

WESTERN

2022/2023

**FERRAMENTAS
AUTOMOTIVOS
ESPORTES E LAZER
VARIEDADES**



O Grupo Etilux está no mercado desde 1982, conheça marcos importantes na trajetória do grupo que se tornou referência no mercado de importação e distribuição.

Começamos com a distribuição de artigos de cutelaria, mas com a abertura da importação no Brasil enxergamos alta procura por diversos tipos de ferramentas e assim nasceu a Western ferramentas.

Com o tempo, a marca cresceu tanto na diversificação de produtos, que foi necessário dividir os seguimentos entre a Western Home, que hoje atende o segmento de utensílios para casa e a Western Pet, que está presente nos maiores revendedores do mundo pet em todo o Brasil.

Das inúmeras marcas de sucesso do nosso portfólio, destacamos o crescimento exponencial da Häuskraft com a linha de objetos de decoração e utensílios de cozinha premium.

A Eitoy's segue sendo a marca com mais produtos licenciados da Disney e Marvel no Brasil, sem deixar de desenvolver a cada temporada, uma linha completa de produtos com marca própria.

Nossas marcas já consagradas como a Corneta (referência mundial em qualidade de ferramentas) e em ascensão como a Uni MakeUp que vem ganhando destaque no segmento de cosméticos, sem esquecer da Chevrolet, Home Flex e Bestway que completam o portfólio, seguem oferecendo ao lojista toda qualidade e diversidade que só o Grupo Etilux pode proporcionar.

Ferramentas Manuais

Alicates

MINI ALICATES	9
ALICATE DE CORTE DIAGONAL RENTE	9
ALICATE DE PRESSÃO	10
ALICATE DESCASCADOR DE FIOS	11
ALICATE DE CORTE PARA ARAME E AÇO	11
ALICATE DECAPADOR DE FIOS.....	11
ALICATE DE CORTE CABO COAXIAL	11
ALICATE DE BOMBA D'ÁGUA.....	11
ALICATE CRIMPAR	12
ALICATE TERMINAL.....	12
ALICATE DESENCAPADOR.....	12
ALICATE DE PRESSÃO CRIMPADOR	12
ALICATE VAZADOR/FURADOR.....	13
ALICATE PARA ILHOSES	13
REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.....	14

Chaves

CHAVE COMBINADA	16
CHAVE ESTRELA	19
CHAVE FIXA	20
CHAVE BIELA VAZADA.....	21
CHAVE FENDA	22
CHAVE TOCO	22
CHAVE PHILLIPS.....	22
CHAVE PONTA DUPLA.....	23
CHAVE FENDA/PHILIPS.....	24
CHAVE CANHÃO	26
CHAVE EXTENSÍVEL	27
CHAVE PRECISÃO	28
CHAVE TORX	32

Ferramentas Manuais

ADAPTADOR ANGULAR.....	42
ADAPTADOR SDS PLUS	42
BROCAS.....	42
BITS	47
CABO EXTENSOR FLEXIVEL DE 1/4".....	48
CATRACA	48
SOQUETE.....	48
ESPÁTULA.....	50
RASPADOR	51
COLHER DE PEDREIRO	51
CORTADOR.....	51
ESTILETE	52
GRAMPEADOR TAPECEIRO	54
FERRO DE SOLDA	55
PISTOLA DE COLA QUENTE	55
PIRÓGRAFO E FERRO DE SOLDA 2 EM 1 ..	55
GRAMPO MULTIUSO	56
GRAMPO SARGENTO.....	56
GRAMPO TIPO C.....	56
LIMA	57
VAZADOR PARA COURO	57
PONTA MONTADAS.....	57
TARRAXA.....	58

Adesivos

FITA ISOLANTE	80
FITA ANTIDERRAPANTE	80
FITA DUPLA FACE	80
FITA DUPLA-FACE ESPUMA.....	80
FITA DUPLA-FACE FORTE	80
GRAFITE EM PÓ.....	81
BOMBA PARA APLICAR SILICONE.....	81
GRAFITE EM PÓ.....	81
PROTECTOR ANTI-IMPACTO	81
ÓLEO LUBRIFICANTE	82
SILICONE EM SPRAY	82
SUPER COLA INSTANTÂNEA	82

CHAVE ALLEN.....	34
CHAVE AJUSTÁVEL	36
CHAVE CATRACA	36
CHAVE DE VELA.....	36
CHAVE INGLESA	37
CHAVE GRIFO	37
CHAVE MULTIFUNCIONAL	37
CHAVE IMPACTO MANUAL.....	38
CHAVE INTERCAMBIÁVEL	38
CHAVE TIPO T.....	38
CHAVE MANDRIL	39
CHAVE NINJA	39

VIRA MACHO	58
REBITE	58
EXTRATOR.....	58
INSTALAÇÃO PARA FECHADURA	58
MALETA DE FERRAMENTAS	59
MARTELO	60
ARCO SERRA.....	60
JOGO DE MINI ARCOS DE SERRA	61
SERROTE	61
FORMÃO.....	62
PLAINA	63
TORQUÊS	63
MICRO RETIFICA.....	63
PINCEL.....	64
ROLO DE PINTURA.....	65
MISTURADOR DE TINTAS.....	65
AERÓGRAFO.....	65
PISTOLA PARA PINTURA.....	65
SACA FILTRO	66
SACA POLIA	66
TORNO	66
VENTOSA DE SUÇÃO.....	67

Abrasivos

DISCO DE CORTE PARA METAL E INOX	94
DISCO DE DESBASTE	94
DISCO DE SERRA	94
DISCO DIAMANTADO	95
ESCOVA CIRCULAR	95
ESCOVA DE AÇO	96
PEDRA PARA AFIAR DUPLA-FACE	96

Instrumentos de Medição

CABO MULTÍMETRO.....	84
MULTÍMETRO	84
ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL	84
DETECTOR DE TENSÃO	84
VOLTÍMETRO	84
CHAVE TESTE	85
TESTE DE BATERIA	86
TESTADOR DE PILHAS.....	86
TESTE ELÉTRICO	86
NÍVEL.....	87
NÍVEL À LASER	88
MEDIDOR DE ÂNGULO	88
TRANSFERIDOR DE GRAU	88
TRENA	89
RÉGUA	90
ESQUADRO.....	90
MICRÔMETRO	90
PAQUÍMETRO	91

Soldas

MAÇARICO.....	98
GÁS PARA MAÇARICO	100
LUPA.....	100
SOLDA EM TUBO	101
SUPORTE PARA ESTANHADOR	101
SUGADOR DE SOLDA.....	101
SUPORTE PARA FERRO DE SOLDA.....	101

Jardim

MANGUEIRA.....	104
CONECTORES	104
ENGATE	104
TORNEIRA PARA JARDIM	104
ESGUICHO	105
PULVERIZADOR.....	106
IRRIGADOR	106
JOGO PARA JARDIM	107
TESOURA DE PODA.....	108
ARAME.....	108

Tesouras

TESOURAS.....	110
---------------	-----

SUMÁRIO

Acessórios

BARRA MAGNÉTICA	70
CORTADOR DE CHAPA DE AÇO PARA FURADEIRA.....	70
CANTONEIRA	70
COLETOR DE PÓ PARA FURADEIRA	70
ANÉIS DE VEDAÇÃO.....	71
REPARO ELÉTRICO	71
CLIPS (TIPO JACARÉ)	71
ABRÇAÇADEIRAS.....	72
ABRÇAÇADEIRAS DE NYLON	73
RETÍFICA.....	73
LÁPIS PARA CARPINTEIRO	74
APONTADOR DE LÁPIS CARPINTEIRO	74
PONTEIRA/TALHADEIRA SDS	74
PINÇAS	74
PONTAS PARA FURADEIRA	74
LÂMINA PARA ESTILETE	75
GRAMPO PARA GRAMPEADOR.....	75
LÂMINA PARA ARCO SERRA.....	75
LÂMINA PARA CORTADOR.....	75
LÂMINAS PARA SERRA TICO TICO	76
SERRA COPO	76
LINHA PARA PEDREIRO.....	78
KIT PEDREIRO.....	78
PULSEIRA MAGNÉTICA	78
LUVAS.....	78
ÓCULOS DE SOLDA (ARTICULÁVEL).....	78

Automotivos

CABO DE BATERIA.....	114	ESPELHO.....	124
CLIPS TIPO JACARÉ	114	PORTA ÓCULOS.....	124
GARRA PARA CABO DE BATERIA	115	SUPORTE PARA CELULAR	124
TESTE ELÉTRICO.....	115	AQUECEDOR DE LÍQUIDOS	124
TESTE DE BATERIA	115	LÂMPADA DE EMERGÊNCIA.....	125
FITA PARA PRENDER CARGA.....	116	LUZ ALERTA	125
GUINCHO MANUAL.....	117	VENTILADOR AUTOMOTIVO	125
REBOQUE.....	117	ASPIRADOR.....	126
EXTENSOR ELÁSTICO	118	UMIDIFICADOR.....	126
KIT REPARO.....	119	KIT DE POLIMENTO.....	126
TAMPA PARA VÁLVULA DE PNEU	120	ESPONJA	127
COMPRESSOR DE AR	120	LUVAS	127
BITS.....	120	TOALHAS.....	127
CALIBRADOR DE PNEU.....	120	CAPA CARRO.....	128
CHAVES.....	121	CAPA MOTO	128
SACA FILTRO	121	CAPA PARA VOLANTE.....	128
SACA POLIA.....	121	CAPA MOTOQUEIRO	128
FUSÍVEIS	122	ÓCULOS PARA MOTOQUEIRO	128
PALHETA UNIVERSAL	122	TRAVA ANTIFURTO	129
FUNIL	122	TRAVA ANTIFURTO	129
VENTOSA DE SUÇÃO	123	PARA DISCO DE FREIO	129
CANETA RETOQUE TIRA RISCO AUTO	123	CADEADO.....	130
PROTETOR SOLAR	123		

Esportes e Lazer

BIKE

CADEADOS.....	132
CORRENTES	133
CHAVES.....	133
CAPA DE PROTEÇÃO	134
KIT DE REPARO.....	134
IMPERMEÁVEL; REUTILIZÁVEL; LEVE.....	134
LIMPA CORRENTE	134
BUZINAS.....	135
BRAÇADERIA PARA CELULAR	135
LUZ DE LED	135
LUZ TRASEIRA DE SEGURANÇA.....	135

Games

PING PONG	160
RAQUETES	161
BINGO.....	162
DADO	162
DOMINÓ.....	163
DARDO.....	164
PEBOLIM	165
BILHAR	165
TABULEIRO.....	166
ROLETA SHOT	166
TABULEIRO SHOT DRINK.....	166

CAMPING

BARRACA DE CAMPING.....	142
MINI FOGAREIRO.....	143
BOLSA DE GELO.....	143
CHURRASQUEIRA	143
ESCOVA PARA CHURRASQUEIRA	143
CANIVETE DOBRÁVEL	144
FAÇA ESPORTIVA.....	145
CANTIL.....	145
MOSQUETÃO	146
LAMPIÃO	146
CAMISA PARA LAMPIÃO.....	146
LANTERNA	147
LUMINÁRIA DE TOQUE	149
LUZ	150
LUMINÁRIA ESTACA SOLAR.....	150
TOCHA	150

Para Inflar

BOMBA PARA INFLAR BEXIGAS	138
BOMBA PARA INFLAR BOLAS.....	138
BOMBA MANUAL	138
BICOS PARA INFLAR	140
BOMBA MANUAL	140
INFLADOR ELÉTRICO	140

FITNESS

CONTADOR ESTATÍSTICO	152
CRONÔMETRO	152
APITO.....	152
MUNHEQUEIRA	152
TORNOZELEIRA	152
CANELEIRA.....	153
LUVA	153
CINTA.....	153
PROTEÇÃO	153
BOLSA TÉRMICA.....	154
BOLA DE FISIOTERAPIA	154
ANEL ARCO	154
BARRA	155
BOLA INFLÁVEL.....	155
CORDAS DE PULAR	156
DISCO ABDOMINAL.....	156
ELÁSTICO EXTENSOR.....	157
FAIXA ELÁSTICA	158
FITA	158
SUPORTE PARA EXERCÍCIO.....	158
RODA ABDOMINAL	158

Variedades

ALARME PARA PORTA E JANELA	168
CADEADO	168
VISOR PARA PORTA OLHO MÁGICO.....	168
FECHO PARA PORTA	169
CHAVEIRO.....	169
CLAVICULÁRIO	169
CAMPAINHA DE MESA.....	170
SINO DE MÃO	170
CABO DE ÁUDIO E VÍDEO	170
ANTENA PARA TV.....	171
SUPORTE PARA TV.....	171
PROTECTOR AUDITIVO	171
BOMBA PARA GALÃO DE AGUA	172
BOMBA DE SUÇÃO	172
BICO PARA TORNEIRA.....	173
REGISTRO ESFERA.....	173
TORNEIRA HIDRÁULICA	173
RALO PROTETOR	174
DESENTUPIDOR DE CANO	175
BALANÇA PEIXEIRA.....	176
RODÍZIOS GIRATÓRIOS	176
MOVIMENTADOR DE MÓVEIS	176
MESA PARA NOTEBOOK	177
GRAVADOR DE PEÇAS	177
MESA LATERAL DOBRÁVEL.....	177
ORGANIZADOR DE CABO/FIO.....	178
SUPORTE DE MESA PARA CELULAR	178
LUMINÁRIA DE MESA	178
LETREIRO LUMINOSO	178
LUPA.....	179

Repelentes

ARMADILHA PARA MOSQUITO	192
RAQUETE MATA MOSQUITO	192
TELA MOSQUITEIRA	192
REPELENTE ELETRÔNICO	193

GLOBO TERRESTRE	179
COFRES.....	180
CESTO DE LIXO.....	180
ORGANIZADORES DE MESA.....	180
PERFURADOR DE FURO	181
SUPORTE FITA ADESIVA	181
SELADORA PARA PLÁSTICO.....	181
CLIPS E TACHINHA	181
PRENDEDORES MAGNÉTICOS	182
BARBANTE	182
PINCÉIS.....	183
SUPORTE FITA ADESIVA	183
ETIQUETADORA	183
UMIDIFICADOR.....	185
VENTILADOR.....	186
AR CONDICIONADO PORTÁTIL.....	186
TERMÔMETRO PARA AMBIENTE	186
BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL	186
TAGS E FITA AJUSTÁVEL PARA MALA.....	187
TRAVESSEIRO INFLÁVEL	187
MÁSCARA DE DORMIR.....	187
PORTA DINHEIRO.....	187
JOGO VIAGEM.....	187
FRASCOS PARA VIAGEM	188
CAPAS DE CHUVA.....	188
PRENDEDOR PARA LENÇOL	189
CORDA	189
TRAVA PORTA.....	189
PUXADOR DE TAMPA DE PAINEL	189
CASTIÇAL DE VIDRO.....	189

Baby

AMASSADOR PARA PAPINHA	214
CHUPETA PORTA-FRUTA.....	214
PORTA-PAPINHAS	214
PORTA-PAPINHAS COM COLHER	214
POTE DOSADOR DE LEITE EM PÓ	215
COLHER DOSADORA INFANTIL.....	215
COLHER INFANTIL.....	215
PRENDEDOR DE COPO/MAMADEIRA.....	216
COPO INFANTIL.....	216
BABADOR	216
MASSAGEADOR DE GENGIVA.....	217
DOSADOR DE REMÉDIO	217
BANHEIRA	218
ASPIRADOR NASAL	218
KIT UNHAS	218
PROTECTORES DE SEGURANÇA.....	219
TRAVAS DE SEGURANÇA.....	219

Encartelados

FORMAS PARA EMPADA	196
ABRIDOR	196
BORRACHA PARA	196
PAINEL DE PRESSÃO.....	196
RALO/TAMPA/VEDANTE	197
BICO AREJADOR PARA TORNEIRA	197
VÁLVULA AMERICANA.....	197
TORNEIRAS	197
NUMERAL PARA PORTA.....	198
ESCÁPULA E BUCHA	199
GANCHO COM BUCHA	199
PARAFUSOS.....	199
PARAFUSO COM BUCHA CHIP	200
PARAFUSO DE MÁQUINA.....	200
PREGOS	200
PITÃO COM BUCHA	200
PINO DE TOMADA	201
INTERRUPTOR.....	201
PORTA CADEADO	201
TARJETA TRINCO.....	201
PROTECTOR DE TOMADA.....	201
TOMADA DE SOBREPOR	201
RATOEIRA.....	201

Cuidados Pessoais

AGULHAS DE COSTURA	204
AGULHA DE CROCHÊ.....	204
BOTÃO	204
FITA MÉTRICA.....	204
KIT COSTURA	205
ALFINETES DE SEGURANÇA.....	206
ELÁSTICOS CHATOS	206
EXTENSORES PARA CALÇA.....	206
PINOS PLÁSTICOS PARA TAG.....	206
APLICADOR DE PINOS PLÁSTICOS	206
APARADOR DE PÊLO	207
APARELHO DE BARBEAR.....	207
NAVALHETE.....	207
PARA BARBEAR.....	208
ESCOVA DE LIMPEZA.....	208
ESCOVA PARA BANHO	208
PENTE FINO EXTRATOR DE PIOLHOS....	208
KIT TINTURA PARA CABELO	208
PENTES.....	209
MANICURE E PEDICURE 6 PEÇAS.....	209
ESCOVA E MASSAGEADOR ELÉTRICO	209
ORGANIZADOR COSMÉTICOS	210
PINÇAS PARA SOBRANCELHA	210
FRASCO DE ÁLCOOL EM GEL.....	210
MINI LIMPADOR DE ÓCULOS	210
PORTA COMPRIMIDOS	211
CORTADOR DE COMPRIMIDOS	211

ÍNDICE REMISSIVO

Por código	220
------------------	-----



Aplicações dos alicates: **UNIVERSAL** é o mais comum e mais utilizado. une as funções do alicate de corte e de pressão. Serve tanto para apertar quanto para cortar; **CORTE** indicado para corte, torção, aperto e fixação em trabalhos com eletrônica ou telecomunicação; **BICO MEIA CANA** indicado para manuseio de terminais e corte de fios e arames.



2097/8

2099/6

2098/6



Ref.	Tam.	Descrição	Inner/Master
2097/8	8"	UNIVERSAL	6/60
2099/6	6.1/2"	BICO MEIA CANA	6/60
2098/6	6"	CORTE	6/60



3097/8

3098/6

3099/6



Ref.	Tam.	Descrição	Inner/Master
3097/8	8"	UNIVERSAL	6/60
3098/6	6"	BICO MEIA CANA	6/60
3099/6	6"	CORTE	6/60



90/8

98/6

99/6



Ref.	Tam.	Descrição	Inner/Master
90/8	8"	UNIVERSAL	12/48
98/6	6"	BICO MEIA CANA	12/60
99/6	6"	CORTE	12/60



77/8

78/6

79/6



Ref.	Tam.	Descrição	Inner/Master
77/8	8"	UNIVERSAL	12/48
78/6	6"	BICO MEIA CANA	12/60
79/6	6"	CORTE	12/60



87/8

88/6

89/6



Ref.	Tam.	Descrição	Inner/Master
87/8	8"	UNIVERSAL	12/48
88/6	6"	BICO MEIA CANA	12/60
89/6	6"	CORTE	12/60



V-8

V-18

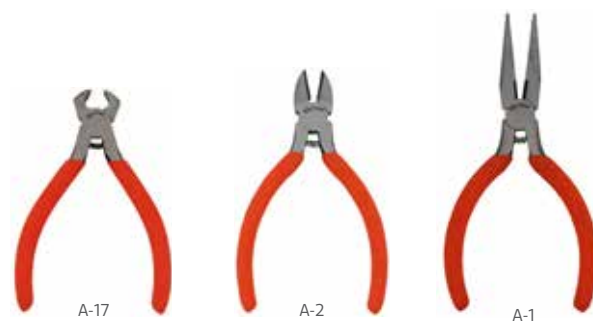
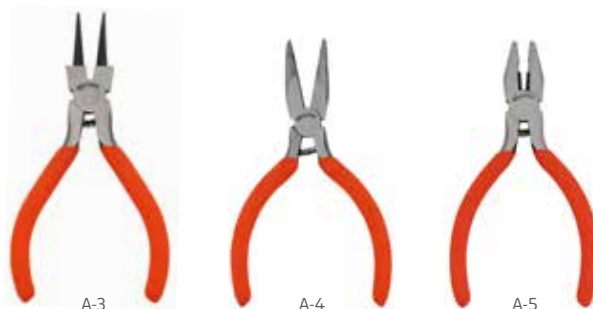
V-28



Ref.	Tam.	Descrição	Inner/Master
V-8	8"	UNIVERSAL	30/60
V-18	6"	BICO MEIA CANA	30/120
V-28	6"	CORTE	30/120

MINI ALICATES

Aplicação: indicado para reparos em aparelhos eletrônicos, confecção de bijuteiras, artesanatos, jardinagem, pesca, entre outros.



Ref.	Tam.	Descrição	Inner/Master
A-1	5"	MEIA CANA	30/120
A-8	5"	MEIA CANA	30/120
A-11	5"	BICO REDONDO	30/120
A-16	5"	BICO CHATO	30/120
A-20	5"	BICO LISO	30/120
A-21	6"	BICO LONGO	30/120

Ref.	Tam.	Descrição	Inner/Master
A-3	5"	BICO REDONDO	30/120
A-4	5"	BICO CURVO	30/120
A-5	4.1/2"	UNIVERSAL	30/120
A-17	5"	CORTE LATERAL	30/120
A-2	5"	CORTE DIAGONAL	30/120
A-9	5"	CORTE	30/120



Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
MP-3	1 mini alicate bico meia cana 5" 1 mini alicate bico diagonal 5" 1 mini alicate corte diagonal 5"	30/60

ALICATE DE CORTE DIAGONAL RENTE

Aplicação: indicado para cortes de fios



Ref.	Tamanho	Inner/Master
V-320	5"	30/120

ALICATE DE PRESSÃO

Aplicação: Indicado para segurar, fixar, prender, travar, apertar e soltar diversos perfis de materiais



V-10

V-11

V-12



Ref.	Tam.	Descrição	Inner/Master
V-10	10"	CURVO	24/48
V-11	10"	TRIÂNGULO	24/48
V-12	10"	RETO	24/48



V-7

V-5



Ref.	Tam.	Descrição	Inner/Master
V-5	5"	CURVO	12/120
V-7	7"	CURVO	12/60



PRO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
V-3	1 alicate de pressão tipo C 5" 1 alicate de pressão mordente curvo 5" 1 alicate de pressão mordente reto 5"	6/48

ALICATE DESCASCADOR DE FIOS

Aplicação: indicado para desencapar fios



238/7

238/7

Ref.	Tamanho	Inner/Master
238/7	7"	12/120
330/7	7"	12/120

ALICATE DECAPADOR DE FIOS

Aplicação: indicado para desencapar cabos coaxiais



Ref.	Tamanho	Inner/Master
W-5021	8"	12/120

ALICATE DESCASCADOR DE FIOS

Aplicação: indicado para desencapar fios



Ref.	Tamanho	Inner/Master
W-332		12/120

ALICATE DE CORTE CABO COAXIAL

Aplicação: indicado para cortar cabos coaxiais



W-226

W-326

Ref.	Tamanho	Inner/Master
W-226	6.1/2"	12/120
W-326	6.1/2"	12/120

ALICATE DE CORTE PARA ARAME E CABO DE AÇO

Aplicação: indicado para cortar arames e cabos de aço



ACA-08

ACA/10

Ref.	Tamanho	Inner/Master
ACA-08	8"	10/60
ACA-10	10"	10/60

ALICATE DE BOMBA D'ÁGUA

Aplicação: indicado para fixar e soltar tubos, registros, torneiras, entre outros



Ref.	Tamanho	Inner/Master
2017	10"	10/60

ALICATE CRIMPAR

Aplicação: indicado para cortar, desencapar e crimpar fios de rede lógica e redes de telefonia.



Ref.	Tamanho	Inner/Master
V-317	8"	5/50



Ref.	Tamanho	Inner/Master
v-319	8.1/2"	0/50

V-315



ALICATE CRIMPADOR
3 EM 1 COM
DECAPADOR DE FIOS

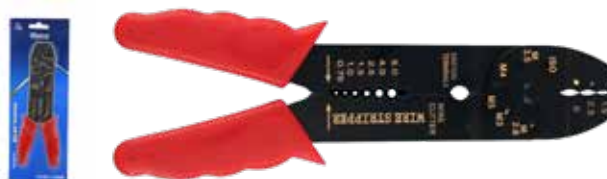
Ref.	Tamanho	Inner/Master
V-315	8"	5/40
V-316	8"	5/40



Ref.	Tamanho	Inner/Master
V-318	8.5"	10/40

ALICATE TERMINAL

Aplicação: indicado para prensas terminais



Ref.	Tamanho	Inner/Master
T-05	8"	50/100

ALICATE DESENCAPADOR

Aplicação: indicado para desencapar cabos de rede



PRO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
W-5501	11 X 5,5 X 1,7CM	10/100

ALICATE DE PRESSÃO CRIMPADOR

Aplicação: indicado para crimpagem eliminando problemas de mau contato



Ref.	Tamanho	Inner/Master
W-518	14,2 x 5,3 x 2cm	10/50

ALICATE VAZADOR/FURADOR

Aplicação: indicado para furar couro, papel, papelão, plástico, cortiça, entre outros materiais



232/7



233/7



235/7

Ref.	Tamanho	Inner/Master
232/7	8.5"	24/48
233/7	8"	24/48
235/7	8.5"	24/48



ALICATE PARA ILHOSES

Aplicação: indicado para aplicar ilhoses em cortinas de chuveiro, lonas enceradas, cadarços de sapatos, banners, entre outros.



Ref.	Tamanho	Inner/Master
2541	14,9 x 6,8 x 2cm	20/60



Ref.	Tamanho	Inner/Master
100	14,2 x 6 x 1,6cm	12/120



REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE

Aplicação: indicado para unir peças como chapas, tubos, perfis, entre outras, através de rebites de repuxo



722



729



723

PRO

REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE

Ref.	Tam.	Composição do kit	Inner/Master
722	9.1/2"	1 ponta 2,4mm, 1 ponta 3,2mm, 1 ponta 4,0mm e 1 ponta 4,8mm	8/24
729	10"	1 ponta 2,4mm, 1 ponta 3,2mm, 1 ponta 4,0mm e 1 ponta 4,8mm	6/24
723	9.1/2"	1 ponta 2,4mm, 1 ponta 3,2mm, 1 ponta 4,0mm e 1 ponta 4,8mm	12/24



PRO

REBITADOR TIPO ALAVANCA

Ref.	Tam.	Composição do kit	Inner/Master
831	16"	1 ponta 2,4mm, 1 ponta 3,2mm, 1 ponta 4,0mm e 1 ponta 4,8mm	0/10



CHAVE COMBINADA

Aplicação: Indicada para apertar e soltar porcas e parafusos sextavados. Nunca utilizar prolongadores sobre as chaves, pois isso aumentará o torque aplicado e diminuirá a vida útil da ferramenta



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CB-1006	6MM	10/500
CB-1007	7MM	10/500
CB-1008	8MM	10/500
CB-1009	9MM	10/500
CB-1010	10MM	10/500
CB-1011	11MM	10/500
CB-1012	12MM	10/400
CB-1013	13MM	10/400
CB-1014	14MM	10/200
CB-1015	15MM	10/200
CB-1016	16MM	10/200
CB-1017	17MM	10/200
CB-1018	18MM	10/200
CB-1019	19MM	10/200
CB-1020	20MM	5/200
CB-1021	21MM	5/100
CB-1022	22MM	5/100
CB-1023	23MM	5/100
CB-1024	24MM	5/100
CB-1025	25MM	5/100
CB-1026	26MM	5/100
CB-1027	27MM	5/100
CB-1028	28MM	5/100
CB-1030	30MM	5/50
CB-1032	32MM	5/50



JOGO 3 CHAVES COMBINADAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
C-03	1 chave combinada 10mm	10/100
	1 chave combinada 13mm	
	1 chave combinada 15mm	
C-43	1 chave combinada 8mm	10/100
	1 chave combinada 10mm	
	1 chave combinada 13mm	



JOGO 6 CHAVES COMBINADAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
C-06	1 chave combinada 6mm	10/60
	1 chave combinada 8mm	
	1 chave combinada 9mm	
	1 chave combinada 10mm	
	1 chave combinada 11mm	
	1 chave combinada 13mm	



JOGO 8 CHAVES COMBINADAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
C-08	1 chave combinada 6mm	8/48
	1 chave combinada 7mm	
	1 chave combinada 8mm	
	1 chave combinada 9mm	
	1 chave combinada 10mm	
	1 chave combinada 11mm	
	1 chave combinada 13mm	
	1 chave combinada 15mm	



JOGO 10 CHAVES COMBINADAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
C-10	1 chave combinada 6mm	6/36
	1 chave combinada 7mm	
	1 chave combinada 8mm	
	1 chave combinada 9mm	
	1 chave combinada 10mm	
	1 chave combinada 11mm	
	1 chave combinada 12mm	
	1 chave combinada 13mm	
	1 chave combinada 14mm	
	1 chave combinada 17mm	

Aplicação: Indicada para apertar e soltar porcas e parafusos sextavados. Nunca utilizar prolongadores sobre as chaves, pois isso aumentará o torque aplicado e diminuirá a vida útil da ferramenta

CHAVE COMBINADA



JOGO 12 CHAVES COMBINADAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
C-12	1 chave combinada 6mm 1 chave combinada 7mm 1 chave combinada 8mm 1 chave combinada 9mm 1 chave combinada 10mm 1 chave combinada 11mm 1 chave combinada 12mm 1 chave combinada 13mm 1 chave combinada 14mm, 1 chave combinada 17mm 1 chave combinada 19mm 1 chave combinada 22mm	6/24



JOGO 17 CHAVES COMBINADAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
C-17	1 chave combinada 6mm, 1 chave combinada 7mm, 1 chave combinada 8mm, 1 chave combinada 9mm, 1 chave combinada 10mm, 1 chave combinada 11mm, 1 chave combinada 12mm, 1 chave combinada 13mm, 1 chave combinada 14mm, 1 chave combinada 15mm, 1 chave combinada 16mm, 1 chave combinada 17mm, 1 chave combinada 18mm, 1 chave combinada 19mm, 1 chave combinada 20mm, 1 chave combinada 21mm 1 chave combinada 22mm	4/16



JOGO 16 CHAVES COMBINADAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
C-16	1 chave combinada 6mm 1 chave combinada 7mm, 1 chave combinada 8mm, 1 chave combinada 9mm, 1 chave combinada 10mm, 1 chave combinada 11mm, 1 chave combinada 12mm, 1 chave combinada 13mm, 1 chave combinada 14mm, 1 chave combinada 15mm, 1 chave combinada 17mm, 1 chave combinada 19mm, 1 chave combinada 22mm, 1 chave combinada 25mm, 1 chave combinada 27mm 1 chave combinada 32mm	0/10



JOGO 26 CHAVES COMBINADAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
C-26	1 chave combinada 6mm, 1 chave combinada 7mm, 1 chave combinada 8mm, 1 chave combinada 9mm, 1 chave combinada 10mm, 1 chave combinada 11mm, 1 chave combinada 12mm, 1 chave combinada 13mm, 1 chave combinada 14mm, 1 chave combinada 15mm, 1 chave combinada 16mm, 1 chave combinada 17mm 1 chave combinada 18mm, 1 chave combinada 19mm 1 chave combinada 20mm, 1 chave combinada 21mm, 1 chave combinada 22mm, 1 chave combinada 23mm, 1 chave combinada 24mm, 1 chave combinada 25mm, 1 chave combinada 26mm, 1 chave combinada 27mm, 1 chave combinada 28mm, 1 chave combinada 29mm, 1 chave combinada 30mm e 1 chave combinada 32mm	0/4

CHAVE COMBINADA

Aplicação: Indicada para apertar e soltar porcas e parafusos sextavados.

