicha para desentupir BC1621 5m x 15mm		3

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
14.55	Bicha para desentupir canos c/ furqueta BF - 5m x 9mm	5	10
14.56	Bicha para desentupir canos c/ furqueta BF - 10m x 9mm	5	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
136.21	Chave com corrente para tubos de 27 a 140mm E11-15"	5	30
136.22	Chave com corrente para tubos de 27 a 170mm E11-24"	1	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
136.36	Chave com corrente para tubos profissional TD06BA4 de 4"	1	
136.37	Chave com corrente para tubos profissional TD06BA6 de 6"	1	
136.38	Chave com corrente para tubos profissional TD06BA8 de 8"	1	

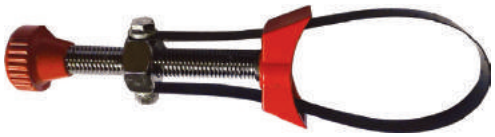
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
136.34	Chave para torneiras 275mm MG11	✓	40

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
136.35	Chave para torneiras 275 a 400mm NA054	✓	10	40

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
19.13	Chave p/ filtros com cinta metálica 65 a 110mm SK225	✓	10	40
19.14	Cinta metálica p/ chave para filtros 65 a 110mm SK225C	✗	--	100

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
19.15	Chave p/ filtros com cinta borracha 30 a 150 mm SKST01	✓

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
136.19	Chave para filtros com cinta Maxpower WLB-01 12"	6	36

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
19.12	Chave para filtros 3 pernos 70 a 120mm SK220	✓	6	36

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
19.17	Apalpa folgas 20 lâminas *mm* SK315	✓	10	100

EAN

■ 1/2" - 65mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
105.88	Chave caixa para velas Cr-V 1/2" 16x65mm	–

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
19.01	Jogo chaves para bujões 12pçs SK017	1	5

EAN

⊙ 1/2"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
134.159	Chave caixa 1/2" para bujons com bit 34810016T M16x100mm Audi (A3, A4, A6) ; VW Golf (IV, LT) ; Skoda.	10

1101-2 CHAVE RODAS PARA CAMIÕES

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
187.97	Chave rodas p/ camiões 24 x 27 x 30 x 32 (mm) MacFer 1101-2	

EAN

1101-1 CHAVE RODAS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
187.98	Chave rodas em cruz 17 x 19 x 21 x 23 (mm) MacFer 1101-1	20

EAN

EXTENSÃO

CARACTERÍSTICAS
• 6200Nm
• Rácio: 1:68

1. Desaparafusar

2. Desaparafusar rápido

2. Colocação Rápida

3. Aperto

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
187.110	Kit Ch. redutora de esforço MacFer 1" c/ chaves 32mm e 33mm	4
187.101	Chave caixa para chave redutora de esforço 1" 30mm	
187.102	Chave caixa para chave redutora de esforço 1" 32mm	
187.103	Chave caixa para chave redutora de esforço 1" 33mm	
187.109	Extensão para chave redutora de esforço 1" x 70mm	

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
19.10	Chave rodas extensível 550mm 17-19mm	✓	24

EAN

LM08

LM01

LM02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
19.56	Saca rolamentos 2 Pernes 100mm MacFer LM08-100	1	–
19.54	Saca rolamentos 2 Pernes 75mm MacFer LM01-75	1	–
19.55	Saca rolamentos 2 Pernes 100mm MacFer LM01-100	1	–
19.61	Saca rolamentos 3 Pernes 75mm MacFer LM02-75	1	–
19.62	Saca rolamentos 3 Pernes 100mm MacFer LM02-100	1	–

EAN

LM05

LM04

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
19.57	Saca rolamentos 2 Pernes 150mm MacFer LM05-150	1	–
19.58	Saca rolamentos 2 Pernes 200mm MacFer LM05-200	1	–
19.63	Saca rolamentos 3 Pernes 150mm MacFer LM04-150	1	–
19.64	Saca rolamentos 3 Pernes 200mm MacFer LM04-200	1	–

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
107.11	Saca rolamentos 2 pernas movíveis 80x100mm TD0804/1	1	20
107.12	Saca rolamentos 2 pernas movíveis 120x100mm TD0804/2	1	20
107.13	Saca rolamentos 2 pernas movíveis 150x150mm TD0804/3	1	6
107.14	Saca rolamentos 2 pernas movíveis 200x150mm TD0804/4	1	6
107.15	Saca rolamentos 2 pernas movíveis 250x200mm TD0804/5	1	3
107.16	Saca rolamentos 2 pernas movíveis 350x200mm TD0804/6	1	2

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO				
107.21	Saca rolamentos 2 pernas movíveis 90x200mm TD0804L/1	1	10
107.22	Saca rolamentos 2 pernas movíveis 130x250mm TD0804L/2	1	10
107.23	Saca rolamentos 2 pernas movíveis 160x300mm TD0804L/3	1	5

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
107.25	Saca rolamentos 3 pernas movíveis 80x100mm TD0704/1	1	10
107.26	Saca rolamentos 3 pernas movíveis 125x100mm TD0704/2	1	10
107.27	Saca rolamentos 3 pernas movíveis 150x150mm TD0704/3	1	5
107.28	Saca rolamentos 3 pernas movíveis 200x150mm TD0704/4	1	5

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
107.37	Saca rolamentos 3 pernas Hidráulico MacFer JLT-5T 5T	1	5
107.38	Saca rolamentos 3 pernas Hidráulico MacFer JLT-10T 10T	1	5
107.39	Saca rolamentos 3 pernas Hidráulico MacFer JLT-20T 20T	1	5

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
107.18	Expositor saca rolamentos 2 pernas movíveis 5pçs MacFer Composição: No.1 a No.5.	1

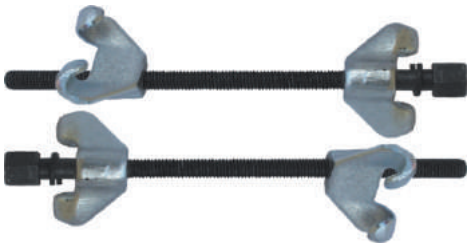
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
107.70	Kit saca rolamentos de pressão MacFer TD708 8pçs	1	2

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
107.71	Kit saca rolamentos hidráulico MacFer TD707 8pçs	1	2

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
19.52	Jogo de saca molas M258-1	1	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
19.03	Kit montar redentores SK103 10pçs	1	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
19.02	Jogo desmontar maxilas travões SK010 12pçs	1	5

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
19.16	Bacia drenagem óleo 15L MacFer SK2909		

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
107.30	Saca rótulas universal TD1513	1	20

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
107.31	Saca rótulas 12 a 50mm TD1516/1	1	20

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
107.32	Saca rótulas 60 a 80mm TD1516/2	1	15

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
19.51	Bandeja dupla inox com íman NR146	1	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
19.53	Bandeja redonda inox com íman 125mm 5" SK243	✓ 6	36

EAN

SS- 4026

COMPOSIÇÃO

- 19 Chave caixa sextavada 1/2" (8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 19 ; 20 ; 21; 22 ; 24 ; 27 ; 30 ; 32mm)
- 2 Chave velas (16mm ; 21mm)
- 1 Roquete 1/2"
- 2 Extensões 1/2" (125mm ; 250mm)
- 1 Cardan 1/2"
- 1 Tê de força 1/2"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
105.03	Jogo chaves caixa Cr-V 1/2" 27pçs MacFer SS-4026	1	4

EAN

SS-3040

COMPOSIÇÃO

- 14 Chaves caixa sextavada 3/8" (6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 15 ; 16 ; 17 ; 19 ; 22mm)
- 2 Chave caixa sextavada longa 3/8" (13 ; 14mm)
- 4 Chave caixa sextavada longa 1/4" (6 ; 8 ; 10 ; 11mm)
- 4 Bits 1/4" Fenda (3 ; 4 ; 5 ; 6mm)
- 4 Bits 1/4" Philips (Ph0 ; Ph1 ; Ph2 ; Ph3)
- 3 Bits 1/4" Pozidriv (Pz1 ; Pz2 ; Pz3)
- 2 Chaves velas (16mm ; 21mm)
- 1 Roquete 3/8"
- 2 Extensões 3/8" (75mm ; 250mm)
- 1 Adaptador 3/8" (F) x 1/4" (M)
- 1 Adaptador chave caixa 1/4" para bits 1/4"
- 1 Cardan 3/8"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
105.02	Jg. chaves caixa Cr-V 1/4" & 3/8" 40pçs MacFer SS-3040	1	4

EAN

TK-4077

COMPOSIÇÃO

- 13 Chaves caixa sextavada 1/2" (10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 15 ; 17 ; 19 ; 22 ; 24 ; 27 ; 30 ; 32mm)
- 9 Chaves caixa sextavada 1/4" (4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12mm)
- 4 Bit 5/16" Fenda (3 ; 4 ; 5,5 ; 6mm)
- 4 Bit 5/16" Philips (Ph0 ; Ph1 ; Ph2 ; Ph3)
- 3 Bit 5/16" Pozidriv (Pz1 ; Pz2 ; Pz3)
- 5 Bit 5/16" Sextavado (2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6mm)
- 5 Bit 5/16" Torx (T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T30)
- 7 Chaves sextavadas (1,5 ; 2 , 2,5 ; 5 ; 6 ; 8 ; 10mm)
- 11 Chaves combinadas (7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 15 ; 17 ; 19mm)
- 4 Chaves caixa articuladas (8x9 ; 10x11 ; 12x13 ; 14x15mm)
- 1 Chaves velas (21mm)
- 2 Roquetes (1/2" ; 1/4")
- 2 Extensões 1/2" (125 ; 250mm)
- 1 Extensão 1/4" (75mm)
- 1 Adaptador chave caixa 1/4" para bits 1/4"
- 1 Adaptador sextavado 1/4" para chave caixa 1/4"
- 1 Tê de força 1/4"
- 2 Cardan (1/2" ; 1/4")

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
105.06	Jg. chave caixa Cr-V 1/4" & 1/2" 76pçs MacFer TK-4077	1	2

EAN

SS-2046

COMPOSIÇÃO

- 13 Chaves caixa sextavada 1/4" (4 ; 4,5 ; 5 ; 5,5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14mm)
- 6 Chaves caixa 1/4" com bit Torx (T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T30 ; T40)
- 6 Chaves caixa 1/4" com bit sextavado (3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8mm)
- 3 Ch. cx. 1/4" c/ bit Fenda (4 ; 5,5 ; 7mm)
- 3 Ch. cx. 1/4" c/ bit Philips (Ph1 ; Ph2 ; Ph3)
- 3 Ch. cx. 1/4" c/ bit Pozidriv (Pz1 ; Pz2 ; Pz3)
- 3 Chaves sextavadas (1,5 ; 2 ; 2,5mm)
- 1 Roquete 1/4"
- 2 Extensões 1/4" (50mm ; 100mm)
- 1 Extensão flexível 1/4" (143mm)
- 1 Adaptador sext. 1/4" para chave caixa 1/4"
- 1 Cardan 1/4"
- 1 Tê de força 1/4" (110mm)
- 1 Punho 1/4"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
105.01	Jogo chave caixa Cr-V 1/4" 46pçs MacFer SS-2046	1	12

EAN

SS-4108

COMPOSIÇÃO

- 17 Chave caixa sextavada 1/2" (10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 19 ; 20 ; 21 ; 22 ; 24 ; 27 ; 30 ; 32mm)
- 13 Chave caixa sextavada 1/4" (4 ; 4,5 ; 5 ; 5,5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14mm)
- 5 Chave caixa sextavada longa 1/2" (14 ; 15 ; 17 ; 19 ; 22mm)
- 8 Chave caixa sextavada longa 1/4" (6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13mm)
- 8 Chave caixa 1/2" Torx (E10 ; E11 ; E12 ; E14 ; E16 ; E18 ; E20 ; E24)
- 5 Chave caixa 1/4" Torx (E4 ; E5 ; E6 ; E7 ; E8)
- 3 Chave caixa com Bit 1/4" Fenda (4 ; 5,5 ; 6,5mm)
- 2 Chave caixa com Bit 1/4" Philips (Ph1 ; Ph2)
- 2 Chave caixa com Bit 1/4" Pozidriv (Pz1 ; Pz2)
- 4 Chave caixa com Bit 1/4" Sextavado (3 ; 4 ; 5 ; 6mm)
- 7 Chave caixa com Bit 1/4" Torx (T8 ; T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T27 ; T30)
- 3 Bit 5/16" Fenda (8 ; 10 ; 12mm)
- 2 Bit 5/16" Philips (Ph3 ; Ph4)
- 2 Bit 5/16" Pozidriv (Pz3 ; Pz4)
- 5 Bit 5/16" Sextavado (7 ; 8 ; 10 ; 12 ; 14mm)
- 5 Bit 5/16" Torx (T40 ; T45 ; T50 ; T55 ; T60)
- 3 Chaves sextavadas (1,5 ; 2 ; 2,5mm)
- 2 Chaves velas (16 ; 21mm)
- 2 Roquetes (1/2" ; 1/4")
- 2 Extensões 1/2" (125mm ; 250mm)
- 2 Extensões 1/4" (50mm ; 100mm)
- 1 Adaptador caixa 1/2" p/ bits 5/16"
- 1 Adaptador chave caixa p/ Tê de foça 3/8" (F) x 1/2" (M)
- 1 Tê de força 1/4"
- 1 Punho 1/4" (150mm)
- 2 Cardan (1/2" ; 1/4")

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
105.05	Jg. chave caixa Cr-V 1/4" & 1/2" 108pçs MacFer SS-4108	1	2

EAN

QD-94

COMPOSIÇÃO

- 18 Chaves caixa sextavada 1/2" (10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 19 ; 20 ; 21; 22 ; 23 ; 24 ; 27 ; 30 ; 32mm)
- 13 Chaves caixa sextavada 1/4" (4 ; 4,5 ; 5 ; 5,5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14mm)
- 4 Chaves caixa sextavada longa 1/2" (14 ; 15 ; 17 ; 19mm)
- 8 Chaves caixa sextavada longa 1/4" (6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13mm)
- 3 Chave caixa c/ bit 1/4" Fenda (4 ; 5,5 ; 7mm)
- 2 Chave caixa c/ bit 1/4" Philips (Ph1 ; Ph2)
- 2 Chave caixa c/ bit 1/4" Pozidriv (Pz1 ; Pz2)
- 4 Chave caixa c/ bit 1/4" Sextavado (3 ; 4 ; 5 ; 6mm)
- 6 Chave caixa c/ bit 1/4" Torx (T8 ; T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T30)
- 3 Bit 5/16" Fenda (8 ; 10 ; 12mm)
- 2 Bit 5/16" Philips (Ph3 ; Ph4)
- 2 Bit 5/16" Pozidriv (Pz1 ; Pz2)
- 4 Bit 5/16" Sextavado (8 ; 10 ; 12 ; 14mm)
- 4 Bit 5/16" Torx (T40 ; T45 ; T50 ; T55)
- 3 Chaves sextavadas (1 ; 1,5 ; 2,5 mm)
- 2 Chaves velas (16 mm ; 21mm)
- 2 Roquetes (1/2" ; 1/4")
- 2 Extensões 1/2" (125mm ; 250mm)
- 2 Extensões 1/4" (50mm ; 10mm)
- 1 Extensão flexível 1/4" (150mm)
- 1 Adaptador chave caixa 1/2" para bits 5/16"
- 1 Adaptador sextavado 1/4" para chave caixa 1/4"
- 1 Adaptador caixa para tê de força 3/8" (F) x 1/2" (M)
- 1 Punho 1/4" (150mm)
- 1 Tê de força 1/4"
- 2 Cardan (1/2" ; 1/4")

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
105.151	Jg. chave caixa Cr-V 1/4" & 1/2" 94pçs QD-94	1	2

EAN

QD-108

COMPOSIÇÃO

- 17 Chave caixa sextavada 1/2" (10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 19 ; 20 ; 21 ; 22 ; 24 ; 27 ; 30 ; 32mm)
- 13 Chave caixa sextavada 1/4" (4 ; 4,5 ; 5 ; 5,5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14mm)
- 5 Chave caixa sextavada longa 1/2" (14 ; 15 ; 17 ; 19 ; 22mm)
- 8 Chave caixa sextavada longa 1/4" (6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13mm)
- 8 Chave caixa 1/2" Torx (E10 ; E11 ; E12 ; E14 ; E16 ; E18 ; E20 ; E24)
- 5 Chave caixa 1/4" Torx (E4 ; E5 ; E6 ; E7 ; E8)
- 3 Chave caixa com Bit 1/4" Fenda (4 ; 5,5 ; 6,5mm)
- 2 Chave caixa com Bit 1/4" Philips (Ph1 ; Ph2)
- 2 Chave caixa com Bit 1/4" Pozidriv (Pz1 ; Pz2)
- 4 Chave caixa com Bit 1/4" Sextavado (3 ; 4 ; 5 ; 6mm)
- 7 Chave caixa com Bit 1/4" Torx (T8 ; T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T27 ; T30)
- 3 Bit 5/16" Fenda (8 ; 10 ; 12mm)
- 2 Bit 5/16" Philips (Ph3 ; Ph4)
- 2 Bit 5/16" Pozidriv (Pz3 ; Pz4)
- 5 Bit 5/16" Sextavado (7 ; 8 ; 10 ; 12 ; 14mm)
- 5 Bit 5/16" Torx (T40 ; T45 ; T50 ; T55 ; T60)
- 3 Chaves sextavadas (1,5 ; 2 ; 2,5mm)
- 2 Chaves velas (16 ; 21mm)
- 2 Roquetes (1/2" ; 1/4")
- 2 Extensões 1/2" (125mm ; 250mm)
- 2 Extensões 1/4" (50mm ; 100mm)
- 1 Adaptador caixa 1/2" p/ bits 5/16"
- 1 Adaptador sextavado 1/4" para chave caixa 1/4"
- 1 Adaptador chave caixa p/ Tê de foça 3/8" (F) x 1/2" (M)
- 1 Tê de força 1/4"
- 1 Punho 1/4" (150mm)
- 2 Cardan (1/2" ; 1/4")

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
105.152	Jg. chave caixa Cr-V 1/4" & 1/2" 108pçs QD-108	1	2

EAN

SEXTAVADA

SS-6021-06

COMPOSIÇÃO

- 16 Chave caixa 3/4" sextavada (21 ; 22 ; 23 ; 24 ; 26 ; 27 ; 28 ; 29 ; 30 ; 32 ; 35 ; 36 ; 38 ; 41 ; 46 ; 50mm)
- 1 Roquete 3/4" (500mm)
- 1 Tê de força 3/4" (450mm)
- 2 Extensões 3/4" (100mm ; 200mm)

DOZAVADA

SS-6021-12

COMPOSIÇÃO

- 16 Chave caixa 3/4" dozavada (21 ; 22 ; 23 ; 24 ; 26 ; 27 ; 28 ; 29 ; 30 ; 32 ; 35 ; 36 ; 38 ; 41 ; 46 ; 50mm)
- 1 Roquete 3/4" (500mm)
- 1 Tê de força 3/4" (450mm)
- 2 Extensões 3/4" (100mm ; 200mm)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
105.08	Jogo chaves caixa Cr-Mo 3/4" sextavada 21pçs SS-6021-06	1
105.09	Jogo chaves caixa Cr-Mo 3/4" dozavada 21pçs SS-6021-12	1

EAN

COMPOSIÇÃO

- 17 Chave caixa sextavada 3/4" (19 ; 21; 22 ; 23 ; 24 ; 26 ; 27 ; 29 ; 30 ; 32 ; 33 ; 34 ; 36 ; 38 ; 41 ; 46 ; 50mm)
- 3 Chave caixa sextavada 1" (55 ; 60 ; 65mm)
- 1 Roquete 3/4" (500mm)
- 1 Tê de força 3/4" (450mm)
- 1 Rabo força 3/4" (450mm)
- 1 Extensão 3/4" (200mm)
- 1 Adaptador 3/4" (F) x 1" (M)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
105.07	Jg. ch. cx. sextavada Cr-Mo 3/4" & 1" 26pçs MacFer SS-8026-06	1

EAN

COMPOSIÇÃO
- 9 Chave caixa 1/2" Torx (E10 ; E11 ; E12 ; E14 ; E16 ; E18 ; E20 ; E22 ; E24)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
105.90	Jogo chaves caixa 1/2" Torx fêmea MacFer 9pçs SS-40E09	1	

EAN

COMPOSIÇÃO
- 9 Chave caixa 1/2" Torx (E10 ; E11 ; E12 ; E14 ; E16 ; E18 ; E20 ; E22 ; E24)
- 7 Chave caixa 1/2" com bit Torx 55mm (T30 ; T40 ; T45 ; T50 ; T55 ; T60 ; T70)

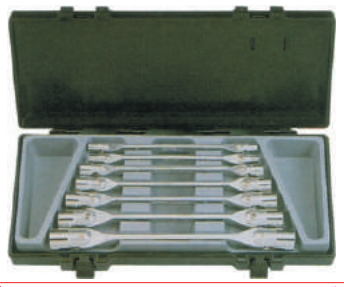
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
105.91	Jg. ch. caixa 1/2" Torx macho + fêmea 16pçs BS-40TE16	1	

EAN

COMPOSIÇÃO
- 7 Bit 10mm sextavado 30mm (4; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 10 ; 12mm)
- 7 Bit 10mm sextavado 75mm (4; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 10 ; 12mm)
- 7 Bit 10mm Torx 30mm (T20 ; T25 ; T30 ; T40 ; T45 ; T50 ; T55)
- 7 Bit 10mm Torx 75mm (T20 ; T25 ; T30 ; T40 ; T45 ; T50 ; T55)
- 5 Bit 10mm estriado 30mm (M5 ; M6 ; M8 ; M10 ; M12)
- 5 Bit 10mm estriado 75mm (M5 ; M6 ; M8 ; M10 ; M12)
- 1 Adaptador chave caixa 1/2" p/ bits 10mm
- 1 Adaptador chave caixa 3/8" p/ bits 10mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
105.93	Jogo bits 10mm MacFer 40pçs BS-0540	1	10

EAN



5074

COMPOSIÇÃO
- 7 Ch. cx. articulada dozavada (6X7 ; 8X9 ; 10X11 ; 12X13 ; 14X15 ; 16X17 ; 18X19mm)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
134.21	Jogo chave caixa articuladas Force 7pçs 5074	1	6
134.57	Ch. cx. articulada dozavada Force 8x9mm ref.ª 752		10
134.58	Ch. cx. articulada dozavada Force 10x11mm ref.ª 752		10
134.59	Ch. cx. articulada dozavada Force 12x13mm ref.ª 752		10
134.61	Ch. cx. articulada dozavada Force 14x15mm ref.ª 752		10
134.62	Ch. cx. articulada dozavada Force 16x17mm ref.ª 752		10
134.63	Ch. cx. articulada dozavada Force 18x19mm ref.ª 752		10

EAN

COMPOSIÇÃO
- 1 Chave impacto
- 4 Bit 5/16" philips 36mm (Ph1 ; Ph2 ; Ph3 ; Ph4)
- 5 Bit 5/16" fenda 36mm (5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 8 mm)
- 4 Bit 5/16" sextavado 36mm (4 ; 5 ; 6 ; 8 mm)
- 1 Adaptador p/ chave impacto 1/2"(F) x 5/16" (F)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
105.94	Jogo ch. impacto 1/2" com bits 5/16" MacFer 15pçs IBS-4017	1	20

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
134.74	Jogo chaves caixa impacto 1/2" sextavadas 10pçs 4109 Composição: 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 16 ; 17 ; 19 ; 21 ; 22 ; 24 mm	1	20

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
134.75	Jg. ch. caixa impacto 1/2" sextavadas longas 10pçs 4107 Composição: 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 16 ; 17 ; 19 ; 21 ; 22 ; 24 mm	1	10

EAN

5172

COMPOSIÇÃO
- 12 Ch. caixa. 3/8" luneta aberta dozavadas (10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 19 ; 21 ; 22mm)
- 3 Ch. caixa 1/2" luneta aberta dozavadas (23 ; 24 ; 26mm)
- 2 Extensões (3/8" - 150mm ; 1/2" - 250mm)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
134.35	Jogo chave caixa luneta aberta 3/8" e 1/2" Force 17pçs 5172	1

EAN

1/4" - 2SK

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
105.101	Chave caixa Cr-V 1/4" MacFer 2SK04 4mm	✓	–
105.102	Chave caixa Cr-V 1/4" MacFer 2SK4.5 4,5mm	✓	–
105.103	Chave caixa Cr-V 1/4" MacFer 2SK05 5mm	✓	–
105.104	Chave caixa Cr-V 1/4" MacFer 2SK5.5 5,5mm	✓	–
105.106	Chave caixa Cr-V 1/4" MacFer 2SK06 6mm	✓	–
105.107	Chave caixa Cr-V 1/4" MacFer 2SK07 7mm	✓	–
105.108	Chave caixa Cr-V 1/4" MacFer 2SK08 8mm	✓	–
105.109	Chave caixa Cr-V 1/4" MacFer 2SK09 9mm	✓	–
105.110	Chave caixa Cr-V 1/4" MacFer 2SK10 10mm	✓	–
105.111	Chave caixa Cr-V 1/4" MacFer 2SK11 11mm	✓	–
105.112	Chave caixa Cr-V 1/4" MacFer 2SK12 12mm	✓	–
105.113	Chave caixa Cr-V 1/4" MacFer 2SK13 13mm	✓	–
105.114	Chave caixa Cr-V 1/4" MacFer 2SK14 14mm	✓	–

EAN

1/4" LONGA - 2SKD

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
105.221	Ch. caixa Cr-V 1/4" longa MacFer 50mmL 2SK06D 6mm	✓	–
105.222	Ch. caixa Cr-V 1/4" longa MacFer 50mmL 2SK07D 7mm	✓	–
105.223	Ch. caixa Cr-V 1/4" longa MacFer 50mmL 2SK08D 8mm	✓	–
105.224	Ch. caixa Cr-V 1/4" longa MacFer 50mmL 2SK09D 9mm	✓	–
105.225	Ch. caixa Cr-V 1/4" longa MacFer 50mmL 2SK10D 10mm	✓	–
105.226	Ch. caixa Cr-V 1/4" longa MacFer 50mmL 2SK11D 11mm	✓	–
105.227	Ch. caixa Cr-V 1/4" longa MacFer 50mmL 2SK12D 12mm	✓	–
105.228	Ch. caixa Cr-V 1/4" longa MacFer 50mmL 2SK13D 13mm	✓	–
105.229	Ch. caixa Cr-V 1/4" longa MacFer 50mmL 2SK14D 14mm	✓	–

EAN

3/8" - 63mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
105.231	Chave caixa Cr-V 3/8" longa MacFer 63mmL 3SK06D 6mm	–
105.232	Chave caixa Cr-V 3/8" longa MacFer 63mmL 3SK07D 7mm	–
105.233	Chave caixa Cr-V 3/8" longa MacFer 63mmL 3SK08D 8mm	–
105.234	Chave caixa Cr-V 3/8" longa MacFer 63mmL 3SK09D 9mm	–
105.235	Chave caixa Cr-V 3/8" longa MacFer 63mmL 3SK10D 10mm	–
105.236	Chave caixa Cr-V 3/8" longa MacFer 63mmL 3SK11D 11mm	–
105.237	Chave caixa Cr-V 3/8" longa MacFer 63mmL 3SK12D 12mm	–
105.238	Chave caixa Cr-V 3/8" longa MacFer 63mmL 3SK13D 13mm	–
105.239	Chave caixa Cr-V 3/8" longa MacFer 63mmL 3SK14D 14mm	–
105.244	Chave caixa Cr-V 3/8" longa MacFer 63mmL 3SK19D 19mm	–

1/2" - 4SK

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
105.21	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK08 8mm	✓	–
105.22	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK09 9mm	✓	–
105.23	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK10 10mm	✓	–
105.24	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK11 11mm	✓	–
105.25	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK12 12mm	✓	–
105.26	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK13 13mm	✓	–
105.27	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK14 14mm	✓	–
105.28	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK15 15mm	✓	–
105.29	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK16 16mm	✓	–
105.30	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK17 17mm	✓	–
105.31	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK18 18mm	✓	–
105.32	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK19 19mm	✓	–
105.33	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK20 20mm	✓	–
105.34	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK21 21mm	✓	–
105.35	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK22 22mm	✓	–
105.36	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK23 23mm	✓	–
105.37	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK24 24mm	✓	–
105.38	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK25 25mm	✓	–
105.39	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK26 26mm	✓	–
105.40	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK27 27mm	✓	–
105.41	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK28 28mm	✓	–
105.42	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK30 30mm	✓	–
105.43	Chave caixa Cr-V 1/2" MacFer 4SK32 32mm	✓	–

EAN

1/2" - 6PT

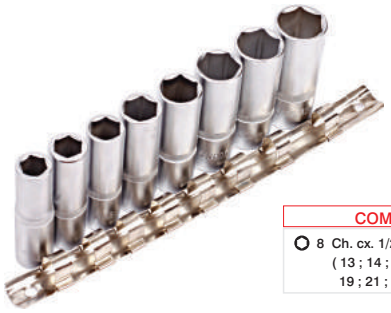
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
134.350	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54508 6pt 8mm	✓	–
134.351	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54509 6pt 9mm	✓	–
134.352	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54510 6pt 10mm	✓	–
134.353	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54511 6pt 11mm	✓	–
134.354	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54512 6pt 12mm	✓	–
134.355	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54513 6pt 13mm	✓	–
134.356	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54514 6pt 14mm	✓	–
134.357	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54515 6pt 15mm	✓	–
134.358	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54516 6pt 16mm	✓	–
134.359	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54517 6pt 17mm	✓	–
134.360	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54518 6pt 18mm	✓	–
134.361	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54519 6pt 19mm	✓	–
134.362	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54520 6pt 20mm	✓	–
134.363	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54521 6pt 21mm	✓	–
134.364	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54522 6pt 22mm	✓	–
134.365	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54523 6pt 23mm	✓	–
134.366	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54524 6pt 24mm	✓	–
134.367	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54525 6pt 25mm	✓	–
134.368	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54526 6pt 26mm	✓	–
134.369	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54527 6pt 27mm	✓	–
134.370	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54528 6pt 28mm	✓	–
134.371	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54530 6pt 30mm	✓	–
134.372	Chave caixa 1/2" sextavada Force 54532 6pt 32mm	✓	–

EAN

1/2" - 77mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
105.201	Ch. caixa Cr-V 1/2" longa MacFer 77mmL 4SK08D 8mm	✓	–
105.202	Ch. caixa Cr-V 1/2" longa MacFer 77mmL 4SK09D 9mm	✓	–
105.203	Ch. caixa Cr-V 1/2" longa MacFer 77mmL 4SK10D 10mm	✓	–
105.204	Ch. caixa Cr-V 1/2" longa MacFer 77mmL 4SK11D 11mm	✓	–
105.205	Ch. caixa Cr-V 1/2" longa MacFer 77mmL 4SK12D 12mm	✓	–
105.206	Ch. caixa Cr-V 1/2" longa MacFer 77mmL 4SK13D 13mm	✓	–
105.207	Ch. caixa Cr-V 1/2" longa MacFer 77mmL 4SK14D 14mm	✓	–
105.208	Ch. caixa Cr-V 1/2" longa MacFer 77mmL 4SK15D 15mm	✓	–
105.209	Ch. caixa Cr-V 1/2" longa MacFer 77mmL 4SK16D 16mm	✓	–
105.210	Ch. caixa Cr-V 1/2" longa MacFer 77mmL 4SK17D 17mm	✓	–
105.211	Ch. caixa Cr-V 1/2" longa MacFer 77mmL 4SK18D 18mm	✓	–
105.212	Ch. caixa Cr-V 1/2" longa MacFer 77mmL 4SK19D 19mm	✓	–
105.213	Ch. caixa Cr-V 1/2" longa MacFer 77mmL 4SK20D 20mm	✓	–
105.214	Ch. caixa Cr-V 1/2" longa MacFer 77mmL 4SK21D 21mm	✓	–
105.215	Ch. caixa Cr-V 1/2" longa MacFer 77mmL 4SK22D 22mm	✓	–
105.216	Ch. caixa Cr-V 1/2" longa MacFer 77mmL 4SK23D 23mm	✓	–
105.217	Ch. caixa Cr-V 1/2" longa MacFer 77mmL 4SK24D 24mm	✓	–

EAN



COMPOSIÇÃO
8 Ch. cx. 1/2" sext. longa (77mm)
(13 ; 14 ; 15 ; 17 ;
19 ; 21 ; 22 ; 24mm)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
105.95	Jg. ch. caixa 1/2" sext. longa MacFer 8pçs DSS-4008	✓

EAN

Cr-Mo 1"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
105.140	Chave caixa sextavada Cr-Mo 1" 50mm	–
105.141	Chave caixa sextavada Cr-Mo 1" 55mm	–
105.142	Chave caixa sextavada Cr-Mo 1" 60mm	–
105.143	Chave caixa sextavada Cr-Mo 1" 65mm	–
105.144	Chave caixa sextavada Cr-Mo 1" 70mm	–
105.145	Chave caixa sextavada Cr-Mo 1" 75mm	–

Cr-Mo 3/4" SEXTAVADA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
105.44	Chave caixa sextavada Cr-Mo 3/4" 19mm	–
105.45	Chave caixa sextavada Cr-Mo 3/4" 21mm	–
105.46	Chave caixa sextavada Cr-Mo 3/4" 22mm	–
105.47	Chave caixa sextavada Cr-Mo 3/4" 23mm	–
105.48	Chave caixa sextavada Cr-Mo 3/4" 24mm	–
105.120	Chave caixa sextavada Cr-Mo 3/4" 25mm	–
105.49	Chave caixa sextavada Cr-Mo 3/4" 26mm	–
105.50	Chave caixa sextavada Cr-Mo 3/4" 27mm	–
105.60	Chave caixa sextavada Cr-Mo 3/4" 28mm	–
105.51	Chave caixa sextavada Cr-Mo 3/4" 29mm	–
105.52	Chave caixa sextavada Cr-Mo 3/4" 30mm	–
105.53	Chave caixa sextavada Cr-Mo 3/4" 32mm	–
105.121	Chave caixa sextavada Cr-Mo 3/4" 33mm	–
105.122	Chave caixa sextavada Cr-Mo 3/4" 34mm	–
105.54	Chave caixa sextavada Cr-Mo 3/4" 35mm	–
105.55	Chave caixa sextavada Cr-Mo 3/4" 36mm	–
105.56	Chave caixa sextavada Cr-Mo 3/4" 38mm	–
105.123	Chave caixa sextavada Cr-Mo 3/4" 40mm	–
105.57	Chave caixa sextavada Cr-Mo 3/4" 41mm	–
105.58	Chave caixa sextavada Cr-Mo 3/4" 46mm	–
105.126	Chave caixa sextavada Cr-Mo 3/4" 48mm	–
105.59	Chave caixa sextavada Cr-Mo 3/4" 50mm	–

Cr-Mo 3/4" DOZAVADA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
105.171	Chave caixa dozavada Cr-Mo 3/4" 21mm	–
105.172	Chave caixa dozavada Cr-Mo 3/4" 22mm	–
105.173	Chave caixa dozavada Cr-Mo 3/4" 23mm	–
105.174	Chave caixa dozavada Cr-Mo 3/4" 24mm	–
105.176	Chave caixa dozavada Cr-Mo 3/4" 26mm	–
105.177	Chave caixa dozavada Cr-Mo 3/4" 27mm	–
105.178	Chave caixa dozavada Cr-Mo 3/4" 28mm	–
105.179	Chave caixa dozavada Cr-Mo 3/4" 29mm	–
105.180	Chave caixa dozavada Cr-Mo 3/4" 30mm	–
105.182	Chave caixa dozavada Cr-Mo 3/4" 32mm	–
105.188	Chave caixa dozavada Cr-Mo 3/4" 38mm	–
105.190	Chave caixa dozavada Cr-Mo 3/4" 41mm	–
105.124	Chave caixa dozavada Cr-Mo 3/4" 42mm	–
105.125	Chave caixa dozavada Cr-Mo 3/4" 43mm	–
105.193	Chave caixa dozavada Cr-Mo 3/4" 46mm	–
105.126	Chave caixa dozavada Cr-Mo 3/4" 48mm	–
105.195	Chave caixa dozavada Cr-Mo 3/4" 50mm	–
105.127	Chave caixa dozavada Cr-Mo 3/4" 52mm	–

1/2" - 77mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
134.97	Chave caixa Force 1/2" dozavada longa 22x77mm	–

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
105.155	Roquete Cr-V 1/4" QD-94
105.157	Roquete Cr-V 1/2" QD-94
105.158	Kit reparação p/ roquete Cr-V 1/4" QD-94
105.159	Kit reparação p/ roquete Cr-V 1/2" QD-94

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
105.10	Roquete Cr-V 1/4" MacFer 2RH72	✓	20	60
105.11	Roquete Cr-V 3/8" MacFer 3RH72	✓	10	20
105.12	Roquete Cr-V 1/2" MacFer 4RH72	✓	10	20
105.16	Kit reparação para roquete Cr-V 1/4" MacFer 2RK72	✓		
105.17	Kit reparação para roquete Cr-V 3/8" MacFer 3RH72	✓		
105.18	Kit reparação para roquete Cr-V 1/2" MacFer 4RH72	✓		

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
106.40	Roquete Cr-V 1/4" 48dentes MacFer P-1448Q	✓	10	100
106.41	Roquete Cr-V 3/8" 48dentes MacFer P-3848Q	✓	10	50
106.42	Roquete Cr-V 1/2" 48dentes MacFer P-1248Q	✓	6	30
106.45	Kit reparação para roquete Cr-V 1/4" MacFer P-1448Q	✓		
106.46	Kit reparação para roquete Cr-V 3/8" MacFer P-3848Q	✓		
106.47	Kit reparação para roquete Cr-V 1/2" MacFer P-1248Q	✓		

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
134.41	Roquete Force C/V 80232 3/8"	1	60

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
105.13	Roquete Cr-V 3/4"	2
105.19	Kit reparação para roquete Cr-V 3/4"	

EAN

PORCA ROSCA ESQUERDA

PORCA ROSCA DIREITA

CHAVE DINAMOMÉTRICA BIDIRECIONAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
106.11	Ch. dinamométrica MacFer MOT-15N 1/4" 3~15Nm 193mm	1	30
106.29	Kit reparação para ch. dinamométrica MacFer MOT-15N 1/4"	1	

EAN

PORCA ROSCA ESQUERDA

PORCA ROSCA DIREITA

CHAVE DINAMOMÉTRICA BIDIRECIONAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
106.15	Ch. dinamométrica MacFer DTP-80N 3/8" 15~80Nm 383mm	1	12
106.32	Kit reparação para ch. dinamométrica MacFer DTP-80N 3/8"	1	

EAN

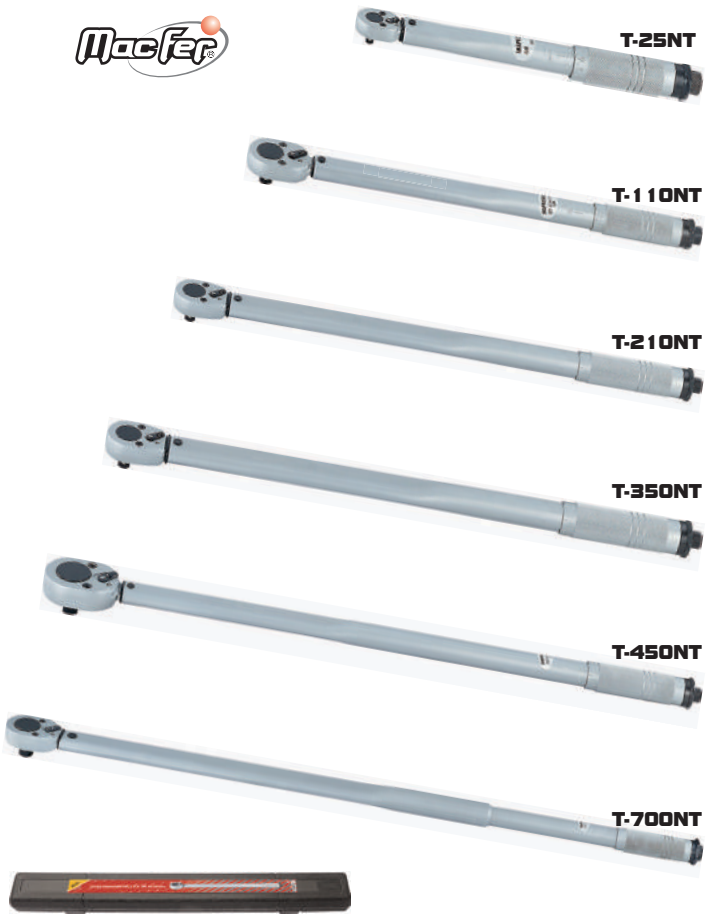
PORCA ROSCA ESQUERDA

PORCA ROSCA DIREITA

CHAVE DINAMOMÉTRICA BIDIRECIONAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
106.17	Ch. dinamométrica DTP-210N 1/2" 40~210Nm 535mm	1	10
106.34	Kit reparação para ch. dinamométrica MacFer DTP-210N 1/2"	1	

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO					
106.01	Chave dinamométrica T-25NT	1/4"	5~25Nm	280mm	1	20
106.02	Chave dinamométrica T-25NT	3/8"	5~25Nm	280mm	1	20
106.03	Chave dinamométrica T-110NT	3/8"	19~110Nm	366mm	1	20
106.04	Chave dinamométrica T-210NT	1/2"	42~210Nm	470mm	1	12
106.05	Chave dinamométrica T-350NT	1/2"	70~350Nm	633mm	1	10
106.06	Chave dinamométrica T-450NT	3/4"	65~450Nm	850mm	1	4
106.07	Chave dinamométrica T-700NT	3/4"	100~700Nm	1063mm	1	4
106.21	Kit reparação para chave dinamométrica T-25NT	1/4"			1	25
106.22	Kit reparação para chave dinamométrica T-25NT	3/8"			1	
106.23	Kit reparação para chave dinamométrica T-110NT	3/8"			1	
106.24	Kit reparação para chave dinamométrica T-210NT	1/2"			1	25
106.25	Kit reparação para chave dinamométrica T-350NT	1/2"			1	
106.26	Kit reparação para chave dinamométrica T-450NT	3/4"			1	5
106.27	Kit reparação para chave dinamométrica T-700NT	3/4"			1	

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
105.81	Rabo força MacFer 1/2" 375mm	–
105.69	Rabo força Cr-V 3/4"	–

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
105.71	Extensão Cr-V 1/4" 50mm	
105.72	Extensão Cr-V 1/4" 100mm	
105.73	Extensão Cr-V 3/8" 75mm	
105.74	Extensão Cr-V 3/8" 250mm	
105.75	Extensão Cr-V 1/2" 125mm	
105.76	Extensão Cr-V 1/2" 250mm	
134.241	Extensão Force 1/2" 250mm	5
105.14	Extensão Cr-V 3/4" 100mm	
105.64	Extensão Cr-V 3/4" 200mm	
105.65	Extensão Cr-V 3/4" 400mm	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
105.77	Extensão flexível 1/4" MacFer 143mm	–

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
105.70	Punho MacFer para chaves caixa 1/4"	–

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
105.78	Tê de força Cr-V 1/4" 110mm	
105.80	Tê de força Cr-V 1/2" 250mm	–
105.61	Tê de força Cr-V 3/4" 450mm	–

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
135.105	Adaptadores berbequim para chave caixa 3 Adaptadores: 1/2+3/8+1/4.	✓ 12	96

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
105.82	Cardan Cr-V 1/4"	
105.83	Cardan Cr-V 3/8"	–
105.84	Cardan Cr-V 1/2"	–
105.62	Cardan Cr-V 3/4"	–

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
105.87	Adaptador caixa MacFer Cr-V 1/2" para bits 5/16"	–

PARA TÊ DE FORÇA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
134.230	Adapt. caixa Force 80934 3/8" (F) x (M) 1/2"	10
105.85	Adaptador caixa Cr-V 1/4" (F) x (M) 3/8"	
105.86	Adaptador caixa Cr-V 3/8" (F) x (M) 1/2"	
105.66	Adaptador caixa Cr-V 1/2" (F) x (M) 3/4"	
105.63	Adaptador caixa Cr-V 3/4" (F) x (M) 1/2"	
105.67	Adaptador caixa Cr-V 3/4" (F) x (M) 1"	
105.68	Adaptador caixa Cr-V 1" (F) x (M) 3/4"	

1/2" 55mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
105.301	Chave caixa 1/2" com bit Torx T20x55mmL	–
105.302	Chave caixa 1/2" com bit Torx T25x55mmL	–
105.303	Chave caixa 1/2" com bit Torx T27x55mmL	–
105.304	Chave caixa 1/2" com bit Torx T30x55mmL	–
105.305	Chave caixa 1/2" com bit Torx T35x55mmL	–
105.306	Chave caixa 1/2" com bit Torx T40x55mmL	–
105.307	Chave caixa 1/2" com bit Torx T45x55mmL	–
105.308	Chave caixa 1/2" com bit Torx T50x55mmL	–
105.309	Chave caixa 1/2" com bit Torx T55x55mmL	–
105.310	Chave caixa 1/2" com bit Torx T60x55mmL	–
105.311	Chave caixa 1/2" com bit Torx T70x55mmL	–

Atenção: Os bits não têm garantia.

334050 - 3/8" 50mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
134.151	Chave caixa 3/8" com bit sextavado 4x50mm	–
134.152	Chave caixa 3/8" com bit sextavado 5x50mm	–
134.156	Chave caixa 3/8" com bit sextavado 10x50mm	–

Atenção: Os bits não têm garantia.

1/4" 25mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
48.96	Bit 1/4" Torx T40x25mm	–

Atenção: Os bits não têm garantia.

1/4" 25mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
48.106	Bit 1/4" Torx furado T25Hx25mm	–
48.107	Bit 1/4" Torx furado T27Hx25mm	–
48.108	Bit 1/4" Torx furado T30Hx25mm	–
48.110	Bit 1/4" Torx furado T40Hx25mm	–

Atenção: Os bits não têm garantia.

5/16" 70mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
134.202	Bit 5/16" Torx furado T20Hx70mm	10
134.203	Bit 5/16" Torx furado T25Hx70mm	10
134.205	Bit 5/16" Torx furado T30Hx70mm	10
134.208	Bit 5/16" Torx furado T50Hx70mm	10

Atenção: Os bits não têm garantia.

10mm x 30mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
134.180	Bit 10mm Torx T20x30mm	10
134.187	Bit 10mm Torx T60x30mm	10

Atenção: Os bits não têm garantia.

10 x 30mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
134.163	Bit 10mm Sextavado 7x30mm	10
134.164	Bit 10mm Sextavado 8x30mm	10
134.167	Bit 10mm Sextavado 14x30mm	10

Atenção: Os bits não têm garantia.

10 x 75mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
134.170	Bit 10mm Sextavado 4x75mm	10
134.171	Bit 10mm Sextavado 5x75mm	10
134.174	Bit 10mm Sextavado 8x75mm	10
134.175	Bit 10mm Sextavado 10x75mm	10

Atenção: Os bits não têm garantia.

10 x 75mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
134.195	Bit 10mm Estriado M5x75mm	10

Atenção: Os bits não têm garantia.

25mm Philips TORSION-ACR II

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
46.01	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-ACR II* Ph1x25	cx.	20	24cx.
46.02	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-ACR II* Ph2x25	cx.	20	24cx.
46.03	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-ACR II* Ph3x25	cx.	20	24cx.

Atenção: Os bits não têm garantia.

EAN

50mm Philips TORSION-ACR II

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
46.04	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-ACR II* Ph1x50	cx.	10	24cx.
46.05	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-ACR II* Ph2x50	cx.	10	24cx.
46.06	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-ACR II* Ph3x50	cx.	10	24cx.

Atenção: Os bits não têm garantia.

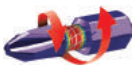
EAN

25mm Pozidriv TORSION-ACR II

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
46.07	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-ACR II* Pz1x25	cx.	20	24cx.
46.08	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-ACR II* Pz2x25	cx.	20	24cx.
46.09	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-ACR II* Pz3x25	cx.	20	24cx.

Atenção: Os bits não têm garantia.

EAN



50mm Pozidriv TORSION-ACR II

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
46.10	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-ACR II* Pz1x50	cx.	10	24cx.
46.11	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-ACR II* Pz2x50	cx.	10	24cx.
46.12	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-ACR II* Pz3x50	cx.	10	24cx.

Atenção: Os bits não têm garantia.

EAN

50mm Fenda

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
46.13	Bit sextavado 1/4" MacFer Fenda 0.5x4.0x50mm	cx.	10	24cx.
46.14	Bit sextavado 1/4" MacFer Fenda 0.8x5.0x50mm	cx.	10	24cx.
46.15	Bit sextavado 1/4" MacFer Fenda 1.0x6.0x50mm	cx.	10	24cx.

Atenção: Os bits não têm garantia.

EAN

25mm Fenda

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
46.16	Bit sextavado 1/4" MacFer Fenda 0.5x4.0x25mm	cx.	20	24cx.
46.17	Bit sextavado 1/4" MacFer Fenda 0.8x5.0x25mm	cx.	20	24cx.
46.18	Bit sextavado 1/4" MacFer Fenda 1.0x6.0x25mm	cx.	20	24cx.

Atenção: Os bits não têm garantia.

EAN

TORX ALIGN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
46.31	Bit sext. 1/4" MacFer *Torx ALIGN* TA10x25mm	cx.	20	24cx.
46.32	Bit sext. 1/4" MacFer *Torx ALIGN* TA15x25mm	cx.	20	24cx.
46.33	Bit sext. 1/4" MacFer *Torx ALIGN* TA20x25mm	cx.	20	24cx.
46.34	Bit sext. 1/4" MacFer *Torx ALIGN* TA25x25mm	cx.	20	24cx.
46.35	Bit sext. 1/4" MacFer *Torx ALIGN* TA27x25mm	cx.	20	24cx.
46.36	Bit sext. 1/4" MacFer *Torx ALIGN* TA30x25mm	cx.	20	24cx.
46.37	Bit sext. 1/4" MacFer *Torx ALIGN* TA40x25mm	cx.	20	24cx.

Atenção: Os bits não têm garantia.

EAN

25mm TORX FURADO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
46.20	Bit sext. 1/4" MacFer Torx Furado TH10x25mm	cx.	10	24cx.
46.21	Bit sext. 1/4" MacFer Torx Furado TH15x25mm	cx.	10	24cx.
46.22	Bit sext. 1/4" MacFer Torx Furado TH20x25mm	cx.	10	24cx.
46.23	Bit sext. 1/4" MacFer Torx Furado TH25x25mm	cx.	10	24cx.
46.24	Bit sext. 1/4" MacFer Torx Furado TH27x25mm	cx.	10	24cx.
46.25	Bit sext. 1/4" MacFer Torx Furado TH30x25mm	cx.	10	24cx.
46.26	Bit sext. 1/4" MacFer Torx Furado TH40x25mm	cx.	10	24cx.

Atenção: Os bits não têm garantia.

EAN

QUADRADO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
46.40	Bit sextavado 1/4" MacFer Quadrado S1x25mm	cx.	20	24cx.
46.41	Bit sextavado 1/4" MacFer Quadrado S2x25mm	cx.	20	24cx.

Atenção: Os bits não têm garantia.

EAN

QUADRADO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
46.43	Bit sextavado 1/4" MacFer Quadrado S1x50mm	cx.	10	24cx.
46.44	Bit sextavado 1/4" MacFer Quadrado S2x50mm	cx.	10	24cx.

Atenção: Os bits não têm garantia.

EAN

25mm Philips TORSION DIAM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
46.46	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-DIAM* Ph1x25	cx.	10	24cx.
46.47	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-DIAM* Ph2x25	cx.	10	24cx.
46.48	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-DIAM* Ph3x25	cx.	10	24cx.

Atenção: Os bits não têm garantia.

EAN

50mm Philips TORSION-DIAM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
46.49	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-DIAM* Ph1x50	cx.	10	24cx.
46.50	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-DIAM* Ph2x50	cx.	10	24cx.
46.51	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-DIAM* Ph3x50	cx.	10	24cx.

Atenção: Os bits não têm garantia.

EAN

25mm Pozidriv TORSION-DIAM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
46.52	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-DIAM* Pz1x25	cx.	10	24cx.
46.53	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-DIAM* Pz2x25	cx.	10	24cx.
46.54	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-DIAM* Pz3x25	cx.	10	24cx.

Atenção: Os bits não têm garantia.

EAN

50mm Pozidriv TORSION-DIAM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
46.55	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-DIAM* Pz1x50	cx.	10	24cx.
46.56	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-DIAM* Pz2x50	cx.	10	24cx.
46.57	Bit sextavado 1/4" MacFer *Torsion-DIAM* Pz3x50	cx.	10	24cx.

Atenção: Os bits não têm garantia.

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
46.92	Adaptador magnético para bit 1/4"x60mm AB260-AL	✓	10	250

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
46.93	Adaptador magnético para bit 1/4"x75mm AB275-AL	✓	10	250

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
46.91	Adaptador magnético para bit 1/4" 160MH1CM	✓	45	90

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
46.90	Adaptador magnético para bit 1/4" 160MH1QF2	✓	45	90

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
48.61	Adapt. berbequim magn. 1/4" p/ porca sext. SN06-BL 6mm	✓
48.62	Adapt. berbequim magn. 1/4" p/ porca sext. SN07-BL 7mm	✓
48.63	Adapt. berbequim magn. 1/4" p/ porca sext. SN08-BL 8mm	✓
48.64	Adapt. berbequim magn. 1/4" p/ porca sext. SN10-BL 10mm	✓
48.65	Adapt. berbequim magn. 1/4" p/ porca sext. SN11-BL 11mm	✓
48.66	Adapt. berbequim magn. 1/4" p/ porca sext. SN12-BL 12mm	✓
48.67	Adapt. berbequim magn. 1/4" p/ porca sext. SN13-BL 13mm	✓
48.82	Adapt. berbequim magn. 1/4" p/ porca sext. SN7 7x42mm	–
48.85	Adapt. berbequim magn. 1/4" p/ porca sext. SN11 11x45mm	–
48.88	Adapt. berbequim magn. 1/4" p/ porca sext. SN14 14x45mm	–

EAN

COMPOSIÇÃO

- 7 Bits Philips 25mm (Ph0 ; Ph1 ; Ph1; Ph2 ; Ph2 ; Ph3 ; Ph3)
- 5 Bits Pozidriv 25mm (Pz0 ; Pz1; Pz2; Pz3 ; Pz3)
- 8 Bits Fenda 25mm (3mm ; 4mm ; 4mm ; 5mm ; 5mm ; 6mm ; 6mm ; 7mm)
- 5 Bits Sextavado 25mm (2mm ; 3mm ; 4mm ; 5mm ; 6mm)
- 6 Bits Torx 25mm (T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T27 ; T30)
- 3 Bits Quadrados 25mm (S0 ; S1 ; S2 ; S3)
- 1 Chave com roquete
- 1 Adaptador magnético

536237

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
103.25	Jogo Bits sextavados 1/4" 37 pçs MacFer 536237	✓	6	24

EAN

COMPOSIÇÃO
- Fenda 3mm ; 4mm
- Philips Ph0 ; Ph1

755401

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
103.18	Chave para bits tipo caneta 4 em 1 MacFer 755401 (48pçs)	1	8

EAN

COMPOSIÇÃO
- 3 Bits Philips Torsion-ACR II (Ph1x25mm ; Ph2x25mm ; Ph3x25mm)
- 3 Bits Pozidriv Torsion-ACR II (Pz1x25mm ; Pz2x25mm ; Pz3x25mm)
- 3 Bits Fenda (4,5x25mm ; 5,5x25mm ; 6,5x25mm)
- 6 Bits Sextavado (2x25mm ; 3x25mm ; 4x25mm ; 5x25mm ; 6x25mm ; 8x25mm)
- 9 Bits Torx Furado (TH8x25mm ; TH9x25mm ; TH10x25mm ; TH15x25mm ; TH20x25mm ; TH25x25mm ; TH27x25mm ; TH30x25mm ; TH40x25mm)
- 3 Bits Quadrados (S1x25mm ; S2x25mm ; S3x25mm)
- 3 Bits Spanner (4x25mm ; 6x25mm ; 8x25mm)
- 1 Adaptador bits 1/4" para chaves caixa 1/4"
- 1 Adaptador magnético automático para bits

BT32A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
46.96	Jogo Bits sextavados 1/4" 32pçs MacFer BT32A	✓	6

EAN

COMPOSIÇÃO
- 3 Bits Philips Torsion-ACR II (Ph1x25mm ; Ph2x25mm ; Ph3x25mm)
- 3 Bits Pozidriv Torsion-ACR II (Pz1x25mm ; Pz2x25mm ; Pz3x25mm)
- 6 Bits Torx Align (TA10x25mm ; TA15x25mm ; TA20x25mm ; TA25x25mm ; TA30x25mm ; TA40x25mm)
- 1 Adaptador bits Y
- 1 Adaptador magnético automático para bits
- 1 Chave roquete

BT15C

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
46.97	Jg. Bits sextavados 1/4" com roquete 15pçs MacFer BT15C	

EAN

COMPOSIÇÃO
- 3 Bits Philips Torsion-ACR II (Ph1x25mm ; Ph2x25mm ; Ph3x25mm)
- 3 Bits Pozidriv Torsion-ACR II (Pz1x25mm ; Pz2x25mm ; Pz3x25mm)
- 5 Bits Fenda (3,5x25mm ; 4,5x25mm ; 5,0x25mm ; 5,5x25mm ; 6,5x25mm)
- 5 Bits Sextavado (2x25mm ; 3x25mm ; 4x25mm ; 5x25mm ; 6x25mm)
- 3 Bits Quadrados (S1x25mm ; S2x25mm ; S3x25mm)
- 4 Bits Torq-Set (4x25mm ; 6x25mm ; 8x25mm ; 10x25mm)
- 4 Bits Tri-Wing (1x25mm ; 2x25mm ; 3x25mm ; 4x25mm)
- 4 Bits Spanner (4x25mm ; 6x25mm ; 8x25mm ; 10x25mm)
- 8 Bits Torx Align (TA6x25mm ; TA8x25mm ; TA10x25mm ; TA15x25mm ; TA20x25mm ; TA25x25mm ; TA27x25mm ; TA30x25mm)
- 4 Bits Spline (4x25mm ; 6x25mm ; 8x25mm ; 10x25mm)
- 4 Bits SIT (10x25mm ; 20x25mm ; 25x25mm ; 40x25mm)
- 7 Adaptadores magnéticos para porcas (4x30mm ; 5x30mm ; 6x30mm ; 8x30mm ; 10x30mm ; 11x30mm ;12x30mm)
- 2 Bits Philips (Ph1x90mm ; Ph2x90mm)
- 2 Bits Pozidriv (Pz1x90mm ; Pz2x90mm)
- 6 Bits Torx Align (TA15x90mm ; TA20x90mm ; TA25x90mm ; TA27x90mm ; TA30x90mm ; TA40x90mm)
- 1 Adaptador chave caixa 1/4" para bits sextavados 1/4"
- 1 Adaptador magnético 60mm para bits sextavados 1/4"
- 1 Adaptador bits 1/4" para chaves caixa 1/4"
- 1 Punho com encaixe rápido para bits

BT68

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
46.98	Jg. Bits sextavados 1/4" 68pçs MacFer BT68	5

EAN

COMPOSIÇÃO
- 3 Bits Philips Torsion-ACR II (Ph1x50mm ; Ph2x50mm ; Ph3x50mm)
- 3 Bits Pozidriv Torsion-ACR II (Pz1x50mm ; Pz2x50mm ; Pz3x50mm)
- 4 Bits Fenda (3,5x50mm ; 4,5x50mm ; 5,5x50mm ; 6,5x50mm)
- 4 Bits Sextavado (3x50mm ; 4x50mm ; 5x50mm ; 6x50mm)
- 6 Bits Torx Furado (TH10x50mm ; TH15x50mm ; TH20x50mm ; TH25x50mm ; TH30x50mm ; TH40x50mm)
- 3 Bits Philips (Ph1x150mm ; Ph2x150mm ; Ph3x150mm)
- 3 Bits Pozidriv (Pz1x150mm ; Pz2x150mm ; Pz3x150mm)
- 4 Bits Fenda (3,5x150mm ; 4,5x150mm ; 5,5x150mm ; 6,5x150mm)
- 4 Bits Sextavado (3x150mm ; 4x150mm ; 5x150mm ; 6x150mm)
- 6 Bits Torx Furado (TH10x150mm ; TH15x150mm ; TH20x150mm ; TH25x150mm ; TH30x150mm ; TH40x150mm)
- 1 Punho longo com encaixe rápido para bits

BT41

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
46.99	Jg. Bits sextavdos 1/4" 41pçs MacFer BT41	

EAN

COMPOSIÇÃO		
30 Bits Philips Torsion-ACR II	30 Bits Quadrados	60 Bits Torx Align
10un. Ph1x25mm	10un. S1x25mm	10un. TA10x25mm
10un. Ph2x25mm	10un. S2x25mm	10un. TA15x25mm
10un. Ph3x25mm	10un. S3x25mm	10un. TA20x25mm
30 Bits Pozidriv Torsion-ACR II	30 Bits Fenda	10un. TA25x25mm
10un. Pz1x25mm	10un. 0.8x4.0x25mm	10un. TA30x25mm
10un. Pz2x25mm	10un. 1.0x5.0x25mm	10un. TA40x25mm
10un. Pz3x25mm	10un. 1.2x6.5x25mm	

B180T

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
46.95	Caixa Stock c/ 180 Bits sext. 1/4" MacFer (18x10un) BT180T ✓		3

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
23.60	Martelo tipo americano MacFer 110 25mm
23.61	Martelo tipo americano MacFer 110 27mm
23.62	Martelo tipo americano MacFer 110 29mm

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.01	Martelo tipo americano MacFer 1010 21mm	6	60
23.05	Martelo tipo americano MacFer 1010 23mm	6	60
23.02	Martelo tipo americano MacFer 1010 25mm	6	36
23.03	Martelo tipo americano MacFer 1010 27mm	6	36
23.04	Martelo tipo americano MacFer 1010 29mm	6	36

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
23.115	Martelo tipo americano MacFer 1010 8oz 18mm	6

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.06	Martelo t/ americano mono-bloco MacFer 1012M-20 30mm	6	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.111	Martelo pedreiro MacFer 1028 1000g	6	18

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
23.65	Martelo para cofragem com íman MacFer 113 600g

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.59	Martelo para cofragem magnético MacFer 1013 600g	6	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.80	Martelo para cofragem tipo francês magnético 1014 700g	6	24
23.155	Cabo p/ martelo p/ cofragem tipo francês 1014-FH		50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.73	Martelo bola MacFer 121 20oz 570g		
23.74	Martelo bola MacFer 121 24oz 680g		
23.75	Martelo bola MacFer 121 32oz 910g		
23.76	Martelo bola MacFer 121 40oz 1140g		

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.10	Martelo bola MacFer 1021-16oz 450g	6	36
23.11	Martelo bola MacFer 1021-24oz 680g	6	24
23.12	Martelo bola MacFer 1021-32oz 910g	6	24
23.13	Martelo bola MacFer 1021-40oz 1140g	6	12
23.14	Martelo bola MacFer 1021-48oz 1360g	6	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.15	Martelo pena MacFer 1023-08oz 225g	6	60
23.16	Martelo pena MacFer 1023-12oz 340g	6	36
23.17	Martelo pena MacFer 1023-16oz 450g	12	36

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.19	Martelo maquinista MacFer 1026 100g	6	60
23.20	Martelo maquinista MacFer 1026 200g	6	60
23.21	Martelo maquinista MacFer 1026 300g	6	60
23.22	Martelo maquinista MacFer 1026 500g	6	36
23.23	Martelo maquinista MacFer 1026 800g	6	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.82	Picadeira com pá e bico MacFer 1706 400g	6	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.48	Picadeira "Faz-Tudo" MacFer 1023 680g	6	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.141	Picadeira soldador MacFer 1708 300g	--	36

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.129	Picareta com cabo fibra MacFer 03352 2000g	-	6
23.130	Picareta com cabo fibra MacFer 03352 2500g	-	6

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.134	Picareta com cabo fibra MacFer 3350 2000g	-	6
23.135	Picareta com cabo fibra MacFer 3350 2500g	-	6

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.151	Cabo p/ marreta MacFer 2022-FH 260mm (800g-1250g)		[illegible]
23.152	Cabo p/ marreta MacFer 2022-FH 280mm (1500g-2000g)		50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.30	Marreta MacFer 2022 800g	6	24
23.31	Marreta MacFer 2022 1000g	6	24
23.32	Marreta MacFer 2022 1250g	6	12
23.33	Marreta MacFer 2022 1500g	6	12
23.29	Marreta MacFer 2022 2000g	6	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.153	Cabo p/ marreta MacFer 2024-FH 900mm (3000g-10000g)		20
23.154	Cabo p/ marreta MacFer 2024-FH2 900mm (3000g-10000g)		

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.34	Marreta MacFer 2024 3000g	–	6
23.35	Marreta MacFer 2024 4000g	–	4
23.36	Marreta MacFer 2024 5000g	–	4
23.37	Marreta MacFer 2024 6000g	–	4
23.38	Marreta MacFer 2024 7000g	–	2
23.78	Marreta MacFer 2024 8000g	–	2
23.79	Marreta MacFer 2024 10000g	–	2

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.39	Maceta com cabo fibra MacFer 2010 1000g	--	

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.08	Maceta com cabo madeira MacFer 2020 1000g	--	18

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
23.81	Maceta com cabo fibra MacFer 2030 1100g	--

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.56	Martelo c/ cabeças borracha +plástico NB031 de 35mm	12	36

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
23.118	Cabeça para martelo anti-vibratório C2850 50mm amarela

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.58	Martelo com cabeças nylon branco 35mm	6	36

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.40	Maço borracha branca MacFer 2084-08 (230g) 40mm	6	48
23.41	Maço borracha branca MacFer 2084-12 (340g) 50mm	6	48
23.42	Maço borracha branca MacFer 2084-16 (450g) 55mm	6	36
23.43	Maço borracha branca MacFer 2084-24 (680g) 60mm	6	24
23.44	Maço borracha branca MacFer 2084-32 (910g) 65mm	6	24

EAN

COMPOSIÇÃO
3 Martelos chapeiro
– Martelo chapeiro preça redonda - praça quadrada
– Martelo chapeiro bico - preça redonda
– Martelo chapeiro pena - praça quadrada
4 Tais
– Tais Carril ou Universal
– Tais Vírgula
– Tais Bigorna
– Tais Salto ou Tacão

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.131	Kit tais e martelos para Bate-Chapas MacFer SK082 7pçs	1	3

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
23.104	Pé de cabra MacFer 3501 varão sext. 16mm de 600mm	
23.100	Pé de cabra MacFer 3501 varão sext. 18mm de 750mm	
23.105	Pé de cabra MacFer 3501 varão sext. 18mm de 900mm	

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
23.107	Pé de cabra MacFer 3501 varão sext. 16mm de 600mm	
23.108	Pé de cabra MacFer 3501 varão sext. 18mm de 900mm	

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.101	Alavanca MacFer W03 1600x25,4mm	✓	5
23.106	Alavanca MacFer W04 1500x22mm		10

EAN

FCG

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
38.50	Grampo aperto MacFer FCG 50x150mm (barra: 15x5)	20
38.51	Grampo aperto MacFer FCG 50x200mm (barra: 15x5)	20
38.52	Grampo aperto MacFer FCG 50x250mm (barra: 15x5)	20

EAN

FCE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
38.53	Grampo aperto MacFer FCE 80x300mm (barra: 22x6)	12
38.54	Grampo aperto MacFer FCE 120x300mm (barra: 30x8)	10
38.55	Grampo aperto MacFer FCE 120x400mm (barra: 30x8)	10
38.56	Grampo aperto MacFer FCE 120x500mm (barra: 30x8)	10
38.57	Grampo aperto MacFer FCE 120x600mm (barra: 30x8)	10
38.58	Grampo aperto MacFer FCE 120x800mm (barra: 30x8)	10
38.59	Grampo aperto MacFer FCE 120x1000mm (barra: 30x8)	8

EAN

FCS - PROFISSIONAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
38.72	Grampo aperto Prof. MacFer FCS 90x300mm (barra: 28x8)	12
38.73	Grampo aperto Prof. MacFer FCS 120x400mm (barra: 35x8)	8
38.74	Grampo aperto Prof. MacFer FCS 120x500mm (barra: 35x8)	8
38.75	Grampo aperto Prof. MacFer FCS 120x600mm (barra: 35x8)	4
38.76	Grampo aperto Prof. MacFer FCS 120x800mm (barra: 35x8)	4
38.77	Grampo aperto Prof. MacFer FCS 120x1000mm (barra: 35x8)	4
38.78	Grampo aperto Prof. MacFer FCS 120x1500mm (barra: 35x8)	2

EAN

TY-207

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
38.21	Grampo aperto nylon MacFer TY-207 12" (300x63)	6	36

EAN

TY-201

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
38.22	Grampo aperto nylon MacFer TY-201 18" (450x93)	6	18
38.23	Grampo aperto nylon MacFer TY-201 24" (600x93)	6	12

EAN

TY-018

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
38.14	Pinça nylon com mola MacFer TY-018 4"	✓	40	200
38.15	Pinça nylon com mola MacFer TY-018 6"	✓	20	100

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
38.24	Pinça nylon aperto rápido MacFer TY-222-B 5" 125mm	✓	12	96
38.25	Pinça nylon aperto rápido MacFer TY-223 7¼" 180mm	✓	12	48
38.26	Pinça nylon aperto rápido MacFer TY-213B 9" 225mm	✓	12	48

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
13.11	Torno bancada Heavy-Duty MacFer M3-080 80mm	1	4
13.12	Torno bancada Heavy-Duty MacFer M3-100 100mm	1	4
13.13	Torno bancada Heavy-Duty MacFer M3-125 125mm	1	2
13.14	Torno bancada Heavy-Duty MacFer M3-150 150mm	-	1

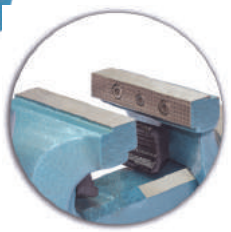
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
13.08	Torno bancada profissional MacFer M15-100 100mm	1	4
13.09	Torno bancada profissional MacFer M15-125 125mm	1	2
13.10	Torno bancada profissional MacFer M15-150 150mm	-	1

EAN

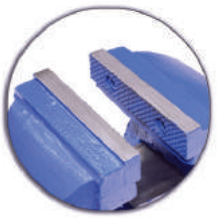
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
13.51	Torno bancada profissional giratório MacFer M16-100 100mm	1
13.52	Torno bancada profissional giratório MacFer M16-125 125mm	1
13.53	Torno bancada profissional giratório MacFer M16-150 150mm	1

EAN



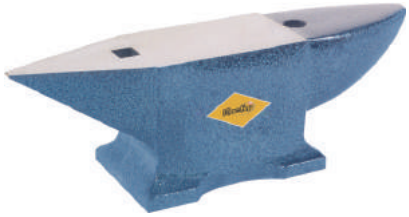
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
13.01	Torno bancada industrial MacFer MPV-100 100mm	1	2
13.02	Torno bancada industrial MacFer MPV-125 125mm	-	1
13.03	Torno bancada industrial MacFer MPV-150 150mm	-	1
13.04	Torno bancada industrial MacFer MPV-175 175mm	-	1

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
13.16	Torno bancada Engenheiro MPV5-100 100mm
13.17	Torno bancada Engenheiro MPV5-125 125mm
13.18	Torno bancada Engenheiro MPV5-150 150mm
13.19	Torno bancada Engenheiro MPV5-200 200mm

EAN

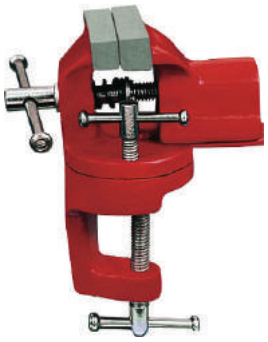


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
13.36	Bigorna aço vasado MacFer M216A-005 5Kg		
13.37	Bigorna aço vasado MacFer M216A-010 10Kg		
13.38	Bigorna aço vasado MacFer M216A-020 20Kg		
13.39	Bigorna aço vasado MacFer M216A-030 30Kg		

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
13.28	Torno para engenho furar NA013 75mm	1	10
13.29	Torno para engenho furar NA013 100mm	1	10
13.30	Torno para engenho furar NA013 125mm	1	10

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
13.21	Torno de mesa giratório M30-060 60mm	1	20

EAN

OBSERVAÇÕES

Agrafador manual 3 vias
- corpo e canal em aço
Agrafos Plano ⊓ 4~14mm
Agrafos Redondos ∩ 10~12mm
Agrafos em "T" T 10~14mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
49.04	Agrafador manual MacFer 4/14mm YSG3105	✓	6	24

EAN

OBSERVAÇÕES

Agrafador manual 2 vias
- corpo em alumínio e canal em aço
Agrafos Plano ⊓ 4~14mm
Agrafos em "T" T 10~14mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
49.05	Agrafador manual MacFer 6/14mm YSG2109	✓	5	20

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
49.09	Saca agrafos MacFer YSG-9112D01	✓	10	100

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
49.26	Agrafos T" 1,2x2x14mm MacFer YS14-T (cx.1000)	cx.	40cx.	80cx.

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
49.21	Agrafos 1,2x10,6x6mm MacFer YS06-S (cx.1000)	cx.	40cx.	80cx.
49.22	Agrafos 1,2x10,6x8mm MacFer YS08-S (cx.1000)	cx.	40cx.	80cx.
49.23	Agrafos 1,2x10,6x10mm MacFer YS10-S (cx.1000)	cx.	40cx.	80cx.
49.24	Agrafos 1,2x10,6x12mm MacFer YS12-S (cx.1000)	cx.	40cx.	80cx.

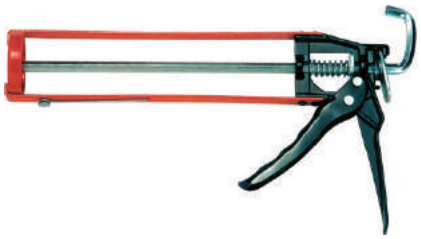
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
67.56	Pistola para espuma PU012

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
67.48	Pistola mastik com serrilha cromada 9" MF-117 Força máxima no gatilho: 333 Lbs.	12

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
67.40	Pistola mastik profissional 9" MF-1183 Força máxima no gatilho: 244 Lbs.	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
67.50	Pistola mastik 9" MF-138KT Força máxima no gatilho: 243 Lbs.	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
67.41	Pistola mastik 9" MF-138 Força máxima no gatilho: 356 Lbs.	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
67.37	Pistola mastick 9" MF-CG006C	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
67.43	Pistola mastick profissional 9" MF-CG006P	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
67.45	Pistola mastik *anti-gota* 9" MF-SI200 Força máxima no gatilho: 356 Lbs.	6

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
67.49	Pistola mastik Heavy Duty 9" MF-211A H.D. Força máxima no gatilho: 331 Lbs.	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
67.51	Pistola mastik 9" MF-158K 310ml Força máxima no gatilho: 220 Lbs. Tampa plástico.	12
67.52	Pistola mastik 9" MF-CG022A 310ml. Tampa plástico	12
67.38	Pistola mastik profissional 9" MF-CG022P fechada 310ml Tampa alumínio.	12
67.52	Bico plástico para pistola mastik	

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
67.46	Pistola mastik Heavy Duty 9" MF-211L H.D. 310ml Força máxima no gatilho: 331 Lbs. Tampa alumínio	12
67.52	Bico plástico para pistola mastik 9" MF-211L H.D.	

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
67.47	Pistola mastik Heavy Duty 15" MF-225L H.D. 600ml Força máxima no gatilho: 331 Lbs. Tampa alumínio.	6
67.52	Bico plástico para pistola mastik 15" MF-225L H.D.	

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
67.38	Pistola mastik profissional 15" MF-2CG022P fechada 600ml Tampa alumínio.	12
67.52	Bico plástico para pistola mastik	

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
42.05	Bomba lubrificação 500ml S-1009	1	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
42.92	Bomba lubrificação 400ccm MacFer SK2503	1

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
42.04	Bomba lubrificação 400g (DIN1284) MacFer SK2506	1	

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
42.06	Bomba lubrificação 500ml S-1011	1	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
42.07	Bomba lubrificação pneumática 500ml S-1027	1	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
42.08	Seringa valvulina 500ml S-1017	1	20
42.09	Seringa valvulina 1000ml S-1017	1	20

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
42.13	Record flexível PVC S-10321 300mm	✓	500
42.14	Record flexível PVC S-10321 500mm	✓	500
42.15	Record flexível borracha S-10322 300mm	✓	500
42.16	Record flexível borracha S-10322 500mm	✓	500

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
42.11	Agrafos 4 garras S-101304	10	1000

EAN

COMPOSIÇÃO			
	H1 (Dto)	H2 (45º)	H3 (90º)
M6x100	10pçs	5pçs	5pçs
M8x100	10pçs	5pçs	5pçs
M10x100	10pçs	5pçs	5pçs
1/8" Gaz	10Pçs	--	--

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
42.90	Jogo copos lubrificação MacFer JCL-70 70pçs	1

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
42.01	Almotolia bico flexível S-10103 200cc	10	100
42.02	Almotolia bico flexível S-10103 300cc	10	100
42.03	Almotolia bico flexível S-10103 500cc	10	100

EAN

COMPOSIÇÃO

- Indicado para água, álcool e lubrificantes com baixo grau de viscosidade e químicos de base aquosa e soluções ácidas e alcalinas.
- Aplicável a líquidos inflamáveis: gasolina, diesel, querosene, etc.
- Não aconselhável para diluente ou acetona.