**JOGO 6 CHAVES COMBINADAS**

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
S-19	1 chave combinada 6mm 1 chave combinada 8mm 1 chave combinada 9mm 1 chave combinada 10mm, 1 chave combinada 11mm 1 chave combinada 13mm	10/60

**JOGO 8 CHAVES COMBINADAS**

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
S-20	1 chave combinada 6mm 1 chave combinada 7mm 1 chave combinada 8mm 1 chave combinada 9mm 1 chave combinada 10mm, 1 chave combinada 11mm 1 chave combinada 13mm 1 chave combinada 15mm	8/48

**JOGO 10 CHAVES COMBINADAS**

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
S-21	1 chave combinada 6mm 1 chave combinada 7mm 1 chave combinada 8mm 1 chave combinada 9mm 1 chave combinada 10mm, 1 chave combinada 11mm 1 chave combinada 12mm 1 chave combinada 13mm 1 chave combinada 14mm 1 chave combinada 17mm	6/36

CHAVE ESTRELA

Aplicação: Indicada para apertar e soltar porcas e parafusos sextavados.



Ref.	Tamanho	Inner/Master
E0607	6X7MM	10/200
E0809	8X9MM	10/200
E1011	10X11MM	10/200
E1213	12X13MM	10/200
E1415	14X15MM	10/200
E1617	16X17MM	5/200
E1819	18X19MM	5/200
E2123	21X23MM	10/200
E2427	24X27MM	10/200
E2528	25X28MM	10/200
E3032	30X32MM	10/200



JOGO 8 CHAVES ESTRELA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
E-08	1 chave estrela 6x7mm	2/20
	1 chave estrela 10x11mm	
	1 chave estrela 12x13mm	
	1 chave estrela 14x15mm	
	1 chave estrela 16x17mm	
	1 chave estrela 18x19mm	
	1 chave estrela 20x22mm	



JOGO 6 CHAVES ESTRELA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
S-22	1 chave estrela 6x7mm	6/24
	1 chave estrela 8x9mm	
	1 chave estrela 10x11mm	
	1 chave estrela 12x13mm	
	1 chave estrela 14x15mm	
	1 chave estrela 16x17mm	



JOGO 6 CHAVES ESTRELA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
E-06	1 chave estrela 6x7mm	5/40
	1 chave estrela 8x9mm	
	1 chave estrela 10x11mm	
	1 chave estrela 12x13mm	
	1 chave estrela 14x15mm	
	1 chave estrela 16x17mm	



JOGO 12 CHAVES ESTRELA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
E-12	1 chave estrela 6x7mm,	2/10
	1 chave estrela 8x9mm,	
	1 chave estrela 10x11mm,	
	1 chave estrela 12x13mm,	
	1 chave estrela 14x15mm,	
	1 chave estrela 16x17mm,	
	1 chave estrela 19x19mm,	
	1 chave estrela 20x22mm,	
	1 chave estrela 21x23mm,	
	1 chave estrela 24x27mm,	
	1 chave estrela 25x28mm	
	1 chave estrela 27x32mm	

CHAVE FIXA

Aplicação: Indicado para soltar e fixar parafusos sextavados



Ref.	Tamanho	Inner/Master
F0607	6X7MM	10/500
F0809	8X9MM	10/500
F1011	10X11MM	10/500
F1213	12X13MM	10/500
F1415	14X15MM	10/400
W-1004	14X15MM	10/400
F1617	16X17MM	10/400
F1819	18X19MM	10/200
F2022	20X22MM	10/100
W-1008	21X23MM	5/100



JOGO 5 CHAVES FIXAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
D-05	1 chave fixa 6x7mm, 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm e 14x15mm	10/100



JOGO 6 CHAVES FIXAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
D-06	1 chave fixa 6x7mm, 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm e 16x17mm	10/100



JOGO 4 CHAVES FIXAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
D-04	1 chave fixa 6x7mm, 8x9mm, 10x11mm e 12x13mm	10/100



JOGO 8 CHAVES FIXAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
D-08	1 chave fixa 6x7mm, 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm, 16x17mm e 20x22mm	6/36



JOGO 12 CHAVES FIXAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
D-12	1 chave fixa 6x7mm, 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm, 16x17mm, 20x22mm, 21x23mm, 24x27mm, 25x28mm e 30x32mm	2/20

Aplicação: Indicado para soltar e fixar parafusos sextavados **CHAVE FIXA**



JOGO 6 CHAVES FIXAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
S-16	1 chave fixa 6x7mm, 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm e 16x17mm	8/48

JOGO 8 CHAVES FIXAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
S-18	1 chave fixa 6x7mm, 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm, 16x17mm e 20x22mm	6/36

CHAVE BIELA VAZADA

Aplicação: indicada para apertar e soltar porcas e parafusos sextavados, possui furo passante, permitindo a saída de parafusos com comprimentos maiores



CHAVE BIELA L COM FURO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
L-2007	7MM	10/120
L-2008	8MM	10/120
L-2010	10MM	10/120
L-2011	11MM	10/120
L-2012	12MM	10/120
L-2013	13MM	10/100
L-2014	14MM	10/100
L-2015	15MM	10/60
L-2016	16MM	10/60
L-2017	17MM	10/60
L-2018	18MM	10/40
L-2019	19MM	10/40
L-2022	22MM	10/20
L-2024	24MM	10/20

JOGO 3 CHAVES BIELA L COM FURO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
L-2003	8, 10 e 13mm	0/36

CHAVE FENDA

Aplicação: Indicada para fixar e soltar parafusos de fendas



PRO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
36-1	1/8X2"	24/240
36-2	1/8X3"	24/240
36-3	1/8X4"	24/240
36-4	1/8X5"	24/240
36-5	1/8X6"	24/240
36-7	3/16X3"	24/240
36-8	3/16X4"	24/240
36-9	3/16X5"	24/240
36-10	3/16X6"	24/240
36-25	3/16X8"	24/240
36-15	1/4X10"	12/120
36-11	1/4X4"	12/120
36-12	1/4X5"	12/120
36-13	1/4X6"	12/120
36-14	1/4X8"	12/120

CHAVE PHILLIPS

Aplicação: Indicada para fixar e soltar parafusos com fenda cruzada/phillips



PRO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
39-1	1/8X2"	24/240
39-2	1/8X3"	24/240
39-3	1/8X4"	24/240
39-4	1/8X5"	24/240
39-5	1/8X6"	24/240
39-7	3/16X3"	24/240
39-8	3/16X4"	24/240
39-9	3/16X5"	24/240
39-10	3/16X6"	24/240
39-25	3/16X8"	24/240
39-15	1/4X10"	12/120
39-11	1/4X4"	12/120
39-12	1/4X5"	12/120
39-13	1/4X6"	12/120
39-14	1/4X8"	12/120



CHAVE TOCO

Aplicação: Indicada para soltar e fixar parafusos fendas/phillips



36-6



39-6



T-83



T-82



JOGO 2 CHAVES TOCO FENDA E PHILLIPS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
T-83	1 fenda 3/16 x 1.1/2" e 1 phillips 3/16 x 1.1/2"	24/120
T-84	1 fenda 3/16 x 1.1/2" e 1 phillips 3/16 x 1.1/2"	24/120
T-82	1 fenda 3/16 x 1.1/2" e 1 phillips 3/16 x 1.1/2"	24/120
T-32	1 fenda 1/4 x 1.1/2" e 1 phillips 1/4 x 1.1/2"	80/160

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
36-6	Chave Fenda toco 3/16x 1.1/2"	24/240
39-6	Chave Phillips toco 3/16x1.1/2"	24/240



T-84



T-32

CHAVE PONTA DUPLA

Aplicação: Indicado para soltar e fixar parafusos fendas/phillips



PRO

FENDA E PHILLIPS
Haste com comprimento regulável 35mm a 110mm

Ref.	Tamanho	Inner/Master
T-95	3MM	12/120



PRO

DUPLA FENDA E PHILLIPS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
54-12	6MM	12/240



PRO

FENDA E PHILLIPS
Produzida em CRV

Ref.	Tamanho	Inner/Master
3366	6MM	12/120



CHAVE MANUAL PHILLIPS E FENDA 4 EM 1

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
574	1 fenda 3/16" 1 fenda 1/4" 1 PH1 1 ph2	24/96

CHAVE TOCO PONTA DUPLA FENDA E PHILLIPS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
T-94	1 fenda 5mm 1 phillips 5mm	12/120



CHAVE TORX PONTA DUPLA - T20 - T25
Possui ponta magnética e haste com comprimento regulável

Ref.	Tamanho	Inner/Master
54-13	T20 E T25	12/240



CHAVE FENDA 18 EM 2

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
W-18	1 Cabo; 1 Adaptador de Soquete; 5 Soquetes: 4, 5, 6, 7 e 8mm; 12 Pontas: fenda 4, 5, 6 e 7mm / Allen H1, H2 e H3 / Torx®: T15 e T20 / Pozi®: P1, P2 e P3.	50/100



CHAVE FENDA/PHILIPS

Aplicação: Indicado para soltar e fixar parafusos fendas/phillips



JOGO CHAVE DE FENDA COM 10 PONTEIRAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
307/10	bits phillips ph0, ph00, ph1, bits torx t7, t8, t10, bits allen 4mm, bits fenda 1,5mm, 2mm e 3mm	50/200



JOGO 4 CHAVES DE FENDA E 2 CHAVES PHILLIPS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
506	1 fenda 1/8 x 3", 1 fenda 1/8 x 4" 1 fenda 1/8 x 5" 1 fenda 1/8 x 6" 1 phillips 1/8 x 3" 1 phillips 1/8 x 4"	12/48



JOGO CHAVE DE FENDA COM 6 BITS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
325	bits fenda 4mm, 5mm e 6mm, bits phillips ph1, ph2 e ph3	0/120



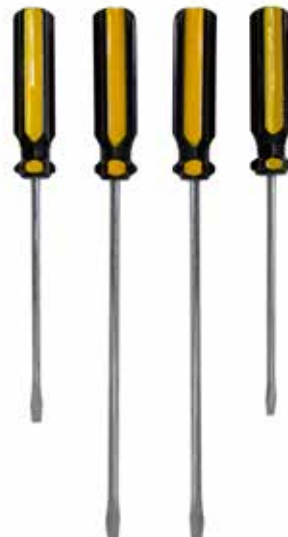
JOGO 6 CHAVES DE FENDA E PHILLIPS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
306/5	1 fenda 1/8 x 3" 1 fenda 1/8 x 4" 1 fenda 1/8 x 6" 1 phillips 1/8 x 3" 1 phillips 1/8 x 4" 1 phillips 1/8 x 6"	12/60



JOGO CHAVES DE FENDA E BITS 16 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
307-16	1 fenda 3/16 x 3" 1 fenda 1/4 x 4" 1 fenda 1/4 x 6" 2 phillips 1/4 x 3" 2 phillips 1/4 x 4" 1 cabo adaptador para bits 10 bits fenda 3, 4, 5, 6, 7mm, 3 bits ph1, ph2 e ph3 e 2 bits pozi pz1 e pz3	12/48



JOGO 4 CHAVES DE FENDA E 2 CHAVES PHILLIPS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
676	2 fendas 1/8 x 4" 2 fendas 1/4 x 6" 2 phillips 1/8 x 3"	0/30

Aplicação: Indicado para soltar e fixar parafusos fendas/phillips

CHAVE FENDA/PHILLIPS



JOGO 2 CHAVES DE FENDA E 2 CHAVES PHILLIPS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
994	1 phillips 3/16 x 3" 1 phillips 1/4 x 6" 1 fenda 1/4 x 6" 1 fenda 1/4 x 3"	12/48



JOGO 2 CHAVES DE FENDA E 2 CHAVES PHILLIPS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
404	1 fenda 1/8 x 4" 1 fenda 1/4 x 4" 1 phillips 1/8 x 4" 1 phillips 3/16 x 4"	50/100



PRO

JOGO 1 CHAVE DE FENDA E 3 CHAVES PHILLIPS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
36-45	1 fenda 3/16 x 6" 1 phillips 3/16 x 4" 1 phillips 1/4 x 5" 1 phillips 1/4 x 6"	15/30



JOGO 6 CHAVES DE FENDA E PHILLIPS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
508/8	2 fendas 1/4 x 6", 2 fendas 1/4 x 4" 2 phillips 1/4 x 3"	12/36



JOGO 8 CHAVES DE FENDA E PHILLIPS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
307/8	1 fenda 1/8 x 3" 1 fenda 1/8 x 4" 1 fenda 1/4 x 6" 1 fenda 1/4 x 8" 1 fenda 1/4 x 1.1/2" 1 phillips 3/16 x 3" 1 phillips 3/16 x 4" 1 phillips 1/4 x 1.1/2"	0/24



JOGO 22 CHAVES DIVERSAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
1222	2 Fenda toco 38 x6mm = 1/4 x 1.1/2" 2 fendas 100x4mm = 3/16 x 4" / 1 fenda 100x5mm = 1/4 x 4" 2 fendas 150x5mm = 1/4 x 6" / 1 fenda 200x6mm = 1/4 x 8" 1 fenda 250x6mm = 1/4 x 10" / 1 fenda reforçada torx t30, t10, t15, t20 e t25 / 1 phillips 150x5mm = 3/16 x 6" 1 phillips 100x5mm = 3/16 x 4" / 1 phillips 75x4mm = 3/16 x 3" 1 phillips toco 1/4x1.1/2" / 2 phillips 75x3mm = 1/8x4" 1 chave segura parafuso / 1 chave de apoio	10/20

CHAVE CANHÃO

Aplicação: Indicada para apertar e soltar porcas e parafusos sextavados em locais de difícil acesso

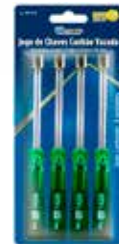


Ref.	Tamanho	Inner/Master
40-3	6mm	12/120
40-4	7mm	12/120
40-5	8mm	12/120
40-7	10mm	12/60
40-13	1/4"	12/120



JOGO 4 CHAVES CANHÃO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
40-JG4	1 chave canhão 6mm	12/48
	1 chave canhão 7mm	
	1 chave canhão 8mm	
	1 chave canhão 10mm	



CHAVE TOCO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
50-1	6MM	24/240
50-2	7MM	24/240
50-3	8MM	24/240



JOGO 7 CHAVES CANHÃO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
8447	1 chave canhão 5mm	12/72
	1 chave canhão 6mm	
	1 chave canhão 7mm	
	1 chave canhão 8mm	
	1 chave canhão 10mm	
	1 chave canhão 11mm	
	1 chave canhão 12mm	



JOGO 3 CHAVES CANHÃO TOCO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
50-JG3	1 chave canhão 6mm	12/48
	1 chave canhão 7mm	
	1 chave canhão 8mm	

CHAVE CANHÃO



JOGO 7 CHAVES CANHÃO



Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
40-17	1 chave canhão 5mm 1 chave canhão 6mm 1 chave canhão 8mm 1 chave canhão 9mm 1 chave canhão 10mm 1 chave canhão 11mm 1 chave canhão 13mm	6/36



JOGO 7 CHAVES CANHÃO



Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
40-18	1 chave canhão 5mm 1 chave canhão 6mm 1 chave canhão 8mm 1 chave canhão 9mm 1 chave canhão 10mm 1 chave canhão 11mm 1 chave canhão 13mm	12/48



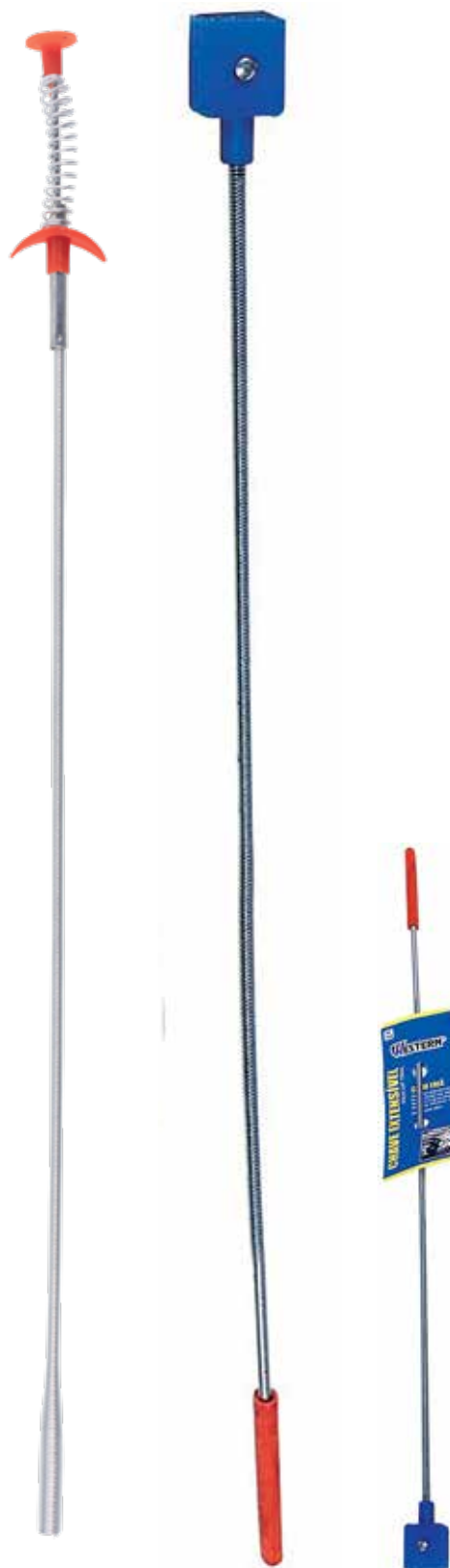
JOGO 7 CHAVES CANHÃO



Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
481	1 chave canhão 5mm 1 chave canhão 6mm 1 chave canhão 8mm 1 chave canhão 9mm 1 chave canhão 10mm 1 chave canhão 11mm 1 chave canhão 13mm	12/24

CHAVE EXTENSÍVEL

Aplicação: Indicada para pegar pequenas peças fora do alcance das mãos



2660

2558

Ref.	Tam.	Descrição	Inner/ Master
2660	61cm	COM GARRA	24/144
2558	61cm	COM IMÃ	24/144

CHAVE PRECISÃO

Aplicação: Indicado para manutenção de celulares, relógios, entre outros serviços que demandam precisão



CHAVE DE PRECISÃO 31 EM 1

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
INT-31	1 cabo adaptador, 1 ponta bits y 3mm, 1 ponta bits fenda u 2.6mm, 1 ponta redonda 1mm, 1 ponta bits fenda triangular 3mm, 1 ponta bits estrela 2mm, 4 ponta bitss phillips: ph0, ph00, ph1 e ph2, 8 ponta bits torx: t4, t5, t6, t7, t8, t10, t15 e t20, 7 ponta bits fenda: 1mm, 1.3mm, 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm e 4mm e 6 ponta bits allen/hexagonal: h1.5, h2, h2.5, h3, h3.5 e h4	60/120



JOGO 32 CHAVES DE PRECISÃO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
132W	1 Cabo ergonômico. 1 Extensão. 8 Bits Hex: 4,0 ; 3,0 ; 2,5 ; 2,0 ; 1,5 ; 1,3 ; 0,9 ; 0,7 mm. 9 Bits Torx: T20 ; T15 ; T10 ; T9 ; T8 ; T7 ; T6 ; T5 ; T4. 7 Bits Fenda: 4,0 ; 3,5 ; 3,0 ; 2,5 ; 2,0 ; 1,5 ; 1,0 mm. 4 Bits Philips: PH1 ; PH0 ; PH00 ; PH000.	12/48



JOGO 30 CHAVES DE PRECISÃO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
CEL-02	1 cabo adaptador, 1 pinça, 1 ponta bits tri-wing 3mm, 1 ponta bits fenda de pino 1mm, 1 ponta bits fenda triangular 3mm, 1 ponta bits estrela 2mm, 4 ponta bitss phillips: ph0, ph00, ph1 e ph2, 8 ponta bits torx: t4, t5, t6, t7, t8, t10, t15 e t20, 7 ponta bits fenda: 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm e 4mm e 6 ponta bits allen/hexagonal: h1.5, h2, h2.5, h3, h3.5 e h4	30/60



JOGO 32 CHAVES DE PRECISÃO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
CEL-34	1 Pinça, 1 Cabo, 1 Estojo, 29 pontas: 6 Fenda: 1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0mm; 9 Torx: T4,T5,T6,T7,T8,T9, T10,T15,T20mm; 5 Philips: H1,PH2,PH0,PH00,PH000; 5 Allen: H1,5 - H2 - H2,5 - H3 - H4;1 Tri-Wing: Y3,0MM;1 Fenda triangulo/Triangular: 3,0mm; 1 Estrela/ Five star: 2,0mm; 1 Fenda de pino: 1,0mm	0/48



JOGO 30 CHAVES

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
CEL-10	1 cabo adaptador, 1 ponta bits tri-wing 3mm, 1 ponta bits fenda de pino 1mm, 1 ponta bits fenda triangular 3mm, 1 ponta bits spanner 2.6mm, 4 ponta bits phillips: ph0, ph00, ph1 e ph2, 9 ponta bits torx: t4, t5, t6, t7, t8, t9, t10, t15 e t20, 7 ponta bitss fenda: 1.5mm, 1.8mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 3.5mm e 4mm e 6 ponta bits allen/hexagonal: h1, h1.5, h2, h2.5, h3, e h4	20/120



JOGO 5 CHAVES DE PRECISÃO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
CEL-16	1 ponta Estrela 0,8mm: 13,5 x 1,8 x 1,8cm; 1 Ponta Torx T5: 13,5 x 1,8 x 1,8cm; 1 Ponta Torx T6: 13,5 x 1,8 x 1,8cm; 1 ponta Philips 1,5mm: 13,5 x 1,8 x 1,8cm; 1 ponta Fenda 1,5mm: 13,5 x 1,8 x 1,8cm	20/200





JOGO 13 CHAVES DE PRECISÃO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
CEL-19	2 torque T5, T6 2 estrela 1,2mm 1 fenda 1,5mm 2 philips 1,5mm, 2,5mm 1 ypsilon 0,6mm 1 ventosa 1 Espátula Triangulo Pequeno 1 Espátula Triangulo Grande 1 pinça pequena: 8,2 x 0,6 cm 1 pinça grande: 8,7 x 0,8 cm	20/160



JOGO 21 CHAVES DE PRECISÃO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
CEL-07	1 Prolongador 1 Cabo 1 Estojo. Fenda: 1,5 ; 2,5 ; 3 ; 4 ; 2,6mm Torx: T6 ; T7 ; T10 ; T20mm Philips: PH0 ; PH1 ; PH2 30/60 Allen/ Exagonal: H1,5 ; H2 H2,5 ; H3 ; H3,5 ; H4 Fenda triângulo/ Triangular: 3,0mm Estrela/ Five star: 2,0mm Fenda de pino: 1,0mm	



JOGO 15 CHAVES DE PRECISÃO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
CEL-06	15 Pontas ; 1 Cabo ; 1 Estojo:Fenda: 2 ; 2,6 ; 3 ; 4 mm.; Torx: T6 ; T7 ; T10 ; Philips: PH00 ; PH0 ; PH1.; Allen/ Hexagonal: H1,3 ; H1,5 ; H4.; Fenda de pino: 1,0 mm. Fenda triângulo/ Triangular: 3,0 mm.	30/60



JOGO 27 CHAVES DE PRECISÃO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
CEL-01	1 cabo Fenda: 1; 1,5; 2,5; 3; 4; 2,6 mm. Torx: T4; T5; T6; T7; T8; T10; T20 mm. Philips: PH00; PH0; PH1; PH2. Allen/ Hexagonal: H1,5; H2; H2,5; H3; H3,5; H4. Tri-Wing: 3,0 mm. Fenda triângulo/ Triangular: 3,0mm Estrela/ Five star: 2,0mm Fenda de pino: 1,0mm	30/60



JOGO 15 CHAVES DE PRECISÃO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
CEL-12	1 Cabo. 12 Pontas intercambiáveis: Fenda: 1,5mm ; 2mm. Phillips: 1,0 ; 1,2 ; 1,5. Torx: T2 ; T3 ; T6 ; T8. Pentabole: 0,8mm,1,2mm Fenda de Pino: 0,8mm. 1 Cabo 1 Espátula Triângulo; 1 Ventosa 1 Estojo	20/120



JOGO 6 CHAVES DE PRECISÃO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
106	4 Fendas: 1.0 mm, 1.2 mm, 1.8 mm, 2.4 mm. 2 Phillips: 3.0 mm, 3.5 mm.	60/120



CHAVE PRECISÃO

Aplicação: Indicado para manutenção de celulares, relógios, entre outros serviços que demandam precisão



JOGO 6 CHAVES DE PRECISÃO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
206	1 fenda e 1 philips: 2,5 x 75mm; 1 fenda e 1 philips: 3,0 x 100mm; 1 fenda e 1 philips: 3,0 x 150mm	50/100



JOGO 6 CHAVES DE PRECISÃO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
HF-26	3 Chaves Philips: 12 x Ø1,6 cm - Medida: 000 ; 00 ; 0. 3 Chaves Fenda: 12 x Ø1,6 cm - Medida: 2 mm ; 2,5 mm ; 3 mm.	12/120



JOGO CHAVE DE PRECISÃO 11 PONTAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
111	3 Chaves phillips : 00 ; 0 ; 1; 1 Chave pontuda (AWL). ; 1 Chave com ponta achatada; 6 Chaves fenda: 1,0 mm; 1,2mm; 1,4mm; 1,8mm; 2,4mm; 3,0mm	50/100



JOGO 7 CHAVES DE PRECISÃO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
CEL-18	1 Chave Philips ; 2 Chaves Torx ; 1 Chave de Fenda ; 1 Chave Estrela (pentalobe); 1 Espátula Triângulo Pequeno ; 1 Espátula Triângulo Grande.	10/120



JOGO 9 CHAVES DE PRECISÃO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
111	5 chaves de precisão Fenda: 1,5mm Phillips: 1,5 mm ; 2mm Pentalobe: 0,8mm ; 1,2mm 1 Espátula alavanca 1 Espátula Triângulo 1 Ventosa	20/200



JOGO 7 CHAVES DE PRECISÃO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
CEL-13	2 Chaves de Precisão: Fenda 1,5mm e Pentalobe 0,8mm 1 Espátula alavanca 2 Espátula Triângulo 1 Ventosa 1 Magnetizador / Desmagnetizador	20/120



JOGO 6 CHAVES DE PRECISÃO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
CEL-15	2 Chaves de precisão; 2 Espátulas triangulo; 1 Pinça; 1 Ventosa	60/120



JOGO 8 CHAVES DE PRECISÃO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
CEL-11	5 chaves de precisão Fenda: 1,5mm Phillips: 1,5 mm ; 2mm Pentalobe: 0,8mm ; 1,2mm 1 Espátula alavanca 1 Espátula Triângulo 1 Ventosa	20/120





JOGO CHAVE DE PRECISÃO E 9 PONTAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
CF-19	T15; T5; T6; T7; T8; T9; T10; 2.0; 2.5; 2.6; PH00 Fenda tipo "U"	60/240



JOGO DE CHAVES DE PRECISÃO TIPO L 7 BITS TORX E SUPORTE

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
T-1511	Contém 9 peças: 1 Chave de precisão tipo L (não reversível) 1 Porta bits 7 Bits torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30 e T40	12/72



JOGO CHAVE DE PRECISÃO 10 PONTAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
CEL-09	10 Pontas; 1 Cabo; Fenda: 1,0; 1,5; 2,0; 3,0mm; Torx: T4; T5; T6; Phillips: PH00; PH0; PH1	12/120



JOGO DE CHAVE DE PRECISÃO TIPO L COM BITS E SOQUETE 27PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
H-725	2 Bits fenda: 3 e 4 4 Bits phillips: PH0, PH1, PH2 e PH3 4 Bits pozzi: PZ0, PZ1, PZ2 e PZ3 5 Bits torx: 9 Soquetes: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13 1 Adaptador: ¼" 1 Chave de precisão tipo L (Não reversível) com 2 conector nas 2 pontas 1 Estojo	6/36



CHAVE PRECISÃO 10 PONTAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
411	Contém 1 cabo e 10 pontas: 5 Fendas 1,6 mm; 1,6 mm; 2,0 mm; 2,5mm; 3mm; 4 Phillips 1,6 mm; 2,0 mm; 2,5 mm; 3mm; 1 Ponta agulha 2,5 mm.	50/100



CHAVE TORX Aplicação: Indicada para apertar e soltar parafusos torx



PRO

JOGO 10 CHAVES TORX

Ref.	Tipo	Composição do Kit	Inner/Master
2060	com furo	T9 ; T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T27 ; T30 ; T40 ; T45 ; T50.	12/48
2059	sem furo	T9 ; T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T27 ; T30 ; T40 ; T45 ; T50	12/48



PRO

JOGO 9 CHAVES TORX

Ref.	Tipo	Composição do Kit	Inner/Master
2064W	com furo	T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T27 ; T30 ; T40 ; T45 ; T50	12/48
2063W	sem furo	T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T27 ; T30 ; T40 ; T45 ; T50	12/48



PRO

JOGO 10 CHAVES TORX LONGA

Ref.	Tipo	Composição do Kit	Inner/Master
2062	com furo	T9 ; T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T27 ; T30 ; T40 ; T45 ; T50	12/48
2061	sem furo	T9 ; T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T27 ; T30 ; T40 ; T45 ; T50	12/48



JOGO 9 CHAVES TORX CURTA

Ref.	Tipo	Composição do Kit	Inner/Master
5179	sem furo	T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T27 ; T30 ; T40 ; T45 E T50	18/72



PRO

JOGO 7 CHAVES TORX LONGA

Ref.	Tipo	Composição do Kit	Inner/Master
1995	com furo	T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T27 ; T30 ; T40	20/100
1979	sem furo	T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T27 ; T30 ; T40	20/100



JOGO 9 CHAVES TORX LONGA

Ref.	Tipo	Composição do Kit	Inner/Master
5182	sem furo	T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T27 ; T30 ; T40 ; T45 ; T50	15/60



JOGO 9 CHAVES TORX EXTRA LONGA

Ref.	Tipo	Composição do Kit	Inner/Master
5184	com furo	T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T27 ; T30 ; T40 ; T45 e T50	15/60





JOGO 8 CHAVES TORX DOBRÁVEIS

Ref.	Tipo	Composição do Kit	Inner/Master
2928	com furo	T8 ; T9 ; T10 ; T15 ; T20 ; T27 ; T30 ; T40	24/72



JOGO 8 CHAVES TORX DOBRÁVEIS

Ref.	Tipo	Composição do Kit	Inner/Master
------	------	-------------------	--------------



JOGO 6 CHAVES TORX T5 A T10

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
K-8	T5 ; T6 ; T7 ; T8 ; T9 ; T10	30/120



PRO



JOGO 7 CHAVES TORX DOBRÁVEIS

Ref.	Tipo	Composição do Kit	Inner/Master
1981	com furo	T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T27 ; T30 ; T40	24/120
1980	sem furo	T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T27 ; T30 ; T40	24/120



JOGO 8 CHAVES TORX T9 A T40

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
JT-8	T-9 ; T-10 ; T-15 ; T-20 ; T-25 ; T-27 ; T-30 ; T-40	60/100



JOGO 10 CHAVES TORX T9 A T40

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
JT-10	T9 ; T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T27 ; T30 ; T40 ; T45 ; T50	25/100



JOGO 6 CHAVES TORX T5 A T10

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
T-15	T-5 ; T-6 ; T-7 ; T-8 ; T-9 ; T-10	25/100



CHAVE TORX

Aplicação: Indicada para apertar e soltar parafusos torx

5185 5186 5187 5188 5189



CHAVE TORX COM CABO
Fabricado em aço cromo vanádio

Ref.	Tamanho	Inner/Master
5185	T8	12/120
5186	T20	12/120
5187	T25	12/120
5188	T30	12/120
5189	T40	12/120



CHAVE TORX PONTA DUPLA
- T20 - T25
Possui ponta magnética e haste com comprimento regulável