EM POLIPROPENO COM VEIO INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
42.76	Bomba transfega com braço 105 (20L / 50movimentos)	1	6

EAN

JS-32

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
42.74	Bomba transfega rotativa 23L/min. JS-32	1	5

EAN

COMPOSIÇÃO

- Indicado para derivados do petróleo, água, químicos de base aquosa e soluções ácidas e alcalinas.
- A saída pode ser facilmente rodada a 180º.
- Não aconselhável para diluente ou acetona.

EM PP - POLIPROPENO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
42.75	Bomba transfega rotativa PPS/PP 803 (23L/min)	1	6

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
42.97	Funil 150mm GJ001	100

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
42.18	Funil 7" - 175mm S-135/180	--	120

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
42.19	Funil 10" - 250mm S-135/250	--	60

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
42.99	Funil bico flexível 145mm SK2913		

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
42.20	Funil bico flexível 9" - 225mm S-136/9	--	27

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
42.17	Funil bico 2 curvas 145 x 320mm SK2914	

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
42.96	Jg. 4 funis GJ004 Diâmetros: 55mm; 75mm ; 95mm ; 115mm.	100

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
42.21	Medida ABS S-139 1,5L	--	24
42.22	Medida ABS S-139 5L	--	18

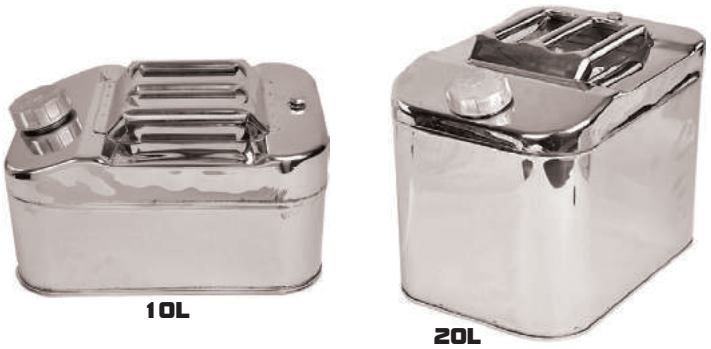
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
42.31	Jerry can aço verde MacFer JSE-10 10L	8
42.32	Jerry can aço verde MacFer JSE-20 20L	5

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
42.33	Jerry can aço vermelho MacFer JSB-05 5L	6
42.34	Jerry can aço vermelho MacFer JSB-10 10L	6
42.35	Jerry can aço vermelho MacFer JSB-20 20L	4

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
42.37	Jerry can aço inox MacFer JSS-10 10L	4
42.39	Jerry can aço inox MacFer JSS-25 25L	4

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
45.99	Suporte MacFer para exposição de colher pedreiro		

EAN

CN701-A3 - INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
45.40	Colherim inox redondo MacFer CN701-A3 125mm	6	72
45.41	Colherim inox redondo MacFer CN701-A3 140mm	6	72

EAN

CN706-A3 - INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
45.43	Colherim inox de bico MacFer CN706-A3 120mm	12	120
45.44	Colherim inox de bico MacFer CN706-A3 140mm	12	120

EAN

AC701-A3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
45.66	Colher pedreiro MacFer AC701-A3 200mm	6	72
45.67	Colher pedreiro MacFer AC701-A3 220mm	6	72
45.68	Colher pedreiro MacFer AC701-A3 240mm	6	72

EAN

AC708-A3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
45.72	Colher pedreiro cantos cortados AC708-A3 220mm	6	72
45.73	Colher pedreiro cantos cortados AC708-A3 240mm	6	72

EAN

AC8215-A3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
45.74	Colher pedreiro cantos rectos MacFer AC8215-A3 180mm	12	72

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
45.31	Colher inox canto interior D6405/P 110x75x75	10	60
45.33	Colher inox canto exterior D6406/P 110x75x75	10	60

EAN

CN2290-2B - POLIDA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
83.40	Betumadeira polida MacFer CN2290-2B 30mm	12	240
83.41	Betumadeira polida MacFer CN2290-2B 40mm	12	240
83.42	Betumadeira polida MacFer CN2290-2B 50mm	12	240
83.43	Betumadeira polida MacFer CN2290-2B 60mm	12	240
83.44	Betumadeira polida MacFer CN2290-2B 70mm	12	240
83.45	Betumadeira polida MacFer CN2290-2B 80mm	12	240
83.46	Betumadeira polida MacFer CN2290-2B 90mm	12	240
83.47	Betumadeira polida MacFer CN2290-2B 100mm	12	120
83.48	Betumadeira polida MacFer CN2290-2B 125mm	12	120
83.39	Betumadeira polida MacFer CN2290-2B 150mm	12	120

EAN

CN2280-1A - INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
83.30	Betumadeira inox MacFer CN2280-1A 30mm	12	240
83.31	Betumadeira inox MacFer CN2280-1A 40mm	12	240
83.32	Betumadeira inox MacFer CN2280-1A 50mm	12	240
83.33	Betumadeira inox MacFer CN2280-1A 60mm	12	240
83.34	Betumadeira inox MacFer CN2280-1A 70mm	12	240
83.35	Betumadeira inox MacFer CN2280-1A 80mm	12	240
83.36	Betumadeira inox MacFer CN2280-1A 90mm	12	240
83.37	Betumadeira inox MacFer CN2280-1A 100mm	12	120
83.38	Betumadeira inox MacFer CN2280-1A 125mm	12	120

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
83.50	Raspador inox tipo betumadeira MacFer CN1802 75mm	12	240
83.51	Raspador inox tipo betumadeira MacFer CN1802 90mm	12	240

EAN

CN2500-2 - INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
83.70	Jogo betumadeiras auto inox MacFer CN2500-2 4pçs Betumadeiras: 50mm ; 80mm ; 100mm ; 120mm.	20	240

EAN

5005-5

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
83.71	Jogo betumadeiras auto MacFer 5005-5 5pçs Betumadeiras: 20mm ; 40mm ; 60mm ; 80mm ; 100mm .		

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
83.86	Betumadeira para cola MacFer CN219-1 lisa 250mm	12	120

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
83.89	Betumadeira para cola MacFer CN219-1 dentada 250mm Dente: 3x3mm	12	120
83.90	Betumadeira para cola MacFer CN219-1 dentada 250mm Dente: 6x6mm	12	120
83.87	Betumadeira para cola MacFer CN219-1 dentada 250mm Dente: 8x8mm	12	120

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
83.92	Betumadeira borracha MacFer CN7105 200x50mm	10	120
83.93	Betumadeira borracha MacFer CN7106 300x50mm	10	120

EAN

CN7168B-B2 - INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
83.101	Betumadeira inox para estucador CN7168B-B2 150mm	6	36
83.102	Betumadeira inox para estucador CN7168B-B2 200mm	6	36
83.103	Betumadeira inox para estucador CN7168B-B2 250mm	6	36
83.104	Betumadeira inox para estucador CN7168B-B2 300mm	6	36
83.105	Betumadeira inox para estucador CN7168B-B2 350mm	6	36
83.106	Betumadeira inox para estucador CN7168B-B2 400mm	6	36
83.107	Betumadeira inox para estucador CN7168B-B2 500mm	6	36

EAN

INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
34.16	Tal. inox MacFer CN903-1 lisa 480x130mm	6	30
34.19	Tal. inox MacFer CN903-1 dent. 480x130mm (d: 6x6mm)	6	30
34.17	Tal. inox MacFer CN903-1 dent. 480x130mm (d: 8x8mm)	6	30
34.18	Tal. inox MacFer CN903-1 dent. 480x130mm (d: 10x10mm)	6	30

EAN

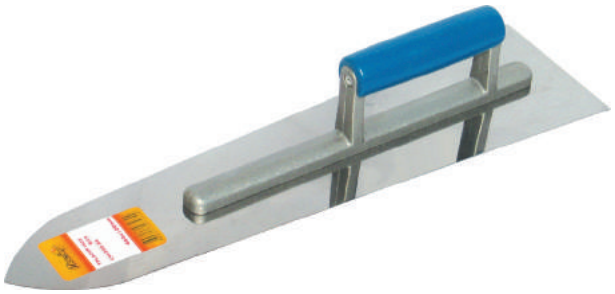
POLIDA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
34.04	Tal. polida MacFer CN5010-P lisa 280x130mm	10	60
34.05	Tal. polida MacFer CN5010-P dent. 280x130mm (d: 6x6mm)	10	60
34.06	Tal. polida MacFer CN5010-P dent. 280x130mm (d: 8x8mm)	10	60
34.07	Tal. polida MacFer CN5010-P dent. 280x130mm (d: 10x10mm)	10	60

INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
34.12	Tal. inox MacFer CN5010-SS lisa 280x130mm	10	60
34.11	Tal. inox MacFer CN5010-SS dent. 280x130mm (d: 4x 4mm)		
34.13	Tal. inox MacFer CN5010-SS dent. 280x130mm (d: 6x6mm)	10	60
34.14	Tal. inox MacFer CN5010-SS dent. 280x130mm (d: 8x8mm)	10	60
34.15	Tal. inox MacFer CN5010-SS dent. 280x130mm (d: 10x10mm)	10	60

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
34.67	Talocha polida bico MacFer CN902 500x90mm	6	36

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
34.55	Talocha base borracha MacFer CN811 245x93mm	10	50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
34.54	Tal. base borracha MacFer CN4256 240x100x20mm	10	50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
34.51	Talocha base borracha MacFer CN4254-A 280x140x10mm	6	36

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
34.56	Talocha base esponja MacFer CN4254-B 280x140x20mm	6	36

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
34.50	Talocha base esponja macia CN4254-C 280x140x15mm	6	36
34.57	Talocha base esponja macia CN4254-C 280x140x30mm	6	36

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
34.30	Talocha plástico para pedreiro n.º1	35
34.31	Talocha plástico para pedreiro n.º2	30
34.32	Talocha plástico para pedreiro n.º3	25

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
155.51	Raspador para gesso JH063-B 500mm

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
83.80	Raspador polido MacFer CN2180 5 em 1	12	240

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
83.82	Raspador polido MacFer CN1085-1 triângular	12	120

EAN

150mm

600mm

300mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
07.41	Raspador chão com cabo MacFer FS150C 150mm
07.42	Raspador chão com cabo MacFer FS300C 300mm
07.43	Raspador chão com cabo MacFer FS600C 600mm
07.57	Cabo para raspador chão MacFer FS 29x1310mm

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
07.45	Raspador chão com cabo MacFer ISL100 100mm
07.46	Raspador chão com cabo MacFer ISL150 150mm

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
07.68	Raspador chapa em aço 14618 1608 150x60x0.8mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
06.19	Riscador tipo caneta 610103 6" (150mm)	✓	5	200

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
07.81	Rascadores 3 quinas com cabo 6" - 150mm	6
07.82	Rascadores 3 quinas com cabo 8" - 200mm	6
07.83	Rascadores 3 quinas com cabo 10" - 250mm	6

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
07.63	Raspadores 4 cortes com cabo 40mm
07.64	Raspadores 4 cortes com cabo 60mm

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
07.58	Raspador vidro em plástico MacFer RVP-01	✓	24	576

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.			
27.75	Lâminas para raspador de vidro MacFer T-63	dez.	✓	30	600

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
71.02	Berbequim manual Zenten 13mm	1

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
115.01	Bucha berbequim com chave 10mm 3/8" - 24UNF	✓	10	40
115.02	Bucha berbequim com chave 10mm 1/2" - 20UNF	✓	10	40
115.03	Bucha berbequim com chave 13mm 3/8" - 24UNF	✓	5	40
115.04	Bucha berbequim com chave 13mm 1/2" - 20UNF	✓	5	40
115.05	Bucha berbequim com chave 16mm 1/2" - 20UNF	✓	–	30

EAN

SUPER

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
115.08	Bucha berbequim com chave 13mm 3/8" - 24UNF Super	✓	4	40

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
115.15	Bucha berbequim aperto rápido 10mm 3/8" - 24UNF	✓	10	40
115.16	Bucha berbequim aperto rápido 10mm 1/2" - 20UNF	✓	10	50
115.17	Bucha berbequim aperto rápido 13mm 3/8" - 24UNF	✓	5	40
115.18	Bucha berbequim aperto rápido 13mm 1/2" - 20UNF	✓	5	40

EAN

ROSCADA PARA BERBEQUIM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
115.28	Bucha berbequim aperto rápido 13mm 1/2" Profissional	25
115.29	Bucha berbequim. aperto rápido 16mm 1/2" Profissional	20

EAN

Prémio de Fornecedor de Excelência

Atribuido por Black & Decker ao n/Fornecedor de Buchas de Berbequim

CÓNICA PARA ENGENHOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
115.21	Bucha cónica aperto rápido 13mm B16	25
115.23	Bucha cónica aperto rápido 16mm B16	20
115.22	Bucha cónica aperto rápido 16mm B18	20

EAN

CÓNICA PARA ENGENHOS

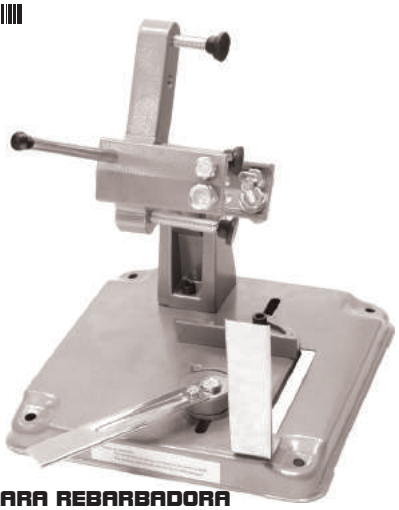
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
115.26	Bucha cónica com chave 16mm B16	30
115.27	Bucha cónica com chave 16mm B18	30
115.25	Bucha cónica com chave 20mm B22	30

EAN

SKA-06 APERTO RÁPIDO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
115.14	Bucha berbequim aperto rápido 0,5~6mm 1/4" sext.	✓	10	100

EAN



PARA REBARBADORA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
13.33	Coluna para rebarbadora NI027-R	1	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
13.32	Coluna para berbequim NI027-B	1	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
115.75	Encabador cone morse MT2-B16
115.76	Encabador cone morse MT2-B18
115.83	Encabador cone morse MT2-B22
115.77	Encabador cone morse MT3-B16
115.78	Encabador cone morse MT3-B18
115.79	Encabador cone morse MT3-B22

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
115.80	Casquilho redução cone morse MT3 - MT2
115.81	Casquilho redução cone morse MT4 - MT3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
115.70	Chave para bucha berbequim 10mm	✓	60
115.71	Chave para bucha berbequim 13mm	✓	60
115.72	Chave para bucha berbequim 16mm	✓	40

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
115.73	Chave para bucha berbequim Super 10mm	✓	40
115.74	Chave para bucha berbequim Super 13mm	✓	40

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
115.50	Adaptador SDS para bucha berbequim ½ x 20	✓	50
115.51	Adaptador SDS para bucha berbequim 3/8 x 24	✓	
115.52	Parafuso M6x30 p/ adaptador SDS *ou* p/ bucha berbequim	✗	

EAN

3/8 x 3/8

3/8 x 1/2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
115.56	Adaptador para bucha berbequim 3/8 x 3/8
115.55	Adaptador para bucha berbequim 3/8 x 1/2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
09.21	Lápis para carpinteiro bicolor ref.ª 289 Viarco	un.	12	144

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
09.23	Lápis para carpinteiro tradicional ref.ª 1019 Viarco	un.	12	144

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
09.17	Marcador em pedra vermelho	12
09.18	Marcador em pedra amarelo	12
09.19	Marcador em pedra preto	12
09.20	Marcador em pedra branco	12
09.25	Marcador em pedra azul	12

ABECEDÁRIOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
07.34	Jogo abecedário de pintar em *alumínio* AA030-30mm
07.35	Jogo abecedário de pintar em *alumínio* AA040-40mm
07.36	Jogo abecedário de pintar em *alumínio* AA050-50mm
07.37	Jogo abecedário de pintar em *alumínio* AA060-60mm
07.38	Jogo abecedário de pintar em *alumínio* AA070-70mm
07.39	Jogo abecedário de pintar em *alumínio* AA080-80mm
07.40	Jogo abecedário de pintar em *alumínio* AA100-100mm

EAN

NUMERÁRIOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
07.26	Jogo numerário de pintar em *alumínio* NA030-30mm
07.27	Jogo numerário de pintar em *alumínio* NA040-40mm
07.28	Jogo numerário de pintar em *alumínio* NA050-50mm
07.29	Jogo numerário de pintar em *alumínio* NA060-60mm
07.30	Jogo numerário de pintar em *alumínio* NA070-70mm
07.31	Jogo numerário de pintar em *alumínio* NA080-80mm
07.32	Jogo numerário de pintar em *alumínio* NA100-100mm

EAN

ABECEDÁRIOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
47.31	Jogo abecedário pancada Cr-V MacFer AP-03 3mm	25
47.32	Jogo abecedário pancada Cr-V MacFer AP-04 4mm	25
47.33	Jogo abecedário pancada Cr-V MacFer AP-05 5mm	40
47.34	Jogo abecedário pancada Cr-V MacFer AP-06 6mm	30
47.35	Jogo abecedário pancada Cr-V MacFer AP-08 8mm	10
47.36	Jogo abecedário pancada Cr-V MacFer AP-10 10mm	10

EAN

NUMERÁRIOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
47.21	Jogo numerário pancada Cr-V MacFer NP-03 3mm	50
47.22	Jogo numerário pancada Cr-V MacFer NP-04 4mm	80
47.23	Jogo numerário pancada Cr-V MacFer NP-05 5mm	80
47.24	Jogo numerário pancada Cr-V MacFer NP-06 6mm	60
47.25	Jogo numerário pancada Cr-V MacFer NP-08 8mm	30
47.26	Jogo numerário pancada Cr-V MacFer NP-10 10mm	20

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
20.110	Palmetas para azulejo P04505 5x30mm 500pçs	saco	✓	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
20.111	Palmetas para azulejo P04312 12x35mm 250pçs	saco	✓	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
20.91	Cruzetas para azulejo P01225 2,5x28mm 200pçs	saco	✓	150
20.108	Cruzetas para azulejo P02210 10,0x28mm 200pçs	saco	✓	50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
20.119	Cruzetas para azulejo GA0038 1,0x21mm 200pçs	saco	✓	100
20.120	Cruzetas para azulejo GA0038 1,5x21mm 200pçs	saco	✓	100
20.121	Cruzetas para azulejo GA0038 2,0x21mm 150pçs	saco	✓	100
20.122	Cruzetas para azulejo GA0038 2,5x21mm 150pçs	saco	✓	100
20.123	Cruzetas para azulejo GA0038 3,0x21mm 150pçs	saco	✓	100
20.124	Cruzetas para azulejo GA0038 4,0x21mm 75pçs	saco	✓	50
20.125	Cruzetas para azulejo GA0038 5,0x21mm 75pçs	saco	✓	60
20.126	Cruzetas para azulejo GA0038 6,0x21mm 50pçs	saco	✓	60
20.127	Cruzetas para azulejo GA0038 8,0x38mm 30pçs	saco	✓	100

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
20.116	Têes para azulejo 5,0mm 200pçs	saco	✓
20.117	Têes para azulejo 6,0mm 200pçs	saco	✓
20.118	Têes para azulejo 8,0mm 200pçs	saco	✓

11G

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
185.26	Fita métrica 3m x 16mm MacFer 11G - 3016	24	120
185.27	Fita métrica 3m x 19mm MacFer 11G - 3019	12	120
185.28	Fita métrica 5m x 19mm MacFer 11G - 5019	12	72
185.29	Fita métrica 5m x 25mm MacFer 11G - 5025	12	72
185.30	Fita métrica 8m x 25mm MacFer 11G - 8025	12	48
185.31	Fita métrica 10m x 25mm MacFer 11G - 10025	12	48
185.32	Fita métrica 5m x 19mm/Pol MacFer MP11G - 5019 Escala dupla em mm e polegadas.	12	72

*Atenção: **Artigo 185.0032 - Fita métrica MacFer MP11G 5x19mm/Pol (Escala dupla em mm e polegadas)** não pode ser comercializado para uso no mercado comunitário. Artigo sem certificado CE.*

EAN

20G - REVESTIMENTO EM NYLON - PONTA MAGNÉTICA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
185.35	Fita métrica 3m x 16mm MacFer 20G - 3016	✓	12	120
185.37	Fita métrica 5m x 19mm MacFer 20G - 5019	✓	12	72
185.38	Fita métrica 5m x 25mm MacFer 20G - 5025	✓	12	72

EAN

27G - PONTA MAGNÉTICA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
185.01	Fita métrica 3m x 16mm MacFer 27G - 3016	✓	12	120
185.04	Fita métrica 5m x 25mm MacFer 27G - 5025	✓	12	72
185.05	Fita métrica 8m x 25mm MacFer 27G - 8025	✓	6	48
185.06	Fita métrica 10m x 25mm MacFer 27G - 10025	✓	6	48

EAN

03H - AÇO 13MM - PONTA MAGNÉTICA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
185.97	Fita métrica aço 30m MacFer 03H-3013	1	12
185.98	Fita métrica aço 50m MacFer 03H-5013	1	12

EAN

H02G - BLOQUEIO AUTOMÁTICO DA LÂMINA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
185.21	Fita métrica 3m x 19mm MacFer H02G - 3019	✓	12	72
185.22	Fita métrica 5m x 19mm MacFer H02G - 5019	✓	12	72
185.23	Fita métrica 5m x 25mm MacFer H02G - 5025	✓	12	72
185.24	Fita métrica 8m x 25mm MacFer H02G - 8025	✓	6	48

EAN

GD-2001 - FIBRA DE VIDRO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
185.87	Fita métrica fibra vidro 20m MacFer GD-2001	1	30
185.88	Fita métrica fibra vidro 30m MacFer GD-3001	1	30
185.89	Fita métrica fibra vidro 50m MacFer GD-5001	1	30

EAN

GD-J - FIBRA DE VIDRO 13MM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
185.93	Fita métrica agrimensor 30m x 13mm MacFer GD-J301	1	24
185.94	Fita métrica agrimensor 50m x 13mm MacFer GD-J501	1	24

EAN

CARACTERÍSTICAS
- Cabo telescópico
- Precisão ± 0,5%

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
10.73	Contador mecânico analógico com roda 159mm QL11-B	1	6

EAN

CARACTERÍSTICAS
- Cabo telescópico
- Precisão ± 0,5%
- Braço de apoio
- Punho de borracha

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
10.74	Contador mecânico analógico com roda 318mm QLDZ05	1	4

EAN

CARACTERÍSTICAS
- Cabo telescópico
- Precisão ± 0,5%
- Braço de apoio
- Display LED
- Escala de medição: 0,1m
- Capacidade de memória
- Bateria 3V (2 pilhas AAA)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
10.75	Contador mecânico digital com roda 318mm QLDZ08	1	5

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
10.32	Compasso de bico aço carbono modelo A2 175mm	✓	20
10.33	Compasso de bico aço carbono modelo A3 200mm	✓	20
10.34	Compasso de bico aço carbono modelo A4 250mm	✓	25

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
10.36	Compasso de bico aço carbono modelo B2 175mm	✓	20
10.37	Compasso de bico aço carbono modelo B3 200mm	✓	20
10.38	Compasso de bico aço carbono modelo B4 250mm	✓	20

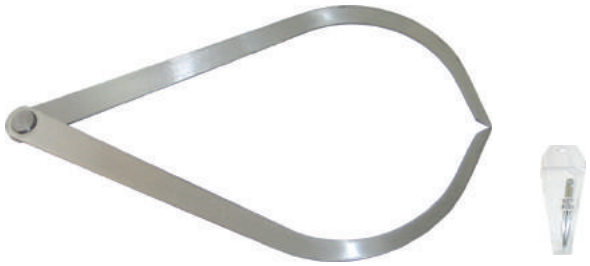
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
10.40	Compasso de bico aço carbono c/ mola mod. D3 200mm	✓	12
10.41	Compasso de bico aço carbono c/ mola mod. D4 250mm	✓	15

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
10.42	Comp. p/ interiores aço carbono c/ mola mod. H3 200mm	✓	20
10.43	Comp. p/ interiores aço carbono c/ mola mod. H4 250mm	✓	15

EAN

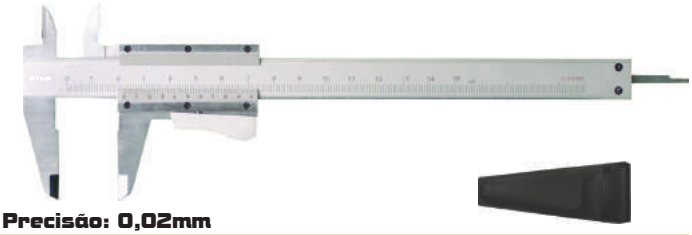


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
10.45	Compasso de volta aço carbono modelo F5 300mm	✓	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
10.47	Compasso de volta aço carbono c/ mola mod. G5 300mm	✓	10

EAN



Precisão: 0,02mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
10.60	Paquímetro analógico 150mm A111-15	✓	10	100

EAN

Precisão: 0,02mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
10.61	Paquímetro analógico inox 150mm MacFer A131-15	1	100
10.63	Paquímetro analógico inox 200mm MacFer A131-20	1	50
10.64	Paquímetro analógico inox 300mm MacFer A131-30	1	20

EAN

Precisão: 0,02mm / 0,001in

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
10.62	Paquímetro analógico inox *escala dupla* 150mm A133-15 Escala dupla em mm e polegadas.	1	50

EAN

Precisão: 0,02mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
10.52	Paq. sem orelhas analógico 600mm MacFer A304-60	1	10

EAN

Precisão: 0,01mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
10.50	Paquímetro digital inox 150mm MacFer D304-15	1	50
10.51	Paquímetro digital inox 200mm MacFer D304-20	1	50

EAN

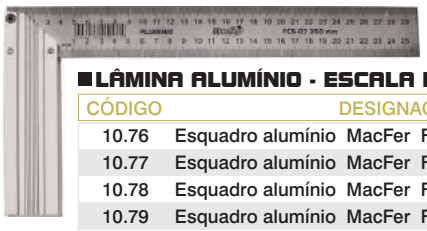
Precisão: 0,02mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
10.53	Paquímetro relógio 200mm MacFer R2111-20	1	50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
10.67	Paquímetro profundidade p/ sulcos de pneus AP030-30mm		

EAN



LÂMINA ALUMÍNIO - ESCALA FRENTE E VERSO

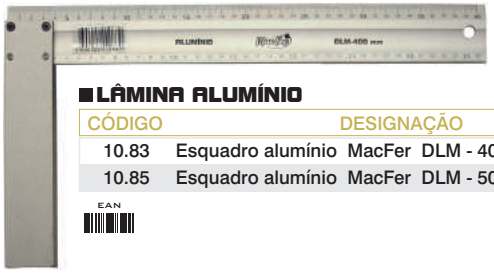
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
10.76	Esquadro alumínio MacFer FSC-07 250mm	
10.77	Esquadro alumínio MacFer FSC-07 300mm	
10.78	Esquadro alumínio MacFer FSC-07 350mm	
10.79	Esquadro alumínio MacFer FSC-07 400mm	

EAN

LÂMINA ALUMÍNIO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
10.81	Esquadro alumínio MacFer DLM - 300mm	48
10.82	Esquadro alumínio MacFer DLM - 350mm	48

EAN



LÂMINA ALUMÍNIO

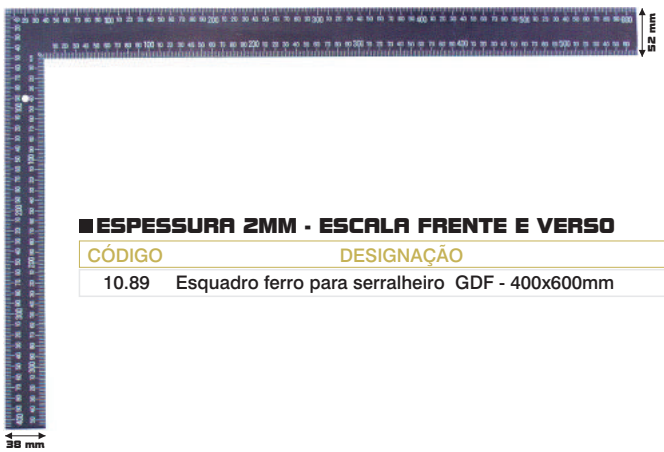
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
10.83	Esquadro alumínio MacFer DLM - 400mm	48
10.85	Esquadro alumínio MacFer DLM - 500mm	24

EAN

ESPESSURA 16MM - ESCALA FRENTE E VERSO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
10.87	Esquadro alumínio MacFer KG151 - 500x1000mm	5	10

EAN



ESPESSURA 2MM - ESCALA FRENTE E VERSO

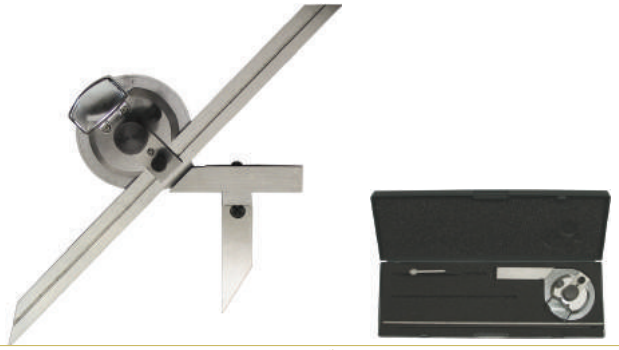
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
10.89	Esquadro ferro para serralheiro GDF - 400x600mm	36

ESCALA FRENTE E VERSO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
10.10	Suta com escala + nível EPT-SM 200mm	30	120

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
10.15	Suta graduada ajustável TJC-1 150x300	✓	
10.16	Suta graduada ajustável TJC-2 200x400	✓	
10.17	Suta graduada ajustável TJC-3 250x400	✓	

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
10.18	Suta graduada com lupa JDC360F-5 0-360º x 5"	1

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
139.10	Escala inox com tabela conversão 150x25x1,2mm	✓	10
139.01	Escala inox com tabela conversão 300x25x1,2mm	✓	10
139.02	Escala inox com tabela conversão 500x30x1,2mm	✓	10
139.03	Escala inox com tabela conversão 600x30x1,2mm	✓	10
139.04	Escala inox com tabela conversão 800x30x1,2mm	✓	10
139.05	Escala inox com tabela conversão 1000x35x1,5mm	✓	10
139.06	Escala inox com tabela conversão 1500x40x2,0mm	✓	10
139.07	Escala inox com tabela conversão 2000x40x2,0mm	✓	10

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
31.04	Régua alumínio rectangular MacFer S80x18,5mm 20D-5 1,5m	10
31.01	Régua alumínio rectangular MacFer S80x18,5mm 20D-5 2,0m	10
31.02	Régua alumínio rectangular MacFer S80x18,5mm 20D-5 2,5m	10
31.03	Régua alumínio rectangular MacFer S80x18,5mm 20D-5 3,0m	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
31.21	Régua alumínio trapezoidal MacFer 94x18mm 20D-1 2,0m	10
31.22	Régua alumínio trapezoidal MacFer 94x18mm 20D-1 2,5m	10
31.23	Régua alumínio trapezoidal MacFer 94x18mm 20D-1 3,0m	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
31.08	Régua alumínio 2bolhas + 2pegas S80x18,5mm 20D-4 3,0m	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
31.32	Régua alumínio 2bolhas + 2pegas 100x18,5mm W100-20 2,0m	
31.33	Régua alumínio 2bolhas + 2pegas 100x18,5mm W100-25 2,5m	

EAN

MAGNÉTICO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
31.85	Nível de bolso EPT - ZM04 100mm	120

MAGNÉTICO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
31.86	Nível torpedo EPT - TM309 230mm	30	180

EPT-96B - PRECISÃO 0,057° 1mm / 1m

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
31.51	Nível alumínio rectificado MacFer EPT - 96B 300mm	60
31.52	Nível alumínio rectificado MacFer EPT - 96B 400mm	60
31.53	Nível alumínio rectificado MacFer EPT - 96B 500mm	60
31.54	Nível alumínio rectificado MacFer EPT - 96B 600mm	60
31.55	Nível alumínio rectificado MacFer EPT - 96B 800mm	60
31.56	Nível alumínio rectificado MacFer EPT - 96B 1000mm	30
31.57	Nível alumínio rectificado MacFer EPT - 96B 1200mm	30
31.58	Nível alumínio rectificado MacFer EPT - 96B 1500mm	30
31.59	Nível alumínio rectificado MacFer EPT - 96B 1800mm	20

EAN

EPT-2003B - PRECISÃO 0,0285° - 0,5mm / 1m

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
31.90	Nível alumínio MacFer EPT - 2003B 400mm (sem pegas)	60
31.91	Nível alumínio MacFer EPT - 2003B 500mm (sem pegas)	60
31.92	Nível alumínio MacFer EPT - 2003B 600mm	60
31.93	Nível alumínio MacFer EPT - 2003B 800mm	30
31.94	Nível alumínio MacFer EPT - 2003B 1000mm	30
31.95	Nível alumínio MacFer EPT - 2003B 1200mm	30
31.96	Nível alumínio MacFer EPT - 2003B 1500mm	30
31.97	Nível alumínio MacFer EPT - 2003B 1800mm	20
31.98	Nível alumínio MacFer EPT - 2003B 2000mm	20

EAN

99B-M - PRECISÃO 0,0285° 0,5mm / 1m

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
31.64	Nível alumínio magnético MacFer 99B-M 400mm	60
31.65	Nível alumínio magnético MacFer 99B-M 600mm	60
31.66	Nível alumínio magnético MacFer 99B-M 800mm	30
31.67	Nível alumínio magnético MacFer 99B-M 1000mm	30

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
20.23	Traçador de recta alumínio TY-030	✓	10	50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
71.20	Traçador de recta Zenten 8092-1 (vermelho)	✓	6

BLISTER

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
20.28	Kit traçador de recta + frasco pó 110g MacFer CLS03	✓	6	48

EAN

FRASCO BLISTER

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
20.21	Pó para traçador de recta azul (blister) 100g	10	100
20.25	Pó para traçador de recta azul (frasco) 500g	6	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
130.01	Pistola sucção S-710S bico 1,5mm	1	10
130.02	Pistola sucção MacFer S-770S bico 1,5mm	1	10
130.03	Pistola sucção MacFer S-770S bico 1,8mm	1	10
130.04	Pistola sucção MacFer S-770S bico 2,0mm	1	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
130.50	Pistola sucção MacFer AB-17S bico 1,4mm	✗	1	10
130.51	Pistola sucção MacFer AB-17S bico 1,7mm	✗	1	10
130.71	Kit AB-17S bico + espalhador + agulha 1,4mm	✓	–	–
130.72	Kit AB-17S bico + espalhador + agulha 1,7mm	✓	–	–

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
130.07	Pist. gravidade MacFer H-827 bico 1,4mm copo plástico	1	10
130.08	Pist. gravidade MacFer H-827 bico 1,7mm copo plástico	1	10
130.09	Pist. gravidade MacFer H-827 bico 2,0mm copo plástico	1	10
130.15	Pist. gravidade MacFer H-827 bico 2,5mm copo plástico	1	10
130.30	Pist. gravidade MacFer H-827 bico 1,4mm copo alumínio	1	10
130.31	Pist. gravidade MacFer H-827 bico 1,7mm copo alumínio	1	10
130.32	Pist. gravidade MacFer H-827 bico 2,0mm copo alumínio	1	10
130.33	Pist. gravidade MacFer H-827 bico 2,5mm copo alumínio	1	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
130.56	Pistola gravidade MacFer AB-17G bico 1,3mm	1	10
130.57	Pistola gravidade MacFer AB-17G bico 1,7mm	1	10
130.74	Kit AB-17G bico + espalhador + agulha 1,3mm (bl.)	–	–
130.75	Kit AB-17G bico + espalhador + agulha 1,7mm (bl.)	–	–
130.78	Kit AB-17G bico + espalhador + agulha 1,3mm HVLP (bl.)	–	–
130.79	Kit AB-17G bico + espalhador + agulha 1,7mm HVLP (bl.)	–	–

EAN

G-2000N HVLP

COMPOSIÇÃO:
- 1 Pistola gravidade G-2000N HVLP
- 1 Regulador de pressão
- 1 Kit chaves
- 1 Escova de limpeza

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
130.64	Kit pistola gravidade MacFer G-2000N HVLP bico 1,3mm	1	5
130.65	Kit pistola gravidade MacFer G-2000N HVLP bico 1,4mm	1	5

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
130.35	Pistola MacFer para retoques H-2000 bico 0,5mm	✗	1	20
130.36	Pistola MacFer para retoques H-2000 bico 0,8mm	✗	1	20
130.37	Pistola MacFer para retoques H-2000 bico 1,0mm	✗	1	20
130.83	Kit H-2000 bico + espalhador + agulha 0,5mm	✓	–	–
130.84	Kit H-2000 bico + espalhador + agulha 0,8mm	✓	–	–
130.85	Kit H-2000 bico + espalhador + agulha 1,0mm	✓	–	–

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
130.39	Pistola MacFer para retoques G-125N HVLP bico 0,8mm	1	20
130.40	Pistola MacFer para retoques G-125N HVLP bico 1,0mm	1	20

EAN

OFERTA 2 EXPOSITORES GRAVIDADE

NA COMPRA DE 10 PISTOLAS GRAVIDADE MacFer

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
130.99	Expositor magnético para pistolas gravidade c/ íman	✓	20

EAN

COMPOSIÇÃO:
- 1 Pistola pintura sucção
- 1 Pistola lavagem
- 1 Pistola sopro
- 1 Manómetro
- 1 Mangueira - 5m
- 4 Porcas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
129.01	Kit pistolas sucção 5pçs modelo EUROPA	1	6

EAN

COMPOSIÇÃO:
- 1 Aerógrafo precisão ABS-130
- 1 Chave
- 1 Seringa p/ tinta

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
130.87	Aerógrafo de precisão MacFer ABS-130 0,3mm	1	10
130.88	Aerógrafo de precisão MacFer ABS-130 0,5mm	1	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
129.20	Pistola lavagem profissional DG-10-ECB	2	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
129.25	Pistola para gravilha com tubo PS-8		

EAN

COMPOSIÇÃO:
- 1 Pistola pintura gravidade
- 1 Pistola lavagem
- 1 Pistola sopro
- 1 Manómetro
- 1 Mangueira - 5m
- 4 Porcas

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
129.06	Kit pistolas gravidade 5pçs modelo MUZI	✓	6

EAN

Capacidade:	2,4; 3,0/3,2; 4,0; 4,8/5,0 mm (3/32"; 1/8"; 5/32"; 3/16"). Rebites em todos os materiais.
Poder de tracção:	800Kg (1760Lbs)
Embate:	13,5mm (0,54")
Funcionamento pressão ar:	5,5-6,3Kg/cm² (78-90 PSI)
Consumo de ar por ciclo:	1,6 litros / rebite (0,057ft³)
Entrada de ar:	6mm (1/4")
Dimensão do tubo:	I.D. 8,0mm (5/16")
Peso líquido:	Aproximadamente 1,5Kg (3,3Lbs)
Peças Standard:	Bicos (#1A, 1B, 1C, 1D); Peças de serviço (#35, 36); Copos correctores de rebites (#23A, 23B); Escova (#05); Garrafa óleo hidraúlica (#54); Mordentes suplentes (#07).

PROFISSIONAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
15.37	Alicate rebitar pneumático Karat AR-100 Rebites até 5,0mm.	1	10

EAN

Capacidade:	3,0 / 3,2; 4,0; 4,8 / 5,0; 6,0 ; 6,4mm (1/8"; 5/32"; 3/16"; 7/32"; 1/4"). Rebites em todos os materiais.
Poder de tracção:	1250Kg (2750Lbs)
Embate:	16,0mm (0,630")
Funcionamento pressão ar:	6,0-6,5Kg/cm² (85-92 PSI)
Consumo de ar por ciclo:	3,0 litros / 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 Standard:	Bicos (#1A, 1B, 1C, 1D); Peças de serviço (#35, 36); Copos correctores de rebites (#23A, 23B); Escova (#05); Garrafa óleo hidraúlica (#54); Mordentes suplentes (#07).

INDUSTRIAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
15.38	Alicate rebitar pneumático Karat AR-300 Rebites até 6,4mm.	1	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
129.16	Pistola de sopro DG-10-1	✓	50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
129.18	Pistola de sopro profissional bico curto K601-1	✓	50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
129.17	Pistola de sopro profissional bico longo K601-2	✓	50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
129.08	Mangueira para encaixe para duas porcas 8m	✓	50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
129.10	Mangueira ar comprimido PU 200PSI 3/8"x7,6m AHC-40 Pressão de Trabalho: 200PSI / Pressão de Rebentamento: 800PSI.	✓	20

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
129.71	Mang. borracha p/ ar comprimido 8x15mm 50m MP0815	1	--
129.72	Mang. borracha p/ ar comprimido 10x17mm 50m MP1017	1	--

EAN

ZA02-9 12BAR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
129.12	Enrolador mangueira ar comprimido 8x12mm 9m ZA02-9	1	--

EAN

ZA08-15 17BAR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
129.14	Enrolador mangueira ar comprimido 9,5x16mm 15m ZA08-15	1	--

EAN

SE12 MACHO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
129.30	Tomada ar rápida universal 1/4" macho SE12-2SM	10
129.31	Tomada ar rápida universal 3/8" macho SE12-3SM	10
129.32	Tomada ar rápida universal 1/2" macho SE12-4SM	10

SE12 FÊMEA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
129.33	Tomada ar rápida universal 1/4" fêmea SE12-2SF	10
129.34	Tomada ar rápida universal 3/8" fêmea SE12-3SF	10

SE12-SR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
129.38	Tomada ar rápida universal p/ mangueira 8x15mm SE12-3SR	10
129.39	Tomada ar rápida universal p/ mangueira 10x17mm SE12-4SR	10

SE2-SH

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
129.27	Tomada ar rápida universal c/ canhão p/ mang. 6mm SE2-3SH	10
129.28	Tomada ar rápida universal c/ canhão p/ mang. 8mm SE2-4SH	10

SE12-4SP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
129.42	Tomada ar rápida universal p/ mangueira 8x12mm SE12-4SP	10

SE1-2PF

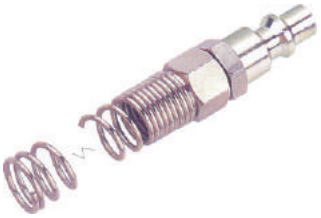
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
129.48	Ponteira ar rápida universal 1/4" fêmea SE1-2PF	20

SE1-2PM

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
129.45	Ponteira ar rápida universal 1/4" macho SE1-2PM	20

SE1-PR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
129.53	Ponteira ar rápida universal p/ mangueira 8x15mm SE1-3PR	20
129.54	Ponteira ar rápida universal p/ mangueira 10x17mm SE1-4PR	



SE1-4PP

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
129.55	Ponteira ar rápida universal para mangueira 8x12mm SE1-4PP	20

SE1-PH

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
129.50	Ponteira ar rápida universal c/ canhão p/ mangueira 6mm SE1-3PH	10
129.51	Ponteira ar rápida universal c/ canhão p/ mangueira 8mm SE1-4PH	10

E102

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
129.57	União com canhão para mangueira 6mm E102-4/2	10
129.58	União com canhão para mangueira 8mm E102-4/3	10
129.59	União com canhão para mangueira 10mm E102-4/4	10

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
130.96	Regulador pressão AR-805 p/ pistolas HVLP	✓	10	50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
129.21	Manómetro pressão TG-4	✓	20

EAN

Escala em BAR e PSI

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
129.22	Manómetro pressão TG-6	1	20

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
129.23	Manómetro pressão MacFer SK2196	1	50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
19.09	Agrafe para válvula Schrader (pipo automóvel)	

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
19.05	Bomba de pedal com manómetro S-801E	1	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
19.21	Bomba de pedal com manómetro SF8702H	1	12

EAN

DOIS ÊMBOLOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
19.07	Bomba de pedal com manómetro S-902E - dois êmbolos	1	12

EAN

DOIS ÊMBOLOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
19.22	Bomba de pedal com manómetro SF8704G - dois êmbolos	1	12

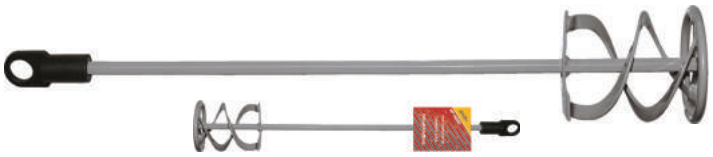
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
19.08	Bomba de pedal com manómetro	1	12

EAN

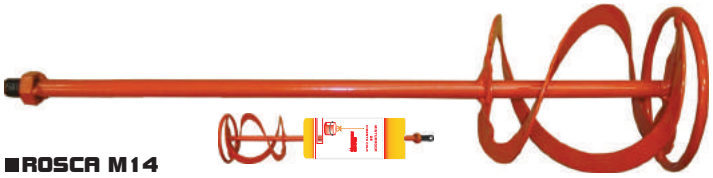
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
67.20	Misturador de tinta MF-2075 400x60	24
67.21	Misturador de tinta MF-2080 400x80	24
67.22	Misturador de tinta MF-2085 600x100	24
67.23	Misturador de tinta MF-2090 760x120	24

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
67.16	Misturador de cimento e cola MF-4070 70x400x8mm	24
67.17	Misturador de cimento e cola MF-4090 90x400x8mm	24
67.18	Misturador de cimento e cola MF-4100 100x600x10mm	24

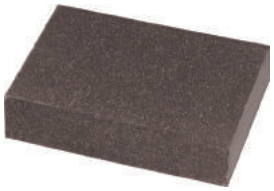
EAN



ROSCA M14

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
67.25	Misturador de cimento e cola M14 MF-3100 100x600mm	10
67.26	Misturador de cimento e cola M14 MF-3120 120x600mm	16
67.27	Misturador de cimento e cola M14 MF-3140 140x600mm	12

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
165.112	Bloco de lixa esponjoso 100x70x25mm G100 MacFer	✓	10	500

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
33.22	Bloco para lixa borracha MacFer BLB-001	✓	50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
33.23	Bloco para lixa plástico vermelho 163x86mm BLP-101	✓	20	100
33.24	Bloco para lixa plástico vermelho 210x103mm BLP-102	✓	20	100

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
33.25	Bloco para lixa vinil com velcro 150mm MacFer BLY-106	✓	100

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
33.26	Bloco para lixa vinil com velcro 120x67mm MacFer BLY-201	✓	100

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
33.28	Taco plano p/ lixa vinil c/ velcro 70x400mm 14furos TLY-114	✓	100

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
33.18	Flange borracha com perno 95mm MacFer RSP-0100	✓	100
33.19	Flange borracha com perno 115mm MacFer RSP-0101	✓	100
33.20	Flange borracha com perno 125mm MacFer RSP-0102	✓	100

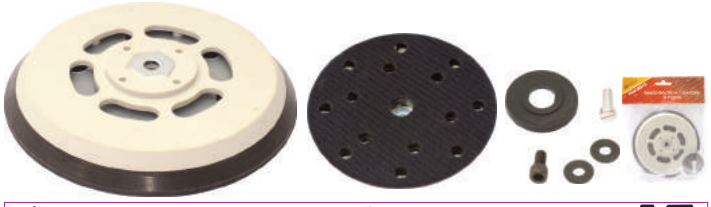
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
33.30	Flange nylon preto flexível M14 de 113mm MacFer FN-0101P	✓	100
33.31	Flange nylon preto flexível M14 de 124mm MacFer FN-0102P	✓	100
33.32	Flange nylon preto flexível M14 de 172mm MacFer FN-0103P	✓	100

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
33.51	Flange nylon branca M14 de 113mm MacFer FN-0101B	✓	100
33.52	Flange nylon branca M14 de 124mm MacFer FN-0102B	✓	100
33.53	Flange nylon branca M14 de 172mm MacFer FN-0103B	✓	100

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
33.40	Prato c/ velcro p/ lixadora 15 furos MacFer PLV-3015 150mm	✓	100

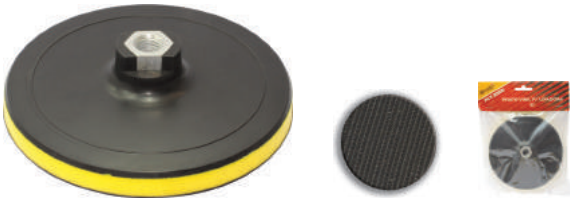
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
33.41	Interface para prato velcro 15 furos MacFer IL-1115	✓	250

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
33.39	Prato borracha com velcro M14x100mm MacFer PBV-010	✓	75

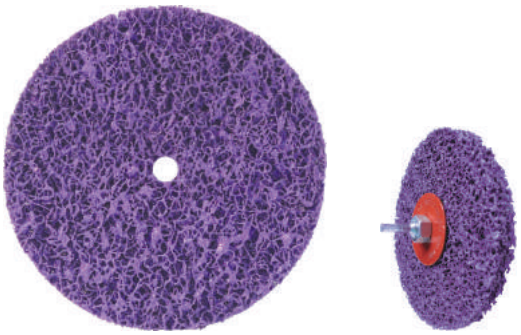
EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
33.45	Prato vinil p/ lixadora 5" (124mm) M14 MacFer PLY-3505	✓	100
33.46	Prato vinil p/ lixadora 6" (148mm) M14 MacFer PLY-3506	✓	100
33.47	Prato vinil p/ lixadora 7" (175mm) M14 MacFer PLY-3507	✓	50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
25.64	Escova circular abrasiva preta (Black) 115mm	18	180
25.65	Escova circular abrasiva preta (Black) 150mm	5	100



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
25.66	Escova circular abrasiva azul (Blue) 150mm	5	100

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
25.69	Adaptador para escovas circulares (kit 3peças)	20	250

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
165.116	Escova circular algodão 125mm SPC-024	✓	100
165.117	Escova circular algodão 150mm SPC-025	✓	100
165.118	Escova circular algodão 200mm SPC-026	✓	100
165.119	Escova circular algodão 250mm SPC-027	✓	100

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
25.62	Escova circular algodão com perno 80mm	✓	12	120

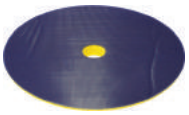
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
33.69	Boina pele carneiro polir BP-0215 125mm	✓	--	100
33.70	Boina pele carneiro polir BP-0218 180mm	✓	--	100

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
33.73	Boina lã polir côncava com velcro BP-0118C 180mm	✓	--	50

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
33.65	Prato p/ esponja polimento com velcro 160mm M14 PEP-01	✓	100

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
33.61	Esponja polimento com velcro 200x30mm branca EP-0420	✓	50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
33.60	Esponja de corte com velcro 200x30mm amarela EP-0120	✓	50

EAN

CÓD.	REF.ª	CUSTO POR ROLO
40.61	MKT-80 25mmx50m	€ ,
40.63	MKT-80 38mmx50m	€ ,
40.64	MKT-80 50mmx50m	€ ,

PINTURA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
40.61	Fita pintura mf MKT-80 25mmx50m	pack	6	12pack
40.63	Fita pintura mf MKT-80 38mmx50m	pack	6	8pack
40.64	Fita pintura mf MKT-80 50mmx50m	pack	6	6pack

EAN

ALUMÍNIO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
40.67	Fita alumínio mf AFT-L 50mmx10m	rolo	48
40.68	Fita alumínio mf AFT-L 50mmx20m	rolo	24
40.69	Fita alumínio mf AFT-L 50mmx50m	rolo	24

EAN

ALUMÍNIO BRANCA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
40.66	Fita alumínio branca mf AFB-L 50mmx10m	rolo	48

EAN

UNIVERSAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
40.56	Fita universal mf CLT-01 50mmx10m cinza	rolo	48

EAN

UNIVERSAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
40.58	Fita universal mf CLT-03 50mmx10m preta	rolo	48

EAN

PP DUPLA FACE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
40.36	Fita dupla face PP mf DST-03 50mmx5m	rolo	60

EAN

PE DUPLA FACE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
40.31	Fita dupla face PE mf DST-01 1,5mmx19mmx2m	rolo	400
40.32	Fita dupla face PE mf DST-01 1,5mmx19mmx10m	rolo	120
40.33	Fita dupla face PE mf DST-01 1,5mmx25mmx10m	rolo	96

EAN

ESPANTA PARDAIS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
40.23	Fita esp. pardais espelhada ouro/prata SCT-01 50mmx50m	10	100

EAN

SINALIZAÇÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
40.52	Fita sinalização vermelha&branca mf SWT-01 70mmx200m	1	20

EAN

SINALIZAÇÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
40.53	Fita sinalização amarela & preta mf SWT-02 70mmx200m	1	20

EAN

PAVIMENTO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
40.37	Fita pavimento amarela & preta PVC PLT-01 50mmx30m	1	24

EAN

ANTI-DERRAPANTE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
40.40	Fita anti-derrapante preta PVC mf ASL-01 25mmx15m	✓	48
40.41	Fita anti-derrapante preta PVC mf ASL-01 50mmx15m	✓	24

EAN

ANTI-DERRAPANTE

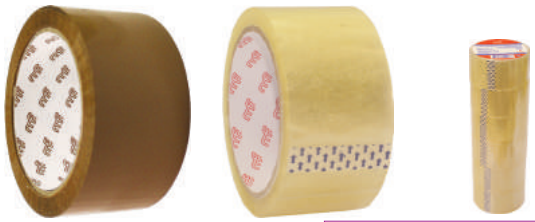
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
40.42	Fita anti-derrapante preta & amarela mf ASL-02 25mmx10m	✓	48
40.43	Fita anti-derrapante preta & amarela mf ASL-02 50mmx10m	✓	24

EAN

ANTI-DERRAPANTE REFLECTORA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
40.47	Fita anti-derrapante luminescente amarela mf ASL-03 25mmx5m	✓	48
40.48	Fita anti-derrapante liuminescente amarela mf ASL-03 50mmx5m	✓	24

EAN



CÓD.	REF.ª	CUSTO P/ ROLO
40.27	PPLN-07 50mmx50m	€ ,
40.28	PPLN-03 50mmx50m	€ ,

EMBALAGEM - BAIXO RUÍDO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
40.27	Fita para embalagem transparente mf PPLN-07 50mm x 50m **BAIXO RUÍDO**	pack	6	6pack
40.28	Fita para embalagem castanha mf PPLN-03 50mm x 50m **BAIXO RUÍDO**	pack	6	6pack

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
40.50	Máquina de cintar para fita embalagem TY-023	✓	6	24

EAN

ISOLADORA

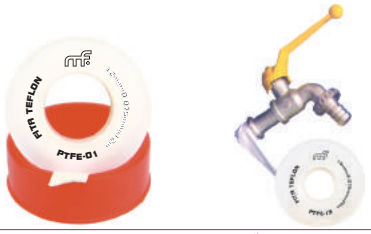
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
40.70	Fita isoladora PVC mf ITFR-01 19mmx20m preta	rolo	10	90
40.72	Fita isoladora PVC mf ITFR-03 19mmx20m castanha	rolo	10	90

EAN

COMPOSIÇÃO	
Diâmetro Interior x comprimento (mm)	*Quantidade*
Ø 2,0 x 40mm	30 peças
Ø 2,5 x 40mm	25 peças
Ø 3,5 x 40mm	20 peças
Ø 5,0 x 40mm	20 peças
Ø 7,0 x 80mm	16 peças
Ø 10,0 x 80mm	8 peças
Ø 13,0 x 85mm	8 peças

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
09.12	Caixa stock Manga retráctil mf SK2408 127pçs	5	40

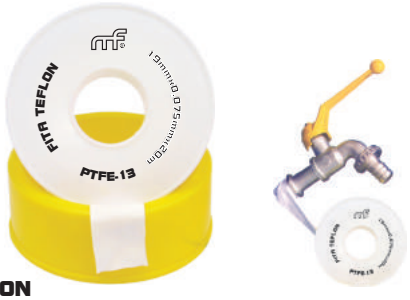
EAN



TEFLON

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.			
40.01	Fita Teflon PTFE-01 mf 12mmx12m	pack	10	25pack	100pack

EAN



TEFLON

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.			
40.05	Fita Teflon PTFE-13 mf 19mmx20m	pack	10	10pack	40pack

EAN

TEFLON P/ GÁS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.			
40.06	Fita teflon p/gás PTFE/G-23 mf 19mmx12m	pack	10	25pack	50pack

EAN

FIO TEFLON

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
40.08	Fio teflon profissional PTFE/S-01 mf 2mm x 150m	rolo	20	400

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
180.96	Massa vedante antioxidante Vedox 50g	1	50
180.97	Massa vedante antioxidante Vedox 70g	1	45
180.98	Massa vedante antioxidante Vedox 250g	1	40
180.99	Massa vedante antioxidante Vedox 500g	1	24

EAN

COMPOSIÇÃO

Diâmetro Interior x espessura (mm)
20 peças cada - Ø 3,0x1,0 ; 4,0x1,0 ; 4,5x2,0 ; 5,0x2,0 ; 6,0x2,0 ; 6,0x2,5 ; 6,0x3,0 ; 7,0x2,0 ; 8,0x2,0 ; 9,0x2,0 ; 10x2,0 ; 12x3,0 ; 13x3,0 ; 14x2,5 ; 17x2,5 ; 18x4,0 ; 20,0x2,0 ; 22,0x2,0

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
09.09	Caixa stock O-rings mf SK2403 225pçs	1

EAN

COMPOSIÇÃO

Diâmetro Interior (mm)
Ø 3,0 ; 4,4 ; 5,0 ; 7,0 ; 10,0 ; 11,0 ; 13,0 ; 14,0 ; 16,0 ; 18,0 ; 19,0 ; 20,0 ; 21,0 ; 22,0 ; 23,5 ; 25,0 ; 26,5 ; 28,0 ; 30,0 ; 31,0 ; 33,0 ; 34,5 ; 36,0 ; 38,0 ; 41,0 ; 44,0 ; 47,0 ; 50,0 mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
09.10	Caixa stock O-rings mf SK2402 419pçs	1	24

EAN

COMPOSIÇÃO

- 40 x 5/16"
- 40 x 1/4"
- 40 x 3/8"
- 20 x 1/2"
- 25 x 7/16"
- 5 x 5/8"
- 5 x 7/8"
- 5 x 1"

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
09.05	Caixa stock ilhozes borracha mf SK2401 180pçs	1

EAN

COMPOSIÇÃO

Diâmetro Interior (mm)	*Quantidade*
Ø 3,0 x 1mm	20 peças
Ø 4,0 x 1mm	20 peças
Ø 4,5 x 2mm	20 peças
Ø 5,0 x 2mm	20 peças
Ø 6,0 x 2mm	20 peças
Ø 6,0 x 2,5mm	20 peças
Ø 6,0 x 3mm	20 peças
Ø 7,0 x 2mm	20 peças
Ø 8,0 x 2mm	20 peças
Ø 9,0 x 2mm	5 peças
Ø 10,0 x 2mm	5 peças
Ø 12,0 x 3mm	5 peças
Ø 13,0 x 3mm	5 peças
Ø 14,0 x 2,5mm	5 peças
Ø 17,0 x 2,5mm	5 peças
Ø 18,0 x 4mm	5 peças
Ø 20,0 x 2mm	5 peças
Ø 22,0 x 2mm	5 peças

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
09.08	Caixa stock O-rings HNBR (p/ AC) mf SK2404 225pçs	1

EAN

COMPOSIÇÃO

Diâmetro Interior x espessura (mm)

Vedantes Borracha
10 peças – Ø 1/2" x 16mm ; Ø 3/4" -15 x 24mm ; Ø 3/4" - 11 x 24 x 2mm ; Ø 3/8" x 10mm ; Ø 1/2" - 9 x 19mm
5 peças – Ø 1/2" x 10mm ; Ø 3/8" x 8mm ; Ø 1/2" x 17mm

Vedantes Fibra
10 peças – Ø 3/8" x 8mm ; Ø 1/2" ; Ø 21 x 17mm ; Ø 3/4"; Ø 3/8" ; Ø 3/4" - 16 x 24mm ; Ø 1/2" - 12 x 18mm
5 peças – Ø 1"
3 peças – Ø 1 1/2" - 27 x 38mm ; Ø 1 1/4" - 30 x 39mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
09.04	Caixa stock vedantes (borracha e fibra) mf SK2412 141pçs	1

EAN

COMPOSIÇÃO

Diâmetro Interior x diâmetro exterior x espessura (mm) – 10 peças cada
Ø 5x10x1mm ; 6x10x1mm ; 7x10x1mm; 8x12x1mm ; 10x16x1mm ; 10,5x17x1,5mm ; 11x17x1,5mm ; 12x10x1,5mm ; 12,5x20x1,5mm ; 14x18x1mm ; 14x20x1,5mm ; 15x20x2mm ; 16x22x2mm ; 16,5x24x2mm ; 17,5x24x2mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
09.07	Caixa stock anilhas latão mf SK2429 150pçs	1

EAN

S-710 - ACESSÓRIOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	N.º PEÇA
131.01	S-710 Espalhador 1,5mm	Peça n.º 1
131.02	S-710 Bico 1,5mm	Peça n.º 2
131.09	S-710 Agulha 1,5mm	Peça n.º 9
131.03	S-710 Revestimento da agulha	Peça n.º 3
131.04	S-710 Parafuso do revestimento da agulha	Peça n.º 4
131.05	S-710 Válvula do leque	Peça n.º 5
131.07	S-710 Guia da agulha	Peça n.º 7
131.06	S-710 Junta da guia da agulha	Peça n.º 6
131.10	S-710 Parafuso de ajuste da agulha	Peça n.º10
131.11	S-710 Mola da agulha	Peça n.º11
131.08	S-710 "O-ring" da guia da agulha	Peça n.º 8
131.13	S-710 Válvula de ajuste do ar	Peça n.º14
131.12	S-710 Ligação de ar R1/4"	Peça n.º13
131.14	S-710 Freio do gatilho	Peça n.º15
131.15	S-710 Pino do gatilho	Peça n.º16
131.16	S-710 Gatilho	Peça n.º17
131.17	S-710 Mola válvula do ar	Peça n.º18
131.18	S-710 Veio da válvula do ar	Peça n.º19+25
131.19	S-710 "O-ring" veio da válvula do ar	Peça n.º20
131.20	S-710 Caixa da válvula do ar	Peça n.º21+22+23+24
131.27	S-710 Ligação de ar para mangueira	Peça n.º28
131.25	S-710 Copo completo 700ml	
131.26	S-710 Pescante	Peça do copo n.º 1
131.21	S-710 Ligação com o copo	Peça n.º26

S-770 - ACESSÓRIOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	N.º PEÇA
131.31	S-770 Espalhador 1,5mm	Peça n.º 1
131.32	S-770 Espalhador 1,8mm	Peça n.º 1
131.33	S-770 Espalhador 2,0mm	Peça n.º 1
131.34	S-770 Bico 1,5mm	Peça n.º 2
131.35	S-770 Bico 1,8mm	Peça n.º 2
131.36	S-770 Bico 2,0mm	Peça n.º 2
131.43	S-770 Agulha 1,5mm	Peça n.º10
131.44	S-770 Agulha 1,8mm	Peça n.º10
131.45	S-770 Agulha 2,0mm	Peça n.º10
131.37	S-770 Revestimento da agulha	Peça n.º 3
131.38	S-770 Parafuso do revestimento da agulha	Peça n.º 4
131.39	S-770 Válvula do leque	Peça n.º 5
131.40	S-770 Guia da agulha	Peça n.º 7
131.41	S-770 Parafuso de ajuste da agulha	Peça n.º 8
131.42	S-770 Mola da agulha	Peça n.º 9
131.46	S-770 "O-ring" da guia da agulha	Peça n.º11
131.47	S-770 Válvula de ajuste do ar	Peça n.º14
131.48	S-770 Freio do gatilho	Peça n.º15
131.49	S-770 Pino do gatilho	Peça n.º16
131.50	S-770 Gatilho	Peça n.º17
131.51	S-770 Mola válvula do ar	Peça n.º18
131.52	S-770 Veio da válvula do ar	Peça n.º19
131.53	S-770 Caixa da válvula do ar	Peça n.º20
131.54	S-770 Ligação de ar para mangueira	Peça n.º22
131.55	S-770 Copo simples 1000ml	Peça do copo n.º 8
131.56	S-770 Copo completo	
131.57	S-770 Pescante	Peça do copo n.º 1
131.58	S-770 Ligação com o copo	Peça n.º21
131.70	S-770 Ponte para copo de sucção	
131.71	S-770 Orelha para copo de sucção	
131.72	S-770 Anti-gotas para copo de sucção	
131.73	S-770 Vedante para copo de sucção	
131.74	S-770 Porca para copo de sucção	
131.75	S-770 Tampa para copo de sucção	
131.76	S-770 Filtro para copo de sucção	

AB-17S - ACESSÓRIOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	N.º PEÇA
131.451	AB-17S Espalhador 1,4mm	Peça n.º1701
131.452	AB-17S Espalhador 1,7mm	Peça n.º1701
131.459	AB-17S Bico 1,4mm	Peça n.º530104
131.460	AB-17S Bico 1,7mm	Peça n.º530104
131.478	AB-17S Agulha 1,4mm	Peça n.º9016
131.479	AB-17S Agulha 1,7mm	Peça n.º9016
131.462	AB-17S Copo completo 1000ml	
131.463	AB-17S Parafuso do revestimento da agulha	Peça n.º1705
131.464	AB-17S Revestimento da agulha	Peça n.º1706
131.465	AB-17S Anilha do revestimento da agulha	Peça n.º1707
131.466	AB-17S Mola do revestimento da agulha	Peça n.º1708
131.467	AB-17S Anel de latão	Peça n.º530109
131.468	AB-17S Empanque	Peça n.º1710
131.469	AB-17S Ligação com o copo	Peça n.º9015
131.470	AB-17S Válvula do leque	Peça n.º1714+1715+530120
131.471	AB-17S O-ring da válvula do leque	Peça n.º1714-5
131.472	AB-17S Caixa da válvula do ar	Peça n.º9014
131.473	AB-17S Válvula do ar	Peça n.º9121
131.474	AB-17S Mola da válvula do ar	Peça n.º9120
131.475	AB-17S Vedante de teflon	Peça n.º9919-1
131.476	AB-17S Veio da válvula do ar	Peça n.º9719
131.477	AB-17S Parafuso válvula do ar	Peça n.º9122
131.480	AB-17S Mola da agulha	Peça n.º9617
131.481	AB-17S Parafuso e ajuste da agulha	Peça n.º9618+9619
131.483	AB-17S Pino do gatilho 1,4mm	Peça n.º530124
131.484	AB-17S Pino do gatilho e agulha	Peça n.º530125
131.485	AB-17S Ligação de ar R1/4"	Peça n.º1726
131.486	AB-17S Freio 1,4mm	Peça n.º1714-1
131.490	AB-17S Tampa do copo completa	Peça n.º9235-1
131.491	AB-17S Vedante do copo	Peça n.º9235-2
131.72	Anti-gotas para copo sucção	
131.76	Filtro para copo sucção	
131.195	Gatilho para pistola	

H-827 - ACESSÓRIOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	N.º PEÇA
131.145	H-827 Espalhador 1,4mm HVLP	Peça n.º 1
131.146	H-827 Espalhador 1,7mm HVLP	Peça n.º 1
131.147	H-827 Espalhador 2,0mm HVLP	Peça n.º 1
131.150	H-827 Espalhador 1,4mm	Peça n.º 1
131.151	H-827 Espalhador 1,7mm	Peça n.º 1
131.152	H-827 Espalhador 2,0mm	Peça n.º 1
131.153	H-827 Espalhador 2,5mm	Peça n.º 1
131.155	H-827 Bico 1,4mm	Peça n.º 2
131.156	H-827 Bico 1,7mm	Peça n.º 2
131.157	H-827 Bico 2,0mm	Peça n.º 2
131.158	H-827 Bico 2,5mm	Peça n.º 2
131.160	H-827 Agulha 1,4mm	Peça n.º 9
131.161	H-827 Agulha 1,7mm	Peça n.º 9
131.162	H-827 Agulha 2,0mm	Peça n.º 9
131.163	H-827 Agulha 2,5mm	Peça n.º 9
131.176	H-827 Válvula de regulação do leque	Peça n.º19 a 21
131.165	H-827 Anel distribuição ar	Peça n.º 3
131.166	H-827 Calço para anel distribuição ar	Peça n.º 4
131.168	H-827 Guia da agulha	Peça n.º 5
131.169	H-827 Mola do Oring	Peça n.º 6
131.170	H-827 Oring da agulha	Peça n.º 7
131.171	H-827 Mola da agulha	Peça n.º10
131.172	H-827 Cilindro guia	Peça n.º11
131.173	H-827 Botão da agulha	Peça n.º12
131.174	H-827 Válvula gatilho	Peça n.º13 a 18
131.175	H-827 Válvula de ar	Peça n.º31
131.177	H-827 Jogo pernos para gatilho	Peça n.º22 a 25
131.180	H-827 Vedante de válvula do ar	Peça n.º14
131.182	H-827 Anilha da válvula do ar	Peça n.º16
131.184	H-827 Record para copo	Peça n.º26
131.195	H-827 Gatilho para pistola gravidade	
131.196	H-827 Vedante para copo gravidade	
131.197	H-827 Filtro para pistola gravidade	
131.198	H-827 Copo gravidade 600ml plástico	
131.199	H-827 Copo gravidade 600ml alumínio	

AB-17G - ACESSÓRIOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	N.º PEÇA
131.401	AB-17G Espalhador 1,3mm	Peça n.º1701
131.402	AB-17G Espalhador 1,7mm	Peça n.º1701
131.405	AB-17G Espalhador 1,3mm HVLP	Peça n.º1701
131.406	AB-17G Espalhador 1,7mm HVLP	Peça n.º1701
131.409	AB-17G Bico 1,3mm	Peça n.º1704
131.410	AB-17G Bico 1,7mm	Peça n.º1704
131.428	AB-17G Agulha 1,3mm	Peça n.º1716
131.429	AB-17G Agulha 1,7mm	Peça n.º1716
131.413	AB-17G Parafuso do revestimento da agulha	Peça n.º1705
131.414	AB-17G Revestimento da agulha	Peça n.º1706
131.415	AB-17G Anilha do revestimento da agulha	Peça n.º1707
131.416	AB-17G Mola do revestimento da agulha	Peça n.º1708
131.417	AB-17G Anel de latão	Peça n.º1709
131.418	AB-17G Empanque	Peça n.º1710
131.419	AB-17G Ligação com o copo	Peça n.º1711
131.420	AB-17G Válvula do leque	Peça n.º1714+1715+1720
131.421	AB-17G O-ring da válvula do leque	Peça n.º1714-5
131.422	AB-17G Caixa da válvula do ar	Peça n.º9713
131.423	AB-17G Válvula do ar	Peça n.º9121
131.424	AB-17G Mola válvula do ar	Peça n.º9120
131.425	AB-17G Vedante de teflon	Peça n.º9119-1
131.426	AB-17G Veio da válvula do ar	Peça n.º9719
131.427	AB-17G Parafuso da válvula do ar	Peça n.º9122
131.430	AB-17G Mola da agulha	Peça n.º9617
131.431	AB-17G Parafuso de ajuste da agulha	Peça n.º9618+9619
131.433	AB-17G Pino do gatilho	Peça n.º1724
131.434	AB-17G Pino do gatilho e agulha	Peça n.º1725
131.435	AB-17G Ligação de ar R1/4"	Peça n.º1726
131.436	AB-17G Freio 1,3mm	Peça n.º1714-1
131.195	Gatilho para pistola gravidade	
131.196	Vedante para copo gravidade	
131.197	Filtro para pistola gravidade	
131.198	Copo gravidade 600ml plástico	
131.199	Copo gravidade 600ml alumínio	

G-2000N ACESSÓRIOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	N.º PEÇA
131.601	G-2000N Espalhador 1,3mm HVLP	Peça n.º 1
131.602	G-2000N Espalhador 1,4mm HVLP	Peça n.º 1
131.603	G-2000N Bico 1,3mm HVLP	Peça n.º 2
131.604	G-2000N Bico 1,4mm HVLP	Peça n.º 2
131.617	G-2000N Agulha 1,3mm	Peça n.º20
131.618	G-2000N Agulha 1,4mm	Peça n.º20
131.605	G-2000N Empanque	Peça n.º 3
131.606	G-2000N Parafuso do revestimento da agulha	Peça n.º 4
131.607	G-2000N Revestimento da agulha	Peça n.º 5
131.608	G-2000N Mola do revestimento da agulha	Peça n.º 6
131.609	G-2000N O-ring do revestimento da agulha	Peça n.º 7
131.610	G-2000N Record do copo	Peça n.º 8
131.612	G-2000N Copo completo 600ml	Peça do copo n.º10+11
131.614	G-2000N Válvula do leque	Peça n.º13 a 16
131.615	G-2000N Parafuso de ajuste da agulha	Peça n.º18+19
131.616	G-2000N Mola da agulha	Peça n.º17
131.619	G-2000N Regulador do ar	Peça n.º21+22+24+25
131.620	G-2000N Válvula do ar	Peça n.º23+27
131.621	G-2000N Ligação de ar R1/4"	Peça n.º26
131.622	G-2000N Pino do gatilho	Peça n.º28
131.623	G-2000N Pino do gatilho e agulha	Peça n.º29
131.624	G-2000N Calço do gatilho	Peça n.º30
131.625	G-2000N Gatilho	Peça n.º31
131.626	G-2000N Freio do gatilho	Peça n.º32
131.627	G-2000N Revestimento da mola	Peça n.º33

H2000 - ACESSÓRIOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	N.º PEÇA
131.203	H2000 Espalhador 0,5mm	Peça n.º 1
131.201	H2000 Espalhador 0,8mm	Peça n.º 1
131.202	H2000 Espalhador 1,0mm	Peça n.º 1
131.207	H2000 Bico 0,5mm	Peça n.º 2
131.205	H2000 Bico 0,8mm	Peça n.º 2
131.206	H2000 Bico 1,0mm	Peça n.º 2
131.212	H2000 Agulha 0,5mm	Peça n.º 9
131.210	H2000 Agulha 0,8mm	Peça n.º 9
131.211	H2000 Agulha 1,0mm	Peça n.º 9
131.215	H2000 Vedante do bico	Peça n.º 3
131.216	H2000 Vedante da agulha	Peça n.º 4
131.217	H2000 Guia da agulha	Peça n.º 5
131.218	H2000 Oring da agulha	Peça n.º 6
131.219	H2000 Mola do Oring	Peça n.º 7
131.220	H2000 Mola da agulha	Peça n.º10
131.221	H2000 Cilindro da guia	Peça n.º11
131.222	H2000 Botão da agulha	Peça n.º12
131.223	H2000 Válvula do ar	Peça n.º13 a 18
131.228	H2000 Mola para válvula do ar	Peça n.º18
131.229	H2000 Regula. leque	Peça n.º19 a 21
131.232	H2000 Válvula entrada de ar	Peça n.º22
131.238	H2000 copo gravidade 125ml	Peça n.º28 a 30
131.239	H2000 Vedante para copo	
131.250	H2000 Casquilho para copo	Peça n.º28
131.197	Filtro para pistola gravidade H2000	

G-125N ACESSÓRIOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	N.º PEÇA
131.551	G-125N Espalhador 0,8mm HVLP	Peça n.º 1
131.552	G-125N Espalhador 1,0mm HVLP	Peça n.º 1
131.553	G-125N Bico 0,8mm HVLP	Peça n.º 2
131.554	G-125N Bico 1,0mm HVLP	Peça n.º 2
131.563	G-125N Agulha 0,8mm	Peça n.º11
131.564	G-125N Agulha 1,0mm	Peça n.º11
131.555	G-125N Empanque	Peça n.º 3
131.556	G-125N Parafuso do revestimento da agulha	Peça n.º 4
131.557	G-125N Revestimento da agulha	Peça n.º 5
131.558	G-125N Mola do revestimento da agulha	Peça n.º 6
131.559	G-125N O-ring do revestimento da agulha	Peça n.º 7
131.560	G-125N O-ring do revestimento do copo	Peça n.º 8
131.561	G-125N Copo gravidade 125ml	Peça n.º 9
131.570	G-125N Válvula do leque	Peça n.º20 a 22
131.566	G-125N Parafuso de ajuste da agulha	Peça n.º13+14
131.565	G-125N Mola da agulha	Peça n.º12
131.567	G-125N Regulador do ar	Peça n.º15+16+18
131.568	G-125N Válvula do ar	Peça n.º17+23+24+25
131.569	G-125N Ligação de ar R1/4"	Peça n.º19
131.571	G-125N Pino do gatilho	Peça n.º26
131.572	G-125N Pino do gatilho e agulha	Peça n.º27
131.573	G-125N Calço do gatilho	Peça n.º28
131.574	G-125N Gatilho	Peça n.º29
131.575	G-125N Freio do gatilho	Peça n.º30
131.576	G-125N Revestimento da mola	Peça n.º31

ABS-130 - ACESSÓRIOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	N.º PEÇA
131.303	ABS-130 Bico 0,3mm	Peça n.º 3
131.321	ABS-130 Bico 0,5mm	Peça n.º 3
131.305	ABS-130 Agulha 0,3mm	Peça n.º 5
131.322	ABS-130 Agulha 0,5mm	Peça n.º 5
131.301	ABS-130 Resguardo da agulha	Peça n.º 1
131.302	ABS-130 Resguardo do bico	Peça n.º 2
131.304	ABS-130 Oring para resguardo do bico	Peça n.º 4
131.306	ABS-130 Oring da guia da agulha	Peça n.º 6
131.307	ABS-130 Guia da agulha	Peça n.º 7
131.308	ABS-130 Tampa do copo	Peça n.º 8
131.309	ABS-130 Gatilho	Peça n.º 9
131.310	ABS-130 Guia do gatilho	Peça n.º10
131.311	ABS-130 Travão	Peça n.º11
131.312	ABS-130 Guia de admissão da agulha	Peça n.º12
131.313	ABS-130 Mola	Peça n.º13
131.314	ABS-130 Caixa da mola	Peça n.º14
131.315	ABS-130 Porca da admissão da a agulha	Peça n.º15
131.316	ABS-130 Punho plástico	Peça n.º16
131.317	ABS-130 Parafuso de ajuste da agulha	Peça n.º17
131.318	ABS-130 Parafuso da admissão da agulha	Peça n.º18
131.319	ABS-130 Válvula de ar	Peça n.º19 a 25
131.320	ABS-130 Ligação de ar	Peça n.º26 a 28

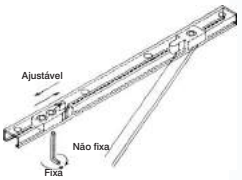
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	N.º PEÇA
131.200	Porca com encaixe para pistola	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
94.50	Mola porta mf multi-força 2-3-4 alumínio	1	10
94.51	Mola porta mf multi-força 2-3-4 castanho	1	10
94.52	Mola porta mf multi-força 2-3-4 branco	1	10
94.53	Mola porta mf multi-força 2-3-4 preto	1	10
94.54	Mola porta mf multi-força 2-3-4 dourado	1	10
94.55	Mola porta mf multi-força 2-3-4 verde	1	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
94.60	Mola porta mf multi-força 2-3-4 alumínio com stop 90º	1	10
94.61	Mola porta mf multi-força 2-3-4 castanho com stop 90º	1	10
94.62	Mola porta mf multi-força 2-3-4 branco com stop 90º	1	10
94.64	Mola porta mf multi-força 2-3-4 preto com stop 90º	1	10

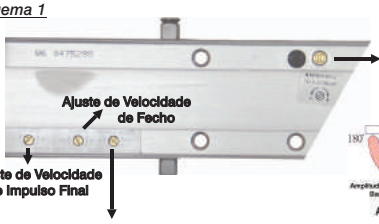
EAN



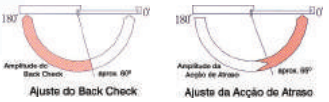
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
94.78	Mola porta força ajustável mf 834 F2»F4	1	6
94.79	Mola porta força ajustável mf 836 F2»F6	1	6
94.80	Braço deslizante com stop para molas 834 + 836	1	5

EAN

Esquema 1

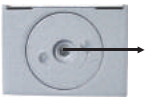


Back Check: Permite um efeito de almofada quando a porta é aberta violentamente.