Ref.	Tamanho	Inner/Master
54-13	T20 E T25	12/240

CHAVE ALLEN



JOGO 9 CHAVES ALLEN CURTAS
1,5MM A 10MM

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
5180	1,5mm, 2mm, 2,5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm e 10mm	18/72



JOGO 9 CHAVES ALLEN LONGAS
1,5MM A 10MM

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
5183	1,5mm, 2mm, 2,5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm e 10mm	15/60
5181	1,5mm, 2mm, 2,5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm e 10mm	15/60



JOGO 10 CHAVES ALLEN ABAULADA
EXTRA LONGA 1,5MM A 10MM

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
ALC-30	1,5mm, 2mm, 2,5mm, 3mm, 3,5mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm e 10mm	12/48



JOGO 8 CHAVES ALLEN CROMADO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
ALC-18	1,5mm, 2mm, 2,5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 5,5mm, 6mm, 8mm e 10mm	60/120



JOGO 8 CHAVES ALLEN DOBRÁVEIS 1,5MM A 8MM

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
1921	1,5 mm ; 2 mm ; 2,5 mm ; 3 mm ; 4 mm ; 5 mm ; 6 mm ; 8mm	24/72



JOGO 10 CHAVES CROMADO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
ALC-20	1,5mm, 2mm, 2,5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 5,5mm, 6mm, 8mm e 10mm	25/100



JOGO 8 CHAVES ALLEN DOBRÁVEIS 1,5MM A 8MM

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
TQ-5	1,5mm ; 2mm ; 2,5mm ; 3mm ; 4mm ; 5mm ; 6mm ; 8mm	12/48



JOGO 8 CHAVES ALLEN 1,5MM A 6MM

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
ALC-08	1,5 mm ; 2 mm ; 2,5 mm ; 3 mm ; 4 mm ; 5 mm ; 5,5 mm ; 6 mm	60/120
ALC-09	1,5 mm ; 2 mm ; 2,5 mm ; 3 mm ; 4 mm ; 5 mm ; 6 mm ; 8 mm	60/120
ALC-10	1,5mm ; 2mm ; 2,5mm ; 3mm ; 4mm ; 5mm ; 5,5mm ; 6mm ; 8mm ; 10mm	25/100



JOGO 8 CHAVES ALLEN CURTAS DOBRÁVEIS 1,5MM A 6MM

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
1906	1,5 mm ; 2 mm ; 2,5 mm ; 3 mm ; 3,5 mm ; 4 mm ; 5,5 mm ; 6 mm	60/120



PRO

JOGO 10 CHAVES ALLEN 1,5MM A 10MM

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
ALP-50	1,5mm, 2mm, 2,5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 5,5mm, 6mm, 8mm e 10mm	24/48

CHAVE AJUSTÁVEL

Aplicação: Indicada para a troca de discos em esmerilhadeiras



CHAVE UNIVERSAL AJUSTÁVEL
PARA ESMERILHADEIRA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
54-13	18,5 x 4cm	0/100

CHAVE DE VELA

Aplicação: Indicada para trocar velas de carro



JOGO 5 CHAVES DE VELA E 1 BARRA

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
E-17	5 Chaves de Vela: 8-9 mm, ; 10-11mm, ; 12-13 mm, ; 14-15 mm, ; 16-17 mm 1 Barra 13,6x0,9cm	12/24



PONTA DUPLA SEXTAVADA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
E-1621	16mm e 21mm	20/40



PRO

JOGO CHAVE DE VELA COM CATRACA ARTICULADA 4 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
E-19	1 Alça flexível com condução 3/8 1 Barra de extensão de 3/8 1 Soquete de tomada de chumbo de: 5/8 1 Soquete de tomada de chumbo de: 13/16	10/20

CHAVE CATRACA



JOGO CHAVE ARTICULADA COM CATRACA REVERSÍVEL E 18 BITS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
W-12	3 Fenda: 1/8 ; 3/16 ; 1/4 3 Philips: 1/8 ; 3/16 ; 1/4 3 Quadrada: S1 ; S2 ; S3. 3 Hexagonal: 4 mm ; 5mm ; 6mm. 6 Torx: T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T27 ; T30.	24/96

CHAVE INGLESA

Aplicação: Indicado para soltar e fixar porcas e parafusos sextavados



Ref.	Tamanho	Inner/Master
720/06	6"	40/80
720/08	8"	50/100
720/10	10"	30/60
720/12	12"	24/48

CHAVE MULTIFUNCIONAL

Aplicação: Indicado para soltar e fixar porcas e parafusos sextavados



Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
48-01	Lado menor: 8mm (5/16"); 10mm (3/8"); 11mm (7/16"); 13mm (1/2").	10/40
	Lado maior: 14mm (9/16"); 16mm (5/8"); 17mm (11/16"); 19mm (3/4")	

CHAVE GRIFO **Aplicação:** indicado para soltar e fixar canos e tubos



PRO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CT-08	8"	6/60
CT-10	10"	6/48
CT-12	12"	6/24
CT-14	14"	6/24
CT-18	18"	4/24



Ref.	Tamanho	Inner/Master
G-08	8"	0/60
G-10	10"	0/50
G-12	12"	0/40
G-14	14"	0/24
G-18	18"	0/15
G-24	24"	0/10

CHAVE IMPACTO MANUAL

Aplicação: Indicada para retirar parafusos e porcas muito apertadas e emperradas



JOGO CHAVE DE IMPACTO E 6 BITS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
3526	1 Chave de impacto 1 Adaptador 6 Bits Acompanha estojo	0/25

CHAVE TIPO T

Aplicação: Indicado para apertar e soltar porcas e parafusos em locais de difícil acesso. seu formato em T facilita o uso nos movimentos de aperto e desaperto.



JOGO CHAVE TIPO T COM 9 SOQUETES

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
T-09	1 chave tipo T 1 Adaptador 9 soquetes: 4, 4-5, 5, 6, 7, 8, 9,10 e 12mm	25/100



CHAVE INTERCAMBIÁVEL

Aplicação: Indicada para aperto e desaperto de parafusos, oferecendo maior praticidade, podendo alternar as pontas e soquetes de acordo com a necessidade do usuário.



JOGO CHAVE INTERCAMBEÁVEL COM BITS E ESTOJO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
309/73	3 Chaves Fenda 3 Chaves Philips 1 Adaptador 1 Estojo	0/144



JOGO CHAVE TIPO T COM SOQUETE E BITS 21 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
222	1 Chave tipo T 4 Pontas Fenda: 4mm (5/32"); 5mm (3/16"); 6mm (1/4"); 7mm (9/32") 3 Pontas Philips: 5mm (3/16"); 6mm (1/4"); 8mm (5/16") 3 Torx: T15; T20; T30 9 Soquetes: 4mm; 4,5mm; 5mm; 6mm; 7mm; 8mm; 9mm; 10mm; 12mm 1 Adaptador	20/80



JOGO CHAVE INTERCAMBEÁVEL E BITS 25 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
W-206	23 Pontas 1 Cabo 1 Adaptador de Soquete	12/48



JOGO CHAVE TIPO T COM SOQUETE E BITS 21 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
333	1 Chave T. 9 soquetes (mm): 4; 4,5 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; 12. 1 Adaptador. 10 pontas: Fenda (mm): 4 ; 5 ; 6 ; 7. Phillips: PH1 ; PH2 PH3. Torx: T15 ; T20 ; T30.	30/60



CHAVE MANDRIL

Aplicação: Indicado para abrir e fechar mandril



PRO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
5341	1/2"	40/240
5340	3/8"	40/240



Ref.	Tamanho	Inner/Master
4341	1/2"	60/240
4340	3/8"	60/240



JOGO 2 CHAVES MANDRIL

Ref.	Tamanho	Inner/Master
4342	1/2" e 3/8"	60/240



PRO

JOGO 2 CHAVES MANDRIL

Ref.	Tamanho	Inner/Master
5342	1/2" e 3/8"	40/240



CHAVE MANDRIL 4 PONTAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
1942	1/2" ; 1/4" ; 3/8" ; 3/8"	48/192



CHAVE NINJA

Aplicação: Indicada para apertar parafusos e porcas



PRO

Acabamento cromado

Ref.	Tamanho	Inner/Master
YT-1	10mm, 11mm e 13mm	0/50
YT-2	12mm, 14mm e 17mm	0/50
YT-3	5mm, 9mm e 10mm	0/50



Possui cabos emborrachados proporcionando conforto e segurança durante o uso

Ref.	Tamanho	Inner/Master
YT-4	5mm, 8mm e 10mm	20/80
YT-5	5mm, 9mm e 10mm	20/80
YT-6	10mm, 11mm e 13mm	20/80



Ferramentas manuais



ADAPTADOR ANGULAR

Aplicação: Indicado para acoplamento com ângulo 90° para furadeira. facilita o parafusamento em locais com difícil acesso



XMT-140

XMT-60



ADAPTADOR ANGULAR PARA PARAFUSADEIRA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
XMT-140	1/4"	10/100
XMT-60	1/4"	20/200



BROCAS

Aplicação Broca Madeira: Indicado para perfurar diversos tipos de madeira



H-9

H-5

H-11

BROCA CHATA PARA MADEIRA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
H/9	3/4"	30/120
H/5	1/2"	30/120
H/11	1"	30/120



H-5

H-9

H-11

JOGO 3 BROCAS CHATAS PARA MADEIRA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
H-3	1 Broca 1/2" 1 Broca 3/4" 1 Broca 1"	20/60



JOGO 5 BROCAS PARA MADEIRA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
156/5	4mm, 5mm, 6mm, 8mm e 10mm	60/240

ADAPTADOR SDS PLUS

Aplicação: Indicado para colocação de chumbadores químicos. uso profissional em martelinhos perfuradores com encaixe tipo sds plus.



ADAPTADOR SDS PLUS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
AD-40	1/2"	100/400



JOGO 5 BROCAS PARA MADEIRA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
110/5	4mm, 5mm, 6mm, 8mm e 10mm	0/200

Aplicação Broca Madeira: Indicado para perfurar diversos tipos de madeira
Aplicação Broca Videa: Indicada para perfurar parede de concreto, alvenaria e outros materiais similares

BROCAS



JOGO 5 BROCAS PARA MADEIRA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
148/5	4mm, 5mm, 6mm, 8mm e 10mm	20/120



JOGO 5 BROCAS VIDEA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
111/5	4mm, 5mm, 6mm, 8mm e 10mm	0/200



JOGO 6 BROCAS PARA MADEIRA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
115/6	3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm e 10mm	20/120



JOGO 5 BROCAS VIDEA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
149/5	4mm, 5mm, 6mm, 8mm e 10mm	20/120



JOGO 8 BROCAS PARA MADEIRA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
110/8	3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm e 10mm	0/120



JOGO 5 BROCAS VIDEA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
157/5	4mm, 5mm, 6mm, 8mm e 10mm	60/120



JOGO 11 BROCAS PARA MADEIRA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
159/11	2 Brocas 3mm 2 Brocas 4mm 2 Brocas 5mm 2 Brocas 6mm 1 Broca 7mm 1 Broca 8mm 1 Broca 10mm	0/24



BROCA VIDEA LONGA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
114/1	8MM	100/200
114/2	10MM	100/200
114/3	12MM	100/200



BROCAS

Aplicação Broca Videa: Indicada para perfurar parede de concreto, alvenaria e outros materiais similares
Aplicação Broca Aço Rápido: Indicada para perfurar diversos tipos metais.



108/8



JOGO 8 BROCAS VIDEA

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
108/8	3mm 4mm 5mm 6mm 7mm 8mm 9mm 10mm	10/60
111/8	3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm e 10mm	0/120



111/8



JOGO 5 BROCAS AÇO RÁPIDO

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
150/5	2mm, 3mm, 4mm, 5mm e 6mm	20/120



JOGO 11 BROCAS VIDEA

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
161/11	2 Brocas 3mm 2 Brocas 4mm 2 Brocas 5mm 2 Brocas 6mm 2 Brocas 8mm 1 Broca 10mm	0/24



JOGO 5 BROCAS AÇO RÁPIDO

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
112/5	2mm, 3mm, 4mm, 5mm e 6mm	0/600



JOGO 5 BROCAS AÇO RÁPIDO

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
158/5	2mm, 3mm, 4mm, 5mm e 6mm	60/120



JOGO 6 BROCAS AÇO RÁPIDO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
150/6	2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm e 8mm	20/120



JOGO 8 BROCAS AÇO RÁPIDO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
112/8	2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm e 10mm	0/120



JOGO 6 BROCAS AÇO RÁPIDO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
117/6	3mm 4mm 5mm 6mm 8mm 10mm	20/120



JOGO 11 BROCAS AÇO RÁPIDO PARA METAL

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
160/11	1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 3.2mm, 3.5mm, 4mm, 4.5mm, 5mm, 6mm e 8mm	0/24



JOGO 6 BROCAS AÇO RÁPIDO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
1506	4,5mm, 4,8mm, 5mm, 5,5mm, 6mm e 6,5mm	25/100



JOGO 5 BROCAS DE TORÇÃO TRIANGULAR FURA TUDO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
162/5	2 brocas 6mm, 1 broca 8mm, 1 broca 10mm e 1 broca 12mm	12/48



JOGO 7 BROCAS AÇO RÁPIDO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
1507	1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 3.2mm, 3.5mm e 4mm	25/100

BROCAS

Aplicação Broca Madeira: Indicado para perfurar diversos tipos de madeira

Aplicação Broca Vídea: Indicada para perfurar parede de concreto, alvenaria e outros materiais similares

Aplicação Broca Aço Rápido: Indicada para perfurar diversos tipos metais.



JOGO 13 BROCAS AÇO RÁPIDO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
1613	1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 3.2mm, 3.5mm, 4mm, 4.5mm, 4.8mm, 5mm, 5.5mm, 6mm e 6.5mm	20/120



JOGO 16 BROCAS DE USO GERAL

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
116/16	6 Brocas para metal (aço rápido): 2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm 5 Brocas para concreto (vídea): 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm 5 Brocas para madeira: 4mm, 5mm, 8mm, 10mm	0/16



JOGO 13 BROCAS AÇO RÁPIDO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
2513	1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 3.2mm, 3.5mm, 4mm, 4.5mm, 4.8mm, 5mm, 5.5mm, 6mm e 6.5mm	10/50



JOGO 6 BROCAS VÍDEA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
116/6	3 mm ; 4 mm ; 5 mm ; 6 mm ; 8 mm ;10 mm	20/120



JOGO 13 BROCAS AÇO RÁPIDO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
1513	1,5mm 2mm 2,5mm 3mm 3,2mm 3,5mm 4mm 4,5mm 4,8mm 5mm 5,5mm 6mm 6,5mm	25/100



JOGO 6 BROCAS VÍDEA COM ENCAIXE SDS PLUS PARA MARTELETE;

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
16006	5 x 110mm 6 x 110mm 8 x 110mm 6 x 160mm 8 x 160mm 10 x 160mm	12/48



JOGO 13 BROCAS AÇO RÁPIDO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
1713	2mm, 2.5mm, 3mm, 3.5mm, 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 6.5mm, 7mm, 7.5mm e 8mm	12/72

JOGO BROCAS, BITS E BUCHAS 300 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
MF-100	07 pcs de brocas helicoidal. 05 pcs de brocas para madeira. 05 pcs de brocas de vídea. 06 pcs de ponta bits 01 adaptador magnético. 100 pcs de buchas 05mm (azul). 70 pcs de buchas 06mm (vermelha). 70 pcs de buchas de 8mm (amarela). 36 pcs de buchas de 10mm (verde).	0/24



BITS Aplicação: Indicado para uso em ferramentas elétricas e manuais, para fixar e soltar parafusos em geral



BIT-365

BIT-350

JOGO 15 BITS PONTA DUPLA



Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
BIT-350	50mm. Fenda: 3mm ; 4mm ; 5mm ; 6mm ; Phillips: PH1 ; PH2 ; PH3 ; PH2 ; PH2 ; PH2 ; Torx: 10 ; 15 ; 20 ; 25 ; 30 ;	25/100
BIT-365	65mm. Fenda: 3mm ; 4mm ; 5mm ; 6mm ; Phillips: PH1 ; PH2 ; PH3 ; PH2 ; PH2 ; PH2 ; Torx: 10 ; 15 ; 20 ; 25 ; 30 ;	25/50



JOGO 40 BITS AUTOMOTIVOS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
6840	19 Bits longos 75mm: 7 Allen® (Hexagonal): 4mm ; 5mm ; 6mm ; 7mm ; 8mm ; 10mm ; 12mm. 5 Multidentada: M5 ; M6 ; M8 ; M10 ; M12. 7 Torx®: T20 ; T25 ; T30 ; T40 ; T45 ; T50 ; T55 ; 19 Bits curtos 30mm: 7 Allen® (Hexagonal): 4mm ; 5mm ; 6mm ; 7mm ; 8mm ; 10mm ; 12mm. 5 Multidentada: M5 ; M6 ; M8 ; M10 ; M12. 7 Torx®: T20 ; T25 ; T30 ; T40 ; T45 ; T50 ; T55. 2 Adaptadores encaixe: 3/8" ; 1/2"	0/10



BIT-165

BIT-150

JOGO 10 BITS PONTEIRA



Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
BIT-150	50mm. Fenda: 3mm ; 4mm ; 5mm ; Phillips: PH1 ; PH2 ; PH3 ; PH2 ; PH2 ; PH2 ; Hex: 3mm	25/100
BIT-165	65mm Fenda: 3mm ; 4mm ; 5mm ; Phillips: PH1 ; PH2 ; PH3 ; PH2 PH2 ; PH2 ; Hex: 3mm.	25/100



JOGO 47 BITS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
BIT-47	Bits fenda: 2,5cm x 6,3mm; cr v 3,5mm 4,5mm 4mm 5mm 6mm 7mm 5,5mm 5,5mm 6,5mm; Bits phillips: 2,5cm x 6,3mm; cr vp z1 z2 z3 pho pz0 ph2 ph1 ph3; Bits torx: 2,5cm x 6,3mm cr vt15 vt25 vt10 vt40 vt20 vt27 vt30 vt8; Bits hexagonal: 2,5cm x 6,3mm; r v 2 v 5,5 v 5 v 2,5 v 4 v 4,5 v 3 v 6; Bits phillips: 5cm x 7mm; cr v pz3 ph0 pz2 pz1 pz0 ph3 ph1 ph2; Bits fenda: 5cm x 6,3mm; cr v 4 v 5 v 6 v 3 v 7; Adptador	12/48



JOGO 10 BITS PONTA DUPLA PH



Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
T-265	65mm. PH2	25/100



JOGO 7 PONTAS BITS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
289	4mm ; 5mm ; 6mm ; 7mm ; PH1 ; PH2 Adaptador de Soquete	12/96



JOGO BITS PONTA DUPLA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
BIT-2110	110mm .PH2	25/50



JOGO DE BITS 16 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
287	Torx: T10 ; T20 ; T30 ; T40 Poz: Pz0 ; Pz1 ; Pz2 ; Pz3 Phillips: Ph0 ; Ph1 ; Ph2 ; Ph3 Fenda: 5 mm ; 6 mm ; 7 mm Prolongador de 60mm	20/100



CABO EXTENSOR FLEXÍVEL DE 1/4"

Aplicação: Serve para rotacionar a ponta de ferramentas em lugares apertados, ou de difícil alcance.



Ref.	Tamanho	Inner/Master
CE-30	1/4"	25/50

SOQUETE



JOGO CATRACA PARA VELA COM 4 PEÇAS 3/8"

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
196	1 Extensão 3/8" 1 Catraca 3/8" 1 soquete para vela 5/8" (16 mm). 1 soquete para vela 13/16" (21 mm).	12/24



CATRACA

Aplicação: Para apertar porcas e parafusos.



Ref.	Tamanho	Inner/Master
CTR-01	1/2"	25/50



SOQUETE UNIVERSAL 3/8"

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
W-234	7mm (mínimo) 19mm (máximo)	0/72



JOGO DE SOQUETE COM CATRACA 3/8" 10 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
W-235	Soquete: ; 8mm 9mm 10mm 11mm 12mm 13mm 14mm 15mm Catraca 3/8" Extensão 3/8"	0/40



JOGO 10 SOQUETES CANHÃO 4MM A 13MM

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
W-233	4mm ; 5mm ; 6mm 7mm 8mm ; 9mm ; 10mm ; 11mm ; 12mm ; 13mm	24/96



JOGO 32 PEÇAS SOQUETE COM CATRACA REVERSÍVEL



Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
W-232	Catraca 1/2"; Extensor 1/2"x10"; Extensor 1/2"x 5"; Soquete para vela 16mm; Soquete para vela 21mm; Junta universal 1/2"; Soquete estriado 10mm 12mm 14mm 15mm 17mm19mm; Soquete sextavado 8 a 16mm 17mm 18mm 19mm 21mm 22mm 24mm 27mm 30mm 32mm	0/4



JOGO 40 PEÇAS SOQUETE COM CATRACA 3/8

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
W-40	Catraca Reversível 3/8"; 1 Extensão 3/8"; 1 Soquete sextavado para Vela 5/8" (16mm) 3/8"; 1 Adaptador 3/8" F E 1/4"; 1 Cabo 1/4"; 1 Disco de Rotação; 24 Soquetes Sextavados 1/4": 4mm 4,5mm 5mm 5,5mm 6mm 7mm 8mm 9mm 10mm 11mm 12mm 13mm; 5/32" 3/16" 7/32" 0/12 1/4" 9/32" 5/16" 11/32" 3/8" 13/32" 7/16" 15/32" 1/2" 13 Soquetes Octagonais 1/4" 1/4" 5/16" 3/8"; 6 Soquetes Sextavados 3/8" 14mm: 2,6 x 2 x 2cm 15mm 6mm 3/8" 9/16" 5/8"	



JOGO 46 PEÇAS SOQUETE COM CATRACA REVERSÍVEL

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
W-86	13 Soquetes 1/4": 4 mm; 4,5 mm; 5 mm; 5,5 mm; 6 mm; 7mm; 8 mm; 9 mm; 10 mm; 11 mm; 12 mm; 13 mm; 14 mm 21 Soquete com Bits: Ponta Fenda: 4 mm; 5,5 mm; 7 mm; Ponta Hexagonal: 3 mm; 4 mm; 5 mm; 6 mm; 7 mm; 8 mm Ponta Philips: 1; 2; 3; Ponta POZI: 1; 2; 3; Ponta Torx: T10; T15; T20; T25; T30; T40; 03 Chaves Hexagonais L: 1,5 mm; 2 mm; 2,5 mm; 01 Cabo Fixo 1/4"; 02 Extensão 2"; 01 Extensão 4"; 01 Extensão Flexível 150 mm (6"); 01 Catraca Reversível 1/4" (72 dentes) com Quick Release; 01 Cabo de Força T; 01 Junta Universal; 01 Bit Adaptador	0/12



JOGO 39 PEÇAS SOQUETE COM CATRACA REVERSÍVEL

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
W-50	1 Catraca Reversível 3/8"; 1 Extensão 3/8"; 1 Cabo; 1 Adaptador 1/4" - 3/8"; 1 Disco de Rotação; 3 Soquetes 1/4":1/4" ; 5/16" ; 3/8"; 2 Soquetes: 3/8" 5/8" Soquete: 3/8" Sextavado Para Vela 21 mm; 14 Soquetes: 1/4": 4 mm; 4,5 mm; 5 mm.; 5,5 mm; 6 mm; 6,5 mm; 7 mm 7,5 mm; 8 mm; 9 mm; 10 mm; 11 mm; 12mm; 13 mm.; 14 Soquetes 1/4": 5/32"; 3/16"; 7/32"; 1/4"; 9/32"; 5/16"; 11/32" 3/8"; 13/32"; 7/16"; 15-32"; 1/2"; 17/32"; 9/16"	0/20



JOGO 16 PEÇAS SOQUETE COM CATRACA 1/4

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
W-57	1 Chave catraca reversível encaixe 1/4"; 1 Extensão 2"; 1 Cabo com quadrado; 1 Disco de Rotação; 13 Soquetes sextavados enc.1/4"; 4mm; 4,5mm; 5mm; 5,5mm; 6mm; 6,5mm; 7mm; 8mm; 9mm; 10mm; 11mm; 12mm; 13mm.	0/24

ESPÁTULA

Aplicação: Indicada para aplicação de massa corrida, raspagens em geral, entre outros



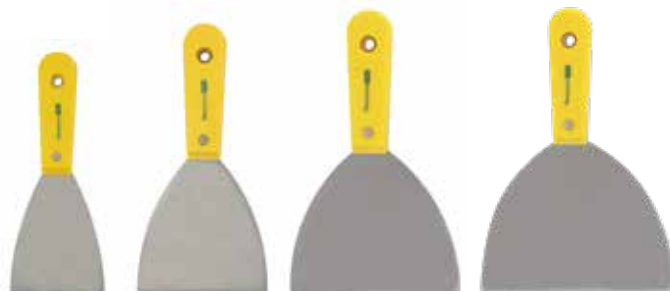
5564

5565

5566

ESPÁTULA AÇO INOX

Ref.	Tamanho	Inner/Master
5564	10CM	12/240
5565	12,5CM	12/120
5566	15CM	12/120



BE-08

BE-10

BE-12

BE-15

ESPÁTULA BETUMADEIRA PROFISSIONAL

Ref.	Tamanho	Inner/Master
BE-08	8CM	12/240
BE-10	10CM	12/240
BE-12	12CM	12/120
BE-15	15CM	12/120



5560

5561

5562

5563

ESPÁTULA AÇO INOX

Ref.	Tamanho	Inner/Master
5560	2,5CM	12/240
5561	4CM	12/240
5562	6CM	12/240
5563	7,5CM	12/240



BE-02

BE-04

BE-06

ESPÁTULA BETUMADEIRA PROFISSIONAL

Ref.	Tamanho	Inner/Master
BE-02	2CM	12/240
BE-04	4CM	12/240
BE-06	6CM	12/240



W-120

W-80

ESPÁTULA AÇO INOX

Ref.	Tamanho	Inner/Master
W-80	8CM	12/240
W-120	12CM	12/240



ESPÁTULA 3 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
S-03	3 - 5 e 8cm	0/120



ESPÁTULA AÇO INOX

Ref.	Tamanho	Inner/Master
W-100	10CM	12/240



ESPÁTULA PARA REMOVER PAPEL DE PAREDE

Ref.	Tamanho	Inner/Master
ESP-20	24,5CM	0/48



RASPADOR



JOGO RASPADOR DE REJUNTE
E 5 LÂMINAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
RJ-5	1 Raspador de rejunte 5 Lâminas	60/240

COLHER DE PEDREIRO

Aplicação: indicada para quebrar e assentar tijolos, aplicar argamassa ou qualquer outra mistura utilizada em construção



COLHER PARA PEDREIRO OVAL

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
675/7	7"	12/72
675/8	8"	12/48
675/9	9"	12/48
675/10	10"	12/48



COLHER PARA PEDREIRO RETA
CANTO VIVO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
775/6	6"	12/72
775/7	7"	12/72
775/8	8"	12/48
775/9	9"	12/48
775/10	10"	12/48
575/08	8"	12/120

CORTADOR

Aplicação: Indicado para cortes em geral. Ideal para tarefas em casa, escritório, artesanato, confecções, oficinas, etc.



CORTADOR CIRCULAR

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
L-47	28MM	20/120
L-45	45MM	20/120



CORTADOR DE VIDROS

Para corte: 0.5 - 2mm

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
283	N 01	48/240



CORTADOR DE VIDROS
COM RESERVATÓRIO

Para corte: 4-6mm

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
483	N 01	12/120

ESTILETE Aplicação: Indicado para cortar materiais como papel, plástico, papel de parede, placa de espuma, fita adesiva e papelão.



ESTILETE LARGO STILO
C or sortida

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
L-11	18mm	40/600



**ESTILETE LARGO
COM 2 LÂMINAS**

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
EST-02	18mm	24/120



**ESTILETE ESTREITO
COM 10 LÂMINAS**

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
E-03	9mm	60/240



L-5

EST-10

**ESTILETE LARGO
COM 10 LÂMINAS**

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
EST-10	18mm	30/240
L-5	18mm	60/240



EST-87

E-01

E-11

ESTILETE ESTREITO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
E-01	9mm	48/480
EST-87	9mm	60/240
E-11	9mm	100/1000



L-69

9820

L-01

ESTILETE LARGO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
L-69	18mm	12/240
9820	18mm	60/240
L-01	18mm	48/240



ESTILETE LARGO COM TRAVA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
EST-86	18mm	60/240
L-77	18mm	60/120



ESTILETE DE USO GERAL

Ref.	Tamanho	Inner/Master
EST-18	18mm	12/240



JOGO DE ESTILETE E CORTADOR 4 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
E-04	1 Estilete Lâmina 18mm	24/120
	2 Estilete Lâmina 9mm	
	1 Cortador de papel Lâmina 9mm	



E-7



EDL-01

ESTILETE DE PRECISÃO 6 PONTAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
E-7	13cm	60/120
EDL-01	16cm	24/240



ESTILETE PELICANO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
EST-20P	28MM	12/144



JOGO DE ESTILETE DE PRECISÃO 14 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
EST-13	1 Cabo: 10,4 x 1,8 x 1,8cm; 1 Cabo: 10,7 x 0,75 x 0,75cm; 1 Cabo: 13,3 x 1 x 1cm; 1 Lâmina: 4,5 x 1,2 x 0,02cm; 1 Lâmina: 4,5 x 1 x 0,02cm; 1 Lâmina: 4,2 x 1 x 0,02cm; 1 Lâmina: 4,1 x 0,88 x 0,02cm; 1 Lâmina: 3,8 x 1,2 x 0,02cm; 3 Lâminas: 3,5 x 0,55 x 0,02cm; 1 Lâmina: 3,6 x 9,8 x 0,02cm; 1 Lâmina: 3,9 x 0,82 x 0,02cm; 1 Lâmina: 3,3 x 7,2 x 0,02cm; 1 Lâmina: 3,6 x 1,2 x 0,02cm; 1 Lâmina: 4,2 x 1 x 0,02cm; Estojo: 15,5 x 14 x 1,6cm	12/48

GRAMPEADOR TAPECEIRO

Aplicação: Indicado para decorações, artesanato, tapeçaria, estofados e móveis.



ACOMPANHA GRAMPOS
1/2" E 5/16"



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
7610	3 em 1	12/24



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
861	4 - 8mm	25/50



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
761	4 a 14mm	10/40



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
768	4 - 8mm	10/40

FERRO DE SOLDA

Aplicação: Indicado para trabalhos de solda com estanho



PRO

Selo do INMETRO

Ref.	Potência	Inner/ Master
G12/127	30W/127V	50/100
G12/220	30W/220V	50/100
G13/127	40W/127V	50/100
G13/220	40W/220V	50/100
G14/127	60W/127V	50/100
G14/220	60W/220V	50/100

PIRÓGRAFO E FERRO DE SOLDA 2 EM 1

Aplicação: Indicado para desenhar em madeira e também como ferro de solda



PIRÓGRAFO CABO DE PLÁSTICO

Acompanha: Ponta Formão, Curta, Longa, Faca e Soldador, além de um apoio.
Selo do INMETRO

Ref.	Potência	Inner/ Master
PI-06	30W/127V	12/48
PI-07	30W/220V	12/48

PISTOLA DE COLA QUENTE

Aplicação: Indicado para artesanato, reparos, artigos em madeira, etc.



BIVOLT
Selo do INMETRO

Ref.	Potência	Inner/ Master
PCQ010J	10W	0/48
PCQ040J	40W	0/24



PRO

PISTOLA DE COLA QUENTE PROFISSIONAL

BIVOLT
Selo do INMETRO

Ref.	Potência	Inner/ Master
PCQ-060	60W	12/24



MINI PISTOLA DE COLA QUENTE

BIVOLT
Selo do INMETRO

Ref.	Potência	Inner/ Master
PCQ-010	10W	24/48
PCQ-040	40W	12/24



PRO

PISTOLA DE COLA QUENTE PROFISSIONAL

BIVOLT
Selo do INMETRO

Ref.	Potência	Inner/ Master
PCQ-080	80W	12/24
PCQ-200	200W	12/24



GRAMPO MULTIUSO

Aplicação: Indicado para fixar peças durante a colagem, montagens de móveis e fixações



GRAMPO MULTIUSO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CL-42	2"	60/120
CL-43	3"	60/120
CL-47	9"	30/60



JOGO 2 GRAMPOS MULTIUSO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CL-46	6"	30/60



JOGO 3 GRAMPOS MULTIUSO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CL-45	4"	30/60
CL-43	3"	60/120



JOGO 2 GRAMPOS TIPO C

Ref.	Tamanho	Inner/Master
835-2	1" E 2"	24/48

GRAMPO SARGENTO

Aplicação: Indicado para artesanato, reparos, artigos em madeira, etc.



Ref.	Tamanho	Inner/Master
GS-6	6"	0/40



Ref.	Tamanho	Inner/Master
GS-12	12"	0/36

LIMA

Aplicação: Ideal para serviços de precisão como: ourives, micromecânica, entre outros. Assim como limas rotativas servem para desbaste, preparação de metais.



JOGO 6 LIMAS AGULHA COM CABO DE MADEIRA.

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
L-06	1 chata paralela 1 meia-cana afilada 1 triangular afilada 1 redonda afilada 1 quadrada afilada 1 chata afilada	0/150



JOGO 5 LIMAS GROSAS ROTATIVAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
PT05W	Cilíndrica com topo esférico Esférica Cilíndrica Cônico Árvore ponta aguda	25/100

VAZADOR PARA COURO

Aplicação: Serve para abrir furos redondos de diversos diâmetros em materiais como: tecido, forrações, couros, folha de madeira, fitas de borda, mantas de borrachas, espumas.



JOGO 5 VAZADORES/FURADORES PARA COURO 3 A 8MM

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
TQ-8	Vazador 8mm Vazador 6mm Vazador 5mm Vazador 4mm Vazador 3mm	20/120

PONTA MONTADAS

Aplicação: Indicada para retificar e desbastar pequenas peças com retificadeiras e furadeiras em ferramentaria, fundições e entalhes de difícil acesso.



JOGO 5 PONTAS MONTADAS 1/8"

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
M-05	3 Pontas Cônicas 1 Ponta Cilíndrica 1 Ponta Esférica	60/120



JOGO 10 PONTAS MONTADAS 1/4"

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
M-34	02 Peças cônicas. 01 Peça cilíndrica. 01 Peça esférica.	75/150



JOGO 10 PONTAS MONTADAS 1/4" E 1/8"

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
M-47	6 peças cônicas 2 peça cilíndrica 2 peça esférica	50/100

TARRAXA **Aplicação:** Indicado para abrir rosca em alumínio, ferro, metais em geral, madeira, plástico, resinas e entre outros.



JOGO DE TARRAXA E CHAVE DE ENCAIXE PARA COSSINETE 8 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
KF-8	M3,M4 ,M5,M6, M8, M10, M12,M12	25/50



JOGO TARRAXAS E MACHO 20 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
T-20	1 Vira Macho; 1 Chave Ajustável para Tarraxas, 9 Tarraxas; Tamanhos Machos: M3, M4, M5, M6, M7, M8, M10, M12, M 1/8 NTP	0/20



JOGO TARRAXAS E MACHO 40 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
T-40	1 Vira Macho longo; 1 Vira macho tipo "T"; 1 Porta tarraxa 1 Chave de Fenda; 1 Medidor de Roscas;17 Tarraxas; 17 Machos: M3x0,5; M3x0,6; M4x0,7 M4x0,75; M5x0,8; M5 x0,9;M6x075; M6x1,0; M7x0,75; M7x1,0; M8 x 1,0; M8 x 1,25; M10x1,25; M10x1,5;M12x1,5 ; M12x1,75; M1/8 NPT	0/12

VIRA MACHO



JOGO DE MACHO COM VIRA MACHO 9 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
KM-09	Macho M3; Macho M4; Macho M5; Macho M6; Macho M8; Macho M10; Macho M12 x 1,5;Macho M12 x 1,25 Chave de encaixe para macho ou vira macho T: 19,5 x 2,4 x 1,2cm	25/50

EXTRATOR

Aplicação: Indicada para tirar todo tipo de porcas e parafusos que estejam com suas cabeças danificadas ou quebradas, com facilidade e rapidez.



JOGO EXTRATOR DE PARAFUSO 5 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
EXT-05	1/8"; 1/4"; 5/16"; 7/16"; 9/16"	20/100



REBITE



JOGO 60 REBITES DE ALUMÍNIO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
1777	12 Peças: 1/8 x 8mm 12 Peças: 1/8 x 10mm 12 Peças: 5/32 x 12mm 12 Peças: 3/16 x 12mm	30/120

INSTALAÇÃO PARA FECHADURA

Aplicação: Indicada para facilitar a instalação das fechaduras das portas.



JOGO INSTALAÇÃO DE FECHADURA 3 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
KIF-01	Serra tipo Copo 54mm (2-1/8"). 1 Adaptador com Broca Piloto 1 Broca Chata (1" x 6") encaixe 1/4"	25/100



MALETA DE FERRAMENTAS

Aplicação: Indicada para apertar/afrouxar parafusos, fazer buracos na parede, pregar, entre tantas outras coisas.



MALETA DE FERRAMENTA 12 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
MF12-W	1 Alicate universal 7"; 1 Alicate de bico 6"; 1 Chave ajustável 8"; 1 Trena 2 metros; 1 Estilete largo 18mm; 1 Teste de voltagem; 1 Martelo 25mm; 1 Fita isolante 5 metros; 1 Chave de fenda 6*100mm; 1 Chave phillips 6*100mm; 1 Chave de fenda 6*38mm; 1 Chave phillips 6*38mm	0/6



MALETA DE FERRAMENTA 13 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
MF13-W	1 Alicate universal 7"; 1 Alicate de bico 6"; 1 Chave ajustável 8"; 1 Trena 2 metros; 1 Estilete largo 18mm; 1 Teste de voltagem; 1 Martelo 25mm; 1 Fita isolante 5 metros; 1 Chave de fenda 6*100mm; 1 Chave phillips 6*100mm; 1 Chave de fenda 6*38mm; 1 Chave phillips 6*38mm	0/6



MALETA DE FERRAMENTA 16 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
MF16-W	5 Chaves hexagonais(2,3,4,5,6mm); 1 Chave ajustável 8"; 1 Alicate universal 7"; 1 Chave de fenda 6*100mm; 1 Chave phillips 6*100mm; 1 Chave phillips 3*75mm; 1 Martelo 25mm; 1 Estilete largo 18mm; 1 Fita isolante 5 metros; 1 Chave teste; 1 Trena 2 metros	0/20



MALETA DE FERRAMENTA 27 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
MF27-W	1 Cabo: 10,4 x 1,8 x 1,8cm; 1 Cabo: 10,7 x 0,75 x 0,75cm; 1 Cabo: 13,3 x 1 x 1cm; 1 Lâmina: 4,5 x 1,2 x 0,02cm; 1 Lâmina: 4,5 x 1 x 0,02cm; 1 Lâmina: 4,2 x 1 x 0,02cm; 1 Lâmina: 4,1 x 0,88 x 0,02cm; 1 Lâmina: 3,8 x 1,2 x 0,02cm; 3 Lâminas: 3,5 x 0,55 x 0,02cm; 1 Lâmina: 3,6 x 9,8 x 0,02cm; 1 Lâmina: 3,9 x 0,82 x 0,02cm; 1 Lâmina: 3,3 x 7,2 x 0,02cm; 1 Lâmina: 3,6 x 1,2 x 0,02cm; 1 Lâmina: 4,2 x 1 x 0,02cm; Estojo: 15,5 x 14 x 1,6cm	0/4

MARTELO



MARTELO BORRACHA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
990/40	40MM	0/60



MARTELO UNHA CABO PVC

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
9637/18	18MM	0/48
9637/21	21MM	0/48
9637/23	23MM	0/48
9637/25	25MM	0/48
9637/27	27MM	0/36
9637/29	29MM	0/36



PRO

MARTELO UNHA CABO FIBRA DE VIDRO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
9088	18MM	6/48
9021	21MM	6/48
9023	23MM	6/36
9025	25MM	6/24
9027	27MM	6/24
9029	29MM	6/24

ARCO SERRA

Aplicação: indicado para serrar metais, plásticos, madeiras, entre outros



ARCO DE SERRA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
AS-9599	12"	10/60



ARCO DE SERRA AJUSTÁVEL COM MINI ARCO DE SERRA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
6571	1 Arco de Serra Ajustável 1 Mini Arco de Serra	12/36



PRO

ARCO DE SERRA AJUSTÁVEL

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
6505	12"	12/36



PRO

ARCO DE SERRA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
AS-8009	12"	12/48



JOGO DE MINI ARCOS DE SERRA

Aplicação: Indicado para corte em diferentes tipos de metais como, alumínio, madeira, tubos, etc.



MINI ARCO DE SERRA AJUSTÁVEL
KIT COM 7 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
FP-6	1 Arco 6 Serras	0/50



JOGO MINI ARCO DE SERRA
COM 5 LÂMINAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
AS-9507	1 Arco de serra 1 Lâmina Média 1 Lâmina Fina 1 Lâmina Extra 1 Lâmina Grossa	12/72



SERROTE

Aplicação: Indicado para destacar ou cortar madeira transversalmente ou longitudinalmente ao sentido das fibras, normalmente, em cortes retos e mais profundos.



823



827



SERROTE DE PONTA PARA GESSO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
823	13"	24/48
827	6.1/2"	24/96



SERROTE DE PODA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
523/13	13"	12/72
4223	16"	12/48



SERROTE DE PONTA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
623/16	16"	24/48
623/18	18"	24/48



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
523/16	16"	24/48
523/18	18"	24/48

FORMÃO Aplicação: Indicado para recortes, entalhes e encaixes em madeira



FORMAO CHANFRADOS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
105/2	1/2"	0/60
105/4	2"	0/60
105/3	3/4"	0/60



JOGO 4 FORMÕES CHANFRADOS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
104/4	1/4", 1/2", 3/4", 1"	0/40



JOGO 4 FORMÕES CHANFRADOS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
204/4	1/4" 1/2" 3/4" 1"	12/48



JOGO 6 FORMÕES PROFISSIONAL

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
F-006	1 formão com lâmina reta e ponta goivada de 6 mm de largura	20/80
	1 formão com lâmina reta e ponta reta de 10 mm de largura	
	1 formão com lâmina reta e ponta angular de 10 mm de largura	
	1 formão com lâmina curvada e ponta em V de 6 mm de largura	
	1 formão com lâmina curvada e ponta goivada de 9 mm de largura	
	1 formão com lâmina curvada e ponta goivada de 10 mm de largura	



JOGO 4 FORMÕES CHANFRADOS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
204/7	1/4" 1/2" 3/4" 1"	12/48



JOGO 6 FORMÕES PARA ENTALHE EM MADEIRA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
S-06	1 formão Semicircular 4,5 mm	0/120
	1 formão Ponta Reta- 7,0 mm	
	1 formão Semi circular - 7,0 mm	
	1 formão Ponta Triângulo - 5,8 mm	
	1 formão Ponta Oblíqua 7,00 mm	
	1 formão Ponta Reta 5,3 mm	



JOGO 4 FORMÕES CHANFRADOS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
104-7	1/4" 1/2" 3/4" 1"	0/40

PLAINA

Aplicação: Indicada para carpintaria e marcenaria, para nivelar, alisar e determinar espessura das peças de madeira que estão a ser trabalhadas.



PLAINA BASE LISA PROFISSIONAL



Ref.	Tamanho	Inner/Master
JP-3	n° 3	0/15
JP-4	n° 4	0/15
JP-5	n° 5	0/10



PLAINA BASE LISA HOBBY

Ref.	Tamanho	Inner/Master
JP-7	17,5cm	0/24

TORQUÊS

Aplicação: Indicado para torcer e cortar arames



TORQUÊS PARA CARPINTEIRO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
T-08	8"	30/60

MICRO RETIFICA

Aplicação: Indicada para limpar, polir, lixar, cortar, esculpir, esmerilhar, entre outras aplicações



MICRORRETIFICA 163 PEÇAS

Ref.	Voltagem	Composição do Kit	Inner/Master
RM-02/127V	127V	1 Eixo Flexível; 1 Extensão (Chicote): 100cm; 10 Lixas Cilíndricas; 12 Lixas Cilíndricas; 2 Feltros para Polimento; 4 Feltros para polimento; 1 Feltro para polimento; 1 Feltro para polimento; 2 Brocas para Madeira; 2 Brocas para Madeira; 2 Brocas para Madeira; 1 Hastes Para Lixa Cilindro; 1 Hastes para Lixa Cilindro; 10 Brocas Fresa Com Haste; 10 Pontas Montadas com Haste; 9Escovas, Cerdas, Aço, Carbono e Latão; 27 Discos de Corte; 35 Discos de Lixa; 2 Potes Com Pasta Para Polir; 4 Pinças: 0,8mm - 1,6mm - 2,4mm - 3,2mm; 6 Discos Desbaste Vermelho; 6 Discos Desbaste Verde;	0/5
RM-02/220V	220V	1 Pedra Quadrada; 2 Hastes Para Disco Corte; 1 Haste Para Feltro; 1 Haste Para Roda De Pano; 1 Chave em L Para Trava Eixo Flexível; 1 Roda Lixa 80 Com Haste; 5 Discos Corte Grande; 1 Chave Para Micro Retifica	0/5



Ref.	Voltagem	Composição do Kit	Inner/Master
RM-01/127	127V	1 Micro Retifica; 1 Eixo Flexível; 5 Hastes Com Pedra Para Desbaste; 3 Lixas Redondas; 1 Roda de Desbaste: 1,9 x 1,9 x 0,3cm; 1 Broca; 2 Pontas Diamantadas; 1 Haste para Feltro; 1 Haste Para Disco de Lixas; 1 Haste Para Lixa Redonda; 1 Pedra Amoladora; 1 Disco Feltro 1/2 x 1/4"; 1 Disco Feltro 1 x 1/4";	0/10
RM-01/220	220V	6 Discos Corte; 15 Discos de Lixa 3/4" x 2"; 1 Chave Fixa; 1 Chave L Para Travar Eixo Flexível; 1 Maleta	0/10

PINCEL



JOGO 2 PINCÉIS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
P-22	1 pincel 2" 1 pincel 2.1/2"	0/200



JOGO 3 PINCÉIS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
3643	1 pincel 1", 1 pincel 1.1/2" e 1 pincel 2"	12/120



JOGO 3 PINCÉIS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
P-13	1 pincel 1", 1 pincel 1.1/2" e 1 pincel 2"	0/200



JOGO 5 PINCÉIS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
3645	1 pincel 1/2", 1 pincel 1", 1 pincel 1.1/2", 1 pincel 2" e 1 pincel 2.1/2"	0/96



JOGO 5 PINCÉIS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
P-05	1 pincel 1/2", 1 pincel 1", 1 pincel 1.1/2", 1 pincel 2" e 1 pincel 2.1/2"	0/100



PRO



TR-01



TR-02



TR-03

PINCEL PARA PINTURA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
TR-01	1" - 25MM	12/120
TR-02	1,5" - 38MM	12/120
TR-03	2" - 50MM	12/120

ROLO DE PINTURA

Aplicação: Indicado para pinturas em paredes, possui reservatório de tinta que facilita a utilização dispensando mergulhar o rolo na tinta

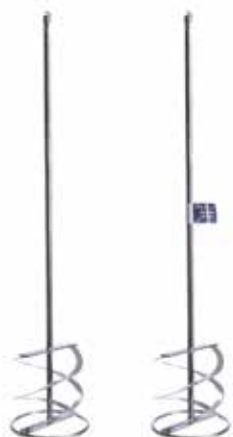


ROLO PARA PINTURA
COM RESERVATÓRIO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
RP-23	500ml	0/24

MISTURADOR DE TINTAS

Aplicação: Indicado para misturar tintas e vernizes com auxílio de uma furadeira ou parafusadeira



MISTURADOR DE TINTAS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
MT-60	100X600mm	0/20
MT-62	100X600mm	0/30
MT-63	120X600mm	0/24
MT-40	60X400mm	0/40
MT-61	80X400mm	0/40
MT-35	85X400mm	0/50

AEROGRAFO

Aplicação: Indicado para trabalhos artesanais e atividades que exijam precisão e qualidade como micropinturas, retoques, etc



JOGO AERÓGRADO 6 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
AER-1	1 Aerógrafo. 1 Mangueira 160cm 1 Reservatório de tinta (Capacidade 20ml). 1 Recipiente (Capacidade 90ml). 1 Adaptador (1/4") para compressor de Ar - NPT. 1 Válvula Para Propelente (Refil de Ar comprimido).	6/24

PISTOLA PARA PINTURA

Aplicação: Indicada para realização de trabalhos de pintura internas e externas com aplicação protetora em várias superfícies como: plástico, metal, madeira e cerâmica.



PISTOLA DE PINTURA ALTA
PRESSÃO COM CANECA PLÁSTICA

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
SG-36	1 Pistola Para Pintura 1 Caneca Plástica 600ml	0/20



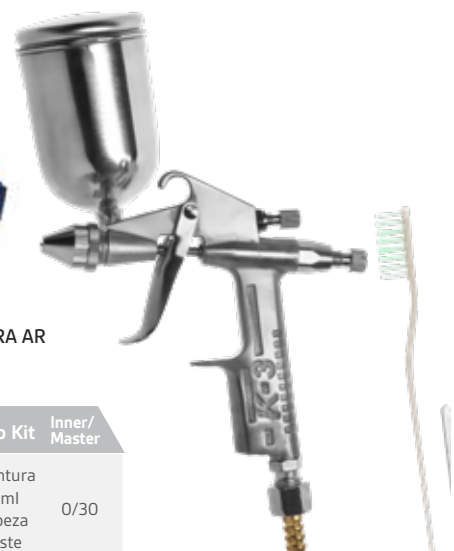
PISTOLA DE PINTURA COM
CANECA PLÁSTICA

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
SG-21	1 Pistola 1 Caneca Plástica 1 Regulador de Pressão 1 Chave Sextavada 1 Escova	6/12



PISTOLA PARA PINTURA AR
DIRETO BICO 0,5
LEQUE AJUSTÁVEL

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
SG-31	1 Pistola para Pintura 1 Caneca de 200ml 1 Escova de Limpeza 1 Chave para Ajuste	0/30



SACA FILTRO

Aplicação: Indicada para retirada de filtros de óleos de veículos sem danificá-los.



SACA FILTRO TIPO CINTA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
SF-8095	80/96mm	6/36

TORNO

Aplicação: Indicado para segurar objetos enquanto se trabalha nele ou para fazer acabamentos como cortar, lixar e limar



MINI TORNO DE BANCADA BASE FIXA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
T-645	35MM	24/72



MINI TORNO DE BANCADA BASE FIXA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
F-40	40MM	0/50
F-50	50MM	0/40
F-60	60MM	0/30
F-75	70MM	0/24



SACA POLIA

Aplicação: Para conservar ferramentas, equipamentos, fechaduras, etc.



PRO

SACA-POLIA FORJADO COM 3 GARRAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
B-33	75MM	0/40
B-34	100MM	0/30
B-36	150MM	0/20
B-38	200MM	0/10



MINI TORNO DE BANCADA BASE GIRATÓRIA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
G-50	50MM	0/20
G-60	60MM	0/20
G-75	75MM	0/20



VENTOSA DE SUCCÃO

Aplicação: Indicada para elevar e transportar peças planas com superfícies lisas, como vidros, espelhos, cerâmicas, entre outras.



VENTOSA DE SUCCÃO 55MM

Peso máximo: 6kg; Diâmetro da Ventosa: 5,5cm; Alta sucção nas ventosas;

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
1578	55MM	12/48



VENTOSA DE SUCCÃO 115MM

Peso máximo: 50kg; Diâmetro da Ventosa: 11,5cm; Alta sucção nas ventosas;

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
1515	115MM	0/60



VENTOSA TRIPLA DE SUCCÃO 115MM

Peso máximo: 130kg;
Diâmetro da Ventosa: 11,5cm (cada ventosa);
Alta sucção nas ventosas;

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
1593	115MM	0/12



BARRA MAGNÉTICA

Aplicação: Ideal para organizar facas e ferramentas de forma prática



Ref.	Tamanho	Inner/Master
BM-33	33cm	0/48
BM-38	38cm	0/48

COLETOR DE PÓ PARA FURADEIRA

Aplicação: Ideal para te auxiliar na aplicação de prateleiras, quadros, tetos de gesso e paredes dry-wall



Ref.	Tamanho	Inner/Master
HS-81	9,4x9,4x15,4cm	20/40



CORTADOR DE CHAPA DE AÇO PARA FURADEIRA

Aplicação: Indicada para corte manual de chapas de aço, ferro, etc.

PRO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CF-330	18x7,7x5,1cm	5/20



CANTONEIRA

Aplicação: Ideal para todos os tipos de prateleira, super resistente feita em aço carbono.



Ref.	Tamanho	Inner/Master
CN-1	100X125X0,8mm	20/240
CN-6	150X200X0,9mm	20/240
CN-3	200X250X1mm	20/120
CN-8	250X300X1mm	20/120
CN-5	300X350X1mm	20/100

CANTONEIRA MÃO FRANCESA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CT-20	20CM	12/120
CT-25	25CM	12/120
CT-30	30CM	12/96
CT-40	40CM	12/48



ANEIS DE VEDAÇÃO

Aplicação: O anel de vedação é utilizado para vedar e unir a saída de água do vaso sanitário à saída de esgoto, preenchendo o espaço entre o vaso e o tubo de esgoto

JOGO 225 ANÉIS DE VEDAÇÃO



Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
NA-225	20 Anéis: 4 x 4 x 1mm	0/20
	20 Anéis: 5 x 5 x 1mm	
	20 Anéis: 8 x 8 x 1,8mm	
	20 Anéis: 9 x 9 x 1,9mm	
	20 Anéis: 9 x 9 x 1,5mm	
	20 Anéis: 10 x 10 x 2,2mm	
	20 Anéis: 11 x 11 x 2,7mm	
	20 Anéis: 10 x 10 x 1,6mm	
	5 Anéis: 11 x 11 x 1,7mm	
	5 Anéis: 12 x 12 x 1,9mm	
	5 Anéis: 13 x 13 x 1,4mm	
	5 Anéis: 13 x 13 x 1,7mm	
	5 Anéis: 17 x 17 x 2,5mm	
	5 Anéis: 18 x 18 x 2,9mm	
	5 Anéis: 18 x 18 x 2,3mm	
	5 Anéis: 21 x 21 x 2,3mm	
	5 Anéis: 25 x 25 x 3,6mm	
	5 Anéis: 24 x 24 x 1,7mm	

JOGO 419 ANÉIS DE VEDAÇÃO



Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
NA-419	20 Anéis: 3 x 3 x 1,5mm	0/20
	20 Anéis: 4,4 x 4,4 x 2mm	
	18 Anéis: 5 x 5 x 2mm	
	23 Anéis: 7 x 7 x 1,5mm	
	23 Anéis: 10 x 10 x 1,5mm	
	23 Anéis: 13 x 13 x 1,5mm	
	14 Anéis: 10 x 10 x 2,5mm	
	13 Anéis: 11 x 11 x 2,5mm	
	14 Anéis: 13 x 13 x 2,5mm	
	13 Anéis: 14 x 14 x 2,5mm	
	14 Anéis: 16 x 16 x 2,5mm	
	14 Anéis: 18 x 18 x 2,5mm	
	13 Anéis: 19 x 19 x 2,5mm	
	14 Anéis: 21 x 21 x 2,5mm	
	13 Anéis: 22 x 22 x 2,5mm	
	10 Anéis: 18 x 18 x 3,5mm	
	10 Anéis: 20 x 20 x 3,5mm	
	10 Anéis: 22 x 22 x 3,5mm	
	10 Anéis: 23,5 x 23,5 x 3,5mm	
	10 Anéis: 25 x 25 x 3,5mm	
	10 Anéis: 26,5 x 26,5 x 3,5mm	
	10 Anéis: 28 x 28 x 3,5mm	
	10 Anéis: 30 x 30 x 3,5mm	
	10 Anéis: 31 x 31 x 3,5mm	
	10 Anéis: 33 x 33 x 3,5mm	
	10 Anéis: 34,5 x 34,5 x 3,5mm	
	10 Anéis: 36 x 36 x 3,5mm	
	10 Anéis: 38 x 38 x 3,5mm	
	10 Anéis: 41 x 41 x 3,5mm	
	10 Anéis: 44 x 44 x 3,5mm	
	10 Anéis: 47 x 47 x 3,5mm	
	10 Anéis: 50 x 50 x 3,5mm	



JOGO 50 ANÉIS DE VEDAÇÃO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
NA-50	3 Anéis 21mm x 2,5mm	150/300
	3 Anéis 19mm x 2,5mm	
	3 Anéis 18mm x 2,5mm	
	3 Anéis 16mm x 2,5mm	
	3 Anéis 14mm x 2,5mm	
	3 Anéis 13mm x 2,5mm	
	3 Anéis 11mm x 2,5mm	
	5 Anéis 10mm x 2,5mm	
	3 Anéis 9mm x 2,38mm	
	5 Anéis 13mm x 1,5mm	
8 Anéis 10mm x 1,5mm		
8 Anéis 7mm x 1,5mm		

REPARO ELÉTRICO

Aplicação: Indicado para isolamento de fios e cabos elétricos em geral. A chave é indicada para medição de corrente elétrica.



JOGO REPARO ELÉTRICO 3 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
T-220	2 Fita Isolante(5m cada) 1 Chave Teste: 100-500V	24/120



JOGO REPARO ELÉTRICO COM TERMINAL 3 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
T-221	Chave Teste Fita Isolante Terminal Eletrico	24/120



CLIPS (TIPO JACARÉ)

Aplicação: Ideal para utilização em terminais elétricos.



JOGO 6 CLIPS TIPO JACARÉ

Ref.	Tamanho	Inner/Master
1226	5 x 1,1 x 0,6cm	250/500

ABRAÇADEIRAS

Aplicação: Utilizada como lacres.



JOGO 10 ABRAÇADEIRAS DE AÇO CARBONO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
9701	2 abraçadeiras 15 mm (5/8")	120/240
	2 abraçadeiras 19 mm (3/4")	
	2 abraçadeiras 22 mm (7/8")	
	2 abraçadeiras 25 mm (1")	
	2 abraçadeiras 25 mm (1")	



JOGO 3 ABRAÇADEIRAS DE AÇO CARBONO COM BORBOLETA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
8627	14 mm a 27 mm	60/240



JOGO 2 ABRAÇADEIRAS DE AÇO CARBONO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
9552	33 mm a 57 mm (1,5/16" a 2,1/4")	30/120



JOGO 6 ABRAÇADEIRAS DE ALUMÍNIO COM BORBOLETA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
8628	12 mm a 20 mm. 14 mm a 27 mm.	60/120



JOGO 6 ABRAÇADEIRAS DE AÇO CARBONO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
8601	1/2 a 5/8" (12 a 16mm)	120/240
	1/2 a 3/4" (13 a 19mm)	
	1/2 a 3/4" (13 a 19mm)	
	9/16 a 7/8" (14 a 22mm)	
	7/8 a 1.1/4" (22 a 32mm) 1 a 1.1/2" (25 a 38mm)	



JOGO 6 ABRAÇADEIRAS DE SILICONE

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
PREG-6	2 - 10cm	12/240
	2 - 13cm	
	2 - 15cm	



ABRAÇADEIRAS DE NYLON

Aplicação: Ideal para a organização geral de um ambiente.



JOGO 80 ABRAÇADEIRAS DE NYLON - BRANCAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
AB-80	30 unidades: 2,5mm x 100mm	0/400
	30 unidades: 2,5mm x 150mm	
	20 unidades: 2,5mm x 200mm	



JOGO 100 ABRAÇADEIRAS BRANCAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
125-1	2,5X80MM	0/600
125-2	2,5X100MM	0/400
125-3	2,5X150MM	0/400
125-4	2,5X200MM	0/200
126-1	3,6X150MM	0/200
126-2	3,6X180MM	0/200
126-3	3,6X200MM	0/200
126-4	3,6X250MM	0/120
127-1	4,8X180MM	0/120
127-2	4,8X200MM	0/120
127-3	4,8X250MM	0/100
127-4	4,8X300MM	0/80
127-5	4,8X400MM	0/60
128-3	7,6X350MM	0/40
128-4	7,6X450MM	0/40



JOGO 100 ABRAÇADEIRAS PRETAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
225-1	2,5X80MM	0/600
225-2	2,5X100MM	0/400
225-3	2,5X150MM	0/400
225-4	2,5X200MM	0/200
226-1	3,6X150MM	0/200
226-2	3,6X180MM	0/200
226-3	3,6X200MM	0/200
226-4	3,6X250MM	0/120
227-1	4,8X180MM	0/120
227-2	4,8X200MM	0/120
227-3	4,8X250MM	0/100
227-4	4,8X300MM	0/80
227-5	4,8X400MM	0/60
228-3	7,6X350MM	0/40

RETÍFICA

Aplicação: Com os acessórios da para cortar, lixar, esmerilhar, polir.



JOGO 105 ACESSÓRIOS PARA RETÍFICA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
W-105	haste de rebolo; haste aço carbono; ponta carboneto de silício; disco de lixa papel; disco de corte fibra de vidro; disco de corte papel e carboneto de silício; lixa oxidado de alumínio; esmeril de borracha; borracha aço carbono; lixa oxidado de alumínio; escova de limpeza; escova de aço disco de feltro lã; ponteira de feltro lã; haste de rebolo; haste em aço e carboneto de silício; disco de feltro lã; pasta de polimento pasta; rebolo c/ haste; pedra de afiar; mandril p/ disco de feltro	0/120



JOGO 145 ACESSÓRIOS PARA RETÍFICA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
W-145	8 tubos de lixa; 8 tubos de lixa; 2 hastes para tubo de lixa; 5 roda de feltro; 1 disco de pano; 1 roda de feltro apontada; 1 pedra para afiar; 12 discos de esmeril; 36 discos de corte; 40 discos de lixa; 1 chave para mandril; 3 pinças; 1 disco de esmeril de borracha; 5 discos de corte reforçados de fibra de vidro; 4 brocas hss; 5 pontas diamantadas; 1 fresa hss; 2 mandris para discos de corte; 1 mandril para discos de feltro; 6 pontas montadas; 2 escova de cerdas	10/20



JOGO 20 PONTAS PARA RETÍFICA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
W-20P	20 Pontas Diamantadas para Retífica	20/120



LÁPIS PARA CARPINTEIRO

Aplicação: Ideal para carpinteiros e marceneiros.



JOGO 12 LÁPIS PARA CARPINTEIRO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CP-26	17,5 x 1,1 x 0,75cm	60/240

JOGO 6 LÁPIS PARA CARPINTEIRO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CP-16	17,5 x 0,10 x 0,8cm	60/240



CP-26



CP-16

APONTADOR DE LÁPIS CARPINTEIRO



Ref.	Tamanho	Inner/Master
LC-89	5,5 X 2,8 X 2,7CM	50/500

PONTEIRA/TALHADEIRA SDS

Aplicação: Ideal para construção civil como, Alvenaria, pedra natural, concreto, ladrilhos, blocos, etc.



JOGO PONTEIRA E TALHADEIRA DE ENCAIXE SDS PLUS 2 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
HG2102	1/2"	25/50

PINÇAS

Aplicação: Para manipulação de pequenas peças.



JOGO 4 PINÇAS GRANDES

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
1924	1 Pinça reta 1 Pinça curva 1 Pinça chata 1 Pinça inversa	120/240



JOGO 7 PINÇAS GRANDES

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
1925	03 Pinças com revestimento 04 Pinças sem revestimento	60/120



PONTAS PARA FURADEIRA

Aplicação: Indicadas para serem acopladas nas parafusadeiras e chaves manuais.