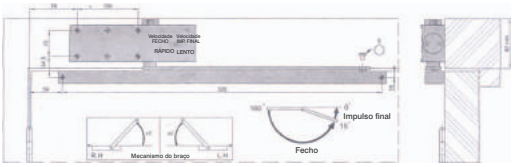
Adjustable Delayed Action (Acção de Atraso Ajustável) - Apenas para o modelo T-836:
Função de aproximandamente 180º~65º permite uma fácil e desimpedida passagem através de uma porta.
Esta opção é particularmente útil em Hospitais, Lares e entradas de Complexos Habitacionais.

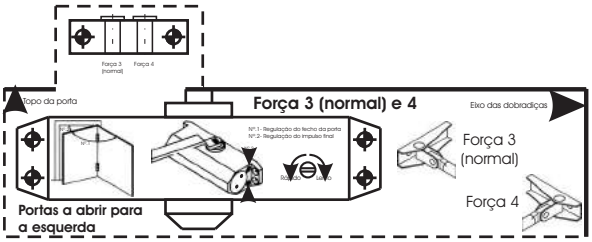
Esquema 2

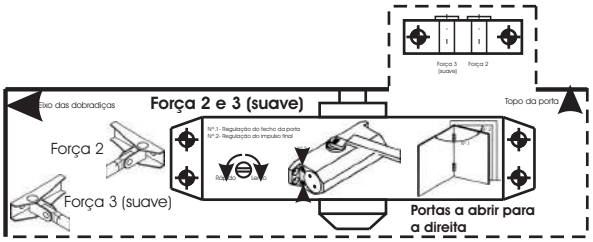


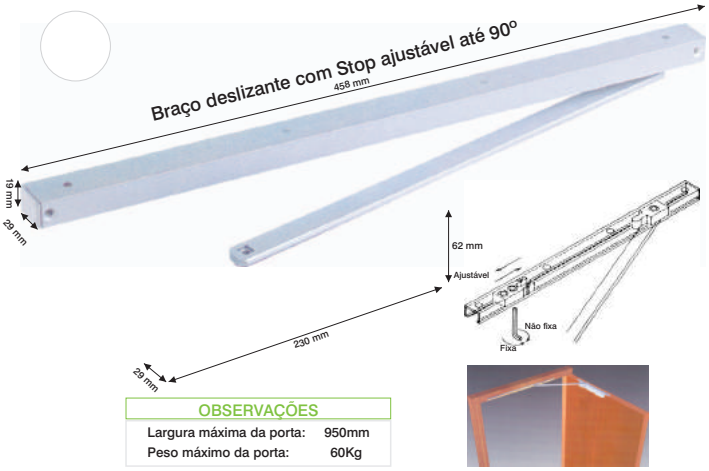
Parafuso regulador da Força da Mola: Através da regulação do parafuso para a esquerda ou para a direita, com a chave incluida, é possível ajustar a força exercida pela mola para forte ou suave.

Esquema 3 - Braço deslizante









OBSERVAÇÕES	
Largura máxima da porta:	950mm
Peso máximo da porta:	60Kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
94.81	Mola porta encastrar mf 423 força n.º3 alumínio	1	10

EAN

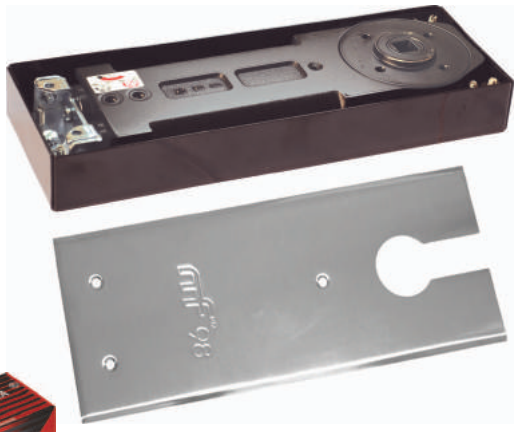
ACESSÓRIOS

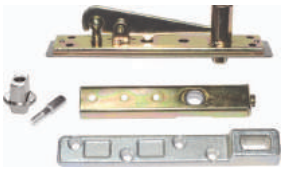
BOBINE

JOGO CANHÃO

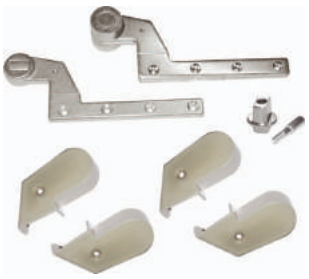
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
140.04	Trinco eléctrico mf 1131-60-D direito	1	10
140.05	Trinco eléctrico mf 1131-60-E esquerdo	1	10
140.17	Bobine para trinco eléctrico mf 1131-60-BD	1	10
140.18	Bobine para trinco eléctrico mf 1131-60-BE	1	10
140.20	Jogo canhão para trinco eléctrico mf 1131-CN	1	10

EAN





BRAÇOS VAI-VEM



BRAÇOS BATENTE

PIVOT QUADRADO

PIVOT RECTÁNGULAR

OBSERVAÇÕES	
Largura máxima da porta:	1100mm
Peso máximo da porta:	115Kg

DIMENSÕES	
Caixa:	306mm x 108mm x 40mm
Tampa:	324mm x 131mm x 1,5mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
94.34	Mola chão mf c/ stop 90º+tampa B843-EX s/braços (s/pivot)	1	4
94.35	Mola chão mf c/ stop 90º B843-EX com braços vai-vem	1	4
94.36	Mola chão mf c/ stop 90º B843-EX com braços batente	1	4
94.37	Pivot intercambiável Rectangular (para mola chão mf B843-EX)		
94.38	Pivot intercambiável Quadrado (para mola chão mf B843-EX)		
94.40	Jg. braços p/ mola chão mf B843-EX c/ batente (pivot incluído)		
94.42	Jg. braços p/ mola chão mf B843-EX vai-vem (pivot incluído)		
94.39	Tampa para mola chão mf inox		

EAN

ACESSÓRIOS

BOBINE

JOGO CANHÃO

CHAPAS FIXAÇÃO E PROTECÇÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
140.06	Trinco eléctrico reversível / ajustável mf 1121-G cinza	1	10
140.07	Trinco eléctrico reversível / ajustável mf 1121-B preto	1	10
140.19	Bobine para trinco eléctrico reversível mf 1121-BR	1	10
140.21	Jogo canhão / trinco eléctrico reversível mf 1121-CN	1	10
140.24	Chapas fixação e protecção chuva p/ trinco eléct. 1121-PROT		40

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
140.08	Testa eléctrica curta 160mm mf 1011-G cinza	1

EAN

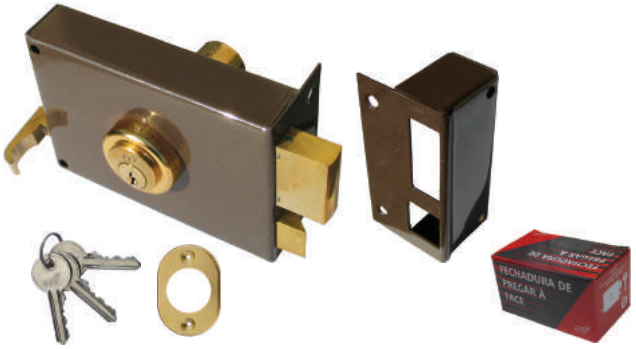
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
140.09	Testa eléctrica longa 250mm mf 1012-G cinza	1

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
78.41	Testa eléctrica Corbin PE 310-0101 niquelado 110mm	1	12

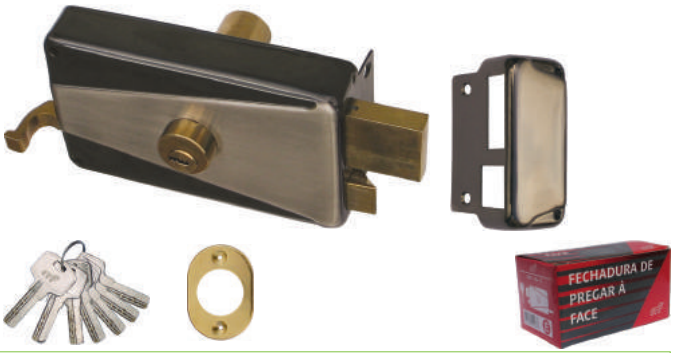
EAN

5 CHAVES COM CAPA PROTECTORA



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
140.60	Fechadura pregar à face mf DR720 100mm Dta	1	24
140.61	Fechadura pregar à face mf DR720 100mm Esq	1	24
140.62	Fechadura pregar à face mf DR720 120mm Dta	1	24
140.63	Fechadura pregar à face mf DR720 120mm Esq	1	24

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
140.64	Fechadura pregar à face mf 0420-100-D 100mm Dta	1	24
140.65	Fechadura pregar à face mf 0420-100-E 100mm Esq	1	24
140.66	Fechadura pregar à face mf 0420-120-D 120mm Dta	1	24
140.67	Fechadura pregar à face mf 0420-120-E 120mm Esq	1	24
140.68	Chave em bruto para fechaduras pregar face mf 0420	–	–

EAN

ACESSÓRIOS

CANHÃO COM 5 CHAVES COM CAPA PROTECTORA

ESPELHO

CHAVE COM CAPA PROTECTORA

JOGO DE GUIAS PARA TRANCAS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
140.10	Fechadura segurança com trancas mf DH7088-D direita	1	6
140.11	Fechadura segurança com trancas mf DH7088-E esquerda	1	6
140.12	Protector do canhão p/ fechadura segurança mf DH7088-PC	1	
140.14	Canhão c/ 5 chaves p/ fechadura segurança mf DH7088-CN	1	3
140.13	Espelho para fechadura segurança mf DH7088-EC	1	
140.16	Conjunto p/ jg trancas p/ fechadura segurança mf DH7088-TR	1	6
140.15	Chave com capa para fechadura segurança mf DH7088-CH	50	500

EAN

DIMENSÕES	
Testa:	160x20x3mm
Altura corpo:	105mm
Profundidade:	33mm
Espessura:	15mm
T/B:	20mm

FRENTE INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
140.50	Fechadura armilhar chave cruz língua cobra mf 0320	1	60
140.90	Fechadura armilhar chave cruz língua cobra mf 0320 KA-A1	1	60

EAN

DIMENSÕES	
Testa:	160x23x3mm
Altura corpo:	107mm
Profundidade:	24mm
Espessura:	15mm
T/B:	15mm

FRENTE INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
140.52	Fechadura armilhar chave cruz língua cobra mf 0310	1	60
140.94	Fechadura armilhar chave cruz língua cobra mf 0310 KA-A5	1	60

EAN

DIMENSÕES	
Altura testa:	138mm
Altura corpo:	62,5mm
Profundidade:	145mm
Espessura:	15/17mm
T/B:	70mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
140.55	Fechadura armilhar pano frente alumínio mf 0350	1	40

EAN

DIMENSÕES	
Testa:	160x20x3mm
Altura corpo:	105mm
Profundidade:	33mm
Espessura:	15mm
T/B:	20mm

FRENTE INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
140.51	Fechadura armilhar chave cruz língua de cair mf 0321	1	60
140.92	Fechadura armilhar chave cruz língua de cair mf 0321 KA-A3	1	60
140.93	Fechadura armilhar chave cruz língua de cair mf 0321 KA-A4	1	60

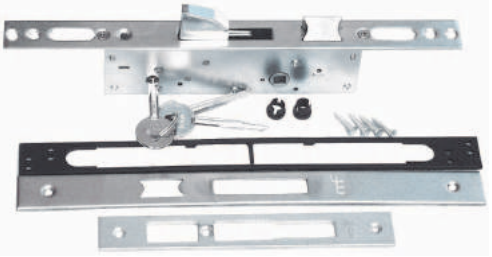
EAN

DIMENSÕES	
Testa:	160x23x3mm
Altura corpo:	91mm
Profundidade:	24mm
Espessura:	15mm
T/B:	15mm

FRENTE INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
140.53	Fechadura armilhar chave cruz língueta mf 0312	1	60
140.96	Fechadura armilhar chave cruz língueta mf 0312 KA-A7	1	60

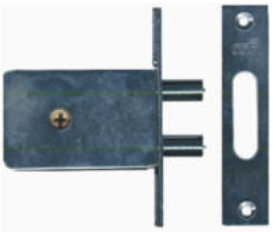
EAN



DIMENSÕES	
Altura testa:	300mm
Altura corpo:	170mm
Profundidade:	47mm
Espessura:	18mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
140.40	Fechadura armilhar chave cruz mf DR130 T/B:30mm	1	50
140.41	Fechadura armilhar chave cruz mf DR130 T/B:35mm	1	50

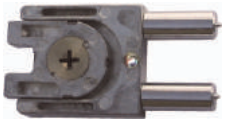
EAN



DIMENSÕES	
Altura:	47mm
Profundidade:	72mm
Espessura:	15mm
T/B:	45mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
140.01	Fechadura armilhar chave cruz mf DR-110	12	60
140.02	Fechadura armilhar chave cruz mf DR-110 KA (ch. iguais)	12	60

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
140.29	Interior c/ 3 chaves p/ fech. ch. cruz DR-110-KA1 (CY-110)	24	144
140.28	Interior c/ 3 chaves p/ fech. ch. cruz DR-110-KA2 (CY-110)	24	144
140.27	Interior c/ 3 chaves p/ fech. ch. cruz DR-110-KA3 (CY-110)	24	144
140.26	Interior c/ 3 chaves p/ fech. ch. cruz DR-110-KA4 (CY-110)	24	144
140.25	Interior c/ 3 chaves p/ fech. ch. cruz DR-110-KA5 (CY-110)	24	144

EAN

CHAVE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
140.70	Fechadura caixa correio LM603 patilha direita com porca	24	240
140.71	Fechadura caixa correio LM603W patilha curva com porca	24	240
140.72	Fech. caixa correio LM603KA pat. dta c/ porca c/ ch. iguais	24	240

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
140.74	Chave para fechadura caixa correio LM603

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
140.81	Fechadura gaveta pregar à face 40x40mm cromada	1	20

KA = chaves iguais

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
78.30	Fechadura secretária Corbin C202-16mm	1	24
78.31	Fechadura secretária Corbin C202-20mm	1	24
78.32	Fechadura secretária Corbin C202-25mm	1	24
78.33	Fechadura secretária Corbin C202-30mm	1	24
78.90	Fechadura secretária Corbin C202-16mm KA	1	24
78.91	Fechadura secretária Corbin C202-20mm KA	1	24
78.92	Fechadura secretária Corbin C202-25mm KA	1	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
140.84	Fechadura vitrine G505A-140 140x17mm	12	240

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
09.01	Espreitador c/ tampa ZDV12CAB mf 180º Oxidado francês	25	500
09.02	Espreitador com tampa ZDV12CW mf 180º Niquelado	25	500

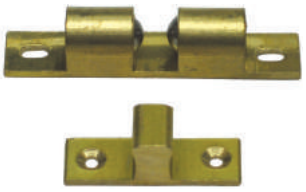
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
140.33	Fecho segurança mf 755 Niquelado	✓	48
140.34	Fecho segurança mf 756 Dourada	✓	48

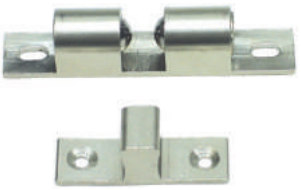
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
140.30	Corrente segurança com chave mf 740 Niquelada	✓	48
140.31	Corrente segurança com chave mf 741 Dourada	✓	48

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
152.05	Chifonier latão 2 esferas 43mm	un.	100	1000
152.06	Chifonier latão 2 esferas 50mm	un.	50	1000
152.07	Chifonier latão 2 esferas 60mm	un.	24	1200.
152.08	Chifonier latão 2 esferas 70mm	un.	.	



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
152.09	Chifonier cromado 2 esferas 50mm	un.	60	1800
152.10	Chifonier cromado 2 esferas 60mm	un.	24	1200

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
152.15	Fecho com íman branco 4Kgs	un.	60	600
152.16	Fecho com íman branco 6Kgs	un.	60	600

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
152.17	Fecho com íman castanho 4Kgs	un.	60	600
152.18	Fecho com íman castanho 6Kgs	un.	60	600

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
78.50	Canhão com roseta Corbin C501 60mm dourado	1	6
78.51	Canhão com roseta Corbin C501 60mm niquelado	1	6

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
78.55	Canhão oval Corbin PC300-4 54mm dourado	1	12
78.56	Canhão oval Corbin PC300-4 54mm niquelado	1	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
78.42	Cil. ch. pontos niquelado Corbin Eurostar PC700 30+30mm	1	12
78.43	Cil. ch. pontos niquelado Corbin Eurostar PC700 35+35mm	1	12
78.44	Cil. ch. pontos niquelado Corbin Eurostar PC700 40+40mm	1	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
78.45	Cil. ch. pontos niquelado Corbin Eurostar PC700 30+40mm	1	12
78.46	Cil. ch. pontos niquelado Corbin Eurostar PC700 30+50mm	1	12
78.47	Cil. ch. pontos niquelado Corbin Eurostar PC700 40+45mm	1	12
78.48	Cil. ch. pontos niquelado Corbin Eurostar PC700 40+50mm	1	12
78.49	Cil. ch. pontos niquelado Corbin Eurostar PC700 45+50mm	1	12

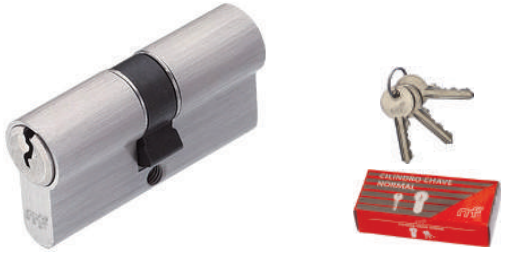
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
151.68	Cilindro cortado ch. normal mate CY40WM 25+10+5mm	12	120

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
151.05	Cilindro chave normal dourado CY50 = 25+25mm	12	120
151.06	Cilindro chave normal niquelado CY50W = 25+25mm	12	120
151.01	Cilindro chave normal dourado CY54 = 27+27mm	12	120
151.02	Cilindro chave normal niquelado CY54W = 27+27mm	12	120
151.10	Cilindro chave normal dourado CY60 = 30+30mm	12	120
151.11	Cilindro chave normal niquelado CY60W = 30+30mm	12	120
151.15	Cilindro ch. normal niquelado CY60WKA = 30+30 (ch. Iguais)	12	120

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
151.61	Cilindro chave normal mate CY50WM = 25+25mm	12	120
151.62	Cilindro chave normal mate CY54WM = 27+27mm	12	120
151.63	Cilindro chave normal mate CY60WM = 30+30mm	12	120
151.64	Cil. ch. normal mate CY60WMKA01= 30+30mm (ch. iguais)	12	120

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
151.65	Cilindro chave normal mate CY70WM = 30+40mm	12	120
151.66	Cilindro chave normal mate CY80WM = 30+50mm	12	120

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
151.12	Cilindro oval ch. normal dourado COY54 = 27+27mm
151.69	Cilindro oval ch. normal mate COY54WM =27+27mm

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
151.22	Cil. ch. pontos (5 ch. 3mm) dourado SCY60 =30+30mm	1	60
151.27	Cil. ch. pontos (5 ch. 3mm) dourado SCY70 =35+35mm	1	60
151.28	Cil. ch. pontos (5 ch. 3mm) dourado SCY80 =40+40mm	1	60

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
151.71	Cil. ch. pontos (5 ch. 3mm) mate SCY60WM = 30+30mm	1	60
151.72	Cil. ch. pontos mate SCY60WM-KA01=30+30mm (ch. iguais)	1	60
151.84	Cil. ch. pontos mate SCY60WM-KA02=30+30mm (ch. iguais)	1	60
151.76	Cil. ch. pontos (5 ch. 3mm) mate SCY70WM = 35+35mm	1	60
151.77	Cil. ch. pontos (5 ch. 3mm) mate SCY80WM = 40+40mm	1	60

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
151.24	Cil. ch. pontos (5 ch. 3mm) dourado SCY70 =30+40mm	1	60
151.26	Cil. ch. pontos (5 ch. 3mm) dourado SCY80 =30+50mm	1	60

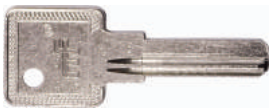
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
151.73	Cil. ch. pontos (5 ch. 3mm) mate SCY70WM = 30+40mm	1	60
151.74	Cil. ch. pontos (5 ch. 3mm) mate SCY70WM-KAS1=30+40mm	1	60
151.85	Cil. ch. pontos (5 ch. 3mm) mate SCY70WM-KAS2=30+40mm	1	60
151.75	Cil. ch. pontos (5 ch. 3mm) mate SCY80WM = 30+50mm	1	60
151.78	Cil. ch. pontos (5 ch. 3mm) mate SCY90WM = 40+50mm	1	60
151.79	Cil. ch. pontos (5 ch. 3mm) mate SCY95WM = 45+50mm	1	60

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
151.88	Cil. ch. ponto (5 ch. 3mm) c/ roseta mate SCY60WM-NB=30+30	1	60
151.89	Cil. ch. ponto (5 ch. 3mm) c/ roseta mate SCY70WM-NB=30+40	1	60

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
151.51	Chave para cilindro chave pontos (série nova)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
150.01	Cadeado latão mf 2000-20 20mm	12	600
150.02	Cadeado latão mf 2000-25 25mm	12	300
150.03	Cadeado latão mf 2000-30 30mm	12	300
150.04	Cadeado latão mf 2000-35 35mm	12	120
150.05	Cadeado latão mf 2000-40 40mm	12	120
150.06	Cadeado latão mf 2000-45 45mm	12	120
150.07	Cadeado latão mf 2000-50 50mm	6	60
150.08	Cadeado latão mf 2000-60 60mm	6	60
150.09	Cadeado latão mf 2000-75 75mm	6	36
150.44	Cadeado latão mf 2000-30-KA1 30mm	6	300
150.45	Cadeado latão mf 2000-30-KA2 30mm	6	300
150.46	Cadeado latão mf 2000-40-KA1 40mm	6	120
150.48	Cadeado latão mf 2000-50-KA1 50mm	6	60

EAN

EM BLISTER

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
150.61	Cadeado latão mf 2000-20-BL 20mm	✓	12	480
150.62	Cadeado latão mf 2000-25-BL 25mm	✓	12	240
150.63	Cadeado latão mf 2000-30-BL 30mm	✓	12	2470
150.64	Cadeado latão mf 2000-35-BL 35mm	✓	12	120
150.65	Cadeado latão mf 2000-40-BL 40mm	✓	12	120
150.66	Cadeado latão mf 2000-45-BL 45mm	✓	12	72
150.67	Cadeado latão mf 2000-50-BL 50mm	✓	6	72
150.68	Cadeado latão mf 2000-60-BL 60mm	✓	6	48
150.69	Cadeado latão mf 2000-75-BL 75mm	✓	6	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
150.10	Cadeado argola alta mf 2001-30 30mm	12	120
150.11	Cadeado argola alta mf 2001-40 40mm	12	120
150.12	Cadeado argola alta mf 2001-50 50mm	6	60

EAN

EM BLISTER

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
150.70	Cadeado argola alta mf 2001-30-BL 30mm	✓	12	120
150.71	Cadeado argola alta mf 2001-40-BL 40mm	✓	12	120
150.72	Cadeado argola alta mf 2001-50-BL 50mm	✓	6	36

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
150.79	Cadeado rectângular mf 2002-60-KAL1 60mm	6	60
150.78	Cadeado rectângular mf 2002-60-KAL2 60mm	6	60
150.80	Cadeado rectângular mf 2002-70-KAL1 70mm	6	60

EAN

EM BLISTER

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
150.74	Cadeado rectângular mf 2002-50-BL 50mm	✓	6	96
150.75	Cadeado rectângular mf 2002-60-BL 60mm	✓	6	48
150.76	Cadeado rectângular mf 2002-70-BL 70mm	✓	6	36
150.77	Cadeado rectângular mf 2002-90-BL 90mm	✓	6	24

EAN

2004-20-BL 20mm
2004-30-BL 30mm

2004-40-BL 40mm

EM BLISTER

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
150.32	Cadeado latão com segredo mf 2004-20-BL 20mm	✓	12	120
150.33	Cadeado latão com segredo mf 2004-30-BL 30mm	✓	12	120
150.34	Cadeado latão com segredo mf 2004-40-BL 40mm	✓	12	120

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
150.101	Chave para cadeado latão mf 20mm
150.102	Chave para cadeado latão mf 25mm
150.103	Chave para cadeado latão mf 30mm e 35mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
150.15	Cadeado latão cromado mf 2010-25 25mm	✓	10	300

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
150.37	Cadeado disco inox mf 2023 70mm	✓	12	72

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
78.01	Cadeado latão Corbin L01020 20mm	1	12
78.02	Cadeado latão Corbin L01025 25mm	1	12
78.03	Cadeado latão Corbin L01030 30mm	1	12
78.04	Cadeado latão Corbin L01040 40mm	1	12
78.05	Cadeado latão Corbin L01050 50mm	1	6
78.06	Cadeado latão Corbin L01060 60mm	1	6
78.07	Cadeado latão Corbin L01070 70mm	1	4
78.70	Cadeado latão Corbin L01030 30mm / ka C1	1	12
78.71	Cadeado latão Corbin L01030 30mm / ka C2	1	12
78.80	Cadeado latão Corbin L01040 40mm / ka D1	1	12
78.81	Cadeado latão Corbin L01040 40mm / ka D2	1	12
78.85	Cadeado latão Corbin L01050 50mm / ka S1	1	6

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
78.35	Cadeado latão argola alta Corbin L012 30mm	1	12
78.36	Cadeado latão argola alta Corbin L012 40mm	1	12
78.37	Cadeado latão argola alta Corbin L012 50mm	1	6

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
78.59	Cadeado com segredo Corbin L020 20mm	✓	12
78.60	Cadeado com segredo Corbin L020 30mm	✓	12
78.61	Cadeado com segredo Corbin L020 40mm	✓	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
78.10	Cadeado latão rectangular Corbin L301 50mm	1	6
78.11	Cadeado latão rectangular Corbin L301 60mm	1	6
78.12	Cadeado latão rectangular Corbin L301 70mm	1	6
78.13	Cadeado latão rectangular Corbin L301 90mm	1	6
78.86	Cadeado latão rectangular Corbin L301 70mm KA-S1	1	6
78.89	Cadeado latão rectangular Corbin L301 90mm KA-RL1	1	6

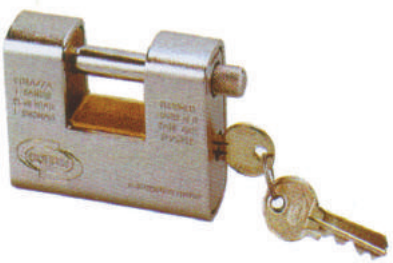
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
78.20	Cadeado cromado Corbin L100-26 25mm	✓	12
78.21	Cadeado cromado Corbin L100-31 30mm	✓	12
78.22	Cadeado cromado Corbin L100-41 40mm	✓	12
78.23	Cadeado cromado Corbin L100-51 50mm	✓	6
78.24	Cadeado cromado Corbin L100-61 60mm	✓	6

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
78.27	Cadeado cromado argola alta Corbin L102-31 30mm	✓	12
78.28	Cadeado cromado argola alta Corbin L102-41 40mm	✓	12
78.29	Cadeado cromado argola alta Corbin L102-51 50mm	✓	6

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
78.15	Cadeado cromado rectangular Corbin L201 60mm	1	6
78.16	Cadeado cromado rectangular Corbin L201 80mm	1	6
78.17	Cadeado cromado rectabgular Corbin L201 90mm	1	6

EAN

DIMENSÕES	
Altura:	250mm
Largura:	400mm
Profundidade:	190mm
Espessura corpo:	2mm
Espessura porta:	6mm

S-40BE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
87.51	Cofre de encastrar electrónico S-40BE Inclui 4 buchas metálicas para fixação; 4 baterias AA; 2 chaves de emergência.	1

EAN

DIMENSÕES	
Altura:	250mm
Largura:	350mm
Profundidade:	250mm
Espessura corpo:	3mm
Espessura porta:	6mm

S-25ES

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
87.56	Cofre electrónico monobloco S-25ES Inclui 4 buchas metálicas para fixação; 4 baterias AA; 2 chaves de emergência	1

EAN

DIMENSÕES	
Altura:	300mm
Largura:	380mm
Profundidade:	300mm
Espessura corpo:	3mm
Espessura porta:	6mm

S-30ES

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
87.57	Cofre electrónico monobloco com prateleira S-30ES Inclui 4 buchas metálicas para fixação; 4 baterias AA; 2 chaves de emergência.	1

EAN

DIMENSÕES	
Altura:	90mm
Largura:	150mm
Profundidade:	110mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
87.01	Guarda-jóias com chave TS-0036	1	36

EAN

DIMENSÕES	
Altura:	90mm
Largura:	200mm
Profundidade:	160mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
87.02	Guarda-jóias com chave TS-0033	1	20

EAN

DIMENSÕES	
Altura:	90mm
Largura:	250mm
Profundidade:	180mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
87.03	Guarda-jóias com chave TS-0026	1	12

EAN

DIMENSÕES	
Altura:	90mm
Largura:	300mm
Profundidade:	240mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
87.04	Guarda-jóias com chave TS-0015	1	10

EAN

DIMENSÕES	
Altura:	200mm
Largura:	160mm
Profundidade:	60mm

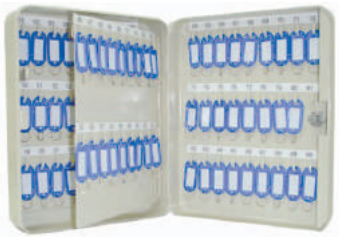
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
87.80	Chaveiro TS0083 20 chaves Inclui etiquetas.	1	20

EAN

DIMENSÕES	
Altura:	200mm
Largura:	160mm
Profundidade:	80mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
87.81	Chaveiro TS0081 40 chaves Inclui etiquetas.	1	16

EAN



TS0071

DIMENSÕES	
Altura:	250mm
Largura:	180mm
Profundidade:	80mm

TS0052

DIMENSÕES	
Altura:	300mm
Largura:	240mm
Profundidade:	80mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
87.82	Chaveiro TS0071 60 chaves Inclui etiquetas.	1	12
87.83	Chaveiro TS0052 90 chaves Inclui etiquetas.	1	8

EAN

DIMENSÕES	
Altura:	370mm
Largura:	280mm
Profundidade:	80mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
87.84	Chaveiro TS0041 160 chaves Não ilnclui etiquetas.	1	6

EAN

DIMENSÕES	
Altura:	550mm
Largura:	380mm
Profundidade:	140mm

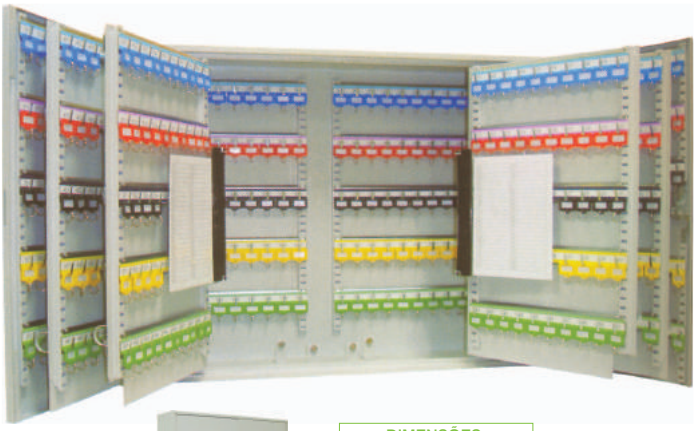
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
87.86	Chaveiro TS200 200 chaves Não ilnclui etiquetas.	1	2

EAN

DIMENSÕES	
Altura:	550mm
Largura:	730mm
Profundidade:	140mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
87.85	Chaveiro TS400B 400 chaves Não ilnclui etiquetas.	1

EAN



DIMENSÕES	
Altura:	550mm
Largura:	730mm
Profundidade:	250mm

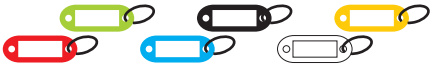
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
87.87	Chaveiro TS600B 600 chaves Não ilnclui etiquetas.	1

EAN

DIMENSÕES	
Altura:	1300mm
Largura:	730mm
Profundidade:	250mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
87.88	Chaveiro TS1170 1170 chaves Não ilnclui etiquetas.	1

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
87.101	Porta etiquetas preto	ct.	100	5 000
87.102	Porta etiquetas vermelho	ct.	100	5 000
87.103	Porta etiquetas azul	ct.	100	5 000
87.104	Porta etiquetas verde	ct.	100	5 000
87.105	Porta etiquetas branco	ct.	100	5 000
87.106	Porta etiquetas amarelo	ct.	100	5 000

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
14.61	Identificador chaves argola	cx.	200
14.62	Identificador chaves capa	cx.	200
14.63	Identificador chaves ½ lua	cx.	200

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
14.36	Argola niquelada 12mm	cx.	100	–
14.37	Argola niquelada 16mm	cx.	100	–
14.35	Argola niquelada 18mm	cx.	100	–
14.38	Argola niquelada 20mm	cx.	100	–
14.39	Argola niquelada 25mm	cx.	100	–
14.40	Argola niquelada 30mm	cx.	100	–
14.41	Argola niquelada 35mm	cx.	100	–
14.45	Argola niquelada 50mm	cx.	50	
14.46	Jogo argolas para chaves 300pçs (10 variedades)	jg.		100

EAN

Exterior

Interior

Tampa frontal destacável

DIMENSÕES
Caixa: 360 (A) x 310 (L) x 100 (P) mm
Boca: 36 (A) x 250 (L) mm

INOX TX0210A

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
87.76	Caixa correio inox TX0210A Entrega pelo exterior, recolha pelo interior.	1	5

EAN

DIMENSÕES
Caixa: 380 (A) x 270 (L) x 100 (P) mm
Boca: 37 (A) x 230 (L) mm

INOX TX0126

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
87.74	Caixa correio inox TX0126	1	6

EAN

DIMENSÕES
Caixa: 390 (A) x 250 (L) x 100 (P) mm
Boca: 35 (A) x 248 (L) mm

INOX TX0170R

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
87.77	Caixa correio inox TX0170R	1	6

EAN

DIMENSÕES
Caixa: 520 (A) x 250 (L) x 100 (P) mm
Boca: 27 (A) x 248 (L) mm

INOX TX0170RR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
87.70	Caixa correio inox TX0170RR	1	6

EAN

DIMENSÕES
Caixa: 520 (A) x 360 (L) x 100 (P) mm
Boca: 27 (A) x 358 (L) mm

INOX TX0171RR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
87.71	Caixa correio inox TX0171RR	1	6

EAN

DIMENSÕES
Caixa: 480 (A) x 320 (L) x 150 (P) mm
Boca: 38 (A) x 242 (L) mm

INOX TX0172

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
87.72	Caixa correio inox TX0172	1	4

EAN

Aprovada pelos CTT de acordo com:
Decreto de Lei Regulamentar n.º21/98 de 04/09/98 - Receptáculos Postais
Norma DIN 32617

Alumínio Bruto

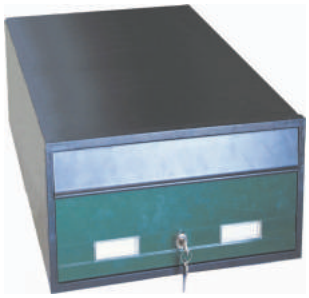
DIMENSÕES	
Caixa:	170 (A) x 385 (L) x 280 (P) mm
Boca:	35 (A) x 365 (L) mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO				
179.01	Caixa correio porta grande simples	PB01W	branco	1	8
179.02	Caixa correio porta grande simples	PB01G	verde	1	8
179.03	Caixa correio porta grande simples	PB01B	preto	1	8
179.04	Caixa correio porta grande simples	PB01	bruto	1	8
179.11	Caixa correio porta grande dupla	PB02W	branco	1	8
179.12	Caixa correio porta grande dupla	PB02G	verde	1	8
179.13	Caixa correio porta grande dupla	PB02B	preto	1	8
179.14	Caixa correio porta grande dupla	PB02	bruto	1	8

EAN

Aprovada pelos CTT de acordo com:
Decreto de Lei Regulamentar n.º21/98 de 04/09/98 - Receptáculos Postais
Norma DIN 32617

Alumínio Bruto



DIMENSÕES	
Caixa:	170 (A) x 280 (L) x 385 (P) mm
Boca:	35 (A) x 260 (L) mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO				
179.21	Caixa correio porta pequena simples	PBS01W	branco	1	8
179.22	Caixa correio porta pequena simples	PBS01G	verde	1	8
179.23	Caixa correio porta pequena simples	PBS01B	preto	1	8
179.24	Caixa correio porta pequena simples	PBS01	bruto	1	8
179.31	Caixa correio porta pequena dupla	PBS02W	branco	1	8
179.32	Caixa correio porta pequena dupla	PBS02G	verde	1	8
179.33	Caixa correio porta pequena dupla	PBS02B	preto	1	8
179.34	Caixa correio porta pequena dupla	PBS02	bruto	1	8

EAN

DIMENSÕES	
Caixa:	175 (A) x 375 (L) x 283 (P) mm

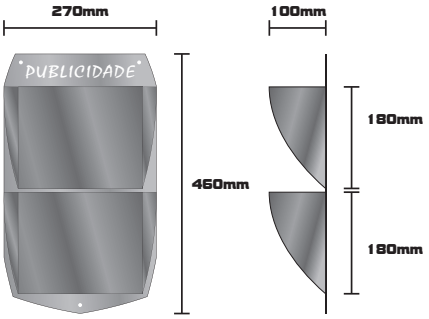
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
179.36	Caixa correio porta grande simples *inox* TX00225A-3	1	4

EAN

DIMENSÕES	
Caixa:	175 (A) x 375 (L) x 300 (P) mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
179.37	Caixa correio porta grande dupla *inox* TX00225A-4	1	4

EAN



INOX TP0101

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
87.69	Caixa publicidade inox TP0101	1	5

EAN

DIMENSÕES
Caixa: 373 (A) x 280 (L) x 140 (P) mm

INOX TS5002S

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
87.73	Cinzeiro parede inox TS5002S	1	4

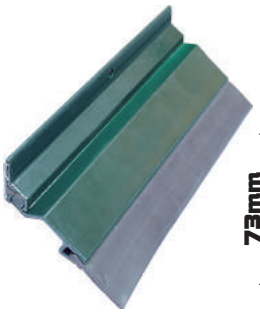
EAN

MENBRANA DUPLA

AF - PELÚCIA

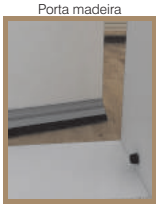
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
178.01	Veda portas pelúcia 900mm mf AF-09-01 alumínio	✓	50
178.02	Veda portas pelúcia 900mm mf AF-09-02 branco	✓	50
178.03	Veda portas pelúcia 900mm mf AF-09-03 castanho	✓	50
178.04	Veda portas pelúcia 900mm mf AF-09-04 verde	✓	50

EAN



Porta alumínio

Porta madeira



AR - BORRACHA

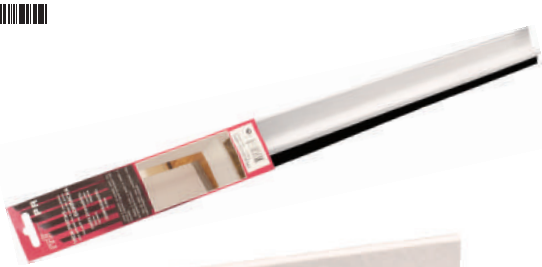
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
178.11	Veda portas borracha 900mm mf AR-09-01 alumínio	✓	30
178.12	Veda portas borracha 900mm mf AR-09-02 branco	✓	30
178.13	Veda portas borracha 900mm mf AR-09-03 castanho	✓	30
178.14	Veda portas borracha 900mm mf AR-09-04 verde	✓	30
178.21	Veda portas borracha 1200mm mf AR-12-01 alumínio	✓	30
178.22	Veda portas borracha 1200mm mf AR-12-02 branco	✓	30
178.23	Veda portas borracha 1200mm mf AR-12-03 castanho	✓	30
178.24	Veda portas borracha 1200mm mf AR-12-04 verde	✓	30

EAN

PR - VEDA PORTAS PLÁSTICO COM ESCOVA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
178.31	Plástico c/ escova 900mm mf PR-09-02 branco	✓	50	100
178.32	Plástico c/ escova 900mm mf PR-09-03 castanho	✓	50	100
178.33	Plástico c/ escova 900mm mf PR-09-04 carvalho	✓	50	100
178.34	Plástico c/ escova 900mm mf PR-09-05 nogueira	✓	50	100

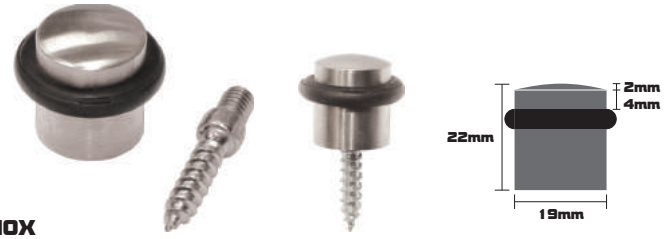
EAN



PV - VEDA PORTAS PLÁSTICO COM BORRACHA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
178.36	Plástico c/ borracha 900mm mf PV-09-02 branco	✓	50	100
178.37	Plástico c/ borracha 900mm mf PV-09-03 castanho	✓	50	100
178.38	Plástico c/ borracha 900mm mf PV-09-04 carvalho	✓	50	100
178.39	Plástico c/ borracha 900mm mf PV-09-05 nogueira	✓	50	100

EAN



INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
153.10	Batente para porta inox AISI 316 430 pequeno	25	250

INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
153.12	Batente para porta inox AISI 316 430 grande	20	200

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
153.32	Batente borracha grande branco	ct.	1ct.	10ct.
153.33	Batente borracha grande castanho	ct.	1ct.	10ct.
153.34	Batente borracha grande preto	ct.	1ct.	10ct.

ARGOLA

GANCHO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
09.76	Esticador para cortinado 30m	cx.	1	12
09.77	Gancho para esticador para cortinado (500pçs)	saco		
09.78	Argola para esticador para cortinado (500pçs)	saco		

EAN

NYLON BRANCO / PRETO

CINZA REFORÇADA

ALGODÃO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
09.65	Fita p/ estore nylon branco / preto (larg.: 16mm)	rolo	50m	10rolo
09.62	Fita p/ estore nylon branco / preto (larg.: 20mm)	rolo	50m	10rolo
09.63	Fita p/ estore cinza reforçada (larg.: 20mm)	rolo	50m	10rolo
09.64	Fita p/ estore algodão (larg.: 20mm)	rolo	50m	10rolo

INDICADOR DO SENTIDO DE ROTAÇÃO POR MEIO DE SETA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
09.69	Enrolador embeber frente inox mf ML01R	50
09.72	Enrolador curvo niquelado mf ML02R	50
09.73	Enrolador plástico mf ML03	60

CR01

CR02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
175.21	Corretã inox com roda nylon mf CR01 com guias	25	200
175.22	Corretã inox com roda nylon mf CR02 simples	25	200

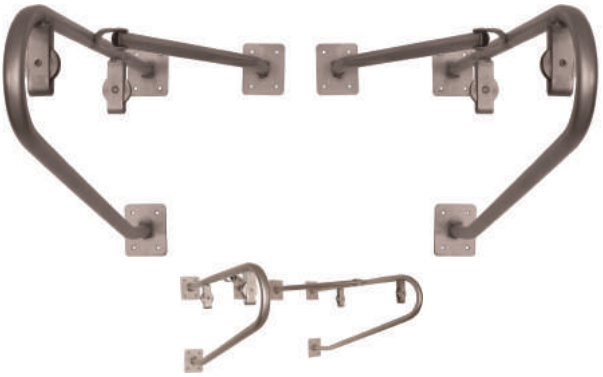
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
175.10	Moitão niquelado com roda nylon 502-20mm	50
175.11	Moitão niquelado com roda nylon 502-25mm	25
175.12	Moitão niquelado com roda nylon 502-30mm	20
175.13	Moitão niquelado com roda nylon 502-40mm	20
175.14	Moitão niquelado com roda nylon 502-50mm	10
175.15	Moitão niquelado com roda nylon 502-65mm	8

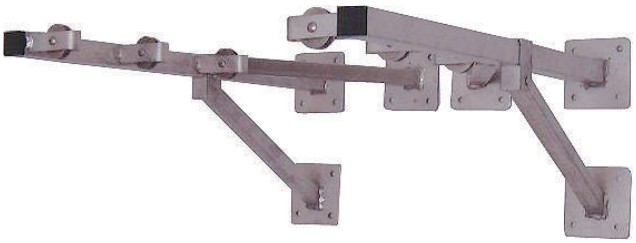
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
88.40	Estendal roupa inox lateral 2 roldanas	par	10

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
88.41	Estendal roupa inox lateral 3 roldanas	par	10



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
88.23	Estendal roupa inox curvo 2 roldanas	par	6



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
88.22	Estendal roupa inox 3 roldanas SCH01	par 1	6

STANDARD BRANCA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
88.15	Poleia prateleira *standard* branca 100x125mm (4x5")	20	400
88.16	Poleia prateleira *standard* branca 125x150mm (5x6")	20	320
88.17	Poleia prateleira *standard* branca 150x200mm (6x8")	20	200
88.18	Poleia prateleira *standard* branca 200x250mm (8x10")	20	120
88.19	Poleia prateleira *standard* branca 250x300mm (10x12")	20	100
88.20	Poleia prateleira *standard* branca 300x350mm (12x14")	20	80

EAN

REFORÇADA BRANCA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
88.25	Poleia prateleira reforçada branca 125x150mm (5x6")	10	100
88.26	Poleia prateleira reforçada branca 150x200mm (6x8")	10	100
88.27	Poleia prateleira reforçada branca 200x350mm (8x10")	10	100
88.28	Poleia prateleira reforçada branca 250x300mm (10x12")	10	50
88.29	Poleia prateleira reforçada branca 300x350mm (12x14")	10	50

EAN

INDUSTRIAL 30X4.5 BRANCA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
88.31	Poleia prateleira industrial 30x4.5mm branca 300x220mm (12x8")	10
88.32	Poleia prateleira industrial 30x4.5mm branca 400x280mm (16x11")	10
88.33	Poleia prateleira industrial 30x4.5mm branca 500x350mm (20x14")	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
09.54	Jogo suporte para espelhos 8pçs	jg.	1	20

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
09.55	Cabide inox mf 3,5x5,0cm HL-2001 (2pçs)	✓	60	480
09.56	Cabide inox mf 4,5x7,0cm HL-2005 (2pçs)	✓	30	240

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
09.26	Prego fácil simples pequeno mf EL994 (12pçs)	✓	12	48
09.27	Prego fácil simples médio mf EL996 (5pçs)	✓	12	48
09.28	Prego fácil triplo pequeno mf EL995 (4pçs)	✓	12	48

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
09.32	Prego atleta 992 n.º 2	cx.	10	10cx.
09.33	Prego atleta 993 n.º 3	cx.	10	10cx.

CARACTERÍSTICAS:

W1 GALVANIZADA

Banda, Parafuso e Cabeça galvanizada

W1 GALVANIZADA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
04.31	Abraçadeira galvanizada mf W1/ 9mm 8-12mm	ct.	100	1200
04.32	Abraçadeira galvanizada mf W1/ 9mm 10-16mm	ct.	100	1200
04.33	Abraçadeira galvanizada mf W1/ 9mm 12-22mm	ct.	100	1200
04.34	Abraçadeira galvanizada mf W1/ 9mm 16-25mm	ct.	100	1200
04.35	Abraçadeira galvanizada mf W1/ 9mm 20-32mm	ct.	100	800
04.36	Abraçadeira galvanizada mf W1/12mm 20-32mm	ct.	100	800
04.46	Abraçadeira galvanizada mf W1/12mm 23-35mm	ct.	100	800
04.37	Abraçadeira galvanizada mf W1/12mm 25-40mm	ct.	100	800
04.47	Abraçadeira galvanizada mf W1/12mm 30-45mm	ct.	50	400
04.38	Abraçadeira galvanizada mf W1/12mm 32-50mm	ct.	50	400
04.48	Abraçadeira galvanizada mf W1/12mm 40-60mm	ct.	25	200
04.39	Abraçadeira galvanizada mf W1/12mm 50-70mm	ct.	25	200
04.40	Abraçadeira galvanizada mf W1/12mm 60-80mm	ct.	25	200
04.41	Abraçadeira galvanizada mf W1/12mm 70-90mm	ct.	25	200
04.42	Abraçadeira galvanizada mf W1/12mm 90-110mm	ct.	25	200
04.43	Abraçadeira galvanizada mf W1/12mm 110-130mm	ct.	10	120

CARACTERÍSTICAS:

W5 INOX AISI316

Banda, Parafuso e Cabeça INOX AISI 316

W5 INOX 316

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			U.V.		
04.50	Abraçadeira INOX316 mf W5/ 9mm	8-12mm		ct.	100	1200
04.51	Abraçadeira INOX316 mf W5/ 9mm	10-16mm		ct.	100	1200
04.52	Abraçadeira INOX316 mf W5/ 9mm	12-22mm		ct.	100	1200
04.53	Abraçadeira INOX316 mf W5/ 9mm	16-25mm		ct.	100	1200
04.54	Abraçadeira INOX316 mf W5/ 9mm	20-32mm		ct.	100	800
04.65	Abraçadeira INOX316 mf W5/12mm	16-25mm		ct.	100	800
04.66	Abraçadeira INOX316 mf W5/12mm	20-32mm		ct.	100	800
04.67	Abraçadeira INOX316 mf W5/12mm	25-35mm		ct.	100	800
04.55	Abraçadeira INOX316 mf W5/12mm	25-40mm		ct.	100	800
04.68	Abraçadeira INOX316 mf W5/12mm	30-45mm		ct.	50	400
04.56	Abraçadeira INOX316 mf W5/12mm	32-50mm		ct.	50	400
04.57	Abraçadeira INOX316 mf W5/12mm	50-70mm		ct.	25	200
04.58	Abraçadeira INOX316 mf W5/12mm	60-80mm		ct.	25	200
04.59	Abraçadeira INOX316 mf W5/12mm	70-90mm		ct.	25	200
04.60	Abraçadeira INOX316 mf W5/12mm	90-110mm		ct.	25	200
04.61	Abraçadeira INOX316 mf W5/12mm	110-130mm		ct.	10	120

CARACTERÍSTICAS:

W1 RH

- *Banda e Parafuso galvanizados*
- *Cabeça galvanizada com revestimento vermelho*

W1 RH GALVANIZADA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			U.V.		
04.70	Abraç. galvanizada mf W1 RH/ 9,7mm	8-14mm		ct.	100	1200
04.71	Abraç. galvanizada mf W1 RH/ 9,7mm	11-17mm		ct.	100	1200
04.72	Abraç. galvanizada mf W1 RH/ 9,7mm	13-20mm		ct.	100	1200
04.73	Abraç. galvanizada mf W1 RH/11,7mm	15-24mm		ct.	100	800
04.74	Abraç. galvanizada mf W1 RH/11,7mm	19-28mm		ct.	100	800
04.75	Abraç. galvanizada mf W1 RH/11,7mm	26-38mm		ct.	50	400
04.76	Abraç. galvanizada mf W1 RH/11,7mm	32-44mm		ct.	50	400
04.77	Abraç. galvanizada mf W1 RH/11,7mm	38-50mm		ct.	50	400
04.84	Abraç. galvanizada mf W1 RH/11,7mm	44-56mm		ct.	25	400
04.78	Abraç. galvanizada mf W1 RH/11,7mm	50-65mm		ct.	25	200
04.79	Abraç. galvanizada mf W1 RH/11,7mm	58-75mm		ct.	25	200
04.80	Abraç. galvanizada mf W1 RH/11,7mm	68-85mm		ct.	25	200
04.81	Abraç. galvanizada mf W1 RH/11,7mm	87-112mm		ct.	25	200
04.82	Abraç. galvanizada mf W1 RH/11,7mm	104-138mm		ct.	10	120

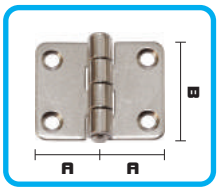
CARACTERÍSTICAS:

W1 GALVANIZADA

Banda, Parafuso e Cabeça galvanizada

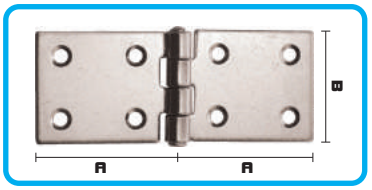
W1 MINI P/ GÁS GALVANIZADA

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			U.V.		
04.86	Abraç. galv. mf Mini p/ Gás W1/12mm	16-18mm		ct.	100	1200
04.87	Abraç. galv. mf Mini p/ Gás W1/12mm	18-20mm		ct.	100	1200
04.88	Abraç. galv. mf Mini p/ Gás W1/12mm	20-22mm		ct.	100	1200



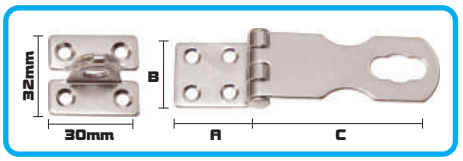
INOX AISI316 MS0809

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.225	Dobradiça inox AISI316 MS0809 23(A)x37(B)mm	100



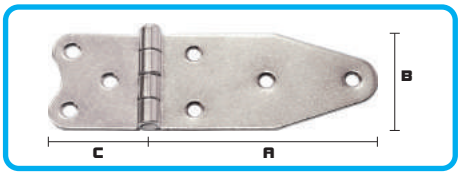
INOX AISI316 MS0810

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.226	Dobradiça inox AISI316 MS0810 55,5(A)x45(B)mm	50



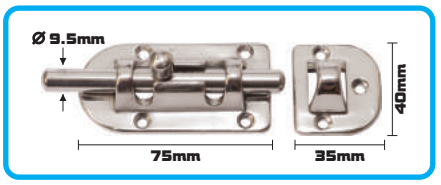
INOX AISI316 MS0813

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.227	Dobradiça inox para cadeado AISI316 29(A)x24(B)x64(C)mm	50



INOX AISI316 MS0815

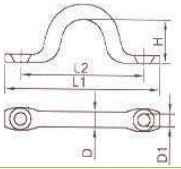
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.228	Dobradiça inox AISI316 MS0815 90(A)+40(B)x40(C) mm	



INOX AISI316 MS0818

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.231	Fecho de culatra inox AISI316 75+35mm(comp)+40mm(alt)	20

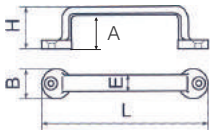
D	L1	L2	H
4mm	42mm	32mm	11mm



INOX AISI316 HTOM11

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
35.315	Pega inox AISI316 HTOM11	4mm	42x32x11mm
35.316	Pega inox AISI316 HTOM11	5mm	50x40x13mm
35.317	Pega inox AISI316 HTOM11	6mm	60x48x17mm
35.318	Pega inox AISI316 HTOM11	8mm	63x50x17mm
35.319	Pega inox AISI316 HTOM11	10mm	87x63x18mm

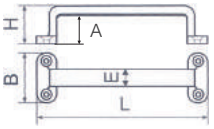
L	B	H	E	A
100mm	18mm	25mm	10mm	20mm



INOX AISI316 MS01217

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.232	Pega inox 100mm AISI316 MS1217	50

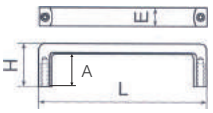
L	B	H	E	A
120mm	35mm	27mm	12mm	20mm



INOX AISI316 MS01216

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
35.233	Pega inox 120mm AISI316 MS1216

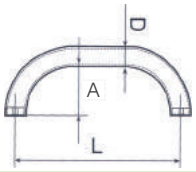
L	H	E	A
90mm	26mm	11mm	24mm
110mm	28mm	12mm	24mm



INOX AISI316 MS01215

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
35.234	Pega inox 90mm AISI316 MS1215
35.235	Pega inox 110mm AISI316 MS1215

L	D	E
200mm	18mm	42mm
350mm	18mm	42mm



INOX AISI316 MS01501

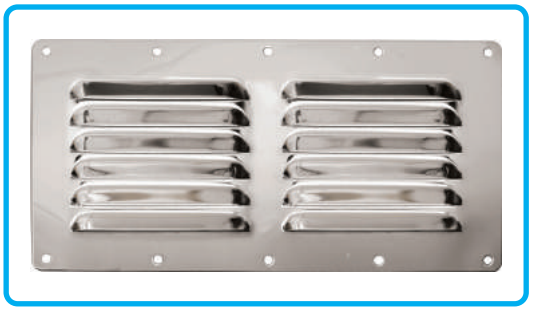
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
35.236	Pega inox Ø 18x200mm AISI316 MS1501
35.237	Pega inox Ø 18x350mm AISI316 MS1501

INOX AISI316 MS1214-3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
35.251	Ventilador inox AISI316 MS1214-3 Ø121mm

INOX AISI316 MS1214-2

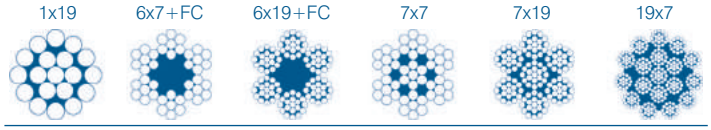
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
35.252	Ventilador inox AISI316 MS1214-2 117x117mm

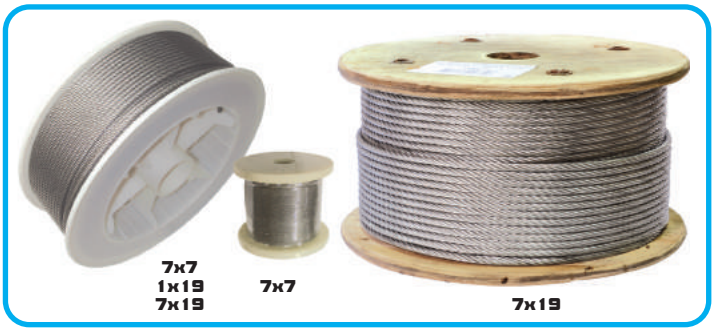


INOX AISI316 MS1214-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
35.253	Ventilador inox AISI316 MS1214-1 230x115mm

Construção do Cabo:





CABO AÇO INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO					U.V.	
35.58	inox	1,0mm	7 x 7	AISI316	rolo plástico	rolo	100m
35.59	inox	1,5mm	7 x 7	AISI316	rolo plástico	rolo	100m
35.61	inox	2,5mm	7 x 7	anti-magnético	rolo plástico	rolo	250m
35.62	inox	3,0mm	7 x 7	anti-magnético	rolo plástico	rolo	250m
35.05	inox	4,0mm	7x19	AISI-316	rolo plástico	rolo	150m
35.07	inox	5,0mm	7x19	AISI-316	rolo plástico	rolo	100m
35.09	inox	6,0mm	7x19	AISI-316	rolo plástico	rolo	80m
35.11	inox	8,0mm	7x19	AISI-316	rolo madeira	rolo	100m
35.12	inox	10,0mm	7x19	AISI-316	rolo madeira	m	100m
35.13	inox	12,0mm	7x19	AISI-316	rolo madeira	m	100m
35.64	inox	4,0mm	1x19	AISI-316	rolo plástico	rolo	100m
35.65	inox	5,0mm	1x19	AISI-316	rolo plástico	rolo	100m

EAN

CABO AÇO GALVANIZADO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO					U.V.	
18.23	galvanizado	1,0mm	7x7		rolo plástico	rolo	100m
18.24	galvanizado	1,5mm	7x7		rolo plástico	rolo	100m
18.25	galvanizado	2,0mm	6x7	+ FC	rolo plástico	rolo	250m
18.26	galvanizado	2,5mm	6x7	+ FC	rolo plástico	rolo	250m
18.27	galvanizado	3,0mm	6x7	+ FC	rolo plástico	rolo	250m
18.28	galvanizado	4,0mm	6x7	+ FC	rolo plástico	rolo	150m
18.29	galvanizado	5,0mm	6x7	+ FC	rolo plástico	rolo	100m
18.30	galvanizado	6,0mm	6x7	+ FC	rolo plástico	rolo	80m
18.40	galvanizado	6,0mm	6x7	+ FC	rolo madeira	rolo	200m
18.31	galvanizado	8,0mm	6x19	+ FC	rolo madeira	rolo	100m
18.33	galvanizado	10,0mm	6x19	+ FC	rolo madeira	rolo	100m
18.35	galvanizado	12,0mm	6x19	+ FC	rolo madeira	rolo	100m
18.36	galvanizado	14,0mm	6x19	+ FC	rolo madeira	rolo	100m
18.37	galvanizado	16,0mm	6x19	+ FC	rolo madeira	rolo	100m
18.38	galvanizado	18,0mm	6x19	+ FC	rolo madeira	rolo	100m
18.39	galvanizado	20,0mm	6x19	+ FC	rolo madeira	rolo	100m
18.60	galvanizado	4,0mm	19x7	anti-giratório	rolo plástico	rolo	150m
18.61	galvanizado	5,0mm	19x7	anti-giratório	rolo plástico	rolo	100m
18.62	galvanizado	6,0mm	19x7	anti-giratório	rolo plástico	rolo	80m
18.59	galvanizado	6,0mm	19x7	anti-giratório	rolo madeira	rolo	200m
18.63	galvanizado	8,0mm	19x7	anti-giratório	rolo madeira	rolo	100m
18.64	galvanizado	8,0mm	19x7	anti-giratório	rolo madeira	rolo	200m
18.65	galvanizado	10,0mm	19x7	anti-giratório	rolo madeira	rolo	100m
18.66	galvanizado	10,0mm	19x7	anti-giratório	rolo madeira	rolo	200m
18.68	galvanizado	12,0mm	19x7	anti-giratório	rolo madeira	rolo	200m

EAN

CABO AÇO REVESTIDO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO					U.V.	
18.01	revestido	2/3mm	6 x 7 + FC	rolo plástico		rolo	250m
18.04	revestido	3/4mm	6 x 7 + FC	rolo plástico		rolo	150m
18.05	revestido	4/5mm	6 x 7 + FC	rolo plástico		rolo	100m
18.06	revestido	5/6mm	6 x 7 + FC	rolo plástico		rolo	80m

EAN

VALORES APROXIMADOS

Diâmetro	Peso (Kg/m)
3mm	0,17
4mm	0,30
5mm	0,40
6mm	0,70
8mm	1,30
10mm	2,05
12mm	2,90

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO					U.V.	
127.01	Corrente soldada galvanizada	DIN5685A	3mm	Balde		Kg	25Kg
127.02	Corrente soldada galvanizada	DIN5685A	4mm	Balde		Kg	25Kg
127.03	Corrente soldada galvanizada	DIN5685A	5mm	Balde		Kg	25Kg
127.04	Corrente soldada galvanizada	DIN5685A	6mm	Balde		Kg	25Kg
127.05	Corrente soldada galvanizada	DIN5685A	8mm	Balde		Kg	25Kg
127.06	Corrente soldada galvanizada	DIN5685A	10mm	Balde		Kg	35Kg
127.07	Corrente soldada galvanizada	DIN5685A	12mm	Balde		Kg	35Kg

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO					U.V.	
127.21	Corrente soldada galv.	DIN5685A	2mm	rolo plástico		m	80m
127.22	Corrente soldada galv.	DIN5685A	2,5mm	rolo plástico		m	65m
127.23	Corrente soldada galv.	DIN5685A	3mm	rolo plástico		m	50m
127.24	Corrente soldada galv.	DIN5685A	4mm	rolo plástico		m	40m
127.25	Corrente soldada galv.	DIN5685A	5mm	rolo plástico		m	25m
127.26	Corrente soldada galv.	DIN5685A	6mm	rolo plástico		m	20m

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			U.V.	
127.32	Corrente soldada alta resistência Grade 80	8mm	Balde	Kg	35Kg
127.33	Corrente soldada alta resistência Grade 80	10mm	Balde	Kg	35Kg
127.34	Corrente soldada alta resistência Grade 80	12mm	Balde	Kg	35Kg
127.35	Corrente soldada alta resistência Grade 80	13mm	Balde	Kg	35Kg

EAN

CORRENTE SOLDADA INOX AISI316

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			U.V.	
127.09	Corrente soldada inox DIN766	2mm	rolo plástico	m	80m
127.10	Corrente soldada inox DIN766	3mm	rolo plástico	m	50m
127.11	Corrente soldada inox DIN766	4mm	rolo plástico	m	40m
127.12	Corrente soldada inox DIN766	5mm	rolo plástico	m	25m
127.13	Corrente soldada inox DIN766	6mm	rolo plástico	m	20m
127.14	Corrente soldada inox DIN766	8mm	balde	m	14m

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
09.36	Corrente de bolinhas 3,2mm Latão Niquelado	rolo	50m
09.38	Terminal p/ corrente de bolinhas 3,2mm Latão Niquelado	ct.	
09.39	União para corrente de bolinhas 3,2mm Latão Niquelado	ct.	
09.40	Triângulo de ligação corrente bolinhas / válvula Niquelado	ct.	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
09.42	Corrente para autocolismo niquelado n.º2 – 6mm	m	50m

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		U.V.		
18.50	Arame zincado	0,7mm	rolo	50m	15 rolos
18.51	Arame plastificado	0,9mm	rolo	50m	10 rolos

EAN

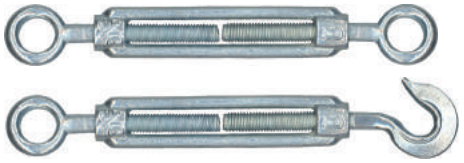
GALVANIZADO - DIN741

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			U.V.		
32.101	Cerra cabos galvanizado	1/8"	3mm	ct.	1ct.	20ct.
32.102	Cerra cabos galvanizado	3/16"	5mm	ct.	1ct.	18ct.
32.103	Cerra cabos galvanizado	1/4"	6mm	ct.	1ct.	12ct.
32.104	Cerra cabos galvanizado	5/16"	8mm	ct.	1ct.	8ct.
32.105	Cerra cabos galvanizado	3/8"	10mm	ct.	0,50ct.	4ct.
32.106	Cerra cabos galvanizado	7/16"	11mm	ct.	0,50ct.	4ct.
32.107	Cerra cabos galvanizado	1/2"	13mm	ct.	0,50ct.	2ct.
32.109	Cerra cabos galvanizado	5/8"	16mm	ct.	0,20ct.	1,20ct.
32.110	Cerra cabos galvanizado	3/4"	19mm	ct.	0,20ct.	0,80ct.
32.111	Cerra cabos galvanizado	7/8"	22mm	ct.	0,20ct.	0,60ct.
32.112	Cerra cabos galvanizado	1"	26mm	ct.	ct.	0,50ct.
32.113	Cerra cabos galvanizado		30mm	ct.	ct.	0,50ct.
32.114	Cerra cabos galvanizado		34mm	ct.	ct.	0,50ct.
32.115	Cerra cabos galvanizado		40mm	un.	un.	un.
32.116	Cerra cabos galvanizado		45mm	un.	un.	un.
32.117	Cerra cabos galvanizado		50mm	un.	un.	un.

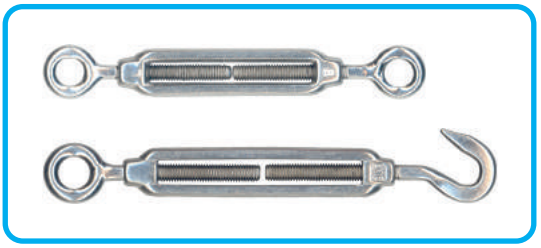
INOX - DIN731

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			U.V.		
35.41	Cerra cabos inox AISI304 DIN731	2mm		ct.	1ct.	20ct.
35.40	Cerra cabos inox AISI304 DIN731	3mm		ct.	1ct.	18ct.
35.75	Cerra cabos inox AISI316 DIN731	4mm		un.	50	900
35.76	Cerra cabos inox AISI316 DIN731	5mm		un.	50	900
35.77	Cerra cabos inox AISI316 DIN731	6mm		un.	50	900
35.78	Cerra cabos inox AISI316 DIN731	8mm		un.	100	800
35.79	Cerra cabos inox AISI316 DIN731	10mm		un.	50	200
35.81	Cerra cabos inox AISI316 DIN731	12mm		un.	50	200
35.80	Cerra cabos inox AISI316 DIN731	13mm		un.	50	200
35.82	Cerra cabos inox AISI316 DIN731	16mm		un.		
35.83	Cerra cabos inox AISI316 DIN731	19mm		un.		
35.44	Cerra cabos inox mf *simplex*	2mm		ct.	1ct.	27ct.
35.45	Cerra cabos inox mf *simplex*	3mm		ct.	1ct.	20ct.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
35.220	Clip terminal alumínio DIN3093 MS0315 1,0mm	saco	200pçs	
35.221	Clip terminal alumínio DIN3093 MS0315 1,5mm	saco	200pçs	
35.42	Clip terminal alumínio DIN3093 MS0315 2,5mm	saco	200pçs	
35.43	Clip terminal alumínio DIN3093 MS0315 3,0mm	saco	200pçs	
35.222	Clip terminal alumínio DIN3093 MS0315 4,0mm	saco	200pçs	
35.223	Clip terminal alumínio DIN3093 MS0315 5,0mm	saco	200pçs	
35.224	Clip terminal alumínio DIN3093 MS0315 6,0mm	saco	200pçs	
35.219	Clip terminal alumínio DIN3093 MS0315 8,0mm	saco	200pçs	



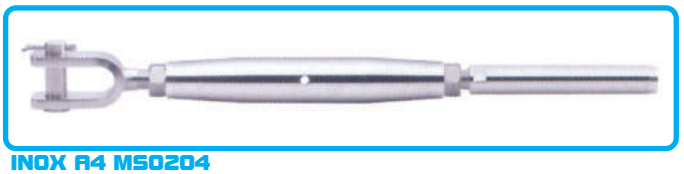
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
32.48	Esticador galvanizado olhal / olhal mf M5x75	100	400
32.132	Esticador galvanizado olhal / olhal mf M6x90		
32.133	Esticador galvanizado olhal / olhal mf M8x100		
32.134	Esticador galvanizado olhal / olhal mf M10x125		
32.135	Esticador galvanizado olhal / olhal mf M12x135		
32.49	Esticador galvanizado olhal / gancho mf M5x75	100	400
32.50	Esticador galvanizado olhal / gancho mf M6x90	80	320
32.51	Esticador galvanizado olhal / gancho mf M8x100	50	150
32.52	Esticador galvanizado olhal / gancho mf M10x125		100
32.53	Esticador galvanizado olhal / gancho mf M12x135		40
32.54	Esticador galvanizado olhal / gancho mf M14x155		30
32.55	Esticador galvanizado olhal / gancho mf M16x170		20
32.56	Esticador galvanizado olhal / gancho mf M20x215		20
32.57	Esticador galvanizado olhal / gancho mf M22x240		10
32.58	Esticador galvanizado olhal / gancho mf M24x260		10
32.42	Esticador galvanizado olhal / gancho mf 1 1/8" (29mm) x 350		5
32.43	Esticador galvanizado olhal / gancho mf 1 1/4" (32mm) x 400		5



INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
35.15	Esticador inox olhal / olhal mf M5x70	100	400
35.16	Esticador inox olhal / olhal mf M6x90	50	200
35.90	Esticador inox AISI316 olhal / olhal mf M8x120	–	100
35.91	Esticador inox AISI316 olhal / olhal mf M10x150	–	50
35.92	Esticador inox AISI316 olhal / olhal mf M12x200	–	30
35.14	Esticador inox olhal / gancho mf M5x70	–	
35.94	Esticador inox AISI316 olhal / gancho mf M6x90	–	
35.95	Esticador inox AISI316 olhal / gancho mf M8x120	–	125
35.96	Esticador inox AISI316 olhal / gancho mf M10x150	–	50
35.97	Esticador inox AISI316 olhal / gancho mf M12x200		

EXEMPLO TERMINAL ESTICADOR INOX MS0204



INOX A4 MS0204

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.121	Terminal esticador inox A4 MS0204 (p/ cabo 5mm) M10	10
35.123	Terminal esticador inox A4 MS0204 (p/ cabo 6mm) M10	10

INOX A4 MS0204-SC SÉRIE CURTA - FINS DECORATIVOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.140	Terminal esticador inox A4 MS0204-SC40 M6 p/ cabo 4mm	50
35.141	Terminal esticador inox A4 MS0204-SC50 M6 p/ cabo 5mm	100
35.142	Terminal esticador inox A4 MS0204-SC60 M8 p/ cabo 6mm	100
35.138	Terminal esticador inox A4 MS0204-SC80 M10 p/ cabo 8mm	10/80

INOX A4 MS0701

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.125	Terminal garfo inox A4 MS0701 4mm	50
35.126	Terminal garfo inox A4 MS0701 5mm	50
35.127	Terminal garfo inox A4 MS0701 6mm	50

INOX A4 MS0701-SC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.128	Terminal garfo inox A4 MS0701-SC 8mm	25

INOX A4 MS0702

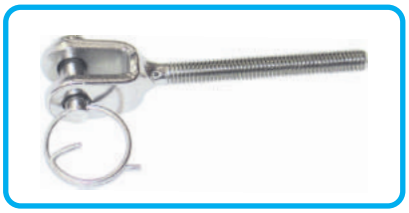
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.130	Terminal argola inox A4 MS0702 4mm	50
35.131	Terminal argola inox A4 MS0702 5mm	30
35.132	Terminal argola inox A4 MS0702 6mm	15

INOX A4 MS0702-SC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.133	Terminal argola inox A4 MS0702-SC 8mm	25

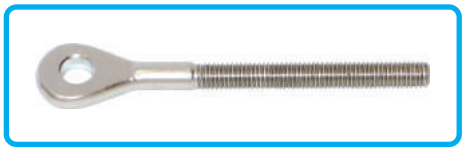
INOX A4 MS0703-SC SÉRIE CURTA - FINS DECORATIVOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.143	Term. roscado inox A4 MS0703-SC40 M6x95mm p/ cabo 4mm	250
35.144	Term. roscado inox A4 MS0703-SC50 M6x95mm p/ cabo 5mm	240
35.145	Term. roscado inox A4 MS0703-SC60 M8x120mm p/ cabo 6mm	300
35.148	Term. rosc. inox A4 MS0703-SC80 M10x140mm p/ cabo 8mm	300
35.149	Term. rosc. inox A4 MS0703-SC100 M12x170mm p/ cabo 10mm	300



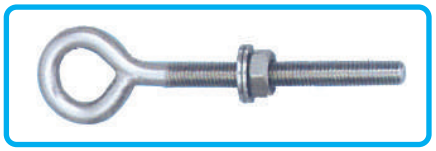
INOX A4 MS0711

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.173	Terminal garfo roscado inox A4 MS0711 M5x60	50
35.174	Terminal garfo roscado inox A4 MS0711 M6x74	50
35.175	Terminal garfo roscado inox A4 MS0711 M8x87	50
35.172	Terminal garfo roscado inox A4 MS0711 M10x105	30



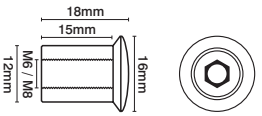
INOX A4 MS0710

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.167	Terminal argola roscado inox A4 MS0710 M5	30
35.168	Terminal argola roscado inox A4 MS0710 M6	30
35.169	Terminal argola roscado inox A4 MS0710 M8	30
35.170	Terminal argola roscado inox A4 MS0710 M10	30



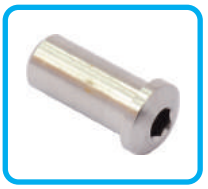
INOX A4 MS0504

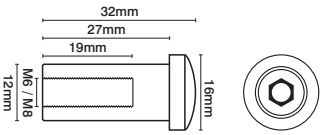
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.151	Argola soldada inox A4 MS05040 M6x80	50
35.153	Argola soldada inox A4 MS05040 M8x80	25
35.154	Argola soldada inox A4 MS05040 M8x100	20
35.150	Argola soldada inox A4 MS05040 M10x120	50



INOX AISI316

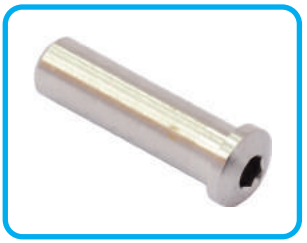
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.118	Terminal porca inox AISI316 Curta M6x18mm	
35.119	Terminal porca inox AISI316 Curta M8x18mm	

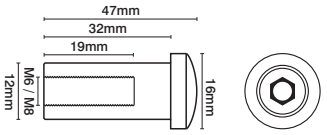




INOX AISI316

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.116	Terminal porca inox AISI316 Longa M6x27mm	
35.117	Terminal porca inox AISI316 Longa M8x27mm	

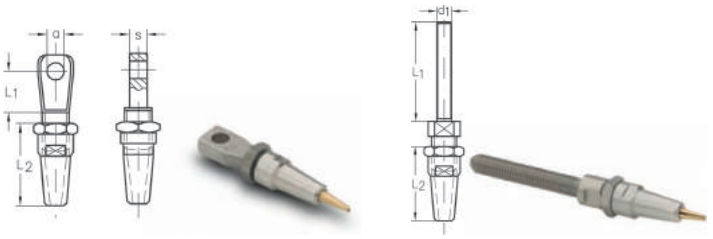




INOX AISI316

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.186	Terminal porca inox AISI316 Longa M6x42mm	100
35.187	Terminal porca inox AISI316 Longa M8x42mm	100

EXEMPLO TERMINAL ARGOLA com MORDENTES MS0331 & TERMINAL ROSCADO com MORDENTES MS0333

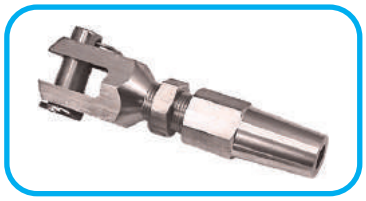


INOX MS0331

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.114	Terminal argola com mordentes inox MS0331 para 4mm	
35.115	Terminal argola com mordentes inox MS0331 para 5mm	

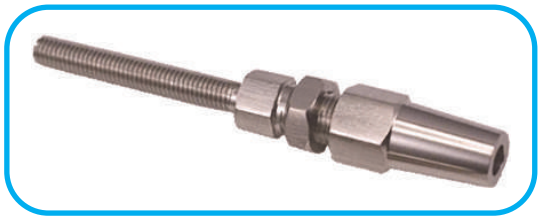
INOX MS0333

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
35.112	Terminal roscado com mordentes inox MS0333 p/ 4mm



INOX AISI316 8001

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.
35.260	Terminal garfo c/ mordentes inox AISI316 8001 3mm	un.
35.261	Terminal garfo c/ mordentes inox AISI316 8001 4mm	un.
35.262	Terminal garfo c/ mordentes inox AISI316 8001 5mm	un.
35.263	Terminal garfo c/ mordentes inox AISI316 8001 6mm	un.
35.264	Terminal garfo c/ mordentes inox AISI316 8001 8mm	un.