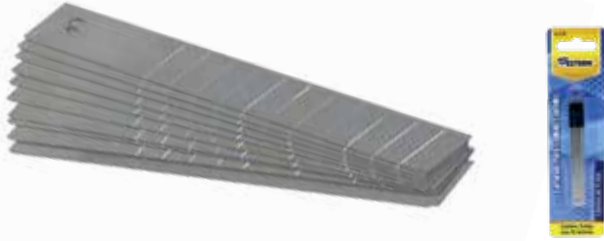


JOGO 7 BITS PARA PARAFUSADEIRA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
284	4 Pontas philips 2 Pontas fenda 1 Adaptador	50/100



LÂMINA PARA ESTILETE



JOGO 10 LÂMINAS PARA ESTILETE ESTREITO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
E-10	9mm	120/600



JOGO 10 LÂMINAS PARA ESTILETE LARGO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
L-10	18MM	120/480

GRAMPO PARA GRAMPEADOR

Aplicação: Para grampeador de tapeceiro



Ref.	Tamanho	Inner/Master
761-8	8MM	100/200

LÂMINA PARA ARCO SERRA

Aplicação: Indicado para cortar madeira, metal entre outros.



JOGO 8 LÂMINAS PARA ARCO DE SERRA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
D-248	24 dentes	10/100

LÂMINA PARA CORTADOR

Aplicação: Indicado para cortes precisos em tecidos, papéis e mantas. Serve para reposição de lâminas gastas de cortadores.



LÂMINA CORTADOR CIRCULAR

Ref.	Tamanho	Inner/Master
LA-29	28mm	24/600
LA-48	45mm	24/480

LÂMINAS PARA SERRA TICO TICO



JOGO 14 SERRAS TICO TICO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
1214	8 Serras para metal 6 Serras para madeira	12/48



JOGO 8 SERRAS TICO TICO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
S-08	1 Serra: 7,6cm x 7,2 x 1,4mm 1 Serra: 7,4cm x 8 x 1,4mm 1 Serra: 8,4cm x 7,7 x 1,6mm 1 Serra: 8,4cm x 7,7 x 1,6mm 1 Serra: 15,1 x 1,5 x 1,6mm	60/240

SERRA COPO



Aplicação: Indicado para uso em cerâmicas, fibra de vidro, concreto, compensado, entre outros

JOGO SERRA COPO TUNGSTÊNIO
9 PEÇAS



Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
SP-408	1 serra 33mm 1 serra 53mm 1 serra 67mm 1 serra 73mm 1 serra 83mm 1 suporte de encaixe.	5/20



JOGO SERRA COPO 7 PEÇAS



Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
655	1 serra 26mm 1 serra 32mm 1 serra 38mm 1 serra 45mm 1 serra 50mm 1 serra 56mm 1 serra 63mm	10/100
656	1 serra 26mm 1 serra 32mm 1 serra 38mm 1 serra 45mm 1 serra 50mm 1 serra 56mm 1 serra 63mm	10/80



JOGO SERRA COPO 6 PEÇAS



Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
S-400	32 mm (1-1/4") 38 mm (1-1/2") 44 mm (1-3/4") 54 mm (2-1/8") 1 Suporte com Broca Piloto 1 Chave Allen	12/48



Aplicação: Indicado para uso em metais e aço inoxidável, como chapas, perfis e outros

JOGO SERRA COPO BIMETAL 7 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
SP-409	5 Serras Copos: 19mm, 22mm, 29mm, 32mm e 35mm, 1 Broca com suporte e 1 Adaptador	12/24



JOGO SERRA COPO 8 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
S-406	Serras Copos: 64mm, 76mm, 89mm, 102mm, 127 mm Mandril: 9,5mm com Broca Piloto: HCS 6mm 1 Encaixe 1 Chave Allen 2,5mm	12/24



JOGO SERRA COPO BIMETAL 7 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
SP-410	5 Serras Copos: 19mm; 22mm; 29mm; 32mm; 35mm 1 Broca com suporte; 1 Adaptador;	12/36



JOGO SERRA COPO 11 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
S-401	08 Serra copos; 01 Mandril com broca piloto 0,6cm 01 Mandril 01 Chave Allen	12/24



JOGO SERRA COPO BIMETAL 8 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
SP-411	5 Serras tipo copo: 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64mm 2 Brocas com suporte 1 Adaptador	5/20



JOGO SERRA COPO BIMETAL 9 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
SP-412	6 Serras tipo copo: 19mm, 22mm, 29mm, 38mm, 44mm e 57mm 2 Brocas com suporte 1 Adaptador	0/10



LINHA PARA PEDREIRO

Aplicação: Indicado para levantamento de tijolos em uma parede de alvenaria, por exemplo. Serve ainda para marcar níveis de altura e espaçamento.



LINHA PARA PEDREIRO GESSEIRO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
2311	30m	50/100

LUVAS

Aplicação: Indicado para proteção do usuário.



LUVA DE MALHA PIGMENTADA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
2143	23 x 13 x 0,3cm	12/240

KIT PEDREIRO

Aplicação: Indicado para obras, reformas e projetos.



KIT PEDREIRO E GESSEIRO
COM 3 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
2313	1 Carretel de linha 30m, 1 Mini nível e 1 Frasco de Giz 113g	12/48



LUVA DE RASPA COM REFORÇO 7CM

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
L-02	24,5 x 13,5 x 0,4cm	0/120

PULSEIRA MAGNÉTICA

Aplicação: Ideal para trabalhos com pregos, porcas e outros tipos de pequenas peças metálicas.



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
PS-5004	10 x 5,7 x 1,8cm	20/100

ÓCULOS DE SOLDA (ARTICULÁVEL)

Aplicação: Indicado para proteção do usuário.



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
731	19 x 8 x 7cm	25/100



FITA ISOLANTE

Aplicação: Indicada para isolar.



FIB-10 e FIB-20



FIB-05



FITA ISOLANTE ANTI-CHAMAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
FIB-10	10m	60/120
FIB-20	20m	60/120
FIB-05	5m	60/240



PACOTE 10 FITAS ISOLANTES

Ref.	Tamanho	Inner/Master
FI-05	05mx19mm	0/50
FI-10	10mx19mm	0/25
FI-20	20mx19mm	0/20
FI-205	05mx17mm	0/50
FI-210	10mx17mm	0/25



PACOTE 6 FITAS ISOLANTES COLORIDAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
FI-07	5m x19mm	20/60
FIB-05	5m	60/240

FITA ANTIDERRAPANTE

Aplicação: Indicadas para serem colocadas geralmente em escadas e pisos inclinados que aumentam a aderência da sola dos sapatos com o solo



FITA ANTIDERRAPANTE

Ref.	Tamanho	Inner/Master
AST-25	2,5cm x 5m	60/120
AST-50	5cm x 5m	30/60

FITA DUPLA FACE

Aplicação: Para conservar ferramentas, equipamentos, fechaduras, etc.



FITA DUPLA-FACE ESPUMA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
FC-108	2,7X18mm	120/240
FC-109	5X18mm	60/120



FITA DUPLA-FACE FORTE

Ref.	Tamanho	Inner/Master
FA-12	12mmx2m	50/200
FA-19	19mmx2m	50/200
FA-30	30mmx2m	50/200



JOGO 2 FITAS DUPLA-FACE

Ref.	Tamanho	Inner/Master
FC-110	1mX18mm	60/120

GRAFITE EM PÓ

Aplicação: Utilizado para lubrificar fechaduras, cadeados, alicates, máquinas, etc.



GRAFITE EM PÓ

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
G-25BL	25g	0/24
G-25	25g	0/24

PROTETOR ANTI-IMPACTO

Aplicação: Protege contra impacto para maçanetas, mesas, etc..



JOGO 50 FELTROS ANTIRISCO
MULTIUSO
Com adesivo

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
	2 x 2cm; 3 x 3cm;	
FP-150	4,5 x 4,5cm; 6,5 x 6,5cm	0/96



BOMBA PARA APLICAR SILICONE



Aplicação:
Indicado para aplicar silicone (massa) e outros produtos comercializados em tubo.

APLICADOR DE SILICONE 400ML

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
364	32,2 x 15,7 x 5,6cm	0/24

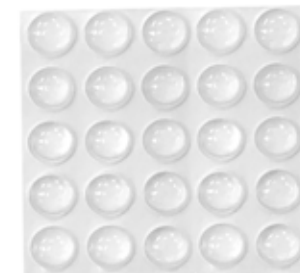
JOGO 24 PROTETORES ANTI-IMPACTO
Com adesivo

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
PR-27	8 x 3CM	100/200



JOGO 12 PROTETORES

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
PR-26	18mm	100/200



JOGO 25 PROTETORES

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
PR-25	12mm	100/200



Aplicação:
Utilizada para serviços de vedação através do eixo central, permite soldar o produto vedante com precisão através do gatilho.

APLICADOR DE SILICONE

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
464	400ml; 21 x 7 x 33,5cm	12/24
465	600ml; 49,5 x 20,5 x 7cm	15/30

ÓLEO LUBRIFICANTE



Ref.

ÓLEO LUBRIFICANTE 300ML

	Tamanho	Inner/ Master
WL-9918	5,2 x 5,2 x 20,2cm	0/12

SUPER COLA INSTANTÂNEA



SUPER COLA INSTANTÂNEA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
WB-010G	10g	24/240
WB-003G	3.5g	24/288

SILICONE EM SPRAY



Ref.

SILICONE SPRAY 300ML

	Tamanho	Inner/ Master
SS-300	5,2 x 5,2 x 24,3cm	0/12



CARTELA 12 SUPER COLAS INSTANTÂNEAS 3G

Ref.	Tam. da embalagem	Inner/ Master
WB-12C	25 x 1,3 x 46,5cm	12/72
WB-01	3g	24/288

Ferramentas manuais

Instrumentos de medição



CABO MULTÍMETRO

Aplicação: Utilizado em multímetros para medição elétrica



CABO COM PONTA DE PROVA PARA MULTÍMETRO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
HX-2089	76 X 2,5 x 1,4cm	50/300

ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL

Aplicação: indicado para realizar medidas de corrente AC, tensão ac e dc, resistência e continuidade



Ref.	Descrição	Inner/Master
KM-2	Amperímetro Digital 1 Par de Pontas de Prova 1 Bolsa de transporte 1 Bateria	0/40

MULTÍMETRO

Aplicação: Utilizado para medição de correntes elétricas.



MULTÍMETRO DIGITAL COM BIP

Ref.	Tamanho	Inner/Master
979MD	12,3 x 6,8 x 2,5cm	10/60



MULTÍMETRO DIGITAL

Ref.	Tamanho	Inner/Master
978MD	12,5 x 7 x 2,5cm	10/60



MULTÍMETRO ANALÓGICO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
758	6 x 3,5 x 8,8cm	0/100

DETECTOR DE TENSÃO

Aplicação: indicado para detectar a presença de tensão ca, com ou sem contato no condutor, estando isolado ou não



Ref.	Tamanho	Inner/Master
TE-62	15,3 x 2,5 x 2,0cm	20/200

VOLTÍMETRO

Aplicação: Utilizado para medição de corrente elétrica



VOLTÍMETRO PARA TESTE DE VOLTAGEM ATÉ 460V

Ref.	Tamanho	Inner/Master
930	24 x 2,8 x 1,9cm	50/200

CHAVE TESTE

Aplicação: Indicado para verificar a existência de energia elétrica em fios, tomadas, entre outros, e também para testar a polaridade. Não indicada para soltar ou apertar parafusos



PRO

Ref.	Tamanho	Voltagem	Inner/Master
TP-4	135mm	100V A 500V	25/600



JOGO 12 CHAVES TESTE

Ref.	Tamanho	Voltagem	Inner/Master
TP-1	190mm	110V A 500V	25/50
TP-2	165mm	110V A 500V	25/50
TP-3	135mm	110V A 500V	25/50



Ref.	Tamanho	Voltagem	Inner/Master
TP-5	135mm	6V, 12V E 24V	50/200



JOGO 2 CHAVES TESTE

Ref.	Tamanho	Voltagem	Inner/Master
T-02	1 chave teste 135mm 1 chave teste 185mm	110V A 500V	60/240



Ref.	Tamanho	Voltagem	Inner/Master
DT-1	130mm	12V - 250V	24/240



JOGO 3 CHAVES TESTE

Ref.	Tamanho	Voltagem	Inner/Master
T-03	1 chave teste 138mm 2 chaves teste 185mm	110V A 500V	50/200



TESTE DE BATERIA

Aplicação: Indicado para uso em baterias automotivas com capacidade até 125A.



TESTE DE BATERIA ANALÓGICO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
BH-1	Tubo: 18,5 x 4,8 x 4,8cm Flutuador: 13,2 x 1,2 x 1,2cm	10/100

TESTADOR DE PILHAS

Aplicação: Utilizado para verificar corrente elétrica em pilhas e baterias



TESTADOR DE PILHAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
BT-2W	11 x 2,7 x 6cm	60/120

TESTE ELÉTRICO

Aplicação: Utilizado para medições de corrente em tomadas elétricas



TESTE DE BATERIA E ALTERNADOR 100A 12V

Ref.	Tamanho	Inner/Master
TBAN-100/2	100A 12V	12/72



TESTE ELÉTRICO 110V-500V

Ref.	Níveis	Inner/Master
1962	110V-150V 220V-300V 380V-500V	12/240



TESTE ELÉTRICO TIPO CANETA 110 A 500V

Ref.	Níveis	Inner/Master
2962	110V/150V 220V/330V 380V/500V	12/120



TESTE DE BATERIA E ALTERNADOR 100A 6V/12V

Ref.	Tamanho	Inner/Master
TBAN-100	6V / 12V	0/10



TESTE ELETRÔNICO AUTOMOTIVO 6V-24V

Ref.	Níveis	Inner/Master
TE-33	6V/24V	25/200

NÍVEL

Aplicação: indicado para nivelar superfícies em geral



PRO

NÍVEL PLÁSTICO COM 3 BOLHAS EMBUTIDAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
HT-12	12"	24/48
HT-14	14"	24/48
HT-16	16"	24/48
HT-20	20"	24/48



NÍVEL DE LINHA AMARELO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
HL-13	7,6 x 2,4 x 1,5cm	24/120



Ref.	Tamanho	Inner/Master
HL-35	35CM	0/96
HL-30	30CM	0/96



NÍVEL MAGNÉTICO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
HL-08	8" 20CM	20/60



PRO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
HL-55	14"	12/60
HL-50	12"	12/60



NÍVEL DE PAREDE PARA QUADROS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
HL-48	35 x 9 x 5cm	0/100



MINI NÍVEL COM TRIPÉ E 2 BOLHAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
HL-603	Nível: 8,4 x 3,5 x 6cm Base: 11,8 x 6,3 x 2,7cm Tripé: 14,2 x 3,2 x 3,2cm	0/60



NÍVEL À LASER



NÍVEL À LASER GIRATÓRIO
360° DE LINHAS COM TRIPÉ

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
HL-305	Nível: 10,8 x 5,5 x 6,6cm Tripé: 15,5 x 5,2 x 1,7cm	0/60



NÍVEL À LASER COM TRENA
3 METROS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
HL-602	3M	0/100



NÍVEL À LASER
COM 2 BOLHAS EMBUTIDAS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
HL-806	11,8 x 6,9 x 4,2cm	10/80



PRO

NÍVEL À LASER 9 METROS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
HL-205	9M	12/48

MEDIDOR DE ÂNGULO

Aplicação: Indicado para qualquer ângulo em inclinação, deixando as mãos livres quando usado em superfícies ferrosas.



MEDIDOR DE ÂNGULO COM
BASE MAGNÉTICA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
MA-180	11 x 1,7 x 12,8cm	6/48



TRANSFERIDOR DE GRAU

Aplicação: Instrumento de precisão indicado para medição e transferência de ângulos em máquinas, moldes, peças, entre outras aplicações



TRANSFERIDOR DE ÂNGULOS
180°

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
T-180	23,5 x 5 x 1,4 cm	20/60



TRANSFERIDOR DE ÂNGULO
MEIA LUA 180°

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
T-181	19,6 x 5,2 x 1,5cm	10/150



TRENA **Aplicação:** indicado para medições em geral



TRENA DUPLA TRAVA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
23T	3m x 16mm	12/120
25T	5m x 19mm	12/96
26T	5m x 25mm	12/72
28T	7,5m x 25mm	12/48
29T	10m x 25mm	6/36



TRENA LONGA FECH FIBRA DE VIDRO



Ref.	Tamanho	Inner/Master
4010	10M	0/96
4020	20M	0/60
4030	30M	0/60
4050	50M	0/24
7010	10M	40/120



TRENA COLOR

Ref.	Tamanho	Inner/Master
63	3M X 12MM	12/120
65	5M X 12MM	12/120



TRENA FIBRA DE VIDRO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
6010	10M	0/24
6020	20M	0/24
6030	30M	0/24
6050	50M	0/24



Ref.	Tamanho	Inner/Master
13T	3M X 16MM	12/120
15T	5M X 19MM	12/96
16T	5M X 25MM	12/72
18T	7,5m X 25mm	12/48
20T	10M X 25MM	6/36



RÉGUA

Aplicação: Indicado para medições em geral.



Ref.	Tamanho	Inner/Master
983	60CM	50/200
973	30CM	0/240
984	100CM	50/100

MICRÔMETRO

Aplicação: Indicado para medir espessura, altura, largura de pequenas peças.



MICRÔMETRO DIGITAL

Ref.	Tamanho	Inner/Master
MC-3	10,8 x 5,5 x 2,2 cm	10/100

ESQUADRO



Aplicação:
Utilizada para copiar e transferir ângulos

SUTA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
645	12"	12/120



Aplicação:
Utilizada para copiar e transferir ângulos

ESQUADRO INTELIGENTE ARTICULADO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
641	31 x 17,5 x 2,3cm	0/120



PRO

Aplicação:
Indicado para traçar linhas e guias de serras, auxilia na medição e marcação de ângulos de estruturas para confecção de arremates, entre outros

Ref.	Tamanho	Inner/Master
642	12"	24/144

PAQUÍMETRO

Aplicação: Usado para medir as dimensões lineares internas, externas e de profundidade de uma peça.



PRODUZIDO EM AÇO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
1945	6"	12/120



PRO

PAQUÍMETRO ANALÓGICO DE AÇO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
235	150X0,05mm	12/48



MINI PAQUÍMETRO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PAQ-080	80MM	60/240



PRO

PAQUÍMETRO DIGITAL

Ref.	Tamanho	Inner/Master
DC-6	150MM 6"	12/48





DISCO DE CORTE PARA METAL E INOX PLUS

Aplicação: Os discos de corte servem para uso geral em metais, aço, aço inoxidável, materiais de fundição, pedras, alumínio e outros metais não ferrosos



Ref.	Tamanho	Espessura	Encaixe
D-116C	115mm (4.1/2")	1mm	22mm
D-117C	115mm (4.1/2")	1,6mm	22mm
D-118C	115mm (4.1/2")	3mm	22mm
D-119C	180mm (7")	3mm	22mm
D-120C	180mm (7")	1,6mm	22mm



DISCO DE DESBASTE

Aplicação: Os discos de desbaste têm várias funções, como a remoção de imperfeições e defeitos das peças, de irregularidades, de pequenas rebarbas e também de acúmulo de material em determinadas superfícies.



DISCO DE DESBASTE GOLD PARA METAL E INOX

Ref.	Tamanho	Espessura	Encaixe
D-115D	115mm (4.1/2")	3mm	22mm



"DISCO DE LIXA FLAP PARA METAL, AÇO E MADEIRA

Ref.	Tamanho	Espessura	Encaixe
D-40	115mm (4.1/2")	40	22mm

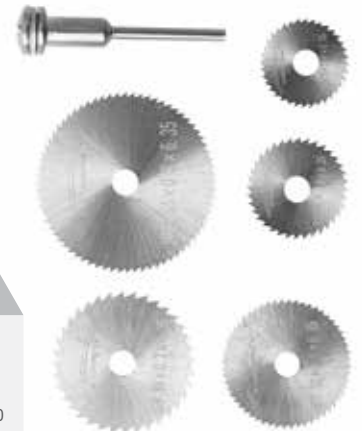
DISCO DE SERRA

Aplicação: São utilizados diariamente em marcenarias para fazer o corte de chapas das madeiras diversas para produção de móveis, mesas, janelas, bancadas, armários entre outros.



JOGO 6 MINI DISCOS DE SERRA CIRCULAR

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
SB-60	Composição do Kit 1 Disco 7/8" (22mm) 1 Disco 1" (25mm) 1 Disco 1-1/4" (32mm) 1 Disco 1-1/2" (35mm) 1 Disco 1-3/4" (44mm) Haste/Mandril 1/8" (3,2mm)	50/200



DISCO DE SERRA CIRCULAR COM PONTA DE VÍDEA

Ref.	Tamanho	Espessura	Encaixe
SB-1	110mm (4.3/8")	24	20mm
SB-2	184mm (7.1/4")	24	20mm
SB-3	184mm (7.1/4")	40	20mm
SB-4	235mm (9.1/4")	24	25mm
SB-5	235mm (9.1/4")	40	25mm
SB-7	110mm (4.3/8")	16	20mm
SB-8	110mm (4.3/8")	30	20mm
SB-9	184mm (7.1/4")	36	20mm
SB-12	235mm (9.1/4")	36	25mm



DISCO DIAMANTADO

Aplicação: Utilizado em granito, basalto e alvenaria



PRO

DISCO DE CORTE
DIAMANTADO TURBO

Ref.	Diâmetro	Encaixe
D-13T	110mm	20mm



PRO

DISCO DE CORTE
DIAMANTADO SEGMENTADO

Ref.	Diâmetro	Encaixe
D-115	110mm	20mm



PRO

DISCO DE CORTE
DIAMANTADO CONTÍNUO

Ref.	Diâmetro	Encaixe
D-12C	110mm	20mm



PRO

DISCO DE CORTE
DIAMANTADO PORCELANATO

Ref.	Diâmetro	Encaixe
D-14P	110mm	20mm

ESCOVA CIRCULAR

Aplicação: Utilizada em furadeiras, esmerilhadeiras e lixadeiras, e serve tanto pra limpeza como pra remoção de ferrugens, vernizes e tintas.



JOGO 3 ESCOVAS CIRCULARES

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
1681	1 Escova: 2,5 x 2,5 x 0,7cm	12/240
	1 Escova: 3,6 x 3,6 x 0,7cm	
	1 Escova: 5 x 5 x 0,7cm	
	2 Hastes: 4,5 x 0,9 x 0,9cm	



JOGO 3 ESCOVAS DE AÇO

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
1682	Escova Pincel: 2 x 2 x 7,5cm	12/72
	Escova Copo: 3 x 3 x 6,3cm	
	Escova Circular: 5 x 5 x 3,7cm	



JOGO 3 ESCOVAS DE AÇO

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
1683	1 Escova 25 mm	12/48
	1 Escova 63 mm	
	1 Escova 50 mm	
	1 Escova 38 mm	
	1 Escova: 76 mm	

ESCOVA DE AÇO

Aplicação: Ideal para uso geral em trabalhos de limpeza e acabamento, remoção de ferrugem, tinta, argamassa, etc.



JOGO 2 ESCOVAS COM CABO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
2575	22 x 3 x 2,3cm	12/120



ESCOVA COM CERDAS DE AÇO E CABO DE PLÁSTICO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
2369BL	17 x 3,3 x 8cm	12/72



JOGO 3 ESCOVAS COM CABO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
W-03	17,5 x 1,1 x 2,3cm	30/120



ESCOVA COM CERDAS DE AÇO E CABO DE MADEIRA 6 FILEIRAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
2362	18,5 x 5 x 4cm	12/120



JOGO 6 ESCOVAS COM CABO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
2577	1 Escova com cerdas de aço: 22 x 2,2 x 5,5cm 1 Escova com cerdas de latão: 22 x 2,2 x 5,5cm 1 Escova com cerdas de nylon: 22 x 2,2 x 5,5cm 1 Escova com cerdas de aço: 17,5 x 1,2 x 3,5cm 1 Escova com cerdas de latão: 17,5 x 1,2 x 3,5cm 1 Escova com cerdas de nylon: 17,5 x 1,2 x 3,5cm	12/60



ESCOVA COM CERDAS DE AÇO E CABO DE MADEIRA 3 FILEIRAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
2363	25,5 x 2,7 x 4,8cm	12/120



PEDRA PARA AFIAZ DUPLA-FACE

Aplicação: Indicada para afiação de facas profissionais e domésticas, também de canivetes, os formões e itens de cutelaria em geral.



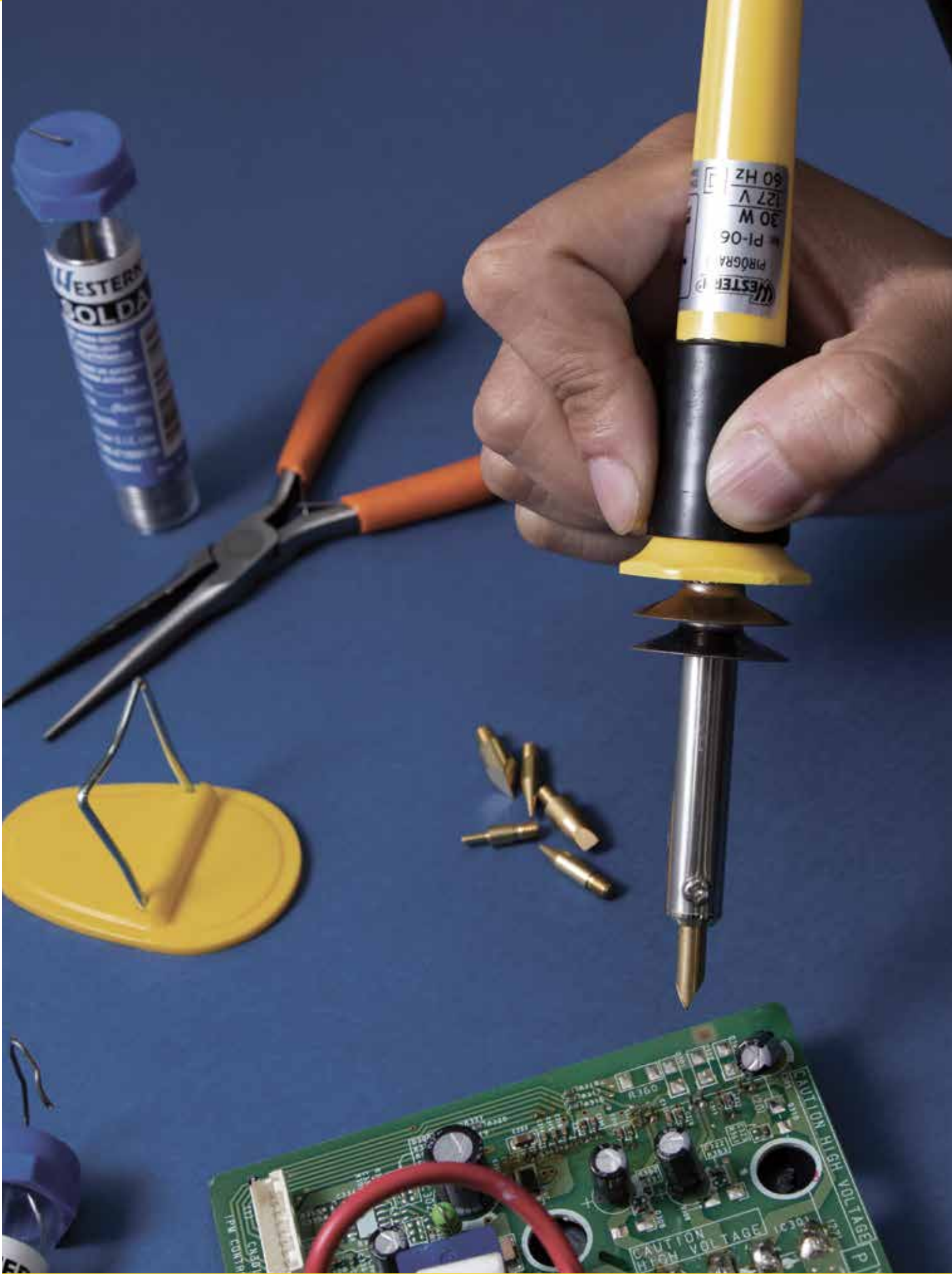
ESCOVA COM CERDAS E RASPADOR DE AÇO E CABO DE PLÁSTICO 4 FILEIRAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
2576	28,5 x 4,9 x 5,2cm	12/72



Ref.	Tamanho	Inner/Master
208	20cm	0/40
209	15cm	0/48





MAÇARICO

Aplicação: Indicado para cortar, fundir ou aquecer os materiais, a fim de ter uma forma que, quando resfriada, seja resistente e permaneça dentro da moldagem.



MAÇARICO PORTÁTIL PRO DE ENCAIXE A GÁS BUTANO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
6019	17 x 5 x 6,5cm	12/48



MAÇARICO MULTIUSO A GÁS BUTANO 360°

Ref.	Tamanho	Inner/Master
7019	16 x 4,9 x 5,8cm	10/40



MAÇARICO MULTIUSO A GÁS BUTANO

Possui revestimento interno térmico em cerâmica no bico/tubo o que propicia durabilidade; Não esquenta durante o uso constante.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
7921	15,4 x 4 x 5,5cm	10/40



MAÇARICO MULTIUSO A GÁS BUTANO

Possui revestimento interno térmico em cerâmica no bico/tubo o que propicia durabilidade; Não esquenta durante o uso constante.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
6029	16,3 x 4 x 6cm	10/40



MAÇARICO PORTÁTIL DE ENCAIXE A GÁS BUTANO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
6921	15 x 3,9 x 6,6cm	12/48



MINI MAÇARICO RECARREGÁVEL A GÁS BUTANO
Cores variadas

Ref.	Tamanho	Inner/Master
6000	5,8 x 2,3 x 7cm	12/72



MINI MAÇARICO RECARREGÁVEL A GÁS BUTANO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
6005	5,8 x 2,2 x 9,7cm	12/120

Aplicação: Indicado para cortar, fundir ou aquecer os materiais, a fim de ter uma forma que, quando resfriada, seja resistente e permaneça dentro da moldagem.

MAÇARICO



MAÇARICO PORTÁTIL
RECARREGÁVEL A GÁS BUTANO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
6896	11,7 x 6,2 x 14,9cm	10/60



MAÇARICO PORTÁTIL
RECARREGÁVEL A GÁS BUTANO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
6003	9 x 6 x 13,5cm	12/48



MAÇARICO PORTÁTIL
RECARREGÁVEL A GÁS BUTANO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
1023	8,3 x 7,2 x 16cm	6/48



MAÇARICO PORTÁTIL
RECARREGÁVEL A GÁS BUTANO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
6011	9,2 x 5 x 12,5cm	12/48



PRO

MAÇARICO PORTÁTIL
DE ENCAIXE A GÁS BUTANO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
6009	16 x 4,6 x 6,7cm	15/90



PRO

MAÇARICO PORTÁTIL DE
ENCAIXE A GÁS BUTANO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
GT-49	6,7 x 3,9 x 17cm	12/48



WESTERN

GÁS PARA MAÇARICO

Aplicação: Refil de Gás para isqueiros e maçaricos.



GÁS PARA MAÇARICO E FOGAREIRO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
GI-3000	Ø5,2 x 24cm	0/6



GÁS PARA MAÇARICO E FOGAREIRO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
GI-4000	6,5 x 6,5 x 20cm	0/6

LUPA

Aplicação: Para observar com mais detalhes pequenos objetos ou superfícies.



PRO

LUPA COM GARRAS E SUPORTE

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
9051L	12,1 x 4,7 x 18cm	12/24



PRO

LUPA COM GARRAS E SUPORTE

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
9050L	13,3 x 5,4 x 18cm	12/24



SOLDA EM TUBO

Aplicação: Especial para reparos em aparelhos eletrônicos.



S-10



S-10BL

Ref.	Tamanho	Inner/Master
S-10	4m	36/144
S-10BL	4m	0/24

SUGADOR DE SOLDA

Aplicação: Indicado para remover de forma precisa a solda em componentes de placas de circuitos eletrônicos. Seu funcionamento é muito simples.



SUGADOR DE SOLDA CROMADO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
F-22	27MMX185MM	0/200



SUGADOR DE SOLDA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
F-42	19 x Ø2,3cm	60/120

SUPORTE PARA ESTANHADOR

Aplicação: É uma ferramenta que facilita o trabalho de quem faz manutenções eletrônicas.



Ref.	Tamanho	Inner/Master
SEF-010	14,7 x 4,1 x 23cm	0/24

SUPORTE PARA FERRO DE SOLDA

Aplicação: Ferramenta necessária para quem faz reparos e manutenção em placas e circuitos eletrônicos



SUPORTE PARA FERRO DE SOLDA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
SF-67	15 x 8,5 x 13cm	12/48





MANGUEIRA

Aplicação: Indicada para lavar, limpar espaços, irrigar gramados e jardins. Fácil para guardar.



MANGUEIRA FLEXÍVEL

Ref.	Tamanho	Inner/Master
MM-103	7m; expande até 20m	0/12
MM-53	3,5m; expande até 10m	0/12

ENGATE



ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRA
PASSAGEM DE ÁGUA LIVRE

Ref.	Tipo	Tam.	Inner/Master
JD-17	com passagem livre	1/2"	60/240
JD-18	com bloqueio	1/2"	60/240

TORNEIRA PARA JARDIM

Aplicação: Para mangueiras. Uso doméstico

CONECTORES



EMENDA PARA MANGUEIRA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
JD-29	1/2"	60/240



CONECTOR PARA TORNEIRA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
JD-19	3/4"	60/240



CONECTOR DE MANGUEIRA DUPLO
PARA ENGATE RÁPIDO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
JD-21	1/2"	60/240



TORNEIRA PARA JARDIM COM
ALAVANCA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
TR-22	12 x 3,7 x 8,5cm	30/120



TORNEIRA PARA JARDIM 1/2" COM
ALAVANCA E ADAPTADOR 3/4"

Ref.	Tamanho	Inner/Master
TR-24	2,5 x 3 x 7cm	30/120

ESGUICHO



JOGO 4 PEÇAS PARA IRRIGAÇÃO DE JARDIM

Ref.	Tamanho	Inner/Master
JD-24	1 Esguicho: 13,2 x 3,1 x 3,1cm	20/60
	2 Engates rápido: 5,7 x 3,3 x 3,3cm	
	1 Conector com rosca: 4,4 x 3,1 x 3,1m	



JOGO 4 ESGUICHOS PARA JARDIM

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
3807	1 Esguicho: 19,5 x 2,8 x 10,5cm	6/36
	1 Engate rápido (com passagem livre): Ø3,3 x 5,8cm	
	1 Engate rápido (com bloqueador de fluxo de água): Ø3,3 x 5,8cm	
	1 Adaptador fêmea com redutor: Ø3,1 x 4,4cm	



ESGUICHO PARA JARDIM TIPO PISTOLA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
335	1/2"	20/120



ESGUICHO PARA JARDIM TIPO PISTOLA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
191	1/2"	24/144



ESGUICHO PARA JARDIM JATO REGULAR

Ref.	Tamanho	Inner/Master
JD-20	1/2"	60/240



ESGUICHO PARA JARDIM COM CONECTOR E BICO DE METAL

Ref.	Tamanho	Inner/Master
339	1/2"	50/100



ESGUICHO PARA JARDIM 8 JATOS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
9347	1/2"	30/60



ESGUICHO PARA JARDIM 5 JATOS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
9343	1/2"	12/72

PULVERIZADOR

Aplicação: Utilizada para aplicação de fungicidas, pesticidas, soluções naturais, adubo foliar e também umidificar plantas.



PULVERIZADOR COM PRESSÃO PRÉVIA - 2L

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PV-20	18 x 13,2 x 31cm	0/15



PULVERIZADOR COM PRESSÃO PRÉVIA - 1,2L

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PV-21	18 x 12 x 30cm	0/15



PULVERIZADOR COM PRESSÃO PRÉVIA - 1,2L

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PV-21	18 x 12 x 30cm	0/15



PULVERIZADOR - 550ML

Ref.	Tamanho	Inner/Master
P-550	8,8 x 8,8 x 24cm	0/72



PULVERIZADOR BOMBA - 350ML

Ref.	Tamanho	Inner/Master
P-350	30 x 9,8 x 13cm	0/60



PULVERIZADOR - 450ML

Ref.	Tamanho	Inner/Master
P-552	12,3 x 7 x 25,5cm	0/120



JOGO 10 GATILHOS PARA PULVERIZADOR

Ref.	Tamanho	Inner/Master
GT-22	Gatilho: 12 x 3,1 x 7,5cm Tubo: 25 x 0,8 x 0,8cm	0/50



IRRIGADOR



IRRIGADOR PARA JARDIM

Ref.	Tamanho	Inner/Master
WS-2	1/2"	24/48



JOGO PARA JARDIM **Aplicação:** Para jardinagem, fruticultura ou paisagismo.



JOGO 3 PEÇAS PARA JARDINAGEM

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
J-23	Pazinha: 24,5 x 8 x 2,5cm Garfo: 23 x 6,8 x 2,6cm Rastelo: 23 x 8,3 x 5cm	0/48



JOGO 4 PEÇAS PARA JARDINAGEM

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
JD-30	Garfo 21 x 3,4cm Ancinho 17,5 x 4cm Pá larga 20,5 x 4cm Pá estreita 21,5 x 2,6cm	0/120



JOGO 5 PEÇAS PARA JARDINAGEM

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
JD-31	Ancinho Pá larga Pá estreita Tesoura pequena Borrifador	0/12



JOGO 10 PEÇAS PARA JARDINAGEM

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
JD-32	2 Pás 1 Ancinho de 3 pontas 1 Foice pequena 2 Tesoura 1 Borrifador 2 Mini pás 1 Mini rastelo	0/12



TESOURA DE PODA Aplicação: Para jardinagem, fruticultura ou paisagismo.



Ref.	Tamanho	Inner/Master
773	8"	24/72



Ref.	Tamanho	Inner/Master
779	10"	6/48



TESOURA DE PODA COM TRAVA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
719	8"	0/120



TESOURA DE PODA COM TRAVA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
720	8"	12/72



Ref.	Tamanho	Inner/Master
778	8"	12/48



TESOURA DE PODA COM TRAVA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
721	7.1/2"	12/72



TESOURA DE PODA COM TRAVA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
718	7"	20/120

ARAME



ARAME PLASTIFICADO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
1223	30m	24/144



ARAME GALVANIZADO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
1224	25M	25/100





TESOURAS



TESOURA USO GERAL

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
508B	8"	12/120
507B	7"	12/120



TESOURA COSTURA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
510B	10"	12/120
509B	9"	12/120



TESOURA BARBEIRO
COM DESCANSO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
517B	7"	10/60
516B	6"	10/60



TESOURA USO GERAL

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
5007	7"	60/120
5008	8"	60/120



TESOURA COSTURA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
5009	9"	60/120



TESOURA USO GERAL

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
5006	6"	60/120



TESOURA BARBEIRO
COM DESCANSO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
5017	7"	10/60



TESOURA USO GERAL

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
687/8	8"	60/120
2136	7"	60/120



TESOURA USO GERAL

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
2132	9"	60/120
2133	5"	60/120



TESOURA BARBEIRO
COM DESCANSO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
2135	7"	10/60





TESOURA BARBEIRO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
2134	6"	10/60



TESOURA BARBEIRO
COM DESCANSO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
2131	6,5"	10/60



TESOURA ESCOLAR
COM RÉGUA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
TE-02	9"	10/60



TESOURA ESCOLAR

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
680/5	5"	60/120



TESOURA PICOTAR

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
557	9"	12/48



TESOURA COSTURA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
5028	8"	12/60
5034	12"	12/60
5033	10"	12/60
5029	9"	12/60



TESOURA DE ALFAIATE

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
3610	10"	12/96

Automotivos



CABO DE BATERIA

Aplicação: Indicado para transferência de carga em baterias automotivas.

Características: Contém 2 cabos isolados bicolor; Cabos emborrachados e ergonômicos; Garras tipo jacaré e cobreadas para melhor desempenho da transmissão.



Ref.	AMP.	Tamanho	Inner/Master
383	300	2,5m	0/10



Ref.	AMP.	Tamanho	Inner/Master
783	600	2,5m	5/10



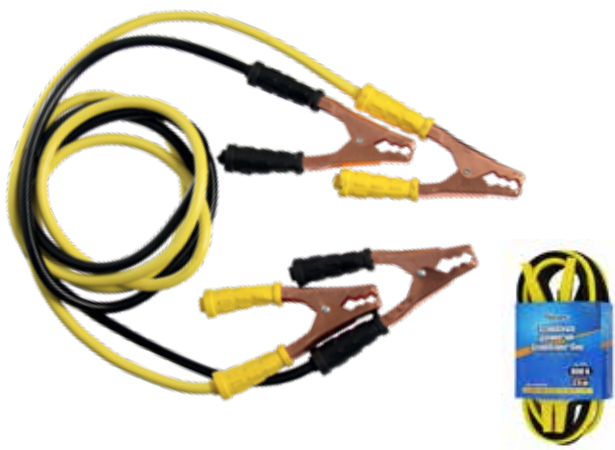
Ref.	AMP.	Tamanho	Inner/Master
883	300	2,5m	0/10



Ref.	AMP.	Tamanho	Inner/Master
885	600	3,5m	0/10

CLIPS TIPO JACARÉ

Aplicação: Ideal para utilização em terminais elétricos.



Ref.	AMP.	Tamanho	Inner/Master
884	600	2,5m	0/10



Ref.	Tamanho	Inner/Master
1226	5 x 1,1 x 0,6cm	250/500

GARRA PARA CABO DE BATERIA

Aplicação: Para cabos de baterias automotivas.



GB-30



GB-50



GB-100



GB-300



GB-500



GB-600

Contem 2 garras tipo jacaré (cada embalagem).
Cabos emborrachados e ergonômicos.



Ref.	AMP.	Tamanho	Inner/ Master
GB-30	30	10,2 x 5 x 1,6cm	0/120
GB-50	50	11 x 7,5 x 1,8cm	0/60
GB-100	100	14 x 8,4 x 2cm	0/60
GB-300	300	15 x 11,5 x 3cm	0/48
GB-500	500	18 x 10,4 x 2,6cm	0/48
GB-600	600	17,5 x 11 x 3cm	0/24

TESTE ELÉTRICO

Aplicação: Utilizada para detectar falhas em circuito de baixa tensão e em reparos e manutenção de veículos.



TESTE ELETRÔNICO AUTOMOTIVO
Amplitude da medida 6V/12V e 24V.
Garra tipo jacaré.

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
TE-33	Chave Teste: 15,5x1,9x1,8cm Lâmpada: 3,5x0,6x0,6cm	25/200

TESTE DE BATERIA

Aplicação: Testa densidade dos fluidos da bateria elétrica.



TESTE DE BATERIA ANALÓGICO

Acompanha dois flutuadores;
Calibrado de fábrica; Testa o estado de
bateria com rapidez e precisão.

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
BH-1	Tubo: 18,5 x 4,8 x 4,8cm Flutuador: 13,2 x 1,2 x 1,2cm	10/100

Aplicação: Testa baterias e alternadores. Controle de tensão e diagnóstico de sistemas elétricos.



TESTE DE BATERIA E ALTERNADOR

Para instalação 12V; Compacto e
portátil; Display de fácil leitura

Ref.	AMP.	Tamanho	Inner/ Master
TBAN-100/2	100	12 x 3,2 x 1,6cm	12/72

Aplicação: Testa baterias e alternadores de 6V/12V.



TESTE DE BATERIA E ALTERNADOR

Compacto e portátil; Para instalação
6V/12V; Display de fácil leitura; Gabinete
em aço, robusto e ventilado; Cabos das
garras emborrachados e ergonômicos;

Ref.	AMP.	Tamanho	Inner/ Master
TBAN-100	100	34,5x16x8cm	0/10

FITA PARA PRENDER CARGA

Aplicação: Utilizada para prender cargas, reboques, bagageiros, etc.



Para cargas de até 50kg;
Com catraca; Resistente e prático.

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
F-15	450x2,5 cm	24/48



4 PEÇAS

Para cargas de até 120kg; Com catraca;
Resistente e prático.

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FC-17	450x2,5 cm	6/12



Para cargas de até 120kg;
Com catraca; Resistente e prático.

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FC-16	450x2,5 cm	12/48



Para cargas de até 300kg;
com catraca; resistente e prático.

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FC-55	600x5 cm	0/12



4 PEÇAS

Para cargas de até 50kg;
Com catraca; Resistente e prático.

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
F-254	450x2,5 cm	8/24



2 PEÇAS

Para cargas de até 226kg;
Com catraca; Resistente e prático.

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
F-35W	450x 2,5cm	5/10

FITA PARA PRENDER CARGA



2 PEÇAS

Para cargas de até 452kg;
Com catraca; Resistente e prático.



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
F-45W	450 x 5cm	5/10

REBOQUE

Aplicação: Indicado para recuperar um veículo preso em alguma condição adversa.



FITA PARA REBOQUE

Resistente a tração de até 2000kg; Gancho com conector rápido; Resistente e prático.



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CR-35	350 x 5cm	12/24



Para cargas de até 2000kg;
Com catraca; Resistente e prático.



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
F-53	950 x 5cm	0/10



CABO PARA REBOQUE

Resistente a tração de até 3000kg; Gancho com conector rápido; Resistente e prático.



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
6374	400 x 1,6 x 6cm	0/12

GUINCHO MANUAL

Aplicação: Utilizado para mover cargas pesadas.



COM CATRACA E FITA

Força de Trabalho: 550kg; Largura da fita: 4,5mm; Comprimento da fita: 8m; Libras: 1200lbs; Força de ruptura: 1200 kg; Capacidade máxima de tração: 750kg; Gancho de amarração provido de uma lingueta de segurança.



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
GF-1200	19 x 11,5 x 15cm	0/6



COM CATRACA E CABO DE AÇO

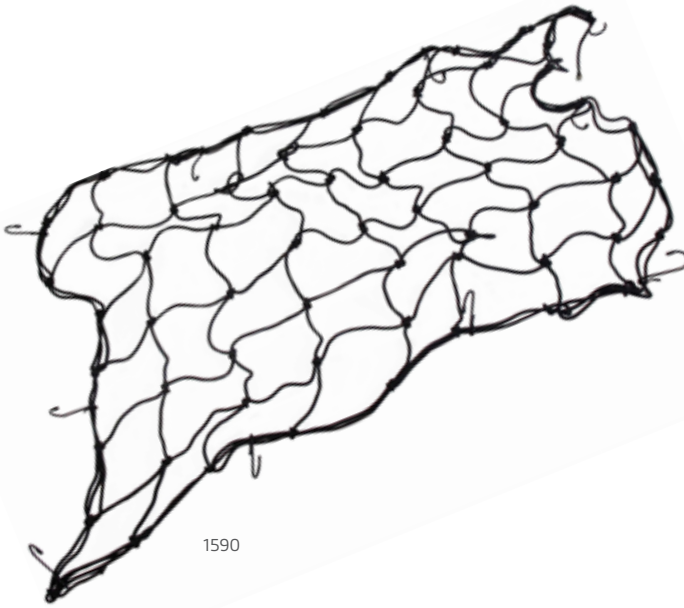
Força de Trabalho: 550kg; Largura da fita: 4,5mm; Comprimento do cabo: 8m; Libras: 1200lbs; Força de ruptura: 1000 kg; Peso Bruto: 3,5kg; Capacidade máxima de tração: 750kg; Gancho de amarração provido de uma lingueta de segurança.



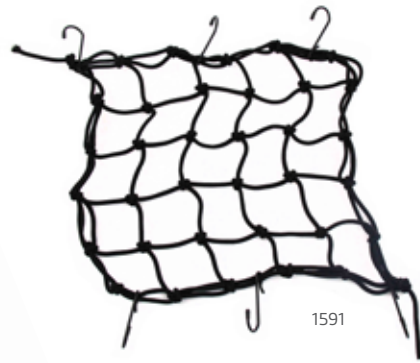
Ref.	Tamanho	Inner/ Master
GA-1200	19,5 x 11,5 x 15cm	0/6

EXTENSOR ELÁSTICO

Aplicação: Utilizado para prender objetos no bagageiro.



1590



1591

EXTENSOR ELÁSTICO TIPO ARANHA PARA BAGAGEIRO

Elástico com tramas firmes; Multiuso; Possui ganchos para melhor fixação

Ref.	Tamanho	Inner/Master
1591	30 x 30 x 1,3cm	30/60
1590	70 x 90 x 1,4cm	20/40



EXTENSOR ELÁSTICO PARA BAGAGEIRO 2 PEÇAS

Tipo fita; Reforçado; Ganchos metálicos;

Ref.	Tamanho	Inner/Master
1723	150 x 1,2 x 2,3cm	0/72



EXTENSOR ELÁSTICO PARA BAGAGEIRO 3 PEÇAS

Reforçado; Ganchos metálicos com borracha na ponta;

Ref.	Tamanho	Inner/Master
1523	150 x 2,3 x 1,3cm	0/60



Reforçado; Ganchos metálicos com borracha na ponta;

Ref.	Tamanho	Inner/Master
1529	150 x 2,9 x 2cm	24/48



EXTENSOR ELÁSTICO PARA BAGAGEIRO 10 PEÇAS

Reforçado; Ganchos metálicos com borracha na ponta;

Ref.	Tamanho	Inner/Master
11010	100 x 2,5 x 1,5cm	0/36

EXTENSOR ELÁSTICO



EXTENSOR ELÁSTICO PARA BAGAGEIRO
10 PEÇAS
Reforçado; Ganchos metálicos

Ref.	Tamanho	Inner/Master
1724-1	150 x 2,4 x 1,5cm	0/16



EXTENSOR ELÁSTICO PARA BAGAGEIRO
10 PEÇAS
Reforçado; Ganchos metálicos com borracha na ponta;

Ref.	Tamanho	Inner/Master
11012	200 x 2,5 x 1,5cm	0/24



EXTENSOR ELÁSTICO PARA BAGAGEIRO
10 PEÇAS
Reforçado; Ganchos metálicos com borracha na ponta;

Ref.	Tamanho	Inner/Master
11011	150 x 2,5 x 1,5cm	0/24

KIT REPARO

Aplicação: Utilizado para reparo de pneus sem câmara.



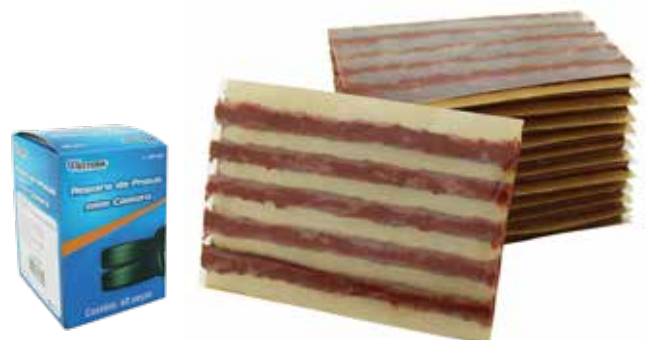
KIT DE REPARO PARA PNEU SEM CÂMARA - 8 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
KR-002	1 Escariador: 14,3 x 9,3 x 1,8cm, 1 Aplicador de reparo: 14 x 9,3 x 1,8cm, 1 Tubo de cola (12g): 8,1 x 2,7 x 1,7cm 5 Reparos: 10 cm x 5mm	24/48



INSERTO PARA REPARO DE PNEU SEM CÂMARA - 5 PEÇAS
Fácil e prático

Ref.	Tamanho	Inner/Master
KR-005	10 x 0,9 x 0,6cm	0/48



INSERTO PARA REPARO DE PNEU SEM CÂMARA - 60 PEÇAS
Fácil e prático

Ref.	Tamanho	Inner/Master
KR-060	10 x 0,7 x 0,7cm	0/60

TAMPA PARA VÁLVULA DE PNEU

Aplicação: Utilizado para impedir a entrada de sujeira e água na parte interna da válvula. **Característica:** Resistente



4 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PN-47	1,6 x 1,1 x 1,1cm	24/240



4 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PN-50	1,6 x 1 x 1cm	24/240



5 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
TP-05	1,2 x 0,9 x 0,9cm	60/240

COMPRESSOR DE AR

Aplicação: Utilizado para inflar e calibrar pneus, bolas e infláveis.



3 bicos diferentes; 12V / 250 PSI; Potência: 60W; Equipado com calibrador de Ar; Comprimento total do fio: 3m; Pluge para conexão no acendedor de cigarros do veículo.



Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
W-250	Compressor: 17 x 8,4 x 13,5cm, 1 Bico: 2,5 x 0,9 x 1,6cm, 1 Bico: 3,5 x 0,9 x 1,6 cm 1 Bico: 4,2 x 0,7 x 0,7cm	6/12

CALIBRADOR DE PNEU

Aplicação: Utilizado para calibrar pneus.



CALIBRADOR DE PNEUS TIPO CANETA

Com clipe de bolso;
Faixa de medição: 5 a 50 Lbs ou 0,5 - 3,5Kg/cm

Ref.	Tamanho	Inner/Master
378	14,3 x 1,9 x 1,3cm	50/500



CALIBRADOR DE PNEUS TIPO CANETA

Calibrador tipo caneta; Com clipe tipo aro;
Faixa de medição: 10 a 150 Lbs ou 1 - 8,6kgs/cm

Ref.	Tamanho	Inner/Master
477	28,3 x 3 x 1,5cm	36/72



ANALÓGICO

Corpo durável; Matém leitura com precisão;
Ângulo de fácil posicionamento para fácil utilização;
Faixa de medição: 0 a 50 Lbs ou 0 - 3,5kgs/cm

Ref.	Tamanho	Inner/Master
377	10 x 4,9 x 2,5cm	24/144

BITS

Aplicação: Utilizado para multifunções em reparos.

PRO

40 PEÇAS

Produzido em Aço cromo vanádio;
Alta resistência e qualidade;
Com Maleta, fácil e prático de carregar;



Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
6840	"Bits longos 75 mm: 7 Allen® (Hexagonal): 4mm • 5mm • 6mm • 7mm • 8mm • 10mm • 12mm, 5 Multidentada: M5 • M6 • M8 • M10 • M12, 7 Torx®: T20 • T25 • T30 • T40 • T45 • T50 • T55 Bits curtos 30 mm: 7 Allen® (Hexagonal): 4mm • 5mm • 6mm • 7mm • 8mm • 10mm • 12mm, 5 Multidentada: M5 • M6 • M8 • M10 • M12., 7 Torx®: T20 • T25 • T30 • T40 • T45 • T50 • T55 e 2 Adaptadores encaixe: 3/8" • 1/2", "	0/10

CHAVES

Aplicação: Utilizado em manutenção industrial e automotivas que necessitam de grandes esforços.



CHAVE DE VELA
Ponta dupla; Sextavada; Produzida em aço carbono; Oferece resistência e durabilidade; Medidas: 16mm e 21mm.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
E-1621	30 x 4,1 x 2,5cm	20/40



JOGO 5 CHAVES DE VELA E 1 BARRA



Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
E-17	Barra: 13,6 x 0,9cm e Ponta dupla; Tamanhos: 8-9 mm, • 10-11mm, • 12-13 mm, • 14-15 mm, • 16-17 mm	12/24



JOGO CHAVE DE VELA COM CATRACA ARTICULADA 4 PEÇAS

Produzido em aço carbono; Oferece resistência e durabilidade; Catraca articulada;



Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
E-19	1 Alça Ratchet flexível com condução 3/8" 240mm: 24 x 3,3 x 3,3cm, 1 Barra de extensão de 3/8" 76mm: 7,6 x 1,7 x 1,7cm, 1 Soquete de tomada de chumbo 5/8" 16mm: 5,6 x 2,2 x 2,2cm e 1 Soquete de tomada de chumbo 13/16" 21mm: 5,6 x 2,8 x 2,8cm	10/E-19

SACA FILTRO

Aplicação: Indicado para fixar e soltar filtros de óleo em veículos.



SACA FILTRO TIPO CINTA 80/96MM
Com "Para filtros de óleo de 80 a 96mm; Cabo plastificado, que oferece maior conforto durante o manuseio;

Ref.	Tamanho	Inner/Master
SF-8095	20,8 x 11,8 x 2,6cm	6/36

SACA POLIA

Aplicação: Utilizado para sacar polias.



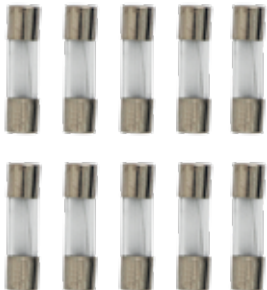
SACA-POLIA FORJADO COM 3 GARRAS

Disponível para polias de: B33 -75mm; B34 -100mm; B36 -150mm e B38-200mm

Ref.	Tamanho	Inner/Master
B-33	10 x 8 x 8cm	0/40
B-34	12 x 8 x 8cm	0/30
B-36	17 x 9,5 x 9,5cm	0/20
B-38	21,5 x 10 x 10cm	0/10

FUSÍVEIS

Aplicação: Os fusíveis são dispositivos usados para proteção contra sobrecorrente, curto circuito e sobrecarga de longa duração.



FUSÍVEIS AUTOMOTIVOS DE VIDRO 10 PEÇAS

Amperagens: 5A • 10A • 15A • 20A • 25A.

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
877F	2 x 0,5 x 0,5cm	10/240



MINI FUSÍVEIS AUTOMOTIVOS 10 PEÇAS

Amperes: 2 peças: 10A (Vermelho), 2 peças: 15A (Azul), 2 peças: 20A (Amarelo), 2 peças: 25A (Cristal), 1 peça: 30A (Verde) e 1 peça: 5A (Laranja)

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
576	1,6 x 1 x 0,4cm	120/240



FUSÍVEIS AUTOMOTIVOS - 15 PEÇAS

Amperagem: 01 Violeta (3A), 01 Rosa (4A), 01 Laranja (5A), 01 Marrom (7,5A), 01 Vermelho (10A), 02 Azul (15A), 02 Amarelo (20A), 02 Cristal (25A), 02 Verde claro (35A) e 02 Verde (30A)

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
476	2 x 1,8 x 0,5cm	60/240



FUSÍVEIS AUTOMOTIVOS COM CHAVE TESTE - 12 PEÇAS

Chave teste: 6V ~ 24V, Garra tipo Jacaré, 2 fusíveis (10A): Vermelho, 2 fusíveis (15A): Azul, 2 fusíveis (20A): Amarelo, 2 fusíveis (25A): Cristal e 2 fusíveis (30A): Verde

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
2963	Chave teste: 13,1 x 1,2 x 1,5cm	24/96



PALHETA UNIVERSAL

Aplicação: Utilizada para limpeza de parabrisa de automóveis.



RB-13



RB-15



RB-24

**PALHETA LIMPADOR DE
PARABRISA UNIVERSAL**
Design aerodinâmico; Adaptador
Universal; Pressão constante em
toda extensão.

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
RB-13	13"	0/50
RB-15	15"	0/50
RB-16	16"	0/50
RB-18	18"	0/50
RB-19	19"	0/50
RB-20	20"	0/50
RB-21	21"	0/50
RB-22	22"	0/50
RB-23	23"	0/50
RB-24	24"	0/50
RB-26	26"	0/50



FUNIL

Aplicação: Utilizado para a transferência de combustível sem que haja desperdício.



FUNIL FLEXÍVEL PARA COMBUSTÍVEL
Com filtro e extensão; Com alça e haste flexível
para alcançar lugares de difícil acesso;

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
2103	36 x 13,5 x 13,5cm	24/48

VENTOSA DE SUÇÃO

Aplicação: Utilizado para transporte de vidros e peças planas com superfície lisa.



VENTOSA DE SUÇÃO 55MM

Peso máximo: 6kg; Diâmetro da Ventosa: 5,5cm; Alta sucção nas ventosas;

Ref.	Tamanho	Inner/Master
1578	7,1 x 5,5 x 7cm	12/48



VENTOSA DE SUÇÃO 115MM

Peso máximo: 50kg; Diâmetro da Ventosa: 11,5cm; Alta sucção nas ventosas;

Ref.	Tamanho	Inner/Master
1515	11,5x 11,5 x 9cm	0/60



VENTOSA TRIPLA DE SUÇÃO 115MM

Peso máximo: 130kg; Diâmetro da Ventosa: 11,5cm (cada ventosa); Alta sucção nas ventosas;



Ref.	Tamanho	Inner/Master
1593	32,5 x 23 x 10cm	0/12

CANETA RETOQUE TIRA RISCO AUTO

Aplicação: Utilizado para retoques em lataria de automotivos.



Fácil de aplicar; Incolor; Não tóxico; Resistente a água; Sem cheiro; Com ponta extra para troca; Ativado pelos raios UV.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CM-74	14 x 1,5 x 1,5cm	0/144



PROTETOR SOLAR

Aplicação: Utilizado no parabrisa do carro para evitar o aquecimento interno.



PARA PARABRISA

"Modelo Universal; Com 2 ventosas de fácil fixação; Instalação prática; Portátil.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PC-199	130 x 60 x 2cm	0/60

Aplicação: Jogo com dois protetores solares autimotivos e quatro ventosas..



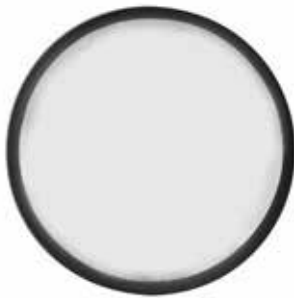
VIDRO LATERAL - 2 PEÇAS

"Modelo Universal; Com 4 ventosas de fácil fixação; Instalação prática; Portátil; Dobrável, facilitando na hora de guardar.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PC-205	44 x 36 x 0,2cm	0/120

ESPELHO

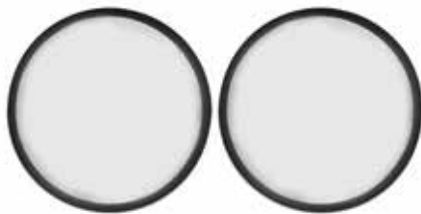
Aplicação: O espelho convexo aumenta a visibilidade do motorista, oferecendo uma visão ampla e auxiliando nos pontos cegos.



ESPELHO CONVEXO

Facil instalar, ideal para automóvel, caminhão e ônibus, com fita adesiva.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
LT-03	8 x 7,8 x 1cm	25/200



ESPELHOS CONVEXOS REDONDOS 2 PEÇAS

Facil instalar, ideal para automóvel, caminhão e ônibus, com fita adesiva.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
LT-04	5,3 x 5,3 x 0,9cm	25/200

SUPORE PARA CELULAR

Aplicação: Utilizado para fixar o celular na saída de ar do veículo.



SUPORE DE CELULAR PARA CARRO

Facil de instalar e usar; Posicione na horizontal ou vertical; Compacto e leve; Rotaciona 360°; Ajustável: 55 mm a 72mm;

Ref.	Tamanho	Inner/Master
SUP-02	6,7 x 6,5 x 2,6cm	0/48

Aplicação: Utilizado para fixar o celular no painel do veículo.



SUPORE DE CELULAR COM VENTOSA

Facil de instalar e usar; Posicione na horizontal ou vertical; Compacto e leve; Com ventosas na base para prender o celular;

Ref.	Tamanho	Inner/Master
BRC-002	7,5 x 6,5 x 10cm	0/300

PORTA ÓCULOS

Aplicação: Utilizado para guardar os óculos no carro, protegendo de riscos e quebras.



SUPORE PORTA-ÓCULOS PARA CARRO

Leve e prático;
Com arame para prender no Quebra sol.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
P-403	7,5 x 2,8 x 3,8cm	72/144

AQUECEDOR DE LÍQUIDOS

Aplicação: Para conservar ferramentas, equipamentos, fechaduras, etc.