INOX AISI316 8002

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.
35.270	Terminal roscado macho c/ mordentes inox 8002 3mm	un.
35.271	Terminal roscado macho c/ mordentes inox 8002 4mm	un.
35.272	Terminal roscado macho c/ mordentes inox 8002 5mm	un.
35.273	Terminal roscado macho c/ mordentes inox 8002 6mm	un.
35.274	Terminal roscado macho c/ mordentes inox 8002 8mm	un.

INOX AISI316 8003

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.
35.280	Terminal argola c/ mordentes inox AISI316 8003 3mm	un.
35.281	Terminal argola c/ mordentes inox AISI316 8003 4mm	un.
35.282	Terminal argola c/ mordentes inox AISI316 8003 5mm	un.
35.283	Terminal argola c/ mordentes inox AISI316 8003 6mm	un.
35.284	Terminal argola c/ mordentes inox AISI316 8003 8mm	un.

INOX AISI316 8005

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.
35.290	Terminal roscado fêmea c/ mordentes inox 8005 3mm	un.
35.291	Terminal roscado fêmea c/ mordentes inox 8005 4mm	un.
35.292	Terminal roscado fêmea c/ mordentes inox 8005 5mm	un.
35.293	Terminal roscado fêmea c/ mordentes inox 8005 6mm	un.
35.294	Terminal roscado fêmea c/ mordentes inox 8005 8mm	un.

INOX A4 MS0706

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.161	Terminal argola inox A4 MS0706 3mm	70
35.162	Terminal argola inox A4 MS0706 4mm	40

INOX A4 MS0707

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.164	Terminal garfo inox A4 MS0707 3mm	150
35.165	Terminal garfo inox A4 MS0707 4mm	90

INOX A4 MS0705

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.158	Terminal roscado fêmea M5 inox A4 MS0705 3mm	60
35.159	Terminal roscado fêmea M6 inox A4 MS0705 4mm	40

INOX AISI316 MS300-ND

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
35.185	Clip p/ painel vertical inox AISI316 MS300-ND 4mm

INOX A4 MS0309

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.176	Clip cruzamento inox A4 MS0309 3mm	50
35.177	Clip cruzamento inox A4 MS0309 4mm	40

INOX AISI316 MS0311

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
35.182	Clip rasgado inox AISI316 MS0311 3mm
35.183	Clip rasgado inox AISI316 MS0311 4mm

INOX A4 MS0312

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.179	Clip anel inox A4 MS0312 3mm	100
35.180	Clip anel inox A4 MS0312 4mm	100

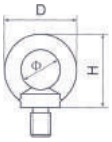
INOX AISI316 MS0313

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.72	Clip barril inox AISI316 MS0313 3mm	50
35.73	Clip barril inox AISI316 MS0313 4mm	50
35.74	Clip barril inox AISI316 MS0313 5mm	25

INOX AISI316 MS0515

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.155	Argola fêmea inox AISI316 MS0515 com porca mama M6	80
35.156	Argola fêmea inox AISI316 MS0515 com porca mama M8	30
35.157	Argola fêmea inox AISI316 MS0515 com porca mama M10	80
35.160	Argola fêmea inox AISI316 MS0515 com porca mama M12	

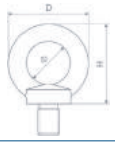
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
35.87	Argola fêmea galv. DIN580 MH506 c/ porca mama M6
35.88	Argola fêmea galv. DIN580 MH506 c/ porca mama M8
35.89	Argola fêmea galv. DIN580 MH506 c/ porca mama M10



DIMENSÕES	D	Ø	H
M6	36mm	20mm	36mm
M8	36mm	20mm	36mm
M10	45mm	25mm	45mm

INOX AISI316 MS0501

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
35.191	Argola inox AISI316 MS0501 com rosca macho DIN580 M6
35.192	Argola inox AISI316 MS0501 com rosca macho DIN580 M8
35.193	Argola inox AISI316 MS0501 com rosca macho DIN580 M10
35.194	Argola inox AISI316 MS0501 com rosca macho DIN580 M12



DIMENSÕES	D	Ø	H
M6	36mm	20mm	36mm
M8	36mm	20mm	36mm
M10	45mm	25mm	45mm

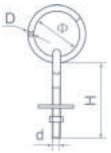
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
32.79	Argola galvanizada MH0501 com rosca macho DIN580 M6
32.80	Argola galvanizada MH0501 com rosca macho DIN580 M8
32.81	Argola galvanizada MH0501 com rosca macho DIN580 M10

INOX AISI316 MS0801

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.67	Argola inox AISI316 MS0801 4x30mm	50
35.68	Argola inox AISI316 MS0801 5x35mm	50
35.69	Argola inox AISI316 MS0801 6x50mm	50
35.70	Argola inox AISI316 MS0801 8x70mm	50
35.71	Argola inox AISI316 MS0801 10x100mm	50

INOX AISI316 OM02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.
35.286	Argola oval inox AISI316 OM02 13x120x63mm	un.
35.287	Argola oval inox AISI316 OM02 16x146x76mm	un.
35.288	Argola oval inox AISI316 OM02 19x165x89mm	un.
35.289	Argola oval inox AISI316 OM02 25x178x89mm	un.



d	D	Ø	H
M6	6mm	35mm	75mm
M8	8mm	45mm	75mm
M10	10mm	50mm	100mm

INOX AISI316 MS0505

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.246	Argola passa cabos inox com espigão M6x75mm AISI316	60
35.247	Argola passa cabos inox com espigão M8x75mm AISI316	30
35.248	Argola passa cabos inox com espigão M10x100mm AISI316	30
35.249	Argola passa cabos inox com espigão M12x120mm AISI316	30

INOX AISI316

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
35.195	Alça em "U" inox AISI316 6mm c/ base quadrada 35x40mm
35.196	Alça em "U" inox AISI316 8mm c/ base quadrada 40x50mm

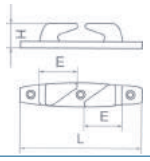
INOX AISI316 6001

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.
35.303	Alça em "U" inox AISI316 6001 M6x80	un.
35.306	Alça em "U" inox AISI316 6001 M8x100	un.
35.308	Alça em "U" inox AISI316 6001 M10x110	un.
35.309	Alça em "U" inox AISI316 6001 M10x135	un.
35.310	Alça em "U" inox AISI316 6001 M12x130	un.

INOX AISI316

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.197	Argola c/ alça em "U" inox AISI316 6mm base quadrada 40x50mm	
35.198	Argola c/ alça em "U" inox AISI316 8mm base quadrada 40x50mm	

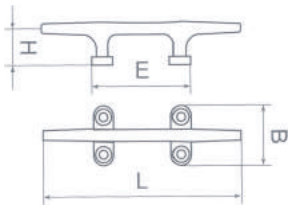
L	H	E
120mm	36mm	24mm



INOX AISI316 MS1006

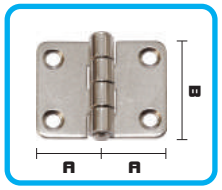
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.
35.243	Passa cabos inox AISI316 120mm MS1006	par 10

INOX AISI316 MS1003



L	B	H	E
145mm	43.0mm	25.5mm	70.5mm
195mm	51.0mm	29.5mm	88.5mm
250mm	54.5mm	36.0mm	112.5mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.
35.240	Amarra cabos inox AISI316 145mm MS1003	un. 10
35.241	Amarra cabos inox AISI316 195mm MS1003	un. 10
35.242	Amarra cabos inox AISI316 250mm MS1003	un. 10

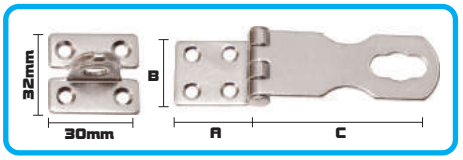


INOX AISI316 MS0809

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.225	Dobradiça inox AISI316 MS0809 23(A)x37(B)mm	100

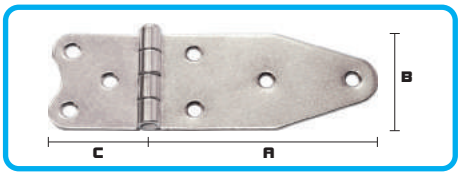
INOX AISI316 MS0810

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.226	Dobradiça inox AISI316 MS0810 55,5(A)x45(B)mm	50



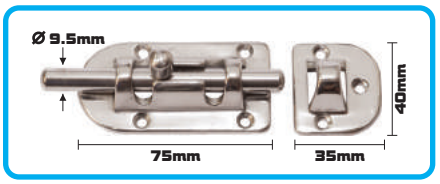
INOX AISI316 MS0813

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.227	Dobradiça inox para cadeado AISI316 29(A)x24(B)x64(C)mm	50



INOX AISI316 MS0815

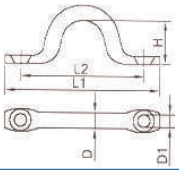
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.228	Dobradiça inox AISI316 MS0815 90(A)+40(B)x40(C) mm	50



INOX AISI316 MS0818

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.231	Fecho de culatra inox AISI316 75+35mm(comp)+40mm(alt)	20

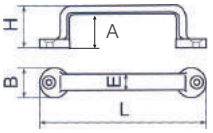
D	L1	L2	H
4mm	42mm	32mm	11mm



INOX AISI316 HTOM11

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.315	Pega inox AISI316 HTOM11 4mm 42x32x11mm	
35.316	Pega inox AISI316 HTOM11 5mm 50x40x13mm	
35.317	Pega inox AISI316 HTOM11 6mm 60x48x17mm	
35.318	Pega inox AISI316 HTOM11 8mm 63x50x17mm	
35.319	Pega inox AISI316 HTOM11 10mm 87x63x18mm	

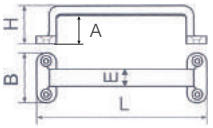
L	B	H	E	A
100mm	18mm	25mm	10mm	20mm



INOX AISI316 MS01217

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.232	Pega inox 100mm AISI316 MS1217	50

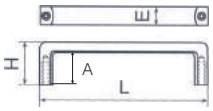
L	B	H	E	A
120mm	35mm	27mm	12mm	20mm



INOX AISI316 MS01216

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.233	Pega inox 120mm AISI316 MS1216	

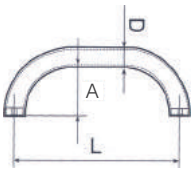
L	H	E	A
90mm	26mm	11mm	24mm
110mm	28mm	12mm	24mm



INOX AISI316 MS01215

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
35.234	Pega inox 90mm AISI316 MS1215
35.235	Pega inox 110mm AISI316 MS1215

L	D	A
200mm	18mm	42mm
350mm	18mm	42mm



INOX AISI316 MS01501

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
35.236	Pega inox Ø 18x200mm AISI316 MS1501
35.237	Pega inox Ø 18x350mm AISI316 MS1501

INOX AISI316 MS1214-3

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
35.251	Ventilador inox AISI316 MS1214-3 Ø121mm

INOX AISI316 MS1214-2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
35.252	Ventilador inox AISI316 MS1214-2 117x117mm

INOX AISI316 MS1214-1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
35.253	Ventilador inox AISI316 MS1214-1 230x115mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
32.60	Elo para corrente galvanizado 3,5mm	ct.	1,50ct.	
32.61	Elo para corrente galvanizado 4,0mm	ct.	1,50ct.	
32.62	Elo para corrente galvanizado 5,0mm	ct.	1,50ct.	9ct.
32.63	Elo para corrente galvanizado 6,0mm	ct.	1,00ct.	6ct.
32.64	Elo para corrente galvanizado 8,0mm	ct.	0,50ct.	3ct.
32.65	Elo para corrente galvanizado 10,0mm	ct.		

INOX AISI316

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.50	Elo para corrente inox mf 3,5mm	
35.51	Elo para corrente inox mf 4,0mm	
35.52	Elo para corrente inox mf 5,0mm	40
35.53	Elo para corrente inox mf 6,0mm	25
35.54	Elo para corrente inox mf 8,0mm	15
35.55	Elo para corrente inox mf 10,0mm	10

INOX AISI316

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
35.320	Elo ligação inox AISI316 HTOM10 5mm
35.321	Elo ligação inox AISI316 HTOM10 6mm
35.322	Elo ligação inox AISI316 HTOM10 8mm
35.323	Elo ligação inox AISI316 HTOM10 10mm
35.324	Elo ligação inox AISI316 HTOM10 12mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
32.120	Sapatilha galvanizada 3,0mm	ct.	1,50ct.	4ct.
32.122	Sapatilha galvanizada 5,0mm	ct.		
32.123	Sapatilha galvanizada 6,0mm	ct.		
32.124	Sapatilha galvanizada 8,0mm	ct.		
32.125	Sapatilha galvanizada 10,0mm	ct.		
32.126	Sapatilha galvanizada 12,0mm	ct.		
32.127	Sapatilha galvanizada 14,0mm	ct.		
32.128	Sapatilha galvanizada 16,0mm	ct.		
32.129	Sapatilha galvanizada 20,0mm	ct.		

INOX AISI316

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.25	Sapatilha inox 2,0mm	
35.26	Sapatilha inox 3,0mm	
35.27	Sapatilha inox 4,0mm	
35.28	Sapatilha inox 5,0mm	
35.29	Sapatilha inox 6,0mm	
35.30	Sapatilha inox 8,0mm	
35.31	Sapatilha inox 10,0mm	
35.32	Sapatilha inox 12,0mm	

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
32.28	Manilha galvanizada 4,0mm	
32.29	Manilha galvanizada 5,0mm	
32.30	Manilha galvanizada 6,0mm	800
32.31	Manilha galvanizada 8,0mm	300
32.32	Manilha galvanizada 10,0mm	300
32.33	Manilha galvanizada 12,0mm	100
32.34	Manilha galvanizada 14,0mm	75
32.35	Manilha galvanizada 16,0mm	80
32.36	Manilha galvanizada C45 20,0mm	25
32.37	Manilha galvanizada C45 22,0mm	20
32.38	Manilha galvanizada C45 25,0mm	15
32.39	Manilha galvanizada C45 32,0mm	5
32.40	Manilha galvanizada C45 38,0mm	4
32.41	Manilha galvanizada C45 42,0mm	2

INOX AISI316

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.35	Manilha inox mf AISI316 6,0mm	100
35.36	Manilha inox mf AISI316 8,0mm	50
35.37	Manilha inox mf AISI316 10,0mm	30
35.38	Manilha inox mf AISI316 12,0mm	20
35.39	Manilha inox mf AISI316 14,0mm	

INOX AISI316

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.201	Manilha em arco inox AISI316 MS0102 4mm	
35.202	Manilha em arco inox AISI316 MS0102 5mm	
35.203	Manilha em arco inox AISI316 MS0102 6mm	
35.204	Manilha em arco inox AISI316 MS0102 8mm	
35.205	Manilha em arco inox AISI316 MS0102 10mm	
35.206	Manilha em arco inox AISI316 MS0102 12mm	
35.207	Manilha em arco inox AISI316 MS0102 14mm	
35.208	Manilha em arco inox AISI316 MS0102 16mm	
35.209	Manilha em arco inox AISI316 MS0102 19mm	
35.210	Manilha em arco inox AISI316 MS0102 22mm	15
35.200	Manilha em arco inox AISI316 MS0102 25mm	10

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
32.12	Mosquetão bombeiro galvanizado 4x40	ct.	2ct.	15ct.
32.01	Mosquetão bombeiro galvanizado 5x50	ct.	2ct.	
32.02	Mosquetão bombeiro galvanizado 6x60	ct.	1ct.	8ct.
32.03	Mosquetão bombeiro galvanizado 7x70	ct.	0,50ct.	5ct.
32.04	Mosquetão bombeiro galvanizado 8x80	ct.	0,50ct.	3ct.
32.05	Mosquetão bombeiro galvanizado 10x100	ct.	0,25ct.	1,50ct.
32.06	Mosquetão bombeiro galvanizado 11x120	ct.		1,50ct.

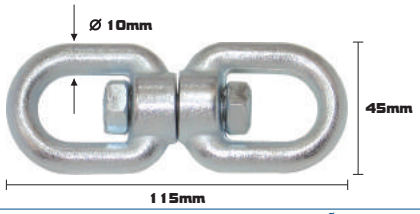
INOX AISI316 MS603

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.19	Mosquetão bombeiro inox AISI316 MS603 mf 4x40	
35.20	Mosquetão bombeiro inox AISI316 MS603 mf 5x50	30
35.21	Mosquetão bombeiro inox AISI316 MS603 mf 6x60	30
35.22	Mosquetão bombeiro inox AISI316 MS603 mf 7x70	20
35.23	Mosquetão bombeiro inox AISI316 MS603 mf 8x80	15
35.24	Mosquetão bombeiro inox AISI316 MS603 mf 10x100	8

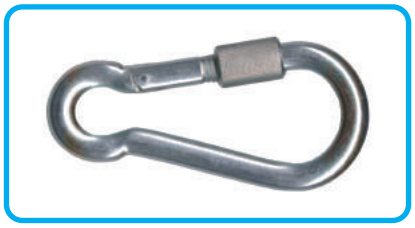
INOX AISI316 MS0601

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.211	Mosquetão bombeiro c/ olhal inox AISI316 MS0601 4x40	50
35.212	Mosquetão bombeiro c/ olhal inox AISI316 MS0601 5x50	50
35.213	Mosquetão bombeiro c/ olhal inox AISI316 MS0601 6x60	30
35.214	Mosquetão bombeiro c/ olhal inox AISI316 MS0601 8x80	15
35.215	Mosquetão bombeiro c/ olhal inox AISI316 MS0601 10x100	8
35.216	Mosquetão bombeiro c/ olhal inox AISI316 MS0601 12x140	15
35.217	Mosquetão bombeiro c/ olhal inox AISI316 MS0601 14x180	10

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
32.195	Mosquetão bombeiro galvanizado c/ parafuso 5x50	ct.	200	1000
32.196	Mosquetão bombeiro galvanizado c/ parafuso 6x60	ct.	100	600
32.197	Mosquetão bombeiro galvanizado c/ parafuso 7x70	ct.	50	400
32.07	Mosquetão bombeiro galvanizado c/ parafuso 8x80	ct.	50	300
32.08	Mosquetão bombeiro galvanizado c/ parafuso 10x100	ct.	25	150

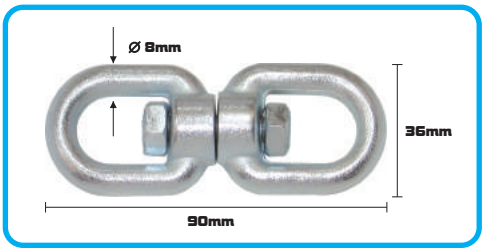


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
32.20	Destorcedor olhal/olhal C45 6x65mm
32.21	Destorcedor olhal/olhal C45 8x90mm
32.24	Destorcedor olhal/olhal C45 10x115mm
32.25	Destorcedor olhal/olhal C45 13x154mm



INOX AISI316

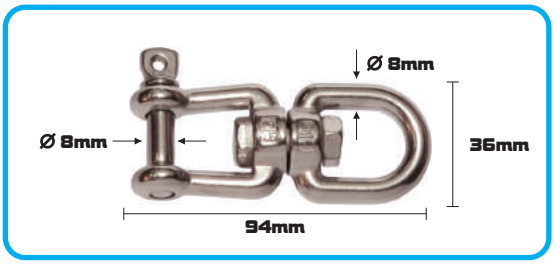
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
35.47	Mosquetão bombeiro inox AISI316 com parafuso 6x60
35.48	Mosquetão bombeiro inox AISI316 com parafuso 7x70
35.49	Mosquetão bombeiro inox AISI316 com parafuso 8x80
35.188	Mosquetão bombeiro inox AISI316 com parafuso 10x100
35.189	Mosquetão bombeiro inox AISI316 com parafuso 11x120
35.190	Mosquetão bombeiro inox AISI316 com parafuso 12x140



INOX AISI316 MS510

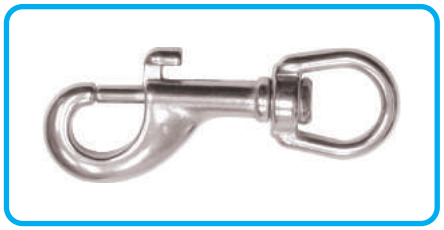
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
35.104	Destorcedor inox AISI316 MS510 5 x 59mm
35.105	Destorcedor inox AISI316 MS510 6 x 65mm
35.106	Destorcedor inox AISI316 MS510 8 x 90mm
35.107	Destorcedor inox AISI316 MS510 10 x 115mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.
32.70	Mosquetão com destorcedor 30mm	ct.
32.71	Mosquetão com destorcedor 40mm	ct.
32.72	Mosquetão com destorcedor 50mm	ct.
32.73	Mosquetão com destorcedor 60mm	ct.
32.74	Mosquetão com destorcedor 70mm	ct.
32.75	Mosquetão com destorcedor 80mm	ct.
32.76	Mosquetão com destorcedor 90mm	ct.
32.77	Mosquetão com destorcedor 100mm	ct.
32.78	Mosquetão com destorcedor 120mm	ct.



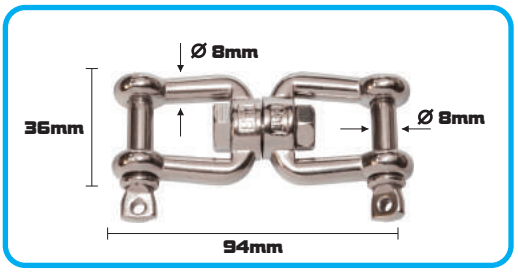
INOX AISI316 MS0509

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.99	Destorcedor inox AISI316 com manilha 5 x 59mm	80
35.101	Destorcedor inox AISI316 com manilha 6 x 66mm	80
35.102	Destorcedor inox AISI316 com manilha 8 x 94mm	30



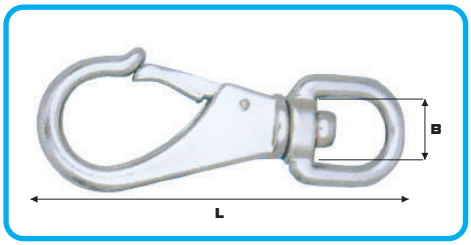
INOX AISI316 LD11

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
35.108	Mosquetão c/ destorcedor inox AISI316 LD11 65mm
35.109	Mosquetão c/ destorcedor inox AISI316 LD11 80mm



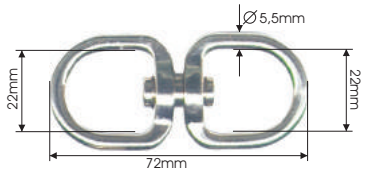
INOX AISI316 MS0511

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.85	Destorcedor inox AISI316 c/ manilha dupla 5 x 59mm	80
35.86	Destorcedor inox AISI316 c/ manilha dupla 6 x 66mm	80
35.87	Destorcedor inox AISI316 c/ manilha dupla 8 x 94mm	30

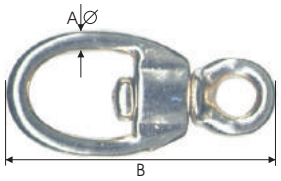


INOX AISI316 MS0618

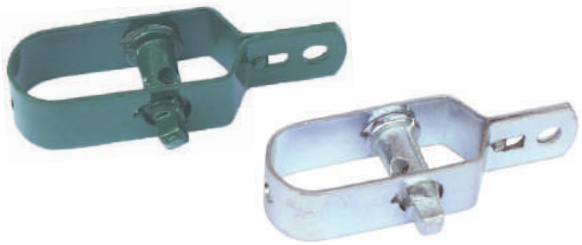
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	B x L
35.110	Destorcedor inox AISI316 nº1	18x85mm
35.111	Destorcedor inox AISI316 nº2	20x100mm



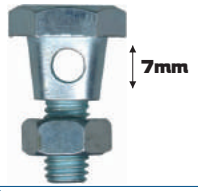
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
32.19	Destorcedor niquelado (22x22) 72 x 5,5mm



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	A x B
32.22	Destorcedor olhal / arco	6 x 70mm
32.23	Destorcedor olhal / arco	8 x 85mm



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
32.90	Esticador de ramada verde	100
32.91	Esticador de ramada zincado	100



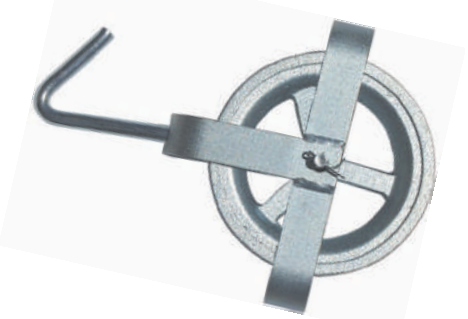
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
32.200	Esticador arame 7mm + porca M10	ct.	100ct.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
32.92	Gancho para diferenciais fixo até 250Kg	100
32.93	Gancho para diferenciais fixo até 500Kg	50
32.94	Gancho para diferenciais fixo até 1000Kg	25
32.95	Gancho para diferenciais fixo até 1600Kg	15
32.96	Gancho para diferenciais fixo até 2500Kg	5

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
32.84	Gancho para diferenciais rotativo até 500Kg S322C - SWL 1/2T	50
32.85	Gancho para diferenciais rotativo até 1000Kg S322C - SWL 1T	15
32.86	Gancho para diferenciais rotativo até 1600Kg S322C - SWL 1.6T	10

INOX AISI316 HT-LD18

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
35.327	Gancho inox AISI316 HT-LD18 c/ trosso + patilha 1000Lbs
35.328	Gancho inox AISI316 HT-LD18 c/ trosso + patilha 1500Lbs
35.329	Gancho inox AISI316 HT-LD18 c/ trosso + patilha 2000Lbs



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
175.01	Roldana com gancho e resguardo 100mm	15
175.02	Roldana com gancho e resguardo 120mm	15
175.03	Roldana com gancho e resguardo 140mm	12
175.04	Roldana com gancho e resguardo 160mm	8
175.05	Roldana com gancho e resguardo 180mm	6
175.06	Roldana com gancho e resguardo 200mm	4

CR01

CR02

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
175.21	Corretã inox com roda nylon mf CR01 com guias	25	200
175.22	Corretã inox com roda nylon mf CR02 simples	25	200

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
175.10	Moitão niquelado com roda nylon 502-20mm	50
175.11	Moitão niquelado com roda nylon 502-25mm	25
175.12	Moitão niquelado com roda nylon 502-30mm	20
175.13	Moitão niquelado com roda nylon 502-40mm	20
175.14	Moitão niquelado com roda nylon 502-50mm	10
175.15	Moitão niquelado com roda nylon 502-65mm	8

OBSERVAÇÕES	
Força limite:	4 170Kg
Ruptura:	14 980Kg
Peso:	6,025Kg

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
32.99	Esticador tipo guincho com roquete 3/8" - 1/2"	2

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.01	Bucha aço mf simples M6	ct.	100	1 000
120.02	Bucha aço mf simples M8	ct.	100	800
120.03	Bucha aço mf simples M10	ct.	100	500
120.04	Bucha aço mf simples M12	ct.	50	250
120.05	Bucha aço mf simples M16	ct.	25	125
120.06	Bucha aço mf simples M20	ct.	10	50

INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
122.01	Bucha aço mf simples inox AISI316 M6	ct.	100	1 000
122.02	Bucha aço mf simples inox AISI316 M8	ct.	100	800
122.03	Bucha aço mf simples inox AISI316 M10	ct.	100	500
122.04	Bucha aço mf simples inox AISI316 M12	ct.	50	250

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.10	Bucha aço mf com parafuso M6x50	ct.	100	800
120.11	Bucha aço mf com parafuso M8x65	ct.	100	500
120.12	Bucha aço mf com parafuso M10x75	ct.	50	250
120.13	Bucha aço mf com parafuso M12x95	ct.	25	125

INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
122.06	Bucha aço inox mf com parafuso AISI316 M6x50	ct.	100	800
122.07	Bucha aço inox mf com parafuso AISI316 M8x65	ct.	100	400
122.08	Bucha aço inox mf com parafuso AISI316 M10x75	ct.	50	250

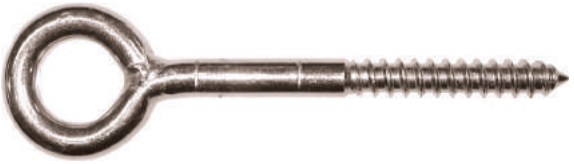
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.20	Bucha aço mf com argola M6	ct.	100	400
120.21	Bucha aço mf com argola M8	ct.	50	200
120.22	Bucha aço mf com argola M10	ct.	25	100
120.23	Bucha aço mf com argola M12	ct.	10	40
120.40	Argola pressioanda mf com porca + anilha M6	ct.	100	700
120.41	Argola pressionada mf com porca + anilha M8	ct.	50	500
120.42	Argola pressionada mf com porca + anilha M10	ct.	50	250
120.54	Argola forjada mf com porca + anilha M6	ct.	100	400
120.55	Argola forjada mf com porca + anilha M8	ct.	50	200

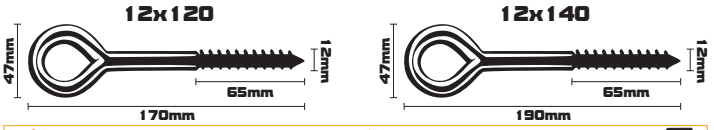
INOX

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
35.151	Argola soldada inox A4 MS0504 M6x80mm	50
35.153	Argola soldada inox A4 MS0504 M8x80mm	25
35.154	Argola soldada inox A4 MS0504 M8x100mm	20
35.150	Argola soldada inox A4 MS0504 M10x120mm	50

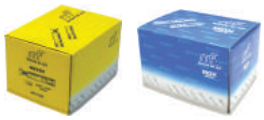
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.25	Bucha aço mf com gancho M6	ct.	100	400
120.26	Bucha aço mf com gancho M8	ct.	50	200
120.27	Bucha aço mf com gancho M10	ct.	25	100
120.28	Bucha aço mf com gancho M12	ct.	10	40
120.45	Gancho pressionado mf c/ porca + anilha M6	ct.	100	800
120.46	Gancho pressionado mf c/ porca + anilha M8	ct.	50	400

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.30	Bucha aço mf com escápula M6	ct.	100	400
120.31	Bucha aço mf com escápula M8	ct.	50	250
120.32	Bucha aço mf com escápula M10	ct.	25	125
120.35	Escápula mf com porca + anilha M6	ct.	150	
120.36	Escápula mf com porca + anilha M8	ct.	125	
120.37	Escápula mf com porca + anilha M10	ct.	50	





CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.43	Argola para andaimes mf 12x120	ct.	20	100
120.44	Argola para andaimes mf 12x140	ct.	20	80



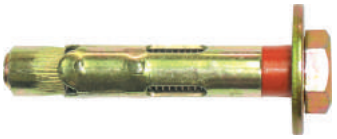
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.80	Bucha aço segmentada mf MTA M6x45	ct.	100	1 000
120.82	Bucha aço segmentada mf MTA M6x70	ct.	200	800
120.122	Bucha aço segmentada mf MTA M6x120	ct.	100	
120.123	Bucha aço segmentada mf MTA M6x140	ct.		
120.85	Bucha aço segmentada mf MTA M8x75	ct.	100	800
120.101	Bucha aço segmentada mf MTA M8x90	ct.	100	600
120.86	Bucha aço segmentada mf MTA M8x115	ct.	100	500
120.87	Bucha aço segmentada mf MTA M10x70	ct.	50	300
120.88	Bucha aço segmentada mf MTA M10x90	ct.	50	300
120.105	Bucha aço segmentada mf MTA M10x110	ct.	50	300
120.89	Bucha aço segmentada mf MTA M10x120	ct.	50	250
120.91	Bucha aço segmentada mf MTA M12x90	ct.	50	250
120.92	Bucha aço segmentada mf MTA M12x110	ct.	25	200
120.110	Bucha aço segmentada mf MTA M12x120	ct.	25	150
120.93	Bucha aço segmentada mf MTA M12x140	ct.	25	150
120.94	Bucha aço segmentada mf MTA M16x125	ct.	25	150
120.95	Bucha aço segmentada mf MTA M16x145	ct.	20	80
120.96	Bucha aço segmentada mf MTA M16x180	ct.	25	150
120.98	Bucha aço segmentada mf MTA M20x175	ct.	10	40
120.120	Bucha aço segmentada mf MTA M20x220	ct.	10	50

INOX

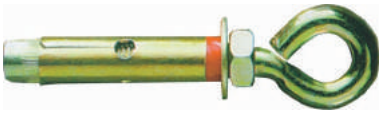
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
122.81	Bucha aço segm. mf MTA inox AISI316 M6x120	ct.		
122.82	Bucha aço segm. mf MTA inox AISI316 M6x140	ct.		
122.85	Bucha aço segm. mf MTA inox AISI316 M8x75	ct.	100	600
122.86	Bucha aço segm. mf MTA inox AISI316 M8x90	ct.	100	600
122.87	Bucha aço segm. mf MTA inox AISI316 M8x115	ct.	100	600
122.89	Bucha aço segm. mf MTA inox AISI316 M10x100	ct.	50	300
122.90	Bucha aço segm. mf MTA inox AISI316 M10x120	ct.	50	200
122.92	Bucha aço segm. mf MTA inox AISI304 M12x90	ct.	50	200
122.91	Bucha aço segm. mf MTA inox AISI316 M12x110	ct.	25	150

ESPECIFICAÇÕES		
Medida:	**14x105mm**	**18x100mm**
Parafuso:	M10x105mm	M12x105mm
Diâmetro Furo:	14mm	18mm
Espessura máxima da peça a fixar:	25mm	10mm

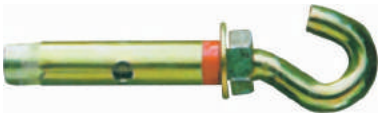
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.16	Bucha aço mf para cargas pesadas 14x105 M10 SSA14105	ct.	25	250
120.17	Bucha aço mf para cargas pesadas 18x100 M12 SSA18100	ct.	15	150



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.60	Bucha "CH" mf parafuso M6x45	ct.	100	1 000
120.61	Bucha "CH" mf parafuso M6x60	ct.	100	1 000
120.63	Bucha "CH" mf parafuso M8x60	ct.	50	500
120.64	Bucha "CH" mf parafuso M8x80	ct.	50	500
120.65	Bucha "CH" mf parafuso M10x70	ct.	25	250
120.66	Bucha "CH" mf parafuso M10x100	ct.	25	200



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.70	Bucha "CH" mf argola M6x45	ct.	100	800
120.71	Bucha "CH" mf argola M6x60	ct.	100	1000
120.72	Bucha "CH" mf argola M8x60	ct.	50	250



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.76	Bucha "CH" mf gancho M6x60	ct.	100	500
120.78	Bucha "CH" mf gancho M8x80	ct.	50	200
120.79	Bucha "CH" mf gancho M10x70	ct.	25	100

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.164	Bucha mf para materiais ocos 4x32	ct.	100	800
120.165	Bucha mf para materiais ocos 5x52	ct.	100	1600
120.166	Bucha mf para materiais ocos 6x58	ct.	100	800

CRAVAR BUCHA PARA MATERIAIS OCOS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
15.21	Alicate manual cravar bucha para materiais ocos TB8403 ✓		20

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.124	Bucha borboleta mf M5	ct.	100	1 000
120.125	Bucha borboleta mf M6	ct.	100	1 000

COM ARGOLA

COM GANCHO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.127	Bucha borboleta mf com argola M5	ct.	100	10ct.
120.129	Bucha borboleta mf com gancho M5	ct.	100	10ct.

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.50	Bucha aço pancada mf M6	ct.	100	2 000
120.51	Bucha aço pancada mf M8	ct.	100	1 000
120.52	Bucha aço pancada mf M10	ct.	50	400
120.53	Bucha aço pancada mf M12	ct.	25	200

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
122.65	Bucha aço pancada mf inox AISI316 M6	ct.	100	2 000
122.66	Bucha aço pancada mf inox AISI316 M8	ct.	100	2 000
122.67	Bucha aço pancada mf inox AISI316 M10	ct.	50	1 000
122.68	Bucha aço pancada mf inox AISI316 M12	ct.	50	500

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.57	Bucha de latão mf M5	ct.	200	
120.58	Bucha de latão mf M6	ct.	100	4000
120.59	Bucha de latão mf M8	ct.	100	2000

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.150	União varão roscado sextavado mf M6x18	ct.	500	2000
120.152	União varão roscado sextavado mf M8x25	ct.	250	1000

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
120.160	Parafuso para corrimão mf M8x80	ct.	100	1 000

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.07	Bucha nylon mf simples 4mm	cx.	200	56cx.
121.01	Bucha nylon mf simples 5mm	cx.	200	56cx.
121.02	Bucha nylon mf simples 6mm	cx.	100	56cx.
121.03	Bucha nylon mf simples 7mm	cx.	100	48cx.
121.04	Bucha nylon mf simples 8mm	cx.	100	36cx.
121.05	Bucha nylon mf simples 10mm	cx.	50	36cx.
121.06	Bucha nylon mf simples 12mm	cx.	25	36cx.
121.75	Bucha nylon mf simples 6mm	saco	1000	10saco
121.76	Bucha nylon mf simples 8mm	saco	1000	5saco

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.10	Bucha nylon mf com gola 5mm	cx.	200	56cx.
121.11	Bucha nylon mf com gola 6mm	cx.	100	56cx.
121.12	Bucha nylon mf com gola 7mm	cx.	100	48cx.
121.13	Bucha nylon mf com gola 8mm	cx.	100	36cx.
121.14	Bucha nylon mf com gola 10mm	cx.	50	36cx.
121.15	Bucha nylon mf com gola 12mm	cx.	25	36cx.
121.16	Bucha nylon mf com gola 14mm	cx.	20	36cx.
121.77	Bucha nylon mf com gola 6mm	saco	1000	10saco
121.78	Bucha nylon mf com gola 8mm	saco	1000	5saco

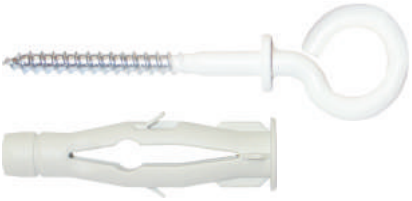
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.08	Bucha nylon mf com gola 14x100mm	cx.	50	cx.

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.17	Bucha universal mf para tijolo 6x36mm	cx.	100	36cx.
121.18	Bucha universal mf para tijolo 8x50mm	cx.	100	16cx.
121.19	Bucha universal mf para tijolo 10x60mm	cx.	100	12cx.

EAN

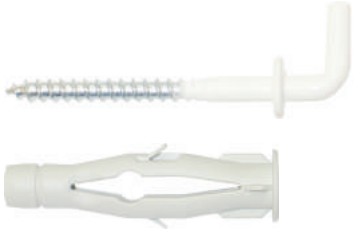


CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.80	Bucha nylon universal 85A 6x35 com argola branca	cx.	100	10cx.
121.81	Bucha nylon universal 85A 8x50 com argola branca	cx.	50	10cx.

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.82	Bucha nylon universal 85A 6x35 c/ gancho branco	cx.	100	10cx.
121.83	Bucha nylon universal 85A 8x50 c/ gancho branco	cx.	50	10cx.

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.84	Bucha nylon universal 85A 6x35 c/ escápula branca	cx.	100	10cx.
121.85	Bucha nylon universal 85A 8x50 c/ escápula branca	cx.	50	10cx.

EAN

CABEÇA OVAL

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.60	Bucha nylon mf TP-3 5x25mm	cx.	100	36cx.
121.61	Bucha nylon mf TP-3 5x40mm	cx.	100	24cx.
121.62	Bucha nylon mf TP-3 6x25mm	cx.	100	24cx.
121.63	Bucha nylon mf TP-3 6x40mm	cx.	100	24cx.
121.64	Bucha nylon mf TP-3 6x50mm	cx.	100	16cx.

EAN

CABEÇA DE EMBEBER

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.20	Bucha nylon mf TP-1 lisa 5x30mm	cx.	100	36cx.
121.21	Bucha nylon mf TP-1 lisa 5x40mm	cx.	100	24cx
121.22	Bucha nylon mf TP-1 lisa 5x50mm	cx.	100	24cx.
121.24	Bucha nylon mf TP-1 lisa 6x30mm	cx.	100	36cx.
121.25	Bucha nylon mf TP-1 lisa 6x40mm	cx.	100	24cx.
121.26	Bucha nylon mf TP-1 lisa 6x50mm	cx.	100	24cx.
121.27	Bucha nylon mf TP-1 lisa 6x60mm	cx.	100	16cx.
121.28	Bucha nylon mf TP-1 lisa 6x70mm	cx.	100	16cx.
121.29	Bucha nylon mf TP-1 lisa 6x80mm	cx.	100	16cx.
121.31	Bucha nylon mf TP-1 lisa 8x60mm	cx.	100	12cx.
121.32	Bucha nylon mf TP-1 lisa 8x80mm	cx.	100	12cx.
121.33	Bucha nylon mf TP-1 lisa 8x100mm	cx.	100	9cx.
121.34	Bucha nylon mf TP-1 lisa 8x120mm	cx.	100	9cx.
121.35	Bucha nylon mf TP-1 lisa 10x80mm	cx.	50	18cx.
121.36	Bucha nylon mf TP-1 lisa 10x100mm	cx.	50	12cx.
121.54	Bucha nylon mf TP-1 lisa 10x120mm	cx.	50	12cx.

EAN

INOX

CABEÇA DE EMBEBER

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.65	Bucha nylon mf TP-11 lisa c/ prego inox 6x40mm	cx.	100	24cx.
121.66	Bucha nylon mf TP-11 lisa c/ prego inox 6x50mm	cx.	100	24cx.
121.67	Bucha nylon mf TP-11 lisa c/ prego inox 6x60mm	cx.	100	16cx.
121.69	Bucha nylon mf TP-11 lisa c/ prego inox 6x80mm	cx.	100	16cx.
121.71	Bucha nylon mf TP-11 lisa c/ prego inox 8x60mm	cx.	100	12cx.
121.72	Bucha nylon mf TP-11 lisa c/ prego inox 8x80mm	cx.	100	12cx.

EAN

CABEÇA CILÍNDRICO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.45	Bucha nylon mf TP-2 lisa 6x40mm	cx.	100	24cx.
121.46	Bucha nylon mf TP-2 lisa 6x50mm	cx.	100	24cx.
121.47	Bucha nylon mf TP-2 lisa 6x60mm	cx.	100	16cx.
121.48	Bucha nylon mf TP-2 lisa 6x70mm	cx.	100	16cx.
121.49	Bucha nylon mf TP-2 lisa 6x80mm	cx.	100	16cx.
121.50	Bucha nylon mf TP-2 lisa 8x60mm	cx.	100	12cx.
121.51	Bucha nylon mf TP-2 lisa 8x80mm	cx.	100	12cx.

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.55	Bucha nylon mf para pladur 42mm	cx.	100	20cx.

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.58	Bucha zamak mf para pladur 38mm	cx.	100	20cx.

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
121.56	Bucha nylon mf borboleta BNA19 19mm	cx.	100	20cx.

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.	
121.91	Bucha roofmate 10x90	cx.	400
121.93	Bucha roofmate 10x120	cx.	300

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
181.29	Cola termofusível transparente GB-200 11,2x200mm (cx. 20pçs - 400g).	1	60

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
181.24	Cola termofusível transparente 101 11,2x300mm	1Kg	25Kg

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
181.31	Super cola 3 segundos (blister 12 tubos)	✓	50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
181.01	Pistola cola 11,2mm 55W ref.ª G-250	✓	6	24
181.05	Pistola cola 11,2mm 60W ref.ª K-600	✓	12	24

Contém: 2 tubos de cola 11,2 x 125mm.

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
181.06	Pistola cola profissional 11mm 80W MacFer PT-80	✓	6	12

Contém: 2 tubos de cola 11,2 x 125mm.

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
181.07	Pistola cola profissional 11mm 100W MacFer PT-100	✓	6	12

Contém: 2 tubos de cola 11,2 x 125mm.

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
181.09	Pistola cola industrial 11mm 220W MacFer PT-220K	1	6

Contém: 12 tubos de cola 11,2 x 125mm e um Bico extra.

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
181.29	Cola termofusível transparente GB-200 11,2x200mm (cx. 20pçs - 400g).	1	60

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
181.24	Cola termofusível transparente 101 11,2x300mm	1Kg	25Kg

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
181.31	Super cola 3 segundos (blister 12 tubos)	✓	50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
180.01	Ferro soldar eléctrico JSI 40W	✓	25
180.02	Ferro soldar eléctrico JSI 75W	✓	25
180.03	Ferro soldar eléctrico JSI 100W	✓	25
180.40	Ponta curva para ferro soldar JSI 40W		
180.41	Ponta curva para ferro soldar JSI 75W		
180.42	Ponta curva para ferro soldar JSI 100W		

Nota: Todos os artigos contêm instruções em português, código de barras e certificação CE

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
180.22	Ferro soldar industrial CE JLS-08 150W	✓	25
180.24	Ferro soldar industrial CE JLS-08 300W	✓	25
180.43	Ponta curva para ferro soldar industrial CE JLS-08 150W	✓	
180.45	Ponta curva para ferro soldar industrial CE JLS-08 300W		

Nota: Todos os artigos contêm instruções em português, código de barras e certificação CE

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
180.05	Ferro soldar eléctrico SDB 30W	✓	50
180.47	Ponta direita para ferro soldar SDB 30W		

Nota: Todos os artigos contêm instruções em português, código de barras e certificação CE

EAN

TEMPERATURA VARIÁVEL ENTRE 200ºC E 450ºC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
180.08	Ferro soldar eléctrico JLS-03 60W	✓	40
180.48	Ponta direita para ferro soldar JLS-03 60W		

Nota: Todos os artigos contêm instruções em português, código de barras e certificação CE

EAN

CARACTERÍSTICAS
- Atinge temperatura de funcionamento em 20s (450º)
- Trabalha com transformador DC 9V

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 450ºC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
180.06	Ferro soldar electrónica CE JLS-10 9V/18W	✓	50

Nota: Todos os artigos contêm instruções em português, código de barras e certificação CE

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
180.71	Ferro soldar industrial 60W Alemão CE 3 condutores	1
180.72	Ferro soldar industrial 75W Alemão CE 3 condutores	1
180.73	Ferro soldar industrial 100W Alemão CE 3 condutores	1

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
180.64	Resistência para ferro soldar industrial 60W	✓
180.65	Resistência para ferro soldar industrial 75W	✓
180.66	Resistência para ferro soldar industrial 100W	✓
180.67	Resistência para ferro soldar industrial 200W	✓
180.68	Resistência para ferro soldar industrial 300W	✓
180.69	Resistência para ferro soldar industrial 400W	✓

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
180.12	Ferro gravar madeira JWQ 30W Kit inclu:i mala com ferro , 6 bicos e suporte.	1	20

Nota: Todos os artigos contêm instruções em português, código de barras e certificação CE

EAN

AVISO IMPORTANTE
12 Segundos ON (LIGADO)
24 Segundos OFF (DESLIGADO)
Temperatura: 300ºC

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
180.10	Pistola soldar SG-109 100W	✓	20

Nota: Todos os artigos contêm instruções em português, código de barras e certificação CE

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
180.15	Posto soldadura JLT-01 24V DC 48W	1	8
180.16	Ferro soldar para posto soldadura JLT-01		

Nota: Todos os artigos contêm instruções em português, código de barras e certificação CE

EAN

2,2% DISSOLVENTE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.82	Solda estanho 40Sn/60Pb (1mm) 100g	rolo	✓	25
180.84	Solda estanho 40Sn/60Pb (2mm) 200g	rolo	✓	25
180.88	Solda estanho 40Sn/60Pb (2mm) 500g	rolo	✓	12

EAN

63Sn / 37Pb

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.89	Solda estanho em bara 63Sn/37Pb	Kg	✓	20

EAN

40Sn / 60Pb

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
180.91	Solda estanho em bara 40Sn/60Pb	Kg	✓	20

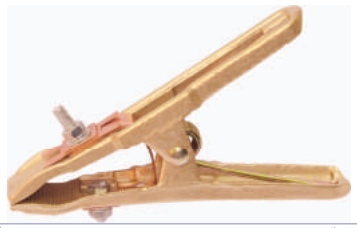
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
180.92	Pasta desoxidante Flux SW21 70g	1	30
180.93	Pasta desoxidante Flux SW21 120g	1	40
180.94	Pasta desoxidante Flux SW21 500g	1	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
16.91	Alicate para eléctrodo MacFer 300Amp CE	50
16.92	Alicate para eléctrodo MacFer 400Amp CE	50
16.93	Alicate para eléctrodo MacFer 500Amp CE	50
16.94	Alicate para eléctrodo MacFer 600Amp CE	50

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
16.95	Protecção cabeça alicate p/ eléctrodo 300/400Amp
16.96	Protecção cabeça alicate p/ eléctrodo 500/600Amp



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
16.87	Pinça massa para soldador COBRE C1 250Amp	140
16.88	Pinça massa para soldador COBRE C2 400Amp	90

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
16.85	Pinça massa para soldador 300Amp H-031	1	50
16.86	Pinça massa para soldador 500Amp H-031-B	1	50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
16.73	Pinça p/ massa soldador Alemã H205 300Amp	50
16.74	Pinça p/ massa soldador Alemã H205/I 400Amp	50
16.75	Pinça p/ massa soldador Alemã H605 600Amp	50

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
16.97	Íman soldador c/ vários ângulos WF01-3"	50
16.98	Íman soldador c/ vários ângulos WF01-4"	40
16.99	Íman soldador c/ vários ângulos WF01-5"	40

THYPOON - DE ACORDO COM DIRECTIVA CE 90/396

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
114.12	Maçarico a gás *sem isqueiro* THYPOON 120	1	6

EAN

COM ISQUEIRO

THYPOON - DE ACORDO COM DIRECTIVA CE 90/396

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
114.13	Maçarico a gás *com isqueiro* THYPOON 120P	1	6

EAN

360°
COM ISQUEIRO

HURRICANE - DE ACORDO COM DIRECTIVA CE 90/396

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
114.14	Maçarico a gás *com isqueiro* Hurricane 120P *360°*	1	6

EAN

COOK - DE ACORDO COM DIRECTIVA CE EN521

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
114.23	Fogareiro a gás para campismo *sem isqueiro* COOK 120	1	6

EAN

COM ISQUEIRO

COOK - DE ACORDO COM DIRECTIVA CE EN521

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
114.24	Fogareiro a gás para campismo *com isqueiro* COOK 120P	1	6

EAN

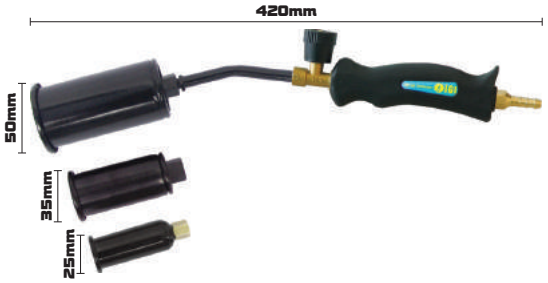
CAMISA

VIDRO

FIREFLY- DE ACORDO COM DIRECTVIA CE 0694 05/09

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
114.25	Candeeiro a gás *com isqueiro* Firefly 120P	✗	1	6
114.26	Vidro para candeeiro a gás	✗	1	
114.27	Camisa para candeeiro a gás (blister 3pçs)	✓		

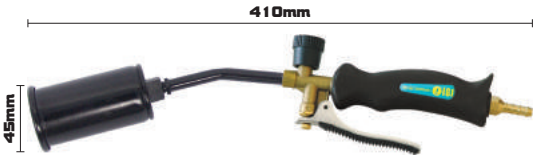
EAN



I008L - DE ACORDO COM DIRECTIVA CE 90/396

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
114.15	Chamuscador c/ patilha e 3 queimadores 420mm I008L	1	6

EAN



I046L - DE ACORDO COM DIRECTIVA CE 90/396

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
114.16	Chamuscador com patilha 45x410mm I046L	1	6

EAN

I064L - DE ACORDO COM DIRECTIVA CE 90/396

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
114.17	Chamuscador com patilha 60x580mm I064L	1	6

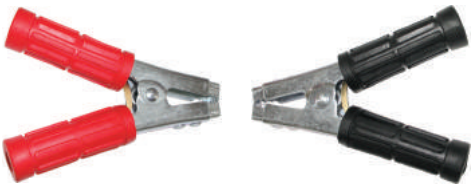
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
19.81	Pinças para cabos bateria MacFer A1 - 30A	par	✓	250

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
19.82	Pinças para cabos bateria MacFer A2 - 50A	par	✓	100

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
19.84	Pinças para cabos bateria MacFer 1A - 500A	par	✓	40

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
19.85	Pinças para cabos bateria MacFer F11 - 600A	par	✓	50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.			
19.90	Grampos para bornes bateria MacFer SK1130	par	✓	10	100

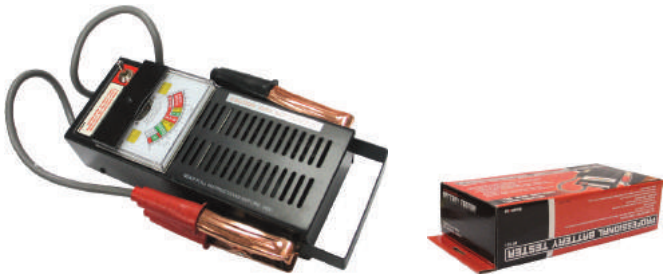
EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
19.91	Cabos para baterias MacFer GW-EU125A 25mm² x 3,5m DIN72553-25 - 350 Amperes	✓	6
19.92	Cabos para baterias MacFer GW-EU135A 35mm² x 4,5m 480 Amperes	✓	4
19.93	Cabos para baterias MacFer GW-EU150A 50mm² x 5,0m 700 Amperes	✓	4

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
19.72	Testador de baterias e alternadores MacFer BT108	✓	50

EAN



CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
19.70	Testador de baterias MacFer BT101 - 100 Amperes	1	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
51.64	Multimetro digital MacFer EM393B	1	50

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
51.67	Pinça amperimétrica digital MacFer EM400	1	26

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
101.40	Buscapolos isolado MacFer médio 140mm	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
101.31	Buscapolos isolado MacFer grande 180mm	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
51.35	Buscapolos Athlet GR1 150mm	12
51.33	Buscapolos Athlet GR2 200mm	12

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
51.21	Buscapolos para bateria em latão DC6-24V	12	240

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
68.01	Guia electricista aço 5m	10
68.02	Guia electricista aço 10m	10
68.03	Guia electricista aço 15m	10
68.04	Guia electricista aço 20m	10
68.05	Guia electricista aço 25m	10
68.06	Guia electricista aço 30m	10

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
68.10	Guia electricista nylon PE305 5m	50
68.11	Guia electricista nylon PE305 10m	50
68.12	Guia electricista nylon PE305 15m	50
68.13	Guia electricista nylon PE305 20m	50
68.14	Guia electricista nylon PE305 25m	50
68.15	Guia electricista nylon PE305 30m	50

PE2S 4mm - PONTAS FLEXÍVEIS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
68.21	Guia electricista nylon *pontas flexíveis* PE2S415 4mm x 15m	50
68.22	Guia electricista nylon *pontas flexíveis* PE2S420 4mm x 20m	50
68.23	Guia electricista nylon *pontas flexíveis* PE2S425 4mm x 25m	50
68.24	Guia electricista nylon *pontas flexíveis* PE2S430 4mm x 30m	50

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
65.30	Enrolador com cabo HJR-2A 3x1.5mm² 10m Com disjuntor. 4 entradas.	1

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
65.32	Enrolador com cabo HJR-4A 3x1.5mm² 25m Com disjuntor. 4 entradas.	1
65.34	Enrolador com cabo HJR-4 3x1.5mm² 50m Com disjuntor. 4 entradas.	1

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
65.36	Enrolador com cabo com tampas HJR-6A 3x1.5mm² 25m Com disjuntor. 4 entradas.	1
65.37	Enrolador com cabo com tampas HJR-6 3x1.5mm² 50m Com disjuntor. 4 entradas.	1

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
65.43	Enrolador com cabo HJR-10BD 3x2.5mm² 40m Com disjuntor. 4 entradas.	1

EAN

OBSERVAÇÕES
Cabo borracha H07RN-F 5x2,5mm²
1 Ficha trifásica (5 pinos)
1 Tomada trifásica (5 pinos)
2 Tomadas monofásicas (3 pinos)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
65.47	Enrolador c/ cabo trifásico H07RN-F 5x2.5mm² 50m GEH-017 Com disjuntor. Com tampas.	1

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
113.21	Relógio temporizador manual 16A TG-9	✓	12	48

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
65.85	Extensão tripla ODL-172 cabo 3x1,5mm com 1,5m	✓	40
65.86	Extensão tripla ODL-172 cabo 3x1,5mm com 3,0m	✓	30
65.84	Extensão tripla ODL-172 cabo 3x1,5mm com 5,0m	✓	30
65.87	Extensão quadrupla ODL-174 cabo 3x1,5mm com 1,5m	✓	40
65.88	Extensão quadrupla ODL-174 cabo 3x1,5mm com 3,0m	✓	35
65.89	Extensão quadrupla ODL-174 cabo 3x1,5mm com 5,0m	✓	30
65.90	Extensão sextupla ODL-178 cabo 3x1,5mm com 3,0m	✓	40
65.91	Extensão sextupla ODL-178 cabo 3x1,5mm com 5,0m	✓	20

EAN

CE - Até 5x mais brilhante que lâmpadas incandescentes convencionais

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
66.40	Projector portátil MacFer 9000-S Lâmpadas economizadoras 24W~36W~60W. 2 TomadasTerra 15.5A 250V na traseira.	1	4

EAN

CE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
113.10	Lâmpada para projector halogenio 1000H 150W	1	50
113.11	Lâmpada para projector halogenio 1000H 300W	1	50
113.12	Lâmpada para projector halogenio 1000H 500W	1	50
113.13	Lâmpada para projector halogenio 1000H 1000W	1	50
113.14	Lâmpada para projector halogenio 1000H 1500W	1	50

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
65.98	Extensão p/ computador 3x1.5mm² GES-093 3,0m 6 Tomadas.	✓	20
65.99	Extensão p/ computador 3x1.5mm² GES-097 3,0m 10 Tomadas.	✓	15

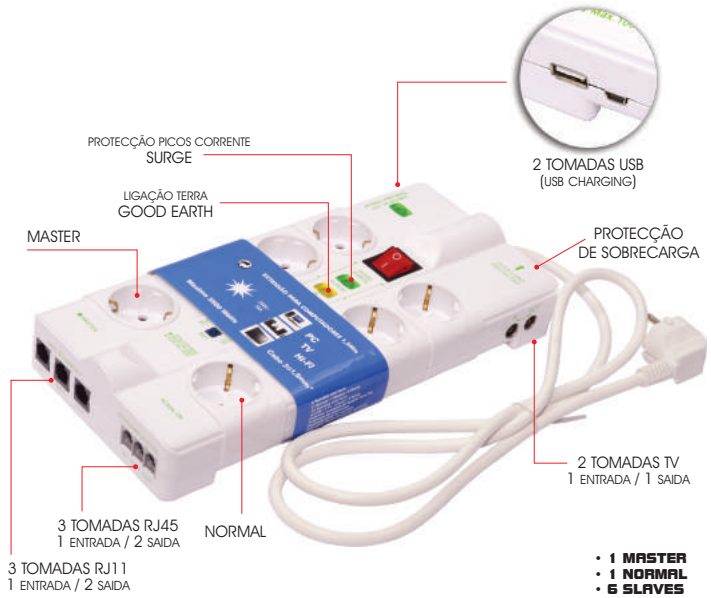
EAN

CE

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
66.09	Gambiarra borracha com copo vidro 60W ST80-4 10m	✓	10
66.10	Copo vidro para gambiarra borracha 60W	✗	

Nota: Inclui lâmpada de 60W.

EAN



- 1 MASTER
- 1 NORMAL
- 6 SLAVES

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
65.97	Extensão p/ computador 3x1,5mm² GES-016 1,5m 8+10 Tomadas	✓	20

EAN

OBSERVAÇÕES
Interruptor ligar/desligar
Inclui lâmpada 60W

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
66.03	Gambiarra com protecção metálica 75W 5m	1	25
66.04	Gambiarra com protecção metálica 75W 10m	1	25

■CE / RoHs / IP65

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
66.14	Gambiarra fluorescente *chock-resist* 11W JF8011W	✓	5	10
66.20	Lâmp. Philips p/ gambiarra fluorescente 11W LJF8011W	✗	25	75

EAN

■CE / RoHs

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
66.26	Gambiarra 30 LEDs MacFer JF4010C	✓	20

EAN

■CE / RoHs
Durabilidade até 6x mais que lâmpada tradicional

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
66.25	Gambiarra com carregador MacFer 60+17 LEDs JF4060A-5 Inclui: Íman, Carregador 230V AC 50Hz e Adaptador de isqueiro 12V DC para carro.	✓	10

EAN

■CE / RoHs

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
66.22	Gambiarra 4 LEDs x 3W MacFer JF4011E	1	10

EAN

■CE / RoHs
Durabilidade até 6x mais que lâmpada tradicional

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
66.24	Gambiarra c/ caregador e íman MacFer 21+5 LEDs JF4021A Inclui: Carregador 230V AC 50Hz e Adaptador isqueiro 12V DC.	1	20

EAN

■CE / RoHs
Durabilidade até 6x mais que lâmpada tradicional

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
66.16	Gambiarra c/ caregador e íman MacFer 60 LEDs JF4060C-1 Inclui: Carregador 230V AC 50Hz e Adaptador isqueiro 12V DC.	✓	10

EAN

■CE / RoHs
Durabilidade até 6x mais que lâmpada tradicional

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
66.17	Gambiarra com acumulador para capot 128LEDs JF4128KIT	--	1

EAN

■Durabilidade até 6x mais que uma lâmpada tradicional

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
66.72	Lanterna cabeça MacFer 4 Leds + 1W HL41 3 pilhas AAA (não inlcuídas)	✓	6	72

EAN

LEDS -
LUZ SUPER BRILHANTE

1 LED

Durabilidade até 6x mais que uma lâmpada tradicional

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
66.95	Lanterna porta-chaves MacFer 1 LED ZF821 3 pilhas LR44 (inlcuídas)	✓	6	120
66.96	Lanterna porta-chaves s/ marca 1 LED Zf821 3 pilhas LR44 (inlcuídas)	✓	6	120

EAN

9 LEDS

Durabilidade até 6x mais que uma lâmpada tradicional

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	U.V.		
66.81	Lanterna MacFer 9 LEDs ZF7609-1 3 pilhas AAA (inlcuídas)	cx.	✓	12cx.

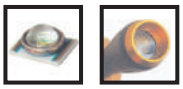
EAN

8 LEDS

Durabilidade até 6x mais que uma lâmpada tradicional

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
66.59	Lanterna borracha MacFer 8 Leds Zf6835 2 pilhas AA (não inlcuídas)	✓	6	48

EAN



CREELED
LUZ SUPER BRILHANTE

1 LED - 3W

CARACTERÍSTICAS

- LED alta performance de 150 LUMEN, durabilidade até 100.000horas
- Distância do Feixe de Luz: 200m
- Dois modos de saída de Feixe de Luz: em FOCO / DISPERSA
- Corpo de alumínio anodizado para melhor durabilidade.
- Resistente a água, corrosão e estilhaços.

Durabilidade até 6x mais que uma lâmpada tradicional

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
66.68	Lanterna CreeLED ZF7428-3W 3 pilhas AAA (incluídas)	✓	6	48

EAN

LED XML-T6
LUZ SUPER BRILHANTE

1 LED - 10W

CARACTERÍSTICAS

- LED alta performance de 500 LUMEN, durabilidade até 100.000horas
- Distância do Feixe de Luz: 300m
- Cinco modos de saída de Feixe de Luz: 25% ; 50% ; 100% ; FLASH ; SOS
- Corpo de alumínio anodizado, reforçado e anti-abrasivo
- Resistente a água a 1,5m de profundidade
- Botão ON momentâneo na tampa

Durabilidade até 6x mais que uma lâmpada tradicional

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
66.69	Lanterna CreeLED ZFE65-10W 2 pilhas C (não incluídas)	✓	6	24

EAN

LEDS -
LUZ SUPER BRILHANTE

6 LEDS

Durabilidade até 6x mais que uma lâmpada tradicional

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
66.60	Lanterna MacFer 6 LEDs ZF7402 2 pilhas AA e bolsa (inlcuídas)	✓	6	60

EAN

16 LEDS

Durabilidade até 6x mais que uma lâmpada tradicional

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
66.63	Lanterna MacFer 16 LEDs ZF7602 2 pilhas C (não inlcuídas)	✓	6	24

EAN

30 LEDS

Durabilidade até 6x mais que uma lâmpada tradicional

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
66.64	Lanterna MacFer 30 LEDs ZF-7626 3 pilhas D (não inlcuídas)	✓	4	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
52.61	Tesoura costura Batil 5"	✓	12
52.62	Tesoura costura Batil 5½"	✓	12
52.63	Tesoura costura Batil 6"	✓	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
52.64	Tesoura modista Batil 6 ½ "	✓	12
52.65	Tesoura modista Batil 7"	✓	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
52.43	Tesoura alfaiate Batil 8"	✓	6
52.44	Tesoura alfaiate Batil 10"	✓	6
52.45	Tesoura alfaiate Batil 12"	✓	6

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
52.69	Tesoura inox para aves Batil n.º2 250mm	✓	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
52.68	Tesoura inox para aves Batil n.º5 260mm	✓	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
52.67	Tesoura inox para leitão Batil n.º6 280mm	✓	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
52.71	Tesoura inox para peixe Batil n.º21 190mm	✓	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
08.22	Tesoura poda modelo sueco MacFer JHS325 9"	✓	6	48
08.24	Lâmina para tesoura poda MacFer 9"	✓	–	–
08.27	Mola para tesoura poda MacFer 9"	✓	–	–

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
08.23	Tesoura poda MacFer JHS323 9"	✓	6	48
08.24	Lâmina para tesoura poda MacFer 9"	✓	–	–
08.27	Mola para tesoura poda MacFer 9"	✓	–	–

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
08.01	Tesoura poda MacFer DD414 8"	✓	12	48
08.105	Lâmina para tesoura poda MacFer DD414-B 8"	✓	–	–
08.124	Mola para tesoura poda MacFer DD414-S 8"	✓	–	–

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
08.05	Tesoura poda SK5 MacFer PS-807A 8"	✓	12	60
08.104	Lâmina para tesoura poda MacFer PS-807A-B 8"	✓	–	–
08.123	Mola para tesoura poda MacFer PS-807A-S 8"	✓	–	–

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
08.02	Tesoura poda SK5 MacFer PS-803 8,5"	✓	12	60
08.101	Lâmina para tesoura poda MacFer PS-803-B 9"	✓	–	–
08.121	Mola para tesoura poda MacFer PS-803/804-S	✓	–	–

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
08.03	Tesoura poda SK5 MacFer PS-804 9"	✓	12	60
08.102	Lâmina para tesoura poda MacFer PS-804-B 9"	✓	–	–
08.121	Mola para tesoura poda MacFer PS-803/804-S	✓	–	–

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
08.04	Tesoura poda SK5 MacFer *punho rotativo* PS-805 8"	✓	12	60
08.103	Lâmina para tesoura poda MacFer PS-805-B 9"	✓	–	–
08.122	Mola para tesoura poda MacFer PS-805-S	✓	–	–

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
08.07	Tesoura relva MacFer DD202 21"	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
08.08	Tesoura relva telescópica MacFer DD205 26"~37" - 650mm~860mm	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
08.10	Tesoura poda para ramos MacFer DD104 24"	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
08.11	Tesoura poda para ramos telescópica DD209 27"~41" - 680mm~1040mm	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
08.09	Tesoura poda para ramos telescópica MacFer DD911 Comprimento: 180mm a 295mm.	6

EAN

■SPN-0518

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
22.16	Serrote poda tipo navalha MacFer SPN-0518 180mm	✓	8	48

EAN

■SPM-013

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
22.14	Serrote poda MacFer SPM-0130 350mm	20
22.15	Serrote poda com coldre MacFer SPCM-0135 350mm	20
22.34	Cabo madeira para Serrote poda MacFer	

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
22.25	Serrote de ponta Alemão 12" - 300mm	12

ASZ-0131

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
22.81	Arco serra zagaia MacFer ASZ-0131 305mm (12")	10

EAN

ASZ

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
22.82	Arco serra zagaia MacFer ASZ-0246 457mm (18")	10
22.83	Arco serra zagaia MacFer ASZ-0253 533mm (21")	10
22.84	Arco serra zagaia MacFer ASZ-0261 610mm (24")	10
22.85	Arco serra zagaia MacFer ASZ-0276 762mm (30")	10

EAN

FZA - DENTE ALTERNADO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
22.90	Folha zagaia *dente alternado* FZA-0231 305mm (12")
22.91	Folha zagaia *dente alternado* FZA-0246 457mm (18")
22.92	Folha zagaia *dente alternado* FZA-0253 533mm (21")
22.93	Folha zagaia *dente alternado* FZA-0261 610mm (24")
22.94	Folha zagaia *dente alternado* FZA-0276 762mm (30")

EAN

HLB-106 DENTE ALTERNADO

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
22.66	Folha zagaia *dente alternado* MacFer HLB-106 12"	10	50	100
22.68	Folha zagaia *dente alternado* MacFer HLB-106 21"	10	50	100

EAN

FZA - DENTE REGULAR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
22.95	Folha zagaia *dente regular* FZR-0131 305mm (12")
22.96	Folha zagaia *dente regular* FZR-0146 457mm (18")
22.97	Folha zagaia *dente regular* FZR-0153 533mm (21")
22.98	Folha zagaia *dente regular* FZR-0161 610mm (24")
22.99	Folha zagaia *dente regular* FZR-0176 762mm (30")

EAN

HLB-106 DENTE REGULAR

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
22.72	Folha zagaia *dente regular* MacFer HLB-106 12"

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
23.49	Machadinha MacFer 3008-A 800g	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
23.99	Machado MacFer 3011 4,5lbs (2050g)

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
23.146	Machado rachar lenha MacFer 3012 3000g	–	6
23.147	Machado rachar lenha MacFer 3012 4000g	–	6

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
23.173	Cunha rachar lenha MacFer G2200 2200g

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
90.90	Disco p/ roçadora MacFer 36 dentes 250mm (furo 25,4mm) ✓	40

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
90.91	Disco p/ roçadora 2 dentes virados 305mm furo 25,4mm	✓	10	40

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
90.95	Disco para roçadora 4 dentes 254mm furo 25,4mm	✓	25

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
90.92	Disco para roçadora 2 dentes 368mm furo 25,4mm	✓	30

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
90.98	Disco para roçadora 8 dentes 254mm furo 25,4mm	✓	25

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
90.94	Disco para roçadora 3 dentes virados 305mm furo 25,4mm	✓	10

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
90.83	Dispositivo para roçadora 4 fios nylon MacFer DR-102	✓	10	40

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
90.93	Disco para roçadora 3 dentes 305mm furo 25,4mm	✓	25

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
90.84	Dispositivo para roçadora 4 fios nylon MacFer DR-103	✓	10	40

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
90.86	Fios nylon para roçadora MacFer 3,0mmx300mm (50pçs)	✓	40	160
90.87	Fios nylon para roçadora MacFer 3,3mmx300mm (50pçs)	✓	30	120
90.88	Fios nylon para roçadora MacFer 4,0mmx300mm (50pçs)	✓	10	80

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
90.74	Fios nylon para roçadora redondo MacFer 2,4mm 15m	✓	10	160
90.75	Fios nylon para roçadora redondo MacFer 3,0mm 15m	✓	10	160
90.76	Fios nylon para roçadora redondo MacFer 3,0mm 56m	✓	5	30

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO			
90.78	Fios nylon p/ roçadora quadrado MacFer 3,3mm 15m	✓	6	54
90.79	Fios nylon p/ roçadora quadrado MacFer 4,0mm 15m	✓	6	54
90.81	Fios nylon p/ roçadora quadrado MacFer 3,3mm 43m	✓	5	30
90.82	Fios nylon p/ roçadora quadrado MacFer 4,0mm 29m	✓	5	40

EAN

8018 8024L 8028L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
24.03	Ligação rápida para torneira macho 3/4" 8018	✓	240
24.01	Ligação rápida para torneira fêmea 1/2" e 3/4" 8024L	✓	120
24.02	Ligação rápida para torneira fêmea 1" 8028L	✓	120

EAN

8010L 8011L • STOP 8013L

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
24.04	Ligação rápida p/ mangueira 1/2" e 5/8" e 3/4" 8010L	✓	90
24.05	Ligação rápida p/ mangueira 1/2" e 5/8" e 3/4" *c/ stop* 8011L	✓	90
24.06	União para mangueira 1/2" e 5/8" e 3/4" 8013L	✓	120

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
24.11	Agulheta regulável plástico 3011DL	✓	120
24.21	Kit agulheta regulável plástico com acessórios 8025	✓	48

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
24.12	Pistola regulável plástico 2071P	✓	24
24.22	Kit pistola regulável plástico c/ acessórios 2371P	✓	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
24.13	Pistola regulável metálica 2076	✓	48

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
24.14	Pistola regulável plástico 8 padrões 2072P	✓	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
24.26	Aspersor impulso plástico 1011	✓	48

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
24.27	Aspersor impulso metálico 1021	✓	48

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
24.28	Aspersor impulso plástico com espigão 1013	✓	48

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		
24.29	Aspersor impulso plástico com base 6012	1	24

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
24.38	Carro porta mangueira dobrável 30m 61530P	1

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
08.42	Apanha folhas 22 dentes sem cabo MacFer	

EAN

CARACTERÍSTICAS:	
Abertura	190mm a 530mm
Comprimento	830mm a 1600mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
08.41	Apanha folhas telescópico 15 dentes MacFer DD511	12

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	
08.38	Abre buracos para postes cabo fibra vidro B-YY-52 1450mm	6

EAN

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
126.16	Caçarola à portuguesa com testo 5 litros
126.17	Caçarola à portuguesa com testo 7 litros

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
126.21	Fogareiro industrial em ferro fundido Grelha: 425mm x 240mm

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
126.20	Fogareiro à portuguesa em ferro fundido

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
126.12	Panela à portuguesa com testo 1 litro
126.01	Panela à portuguesa com testo 2 litros
126.02	Panela à portuguesa com testo 4litros
126.03	Panela à portuguesa com testo 6 litros
126.04	Panela à portuguesa com testo 8 litros
126.05	Panela à portuguesa com testo 10 litros
126.06	Panela à portuguesa com testo 12 litros
126.07	Panela à portuguesa com testo 15 litros
126.08	Panela à portuguesa com testo 20 litros
126.09	Panela à portuguesa com testo 30 litros

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
08.50	Capsulador manético ref.ª 500

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
08.51	Capsulador manético Mini-Industrial

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
08.52	Arrolhador Mini-Industrial ref.ª 505