Com plug para conectar no acendedor de cigarros; Potência Máx: 100W; Para aquecimento de até 300 ml; Comprimento do cabo: 96cm



Ref.	Volt.	Tamanho	Inner/Master
4600/12	12V	12,8 x 2,6 x 2,7cm	0/100
4600/24	24V	22 x 90 x 0,35cm	0/100

LÂMPADA DE EMERGÊNCIA

Aplicação: Utilizada em emergências automotivas, para iluminação.



"Com garras para bateria; Temperatura da cor: 6400K; Potência Máx: 5W; Voltagem: 12V; Comprimento do cabo de alimentação: 2,9m.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
1236	Ø6 x 11,7cm	12/48



Com garras para bateria; Voltagem: 12V; Potência Máx: 5W; Temperatura da cor: 6500K; Vida útil: 20000 horas; Comprimento do cabo de alimentação: 2m.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
2236	Ø6 x 13,5cm	30/60

LUZ ALERTA

Aplicação: Utilizada em emergências automotivas, para sinalização em dias chuvosos, carros quebrados em via que apresenta perigo.



LUZ DE ALERTA GIRATÓRIA PARA AUTOMÓVEIS 12V
Com plug para conectar no acendedor de cigarros; Voltagem: 12V; Potência Máx: 21W; Com base imantada; Comprimento do cabo de alimentação: 3m.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
LN-0	Ø13 x 15cm	10/20

VENTILADOR AUTOMOTIVO

Aplicação: Utilizado para a ventilação e circulação do ar em ambientes fechados.



VENTILADOR PORTÁTIL COM PRESILHA 12V

Com plug para conectar no acendedor de cigarros; Com presilha; Alimentação: 12V; V-801 Potencia 15W - Rotação 3300RPM V-501 Potencia 12W - Rotação 3800RPM



Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
V-801	Ventilador: 18,5 x 20 x 21,5cm, Presilha: 14,5 x 3,9 x 7,5cm	0/12
V-501	Ventilador: 15,5 x 15 x 18cm, Presilha: 14 x 3,9 x 7,3cm	0/12



VENTILADOR PORTÁTIL 24V

Com plug para conectar no acendedor de cigarros; Com presilha; Alimentação: 24V; Potência: 15W; Rotação: 3300 rpm



Ref.	Tamanho	Inner/Master
V-90	18 x 20 x 21cm	0/12



VENTILADOR PORTÁTIL 12V

Com plug para conectar no acendedor de cigarros; Com presilha; Alimentação: 12V; Potência: 12W; Rotação 3000RPM



Ref.	Tamanho	Inner/Master
V-80	20 x 16,5 x 21,5cm	0/12
V-50	17,5 x 15 x 18cm	0/12

ASPIRADOR

Aplicação: Utilizado para aspirar a sujeira e poeira do carro.



MINI ASPIRADOR DE PÓ PARA CARRO 12V

Com plug para conectar no acendedor de cigarros; Voltagem: 12V; Potência Máx: 60W; Leve e portátil; Incluso bocal para limpar cantos e frestas; Filtro lavável; Comprimento total do cabo: 3m;



Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
AP-13	Aspirador de Pó: 29 x 9,3 x 11cm e Bocal: 15,5 x 6,8 x 1,2cm	0/20

UMIDIFICADOR

Aplicação: Utilizado para umidificar e melhorar o ar de dentro do seu veículo.



UMIDIFICADOR DE AR TOUCH PARA CARRO.

Touch; Com plug para conectar no acendedor de cigarros; Voltagem: 12V; Corrente de trabalho: 130mA-150mA; Potência: 1,5W-2W; Capacidade de água: 50ml; Quantidade de pulverização: 25ML / hora



Ref.	Tamanho	Inner/Master
UMI-010	5,6 x 5,6 x 16,5cm	0/120

KIT DE POLIMENTO

Aplicação: Indicado para polir e lustrear automóveis, barcos e motos.



ASPIRADOR DE PÓ PARA CARRO PORTÁTIL 12V

"Com plug para conectar no acendedor de cigarros; Voltagem: 12V; Potência Máx: 60W; Leve e portátil; Incluso bocal para limpar cantos e frestas; Filtro lavável; Comprimento total do cabo: 3m; Mangueira flexível de 27,8cm; Com luz de Led."



Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
AP-17	Aspirador de Pó: 27,5 x 9 x 12,5cm Mangueira Flexível de 27,8 x 3,8 x 3,8cm Ponteira fina: 13 x 2,6 x 2,6cm Ponteira larga com escova: 12,9 x 6,5 x 3,5cm	0/20

KIT DE POLIMENTO AUTOMOTIVO 4 PEÇAS

O aplicador amarelo é fabricado em espuma. Os aplicadores azul e branco são fabricado em microfibra. Leve e prático; Com suporte e velcro, para facilitar o manuseio."

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
CAR-03	Aplicador azul: 12,3 x 12,3 x 2cm, Aplicador branco: 12,3 x 12,3 x 2cm, Aplicador amarelo: 13 x 13 x 2cm Velcro: 8 x 7,2 x 4,2cm	0/48



ESPONJA

Aplicação: Utilizada para limpeza interna e externa automotiva.



ESPONJA MICROFIBRA PARA LIMPEZA AUTOMOTIVA

Uso interno e externo; Lava, lustra e seca; Não ríscia; Alto desempenho; Tecido de microfibra.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CAR-02	23,5 x 11 x 5,5cm	0/48

LUVAS

Aplicação: Prática e leve, compacta alta absorção.



LUVA MICROFIBRA PARA LIMPEZA AUTOMOTIVA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CAR-08	25 x 18 x 2cm	0/48



LUVA DE POLIMENTO AUTOMOTIVA

Uso interno e externo; Lava, lustra e seca; Não ríscia; Alto desempenho; Fabricado com lã sintética.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CAR-07	26 x 19 x 3cm	0/48

TOALHAS

Aplicação: Utilizada para limpeza e alta absorção de líquidos automotiva.



TOALHAS EM MICROFIBRA - 3 PEÇAS

Prática e leve, compacta e alta absorção.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CAR-15	40,5 x 35 x 0,2cm	0/48
CAR-16	64 x 42 x 0,2cm	0/48



Aplicação: Utilizada para limpeza interna e externa automotiva.



TOALHAS EM MICROFIBRA - 3 PEÇAS

Prática e leve, compacta e alta absorção.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CAR-05	40 x 35 x 0,2cm	0/48



CAPA CARRO

Aplicação: Utilizado para proteger o carro de sujeiras, poeira, sol e chuva. **Característica:** Prático e fácil de carregar; Material resistente; Possui elástico, para melhor ajuste;



CAPA PARA CARRO MÉDIA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
M-18	465 x 150 x 120cm	0/12



CAPA PARA CARRO GRANDE

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
M-19	500 x 180 x 130cm	0/12

CAPA MOTO

Aplicação: Utilizado para proteger a moto de sujeiras, poeira, sol e chuva.



CAPA PARA CARRO GRANDE

Prático e fácil de carregar; Material resistente;

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
M-21W	230 x 130 x 0,1cm	0/50

CAPA PARA VOLANTE

Aplicação: Utilizado para proteção do volante.



Espessura: 4mm; Diâmetro: 360 mm a 380 mm; Protege o volante; Fácil de instalar;

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
2005	38 x 38 x 3cm	0/36

CAPA MOTOQUEIRO

Aplicação: Utilizado para proteger o motorista de chuva

CAPA DE CHUVA MOTOQUEIRO COM CAPUZ

Impermeável; Fita refletora nas costas da jaqueta; Capuz; Calça com elástico; Acompanha bolsa com zíper para guardar; Elástico nos punhos e cintura; Jaqueta com zíper; Bolsos; Zíper frontal e velcro; Confeccionada em 40% poliéster e 60% PVC; Este item é comercializado em tamanhos sortidos: G e GG.

Tamanho G: JAQUETA: Comprimento da Jaqueta com Capuz: 103cm; Comprimento da Jaqueta sem Capuz: 76cm; Órax: 63cm; Largura total com a Manga: 156cm; Manga: 71cm

CALÇA: Comprimento da Calça: 107cm; Cintura: 24cm; Medida aproximada número da calça: G; Quadril: 63cm; Parte interna da calça: 29cm
Tamanho GG: JAQUETA: Comprimento da Jaqueta com Capuz: 105cm; Comprimento da Jaqueta sem Capuz: 79cm; Tórax: 67,5cm; Largura total com a Manga: 172cm; Manga: 78cm. **CALÇA:** Comprimento da Calça: 107cm; Cintura: 25cm; Medida aproximada número da calça: GG; Quadril: 66cm; Parte interna da calça: 33cm; Bolsa com Zíper: 32 x 22 x 1cm; Dimensões da Embalagem: 26,5 x 5 x 36cm



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
M-22W	G/GG	0/24

ÓCULOS PARA MOTOQUEIRO

Aplicação: Óculos de proteção para motoqueiro



"Haste preta com lentes transparentes; Hastes articuladas e com regulagem; Leve e confortável."

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
1714	14,8 x 4 x 5,3cm	50/100

TRAVA ANTIFURTO

Aplicação: Instalado ao volante e pedal, impossibilita seu movimento, prevenindo furtos.



PARA PEDAL E DIREÇÃO 52CM

Instalação rápida em qualquer volante; Com chave tetra; Vem com duas chaves;"

Ref.	Tamanho	Inner/Master
1510	52 x 7,2 x 3,7cm	10/20



TRAVA ANTIFURTO PARA VOLANTE 49CM

"Com gancho em "U";
Instalação rápida em qualquer volante;
Com cobertura plástica;
Fechadura de catraca;
Com chave tetra;
Vem com duas chaves;"

Ref.	Tamanho	Inner/Master
1508	49 x 8,5 x 4cm	10/20



PARA PEDAL E VOLANTE 71CM

Fácil e rápido de instalar.
Alta visibilidade - intimida os ladrões.
Fabricado em Aço.
Com 2 Chaves tetra.
Aplicação Universal.
Com algema.
Tamanho fechado 53,5cm;
Tamanho aberto 71cm;
Máxima segurança.
Trava volante e Pedal.
Possui regulagem de distância.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
TR-31	53,5 x 8,3 x 3,8cm	0/12

Aplicação: Instalado entre o disco e o pneu da moto ou bicicleta impossibilita o movimento, prevenindo furtos.



TRAVA ANTIFURTO U 23CM

"Fácil e rápido de instalar;
Resistente ao tempo;
Acompanha chave reserva;
Disponível nas cores: Azul e vermelho."

Ref.	Tamanho	Inner/Master
TR-30	18 x 23 x 2,8cm	15/30



TRAVA ANTIFURTO PEDAL 81CM

vFácil e rápido para instalar;
Alta visibilidade intimida os ladrões;
Fabricada em Aço;
Com 2 Chaves Tetra;
Aplicação Universal;
Com algema;
Tamanho fechado 63,5cm;
Tamanho aberto 81cm;
Máxima Segurança;
Trava volante e pedal;
Possui regulagem de distância.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
TR-20	63,5 x 14 x 8 cm	6/12

TRAVA ANTIFURTO PARA DISCO DE FREIO

Aplicação: Trava antifurto para disco de freio



TRAVA ANTIFURTO PARA PEDAL 82CM

Fácil e rápido para instalar;
Alta visibilidade intimida os ladrões;
Fabricada em Aço;
Com 2 Chaves Tetra;
Aplicação Universal;
Com algema;
Tamanho Fechado: 60cm;
Tamanho Aberto: 82cm;
Máxima Segurança;
Trava volante e pedal;
Possui regulagem de distância."

Ref.	Tamanho	Inner/Master
TR-36	60 x 8,6 x 7,5cm	6/12



"Fácil e rápido de instalar;
Resistente ao tempo;
Acompanha chave reserva;
Disponível nas cores: Amarelo e vermelho."

Ref.	Tamanho	Inner/Master
TM-28	5,7 x 4,4 x 2,4cm	50/100

CADEADO

Aplicação: Utilizado para travar objetos como portões, motos e bicicletas, afim de proporcionar mais segurança e evitar furtos.

**CADEADO FLEXÍVEL MOTO 1M**

Fácil e rápido de instalar; Resistente ao tempo; Flexível; Encapado evitando riscos e avarias; 14mm de espessura; Acompanha chave reserva; Disponível nas cores: Azul, vermelho e preto.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CD-30	100 x 2,5 x 2,5cm	30/60

**CADEADO FLEXÍVEL MOTO 1,2M**

Fácil e rápido de instalar; Resistente ao tempo; Flexível; Encapado evitando riscos e avarias; 16mm de espessura; Acompanha chave reserva; Chaves tetras; Disponível nas cores: Azul e vermelho.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CD-40	120 x 2,5 x 2,5cm	30/60

**CADEADO FLEXÍVEL MOTO 1M**

Fácil e rápido de instalar; Resistente ao tempo; Flexível; Encapado evitando riscos e avarias; 18mm de espessura; Acompanha chave reserva; Disponível na cor: vermelho.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CD-31	100 x 3,1 x 3,1cm	20/40

**CADEADO FLEXÍVEL MOTO 1,2M**

Fácil e rápido de instalar; Resistente ao tempo; Flexível; Encapado evitando riscos e avarias; 18mm de espessura; Acompanha chave reserva; Chaves tetras; Disponível nas cores: Azul e vermelho.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CD-41	120 x 1,8 x 1,8cm	20/40

**CADEADO FLEXÍVEL MOTO 1M**

Fácil e rápido de instalar; Resistente ao tempo; Flexível; Encapado evitando riscos e avarias; 24mm de espessura; Acompanha chave reserva; Chaves tetras; Disponível nas cores: Azul e vermelho.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
TM-1	100 x 2,4 x 2,4cm	12/24

**CADEADO FLEXÍVEL MOTO 1,2M**

Fácil e rápido de instalar; Resistente ao tempo; Flexível; Encapado evitando riscos e avarias; 24mm de espessura; Acompanha chave reserva; Chaves tetras; Disponível nas cores: Azul e vermelho.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
TM-2	120 x 2,4 x 2,4cm	12/24

**CADEADO FLEXÍVEL MOTO 1M**

Fácil e rápido de instalar; Resistente ao tempo; Flexível; Encapado evitando riscos e avarias; 24mm de espessura; Acompanha chave reserva; Chaves tetras; Disponível nas cores: Azul e vermelho.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
TM-30	100 x 2,4 x 2,4cm	10/20

**CADEADO FLEXÍVEL MOTO 1,2M**

Fácil e rápido de instalar; Resistente ao tempo; Flexível; Encapado evitando riscos e avarias; 24mm de espessura; Acompanha chave reserva; Chaves tubulares; Disponível nas cores: Azul e preto.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CD-81	100 x 2,5 x 2cm	50/100

**CADEADO FLEXÍVEL COM SEGREDO 1M**

Com senha; Fácil e rápido de instalar; Resistente ao tempo; Flexível; Encapado evitando riscos e avarias; Disponível nas cores: Azul e preto.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CD-81	100 x 2,5 x 2cm	50/100

BIKE



CADEADOS

Aplicação: Utilizado para travar objetos como portões, motos e bicicletas, afim de proporcionar mais segurança e evitar furtos. **Características:** Fácil e rápido de instalar; Resistente ao tempo; Flexível; Encapado evitando riscos e avarias; Acompanha chave reserva;



CADEADO FLEXÍVEL PARA BIKE
60CM

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CD-35	63,5 x 2,3 x 2,3cm	100/200



CADEADO FLEXÍVEL PARA BIKE
65CM

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CD-33	65 x 2,3 x 2,3cm	100/200



CADEADO FLEXÍVEL PARA BIKE
80CM

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CD-34	80 x 2,3 x 2,3cm	60/120



CADEADO FLEXÍVEL PARA BIKE
80CM

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CD-32	80 x 2,3 x 2,3cm	100/200



CADEADO FLEXÍVEL PARA BIKE
100CM

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CD-36	100 x 2,3 x 2,3cm	48/96



CADEADO FLEXÍVEL COM SEGREDO
80CM

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CB-89	80 x 2 x 1,8cm	24/48

CADEADO FLEXÍVEL COM SEGREDO
65CM

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CD-37	65 x 1,8 x 1,8cm	100/200



CADEADOS



CADEADO FLEXÍVEL PARA BIKE
80CM

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CB-880	80 x 2,9 x 1,9cm	24/48



CADEADO FLEXÍVEL PARA BIKE
65CM

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
3009	65 x 2,2 x 2,2cm	0/120

CORRENTES

Aplicação: Utilizado para travar objetos como portões, motos e bicicletas, afim de proporcionar mais segurança e evitar furtos.



CORRENTE DE AÇO COM PROTEÇÃO
90CM

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
413	90cm x 2,0cm	0/120

CHAVES

Aplicação: Utilizado para reparos em bicicletas.



CHAVE DE BOCA 10 EM 1 - 6-15MM

Para porcas e parafusos quadrados e sextavados. Tamanhos: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15mm.

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
B-10	9 x 2 x 1,8cm	60/240



CHAVE DE BOCA 10 EM 1 - 8-17MM

Para porcas e parafusos quadrados e sextavados. Tamanhos: 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17mm.

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
B-30	13,2 x 4,8 x 0,2cm	20/120



CHAVE PARA BIKE 15 PONTAS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CB-15	9 x 4,3 x 2,7cm	12/72



CAPA DE PROTEÇÃO**Aplicação:** Utilizado para proteger a bicicleta de sujeiras, poeira, sol e chuva.

Impermeável; Reutilizável; Leve.

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
M-22	200 x 100cm	0/96

KIT DE REPARO**Aplicação:** Utilizado para reparos em bicicletas.**REPARO PARA BICICLETA - 10 PEÇAS**

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
3000	2 Chaves com espátula: 11 x 1 x 2cm / Chave 10 bocas: 9,2 x 2 x 1,8cm / 2 Vedadores de bico: 2 cm x 2,7mm / Tubo de cola 5g: 7,4 x 2,1 x 1,3cm / Lixa: 2,9 x 2,5 cm x 1,2mm / 1 Remendo: 4,8 x 3 cm (espessura 1mm) / 2 Remendos: 3,5 x 2,4 cm (espessura 1mm)	60/120

**LIMPA CORRENTE****Aplicação:** Utilizado para limpar correntes de bicicleta.

Com reservatório para armazenar a sujeira durante o uso; Possui engrenagens internas que auxiliam na limpeza das correntes;

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
LCB-01	13,3 x 11,6 x 7cm	0/75



BUZINAS

Aplicação: Utilizado para chamar a atenção de quem está ao redor, auxiliando na proteção do ciclista.



TIPO TRIM

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
BZ-7	6,6 x 5 x 5,6cm	30/120



TIPO FOM FOM

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
BZ-3	15,2 x 7 x 7cm	24/48

BRAÇADERIA PARA CELULAR

Aplicação: Utilizado para levar o celular de maneira prática durante atividades físicas.



Com membrana plástica para proteção e visualização do display automaticamente flexível, resistente e leve, com cinto ajustável.



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
BRC-001	17 x 12 x 2,5cm	50/400

LUZ DE LED

Aplicação: Utilizado para chamar a atenção de quem está ao redor, auxiliando na proteção do ciclista.



LUZ TRASEIRA DE SEGURANÇA PARA BICICLETA

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
LBT-01	Lanterna: 6 x 4 x 3cm Suporte: 5,4 x 2,6 x 3,9cm	0/144



LUZES DE SEGURANÇA PARA BICICLETA

2 PEÇAS
Contém 1 Luz dianteira e 1 traseira;
Utiliza 2 baterias AG10;

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
LBTD-01	4 x 4 x 2,5cm	72/144





BOMBA PARA INFLAR BEXIGAS

Aplicação: Utilizado para encher bexigas.



MINI BOMBA DE AR MANUAL

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
4374	17,5 x 3 x 3cm	10/200



BOMBA DE AR MANUAL



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
3374	29 x 5 x 5cm	0/72

BOMBA MANUAL



COM SUPORTE DE FIXAÇÃO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
4914	3,5 x 6 x 31cm	0/100



COM PROLONGADOR

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
2267	30 x 3,2 x 3,2cm	20/60

BOMBA PARA INFLAR BOLAS

Aplicação: Utilizado para inflar pneus, bolas e infláveis em geral.



MINI BOMBA DE AR MANUAL



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
4913	18,5 x 5,5 x 3,7cm	0/100



BOMBA DE AR MANUAL



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
3913	6 x 3,8 x 29cm	12/72



COM PROLONGADOR

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
2256	40 x 2,6 x 2,6cm	0/100



VÁLVULA COM TRAVA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
2253B	15 x 4,4 x 30cm	24/48



COM TANQUE DUPLO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
2252B	12,7 x 5,3 x 54cm	0/15



VÁLVULA COM TRAVA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
2250	48 x 6,5 x 6cm	0/24



COM ALAVANCA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
2254B	22 x 16 x 60cm	0/20



COM TANQUE DUPLO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
2251	12,5 x 5,3 x 53cm	0/15



MANGUEIRA
COM 3 BICOS ACOPLADOS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
2259	10,5 x 8 x 30cm	0/12



BOMBA MANUAL

Aplicação: Utilizado para inflar pneus, bolas e infláveis em geral.



MINI BOMBA DE AR

Ref.	Tamanho	Inner/Master
C2251	8,8 x 7 x 18cm	0/36



COM PEDAL

Ref.	Tamanho	Inner/Master
380	22 x 8,5 x 6,5cm	0/25

INFLADOR ELÉTRICO

Aplicação: uma bomba ideal para enchimento de colchão, bóias, piscinas e outros infláveis



Bomba feita com ABS e cobre, possui alto volume e baixa pressão com função de inflar e desinflar



Ref.	AMP.	Tamanho	Inner/Master
2021/220	220V	11 x 9,8 x 10,8cm	0/24
2021/127	127V	11 x 9,8 x 10,8cm	0/24

BICOS PARA INFLAR

Aplicação: Utilizado para auxiliar na hora de encher pneus de bicicleta e produtos infláveis.



Modelo rosqueável; Utilizado para Pneus de bicicleta, bolas e infláveis em geral.

Ref.	Tamanho	Inner/Master
I-16	3,8 x 0,7 x 0,7cm	144/720

JOGO PARA ACOPLAR

Aplicação: Utilizado para auxiliar na hora de encher pneus de bicicleta e produtos infláveis.



JOGO PARA ACOPLAR NA BOMBA DE INFLAR - 5 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
I-5	3 bicos de metal: 3,8 x 0,8 x 0,8cm 1 bico de plástico: 3,3 x 1,6 x 0,8cm 1 adaptador: 12,2 x 0,9 x 0,9cm	60/480



CAMPING



BARRACA DE CAMPING

Aplicação: Indicada para viagens e acampamentos

Características: Piso impermeável, proteção solar e proteção contra vazamentos de água.

**2 PESSOAS**

Ref.	Tamanho	Inner/Master
BR200	205 x 145 x 100cm	0/4

3 PESSOAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
BR300	205 x 160 x 115cm	0/4

4 PESSOAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
BR400	210 x 210 x 130cm	0/4

MINI FOGAREIRO

Aplicação: Indicado para caminhadas, camping, piqueniques, mochilas e assim por diante.



MINI FOGAREIRO PORTÁTIL À GAS

acompanhado de uma bolsa portátil, ele é fácil de ser carregado e possui chamas fortes e eficientes

Ref.	Tamanho	Inner/Master
FOG-01	11,2 x 11,2 x 9,5cm	0/50

CHURRASQUEIRA

Aplicação: Churrasqueira portátil, fácil de transportar e guardar.



CHURRASQUEIRA PORTÁTIL DOBRÁVEL

grelha produzida em aço cromado, fácil de guardar

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CAMP-05	Aberta 35 x 22 x 22cm	0/12
	Fechada 47 x 22 x 4cm	
	Grelha 33,5 x 20 x 1,5cm	



BOLSA DE GELO

Aplicação: Indicada para coolers, compressas, caixas e cestas térmicas.



BOLSA DE GELO REUTILIZÁVEL

Ref.	Tamanho	Inner/Master
GL-11	25 x 15 x 1cm	0/48

ESCOVA PARA CHURRASQUEIRA

Aplicação: Escova indicada para limpeza de grelhas de churrasqueiras.



ESCOVA PARA CHURRASQUEIRA
material em aço inox que remove resíduos sem muito esforço

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CY109	30 x 7,1 x 6cm	0/120

CANIVETE DOBRÁVEL

Aplicação: Indicado para atividades diárias, camping, pesca e caça

Características: Canivete dobrável facilitando seu carregamento, lâmina em aço inox



Ref.	Tamanho	Inner/Master
YG04	15cm	12/240



Ref.	Tamanho	Inner/Master
YG05	15cm	12/240



Ref.	Tamanho	Inner/Master
YG08	14cm	12/240



Ref.	Tamanho	Inner/Master
YG10	16cm	12/240



Ref.	Tamanho	Inner/Master
YG01	15cm	12/240



Ref.	Tamanho	Inner/Master
YG03	15cm	12/240



Ref.	Tamanho	Inner/Master
YG06	16cm	12/240



Ref.	Tamanho	Inner/Master
YG02	14cm	12/240

CANIVETE DOBRÁVEL



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
YG07	15cm	12/240



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
KE-251	16cm	60/480



COM CLIPE PARA BOLSO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
YG09	16,5cm	12/240

FACA ESPORTIVA

Aplicação: Indicada para cortes em atividades de camping, pesca e caça



FACA ESPORTIVA COM BAINHA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
SP-93	46 x 4,6 x 2cm	12/24

CANTIL

Aplicação: Indicado para carregamento de bebidas de forma prática



CANTIL DE BOLSO

Fabricada em aço inox com alta resistência e durabilidade

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CAN-001	9 x 2,5 x 13,5cm / 200ml	0/72



JOGO CANTIL DE BOLSO 4 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CAN-002	Cantil: 13 x 9,3 x 2cm / 200ml 2 Copos: 30ml Funil: 3,5 x 3,5 x 2cm	0/100



MOSQUETÃO

Aplicação: Indicado para sistemas de elevação de pequenas máquinas e equipamentos uso leve.

Características: Não utilizar para elevação e/ou transporte de pessoas ou como acessórios de segurança para práticas esportivas.



JOGO 6 MOSQUETÕES

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
MQ-14	4,5 x 23,3 x 3,6cm	120/240



JOGO 6 MOSQUETÕES

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
MQ-13	3,8 x 21,6 x 3,6cm	120/240



JOGO 4 MOSQUETÕES

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
MQ-15	5,5 x 2,8 x 4,3cm	120/240



JOGO 2 MOSQUETÕES

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
MQ-16	7,2 x 3,6 x 6,3cm	120/240

LAMPIÃO

Aplicação: Indicado para camping, náutica, minas, falta de energia, entre outros



LAMPIÃO A QUEROSENE

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
2004	24cm / 200ml	0/30
1005	27cm / 300ml	0/24
1006	30cm / 300ml	0/24



CAMISA PARA LAMPIÃO

Aplicação: Indicada para lampiões e carregamento de velas



JOGO 12 CAMISAS PARA LAMPIÃO

ideal para facilitar o processo de queimação e brilho intenso, sendo a camisa translúcida e durável

Ref.	Velas	Tamanho	Inner/ Master
CL-550	500-600	12 x 12cm	120/240
CL-350	300-400	15 x 10cm	120/240

LANTERNA

Aplicação: Indicada para os momentos de camping, pescaria, caminhada, ciclismo, reparos, entre outros.



LANTERNA DE CABEÇA 5 LEDS
possui um elástico ajustável, possui um ímã para se fixar em superfícies metálicas, funciona com 3 pilhas AAA não inclusas

Ref.	Tamanho	Inner/Master
LC-5	5,7 x 4,1 x 3,8cm	30/120



LANTERNA ALUMÍNIO 9 LEDS
Lanterna de alumínio que possui refletores especiais, funciona com 3 pilhas AAA não inclusas

Ref.	Tamanho	Inner/Master
LA-23	8,5 x 2,5 x 2,5cm	60/120



LANTERNA DE CABEÇA 12 LEDS
potência máxima de 0,6w, funciona com 3 pilhas AA não inclusas

Ref.	Tamanho	Inner/Master
LN-396	7,3 x 6,5cm	30/120



LANTERNA RECARREGÁVEL COM ALÇA 12 LEDS
lanterna recarregável com capacidade 900mah, autonomia de 4 horas após carga completa, possui refletores especiais

Ref.	Tamanho	Inner/Master
EL-1868	15,6 x 8,6 x 9,2cm	0/60



LANTERNA DE CABEÇA 1 LED
possui 3 modos de iluminação sendo eles: baixa, alta e pisca pisca, possui elástico ajustável, funciona com 3 pilhas AA não inclusas

Ref.	Tamanho	Inner/Master
EL-1008	9 x 6,3 x 4,5cm	60/120



LANTERNA RECARREGÁVEL CURTA 15 LEDS
lanterna recarregável com capacidade 1000mah, autonomia de 8 horas após carga completa, possui refletores especiais

Ref.	Tamanho	Inner/Master
EL-344	18 x 10cm	12/24



LANTERNA REFLETORA PARA TRABALHO 360°
lanterna com iluminação a 360°, com refletores especiais e potência máxima de 3w

Ref.	Tamanho	Inner/Master
EL-344	18 x 10cm	12/24

LANTERNA

Aplicação: Indicada para os momentos de camping, pescaria, caminhada, ciclismo, reparos, entre outros.



LANTERNA RECARREGÁVEL CURTA 3 LEDS

Lanterna recarregável com capacidade 600MAH, autonomia de 6 horas após carga completa, possui refletores especiais

Ref.	Tamanho	Inner/Master
EL-76N	5 x 17,4cm	12/72



LANTERNA RECARREGÁVEL CURTA 4 LEDS

lanterna recarregável com capacidade 300mah, autonomia de 5 horas após carga completa, possui refletores especiais

Ref.	Tamanho	Inner/Master
EL-83N	17,5 x 5 x 5cm	12/72



LANTERNA RECARREGÁVEL COLOR 5 LEDS

Lanterna recarregável com capacidade 300mah, autonomia de 5 horas após carga completa, possui refletores especiais

Ref.	Tamanho	Inner/Master
EL-99N	19 x 5,9 x 5,9cm	12/72



LANTERNA RECARREGÁVEL CURTA 5 LEDS

Lanterna recarregável com capacidade 700MAH, autonomia de 4 horas após carga completa, possui refletores especiais

Ref.	Tamanho	Inner/Master
EL-342	5,4 x 16,5cm	20/80



LANTERNA RECARREGÁVEL LONGA 7 LEDS

lanterna recarregável com capacidade 700mah, autonomia de 5 horas após carga completa, possui refletores especiais

Ref.	Tamanho	Inner/Master
EL-71N	7,5x 24cm	12/48



LANTERNA RECARREGÁVEL CURTA 5 LEDS

Lanterna recarregável com capacidade 400MAH, autonomia de 5 horas após carga completa, possui refletores especiais

Ref.	Tamanho	Inner/Master
EL-79N	19 x 6 x 5,8cm	12/72



LANTERNA RECARREGÁVEL CURTA 9 LEDS

Lanterna recarregável com capacidade 400mah, autonomia de 4 horas após carga completa, possui refletores especiais

Ref.	Tamanho	Inner/Master
EL-343	6 x 19,5cm	20/80



LANTERNA RECARREGÁVEL LONGA 12 LEDS

Lanterna recarregável 700mAh, autonomia de 8 horas após carga completa, possui refletores especiais

Ref.	Tamanho	Inner/Master
EL-81N	8 x 24cm	30/60



**LANTERNA RECARREGÁVEL
7 LEDS**

Lanterna recarregável com capacidade 800mah, autonomia de 6 horas após carga completa, possui refletores especiais

Ref.	Tamanho	Inner/Master
EL-338	20,5 x 7,4 x 7,4cm	12/48



LANTERNA DE CABEÇA 12 LEDS

lanterna recarregável com capacidade 800mah, autonomia de 8 horas após carga completa, possui refletores especiais

Ref.	Tamanho	Inner/Master
EL-101N	24,5 x 8,5 x 8,5cm	12/48



**LANTERNA RECARREGÁVEL LONGA
9 LEDS**

lanterna recarregável com capacidade 700mah, autonomia de 4 horas após carga completa, possui refletores especiais

Ref.	Tamanho	Inner/Master
EL-73N	26 x 8,1cm	12/48



**LANTERNA RECARREGÁVEL CURTA
9 LEDS**

Lanterna recarregável com capacidade 800mah, autonomia de 6 horas após carga completa, possui refletores especiais

Ref.	Tamanho	Inner/Master
EL-339	7 x 20cm	12/48



**LANTERNA RECARREGÁVEL CURTA
12 LEDS**

Lanterna recarregável com capacidade 800MAH, autonomia de 6 horas após carga completa, possui refletores especiais

Ref.	Tamanho	Inner/Master
EL-340	7 x 20,5cm	12/48

LUMINÁRIA DE TOQUE

Aplicação: indicada para trabalhos em obras, pescaria, camping, entre outros



LANTERNA LED 3W

Lanterna LED 3W, com um refletor especial trazendo maior autonomia, possui um interruptor liga/desliga, possui gancho e ímã embutidos

Ref.	Tamanho	Inner/Master
LN-12	20 x 6,5 x 3,5 cm	16/48

**LANTERNA LED PARA ARMÁRIO
COM REGULADOR**

É importante não molhar as partes que possuem componentes eletrônicos

Ref.	Tamanho	Inner/Master
LN-105	11,4 x 7,5 x 2,2cm	48/96



LUZ

Aplicação: Iluminação em cantos escuros, armários e guarda-roupas, sendo facilmente ativado e desativado, pressionando o centro do item



LUZ NOTURNA 7 LEDS

bivolt, potência máxima 2w, possui 2 formas de iluminação: contínua e rotativa com 7 cores

Ref.	Tamanho	Inner/Master
LB-65	9,8 x 8 x 7,7cm	25/50



LUZ DE LED SEM FIO PARA ESPELHO

Possui fita adesiva, funciona com 3 pilhas AAA não inclusas

Ref.	Tamanho	Inner/Master
1267	30,5 x 6 x 6,5cm	0/60

TOCHA

Aplicação: Indicada para iluminação de jardins, entradas e caminhos



TX-90

TX-120

TX-150

TOCHA DE ILUMINAÇÃO

produzida em bambu e metal

Ref.	Tamanho	Inner/Master
TX-90	90cm	0/60
TX-120	120cm	0/48
TX-150	150cm	0/40

LUMINÁRIA ESTACA SOLAR

Aplicação: Indicada para iluminação de jardins, entradas e caminhos



Utiliza luz solar para recarregar a bateria, acende automaticamente quando escurece, resiste à água

Ref.	Tamanho	Inner/Master
LS-16	5,6 x 5,6 x 36cm	0/48

FITNESS



CONTADOR ESTATÍSTICO

Aplicação: indicado para uso em indústrias, teatros, cinemas, congressos, aeroportos, pesquisas, etc



MANUAL COM 4 DÍGITOS

Possui visor de 4 dígitos e uma alça de metal

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CE-04	4 x 5 x 7cm	12/120



MANUAL COM 4 DÍGITOS

Possui visor de 4 dígitos e uma alça de metal

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CNE-01	4 x 4,5 x 7cm	12/240

CRONOMETRO

Aplicação: Indicado para uso em corrida, natação, ciclismo, esportes em geral



CRONÔMETRO DIGITAL

Possui alarme, funciona com 1 bateria AG10 inclusa

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CR53	7 x 6 x 2,2cm	50/200

APITO

Aplicação: Indicado para esportes em geral



JOGO 2 APITOS METAL SPORT

Leve e resistente

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
AP-02	4,6 x 1,8 x 2,1cm	60/240

MUNHEQUEIRA

Aplicação: Indicado para alívio de desconforto muscular



SEM POLEGAR

Formato auto ajustável, produzida com material permeável, dupla elasticidade

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FIT-09	10,3 x 7,3 x 1cm	0/300



COM POLEGAR

Formato auto ajustável, produzida com material permeável, dupla elasticidade

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FIT-10	10,3 x 7,3 x 1cm	0/300

TORNOZELEIRA

Aplicação: Para alívio de desconforto muscular.



Formato auto ajustável, produzida com material permeável, dupla elasticidade

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FIT-11	20 x 8,5 x 0,6cm	0/300

CANELEIRA

Aplicação: Indicado para proteção da canela



Aderente ao meião

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FIT-05	19 x 10,2 x 0,5cm	60/120

LUVA

Aplicação: Indicado para proteção e melhor conforto das mãos durante os exercícios



LUVA PARA EXERCÍCIOS
Produzida com fio de nylon e látex

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FIT-15	23 x 15 x 1,1cm	0/120

CINTA

Aplicação: Indicado para a prática de exercícios



Tamanho único, produzida em poliéster

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FIT-41	103 X 20 X 0,2CM	0/60

PROTEÇÃO

Aplicação: Indicado para proteção de braços e pernas



**JOGO DE PROTEÇÃO RADICAL
INFANTIL ROSA 6 PEÇAS**

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
JO-02	2 cotoveleiras 2 joelheiras 2 protetores de pulso	0/60



**JOGO DE PROTEÇÃO RADICAL
INFANTIL AZUL 6 PEÇAS**

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
JO-01	2 cotoveleiras 2 joelheiras 2 protetores de pulso	0/60



BOLSA TÉRMICA

Aplicação: Indicado para compressas em dores, cólicas ou contusões



GL-9

GL-4



GL-5



GL-6

Não tóxico, reutilizável, flexível



Ref.	Tamanho/Peso	Inner/Master
GL-9	45G	100/200
GL-4	65G	100/200
GL-5	60G	50/100
GL-6	80G	75/150



BOLSA TÉRMICA

Para usar, rosqueie a tampa e coloque água quente ou fria

Ref.	Tamanho	Inner/Master
GL-46	730ML	0/48

BOLA DE FISIOTERAPIA

Aplicação: Indicado para uso de reabilitação, fisioterapia e terapia ocupacional



BP-09

BP-07



BP-10



BP-02



BP-08



BP-01



BP-03

Ref.	Tamanho	Inner/Master
BP-01	6CM	12/120
BP-02	6CM	12/120
BP-03	6CM	12/120
BP-07	6CM	12/120
BP-08	6CM	12/120
BP-09	6CM	12/120
BP-10	6CM	12/120



ANEL ARCO

Aplicação: Indicado para exercícios de alongamento, funcional, pilates e musculação.



Leve, prático e resistente

Ref.	Tamanho	Inner/Master
FIT-38	41,5 x 41,5 x 5,2cm	0/30

BARRA

Aplicação: Indicado para exercícios



BARRA DE PILATES PORTÁTIL

Possui pegada anatômica que se ajusta às mãos evitando lesões e desconfortos

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FIT-27	90cm	0/20



BARRA DE ELEVAÇÃO

Possui pés emborrachados antiderrapantes, punhos com apoio emborrachados para as mãos

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FIT-40	92 x 35 x 23cm	0/10



BARRA DE PILATES PORTÁTIL

Extensível de 62 a 100cm, possui borracha nas pontas

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FIT-04	62CM	0/20

BOLA INFLÁVEL

Aplicação: Indicado para exercícios

Características: Possui estrias antiderrapantes



BP-34



BP-35



FIT-36

BOLA INFLÁVEL PARA EXERCÍCIO

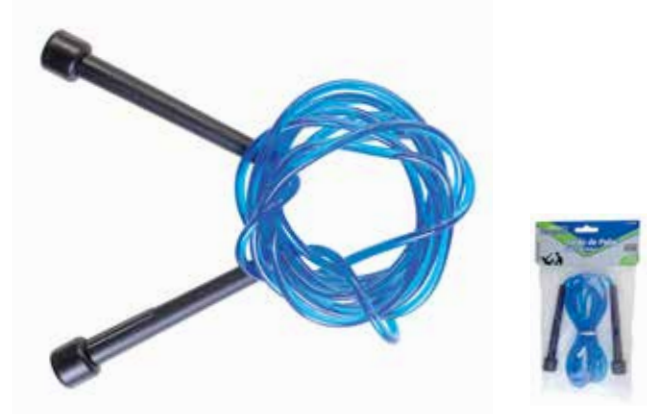
Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FIT-34	25CM	0/120
FIT-35	45CM	0/48
FIT-17	55CM	0/24
FIT-16	65CM	0/24
FIT-36	85CM	0/18



CORDAS DE PULAR Aplicação: Indicado para exercícios

POSSUI CONTADOR

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FIT-39	2,5M	0/120



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FIT-02	3M	100/200

DISCO ABDOMINAL Aplicação: Indicado para exercícios

DISCO DE EQUÍLÍBRO INFLÁVEL

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FIT-37	34CM	0/20



DISCO DE EQUÍLÍBRO INFLÁVEL

Possui base rotativa com revestimento

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FIT-32	34CM	0/12



DISCO EXERCÍCIO CORPORAL

Possui alça extensível de 66 à 150cm

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FIT-33	27CM	0/20



ELÁSTICO EXTENSOR

Aplicação: Indicado para exercícios



COM APOIO DE PÉ

Reforçado com 4 elásticos resistentes, extensível até 220cm

Ref.	Tamanho	Inner/Master
FIT-20	25 x 6 x 41,5cm	0/60



Reforçado com 5 elásticos resistentes

Ref.	Tamanho	Inner/Master
FIT-25	64 x 11 x 2,3cm	0/50



Apoios revestidos para as mãos

Ref.	Tamanho	Inner/Master
FIT-13	38 x 13 x 2,9cm	0/48



Apoios revestidos para as mãos

Ref.	Tamanho	Inner/Master
FIT-21	43 x 11 x 2,5cm	0/120



JOGO 3 ELÁSTICOS EXTENSORES PARA EXERCÍCIO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
FIT-30	Catraca: 14,3 x 4,6 x 7,7cm, Gancho: 8 x 3,7 x 0,53cm Cinta: 420 x 2,5 x 0,03cm	0/20



JOGO 11 EXTENSORES ELÁSTICOS

Cada cor possui um nível de intensidade: amarelo extra leve - 4,5kg; verde leve - 6,5kg; vermelho médio - 9kg, azul forte - 11kg, preto ultra forte 13,5kg

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
FIT-26	Elásticos: 1,27m x 2,5cm, Alça Pegadores: 12 x 3 x 17,5cm Âncora para travar porta: 5 x 3 x 26cm Bolsa: 22 x 26cm	0/40



FAIXA ELÁSTICA



MINI FAIXA ELÁSTICA PARA EXERCÍCIOS 5 CORES/TENSÕES

Cada cor possui um nível de intensidade:
verde super leve - 2,2kg; azul leve - 4,5kg;
amarelo médio - 9g; vermelho forte - 13,5kg;
preto ultra forte 18kg

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FIT-24	30 x 5cm	0/50

RODA ABDOMINAL



RODA DE EXERCÍCIO ABDOMINAL E LOMBAR

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
FIT-22	2 rodas 17,7 x 2cm Tapete 33 x 16,3 x 0,8cm	0/40



FITA



FITA PARA TREINO SUSPENSO

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
FIT-31	Fita: 130 x 15 x 3,5 cm Suporte de adaptação/ fixação: 37 x 13 x 2cm	0/20



RODA DE EXERCÍCIO ABDOMINAL COM SUPORTE E ELÁSTICO

Elástico extensível até 2,4m, base de apoio revestida e pegadores confortáveis

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
FIT-23	1 apoio 42 x 14,5 x 4,5cm, 1 roda 18 x 12 x 18,2cm	0/12



SUPORTE PARA EXERCÍCIO



SUPORTE DE PÉ PARA EXERCÍCIOS ABDOMINAIS BRAÇO E PERNA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FIT-28	27 X 19 X 12CM	0/20



SUPORTE DE PÉ PARA EXERCÍCIO ABDOMINAL

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FIT-29	27 X 12 X 20CM	0/20





PING PONG



JOGO PING PONG 8 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
KP-8	2 raquetes: 5 x 14,5cm 3 bolas: 3,4cm 1 rede: 1,35m x 12cm 2 suportes para rede	30/60

JOGO PING PONG 5 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
KP-55	2 raquetes: 24,5 X 14,5cm, 3 bolas: 3,4cm	30/60

REDE DE PING PONG RETRÁTIL
Expansível até 1,65m

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
RPP-2035	14 X 5,5 X 16,5CM	0/42



RAQUETES



JOGO DE RAQUETE BEACH
TENNIS 3 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
RT-03	2 raquetes: 44 X 21 X 0,8cm 1 bola: 4cm	0/12



JOGO FRESCOBOL 3 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
FB-2	2 raquetes: 19,5 x 2 x 38cm 1 bola 4cm	0/12



JOGO DE TÊNIS 3 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
TB-1	2 raquetes: 52,5 x 22 x 2,7cm 1 bola 6cm	12/24



JOGO BADMINTON 3 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
BD-22	2 raquetes: 61 x 21 x 2cm 2 petecas: 6 x 6 x 8cm	0/50

BINGO



JOGO BINGO

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
BG-100	1 globo giratório: 18,5 x 18 x 20cm	0/12
	1 tabuleiro numerado: 34,5 x 15 x 1,5cm	
	75 bolas numeradas: 11 x 7 x 1cm	
	18 cartelas reutilizáveis: 13,5 x 12,5 x 1cm	
	150 marcadores coloridos: 7,5 x 2,5 x 1cm	



DADO



JOGO 12 DADOS COLORIDOS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
DAD-12C	1,5CM	24/96



JOGO 12 DADOS BRANCOS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
DAD-12	1,5CM	0/360



DOMINÓ



Acompanha estojo de metal

Ref.	Tamanho	Inner/Master
DO-01	49 x 24x 9mm	0/24



Acompanha maleta de couro sintético

Ref.	Tamanho	Inner/Master
DO-02	49 x 24x 9mm	0/24



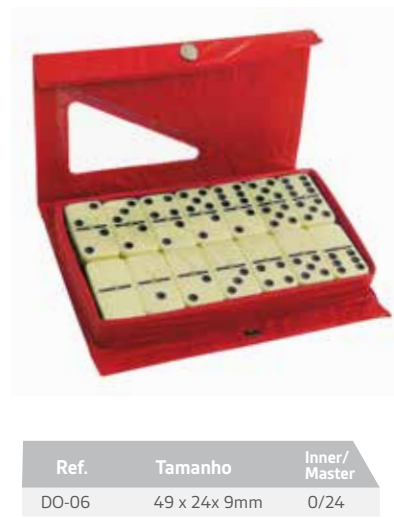
Ref.	Tamanho	Inner/Master
DO-03	49 x 24x 9mm	0/40



Ref.	Tamanho	Inner/Master
DO-04	49 x 24x 9mm	0/40



Ref.	Tamanho	Inner/Master
DO-05	49 x 24x 9mm	0/24



Ref.	Tamanho	Inner/Master
DO-06	49 x 24x 9mm	0/24

DARDO



JOGO DE DARDOS MAGNÉTICOS
Possui selo INMETRO



Ref.	Tamanho	Inner/Master
DR-152	46CM	0/24
DR-154	46 X 37,5CM	0/24
DR-153	38 X 30CM	0/24



JOGO DE DARDO ELETRÔNICO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
DR-26	26CM	12/36



JOGO DE DARDOS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
DR-9	22CM	12/36
DR-16	15CM	12/48



JOGO DE DARDO ELETRÔNICO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
DR-43	43CM	0/10



JOGO DE DARDOS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
DR-17	42CM	0/12
DR-15	37CM	0/20
DR-12	30CM	0/30



JOGO 6 DARDOS COM PONTA DE METAL

Ref.	Tamanho	Inner/Master
DR-6	11 x 1,8 x 1,8cm	24/240



PEBOLIM



MINI MESA DE PEBOLIM

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
PB-21	51 x 31 x 9cm	0/4

BILHAR



JOGO 16 BOLAS SINUCA
NUMERADAS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
1852	5,2 x 5,2 x 5,2cm	0/10



MINI MESA DE BILHAR

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
PB-22	1 Mesa 51 x 31 x 9cm 16 Bolas 2,5 x 2,5 x 2,5cm 2 Tacos 48 x 1,9 x 1,9cm 1 Triângulo 15 x 13,7 x 1,9cm 1 Giz 2,2 x 2,2 x 2,2cm	0/4



TABULEIRO



JOGO 3 EM 1 XADREZ
DAMA E GAMÃO



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
3303	29CM	0/48

TABULEIRO SHOT DRINK



JOGO DA VELHA SHOT

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
VS-22	Tabuleiro: 20x20cm 9 copos: 20ml	0/20
VS-13	Tabuleiro: 13x13 9 copos: 10ml	0/48



JOGO 3 EM 1 XADREZ
DAMA E GAMÃO



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
XM-55	24CM	0/40



JOGO DA XADREZ SHOT

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
XS-35	Tabuleiro: 35 x 35cm 32 copos: 20ml	0/6
XS-25	Tabuleiro: 25 x 25cm 32 copos: 10ml	0/20



ROLETA SHOT



JOGO CASSINO ROLETA SHOT



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
JR-01	1 Roleta: Ø29,3cm 16 Copos: 25ml 2 Esferas	0/16



JOGO CASSINO ROLETA SHOT



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
JR-02	1 Roleta: Ø26,5cm 6 Copos: 30ml 2 Esferas	0/12

Variedades



ALARME PARA PORTA E JANELA

Aplicação: Indicado para detectar a abertura de portas e/ou janelas



Utiliza 3 baterias 1.5V/R44 inclusas, 90dB, fita adesiva duplaface para fixar

Ref.	Tamanho	Inner/Master
WD-1	6,2 X 3 X 2CM	100/200

VISOR PARA PORTA OLHO MÁGICO

Aplicação: Indicado para portas de 35mm a 60mm



V-03

V-04

Visão 180°, para perfurar, usar broca 18mm

Ref.	Tamanho	Inner/Master
V-04	2,5 X 1,8CM	12/300
V-03	2,5 X 1,8CM	12/300



CADEADO



CADEADO COM 3 CHAVES

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PAD-025	25MM	10/240



CADEADO TSA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PAD-500	29MM	12/144



CADEADO TSA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PAD-510	30MM	12/144



CADEADO COM SEGREDO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PAD-520	25MM	12/144



CADEADO COM SEGREDO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PAD-530	40MM	12/144



FECHO PARA PORTA



CORRENTE COM 27CM

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FS74W	11 X 4,1 X 1,6CM	100/200

CLAVICULÁRIO

Aplicação: Indicado para organizar as chaves, além de servir como um tipo de segurança, como o uso em hotéis, estacionamentos ou em lugares que tenham manobrista, para impedir que outras pessoas mexam nas chaves.



Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
CL-20	1 claviculário: 20 x 16 x 7,4cm 20 identificadores de chave: 5,8 x 2,2 x 0,3cm	0/10
CL-48	1 claviculário: 20 x 16 x 7,4cm, 48 identificadores de chave: 5,8 x 2,2 x 0,3cm	0/10



CHAVEIRO

Aplicação: Indicado para identificar chaves.



JOGO COM 6 CHAVEIROS IDENTIFICADORES

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
K-7	4,5 X 2,5 X 0,4CM	24/240



JOGO 6 CHAVEIROS IDENTIFICADORES

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
K-6	7,5 X 2,5CM	24/240



JOGO 8 CHAVEIROS IDENTIFICADORES

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
K-78	1 Porta Chaves: 28,8 x 7,2 x 1,5cm 8 Identificadores de Chave: 5,6 x 2,9 x 0,6cm	30/60



CAMPAINHA DE MESA

Aplicação: Indicado para atendimento em hotéis, restaurantes, comércios, entre outros



Ref.	Tamanho	Inner/Master
CMP-85	8,5 X 6CM	36/72

CABO DE ÁUDIO E VÍDEO

Aplicação: Indicado para sistemas estéreos garantindo melhor qualidade no som emitido.



2RCA + 2P

Ref.	Tamanho	Inner/Master
RCA-1	1,50M	0/240

SINO DE MÃO

Aplicação: Indicado para atendimento em hotéis, restaurantes, comércios, entre outros



Ref.	Tamanho	Inner/Master
CMP-95	6,5 X 12CM	36/72



3RCA + 3RCA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CAV-1	1,50M	50/250



3RCA + 3RCA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CAV-2	3M	0/60

ANTENA PARA TV

Aplicação: Indicado para receber sinais de TV e rádio



ANTENA PARA TV DIGITAL DVB-T SLIM
SINAIS HDTV, DTV, UHF DIGITAL, DVB-T, ISDB-T, VHF, FM

Ref.	Tamanho	Inner/Master
ANT-011	29,7 x 3,5 x 2,7cm	0/60



ANTENA PARA TV DIGITAL DVB-T C BASE
SINAIS HDTV, DTV, UHF DIGITAL, DVB-T, ISDB-T, VHF, FM

Ref.	Tamanho	Inner/Master
ANT-075	10,5 X 6CM	0/50



ANTENA PARA TV ANALÓGICA E DIGITAL
SINAIS HDTV, DTV, VHF, FM

Ref.	Tamanho	Inner/Master
ANT-48	21,5 x 13,5 x 3,7cm	0/40

SUPOORTE PARA TV

Aplicação: Indicado para televisores de 13" a 70" com peso máximo suportado 60kg.



Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
STV-011	2 suportes, 10 parafusos, 2 arruelas, 4 buchas e 4 travas	36/72

PROTETOR AUDITIVO

Aplicação: Indicado para para trabalhadores que realizam atividades frequentemente expostos a ruídos nocivos



ABAFADOR DE RUÍDOS
Tipo concha, ajustável

Ref.	Tamanho	Inner/Master
1509	19 X 9 X 22,5CM	0/50

BOMBA PARA GALÃO DE AGUA

Característica: Para galões de água de 10l e 20l, encaixe universal, fácil de instalar e usar



Possui entrada usb

Ref.	Tamanho	Inner/Master
BG-52	12,5 X 7CM	0/60



Encaixe universal

Ref.	Tamanho	Inner/Master
BG-3	62 X 17 X 8,3CM	0/60



Para galões de 10L e 20L

Ref.	Tamanho	Inner/Master
BG-4	62 X 17 X 8,3CM	0/33



BOMBA DE SUCCÃO



Vazão por minuto: 3,5 à 4l, funciona com 2 pilhas D não inclusas

Ref.	Tamanho	Inner/Master
BG-51	73 X 22 X 8,5CM	0/30



BOMBA DE SUCCÃO PARA SACO À VACUO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
BV-10	28,5 X 5,5 X 3,8CM	0/100



BICO PARA TORNEIRA

Aplicação: Indicado para diminuir o fluxo de água, mantendo a sensação de volume e direcionando o jato



Com filtro para capturar sujeiras, para torneiras com rosca externa de 22mm ou rosca interna de 24mm

Ref.	Tamanho	Inner/Master
TR-86	15 X 3,5CM	24/240

REGISTRO ESFERA

Aplicação: Indicado para o bloqueio ou liberação do fluxo de água para outros pontos de distribuição



Ref.	Tamanho	Inner/Master
REG-112	1.1/2"	0/30
REG-34	3/4"	0/150

TORNEIRA HIDRÁULICA

Aplicação: Indicado para uso em tanques de lavanderia, jardim, etc.



BICO AREJADOR PARA TORNEIRA

Com filtro para capturar sujeiras, para torneiras com rosca externa de 22mm ou rosca interna de 24mm, acompanha adaptador

Ref.	Tamanho	Inner/Master
TR-87	6 x 3,5 x 3,5cm	24/240



Acompanha adaptador 3/4"

Ref.	Tamanho	Inner/Master
TOR-112	1/2"	0/100



ANTI RESPINGO ROTATIVO

Com filtro para capturar sujeiras

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PA-11	4,8 x 4,8 x 6,1cm	50/300

RALO PROTETOR



RL-120



RL-121

RALO CLICK EASY
Basta clicar para abrir e fechar

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
RL-120	10CM	0/30
RL-121	10CM	0/30



PRODUZIDO EM SILICONE
POSSUI CESTO EM INOX

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
RL-117	11,5 X 4CM	12/72



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
RL-54	5,5CM	0/360
RL-72	7CM	0/360
RL-90	9CM	0/240
RL-115	11,5CM	0/180



PRODUZIDO EM SILICONE

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
RL-118	11,5 X 4CM	0/200



JOGO 2 RALOS PARA PIA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
RL-15	7,5CM	0/500



PRODUZIDO EM SILICONE

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
RP-001	16CM	0/240
RL-116	15,5CM	0/240



DESENTUPIDOR DE CANO



DESENTUPIDOR DE PIA FLEXÍVEL

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
DP-99	51CM	0/200



DESENTUPIDOR MANUAL

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
R-5002	12 X 37CM	0/24



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
2559	4,5M	24/144



DESENTUPIDOR MANUAL

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
DP-100	1,35M	0/80



DESENTUPIDOR COM CABO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
R-5001	13 X 49CM	30/60

BALANÇA PEIXEIRA

Aplicação: Indicado para pesagem de legumes, frutas, carnes, peixes e mantimentos em geral



FS-25



FS-50 e FS-100

VETADO PARA USO COMERCIAL

Ref.	Peso máximo	Inner/Master
FS-25	25KG	6/72
FS-50	50KG	0/48
FS-100	100KG	0/36

RODÍZIOS GIRATÓRIOS

Aplicação: Indicado para melhorar a movimentação de equipamentos.



JOGO 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS

Produzido em pvc

Ref.	Tamanho	Inner/Master
RD-4	50MM	20/40



JOGO 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS

Produzido em silicone

Ref.	Tamanho	Inner/Master
RD-5	25MM	20/40



MOVIMENTADOR DE MÓVEIS



JOGO MOVIMENTADOR DE MÓVEIS 5 PEÇAS

Suporta até 150kg

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
JM-01	1 Alavanca: 36 x 9 x 6cm 4 Movimentadores: 10,2 x 7,7 x 3cm	0/12



BALANÇA DIGITAL PEIXEIRA

Vetado para uso comercial

Ref.	Peso máximo	Inner/Master
FS-40	40kg	10/60

MESA PARA NOTEBOOK

MESA LATERAL DOBRÁVEL



MESA ARTICULÁVEL PARA NOTEBOOK

Articulável, fácil de guardar e transportar

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
MSL-002	48 X 26 X 48CM	0/10



Tampo inclinável em 3 posições, altura ajustável em 6 posições

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
MSL-001	52 X 40 X 71CM	0/6



GRAVADOR DE PEÇAS

Aplicação: Indicado para gravar em madeira, metal, etc



Funciona com 2 pilhas 11 não incluídas

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
P-48	3 X 3 X 16CM	20/60

ORGANIZADOR DE CABO/FIO



5 COMPARTIMENTOS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
OF-04	6,5 X 3CM	0/120

LUMINÁRIA DE MESA

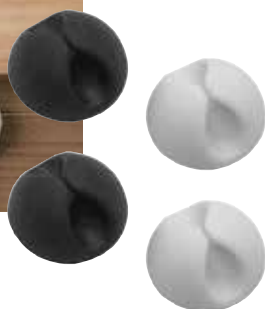


LUMINÁRIA DE MESA COM LED FLEXÍVEL

Possui 3 intensidades de luz, botão ligar com sensor



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
LD-302	40 X 9,5CM	0/60



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
OF-05	3 X 1,5CM	0/120



LUMINÁRIA DE MESA COM LED DOBRÁVEL

Possui 3 intensidades de luz, botão ligar com sensor



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
LD-550	24 X 7,5CM	0/48

SUPORE DE MESA PARA CELULAR



SUPORE DE MESA PARA CELULAR FINE

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
BRC003	12 X 7,5 X 3CM	0/12

LETREIRO LUMINOSO



LETREIRO LUMINOSO DE LED

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
LTR-001	30 X 22 X 4CM	0/36

LUPA

Aplicação: Indicado para a visualização de pequenos detalhes



Ref.	Aumento	Tamanho	Inner/Master
LP-60	4x	60MM	60/240
2455	3x	75MM	12/120
LP-100	2x	100MM	30/60



UTILIZA 2 PILHAS AA NÃO INCLUSAS

Ref.	Aumento	Tamanho	Inner/Master
3455	5x	75MM	12/120



LUPA DE CABEÇA PALA
Possui 3 lentes, alça ajustável, funciona com 4 pilhas AAA não

Ref.	Aumento	Tamanho	Inner/Master
LP-40	4x	25,5 x 19,5 x 4cm	0/36

GLOBO TERRESTRE

Aplicação: Decorativo, esfera giratória



Ref.	Tamanho	Inner/Master
GL-45	10cm	18/36



Ref.	Tamanho	Inner/Master
GL-30	8,5CM	18/36



Ref.	Tamanho	Inner/Master
GL-15	14CM	0/12
GLT-020	20CM	0/12



COFRES



COFRE LIVRO
Acompanha 2 chaves

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CFR-180	18cm	0/16
CFR-240	24cm	0/16



COFRE LIVRO
Acompanha 2 chaves

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CFR-180E	18cm	0/16
CFR-240E	24cm	0/16

CFR-180E 18cm
CFR-240E 24cm

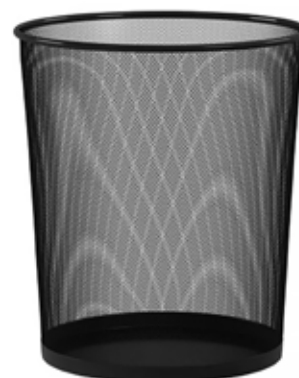


COFRE ELETRÔNICO AUTOMÁTICO
Funciona com 3 pilhas AA não inclusas

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CFR-003	19 X 13CM	0/24

CESTO DE LIXO

Aplicação: Indicado para uso em escritórios.



CESTO DE LIXO ARAMADO 13L

Ref.	Tamanho	Inner/Master
OM-91	26 X 26 X 28CM	0/24

ORGANIZADORES DE MESA



OM-92



OM-93



OM-94

PORTA-CANETAS ARAMADO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
OM-93	9 X 9 X 9,4CM	12/96

PORTA-CLIPS ARAMADO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
OM-94	9 X 9 X 4CM	24/192

ORGANIZADOR DE MESA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
OM-92	20,4 X 10 X 10,3CM	0/48

PERFURADOR

Aplicação: Ideal para furar papel, bilhetes, ingressos, etc



PERFURADOR DE FURO ÚNICO 13CM
Produzido em aço carbono

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
3816	13 X 6CM	12/120

SUPORE FITA ADESIVA



SUPORE FITA ADESIVA PEQUENO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
TD-01	12 X 6 X 5CM	0/60

SELADORA PARA PLÁSTICO



Possui ímã na base para fixar em superfícies metálicas

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
3670	9,5 X 4,5 X 4,7CM	48/192

CLIPS E TACHINHAS

Aplicação: Indicado para agrupar, anexar e organizar papéis



JOGO 100 CLIPS COLORIDOS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CL-100	3CM	60/240



JOGO 50 TACHINHAS COLORIDAS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
TX-50	2,2CM	12/144



JOGO 70 ALFINETES E CLIPES

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CL-100	Clipes:	60/240
	2,8 x 0,8 x 0,2cm	
	Alfinetes:	
	2,3 x 0,8 x 0,8cm	



JOGO 50 ALFINETES REDONDOS COLORIDOS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
PIN-50	1,6 x 0,6 x 0,6cm	60/240

PRENDEDORES MAGNÉTICOS

Aplicação: Indicado para uso em superfícies metálicas, geladeira, quadros magnéticos, etc



JOGO 3 CLIPS MAGNÉTICOS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PR59-3	7,8 X 2,2 X 4CM	48/96



JOGO 10 PRENDEDORES MAGNÉTICOS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PM-10	2CM	30/120
PM-11	3CM	30/120



JOGO 8 PRENDEDORES MAGNÉTICOS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
DN-8	2CM	24/144



JOGO 18 PRENDEDORES MAGNÉTICOS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
FR-18	2CM	24/96



BARBANTE



DN-10

DN-9



JOGO 8 PRENDEDORES MAGNÉTICOS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
DN-9	82CM	24/144
DN-10	3CM	24/144



BARBANTE CRU

Ref.	Tamanho	Inner/Master
B-140	140M	0/130

PINCÉIS

Aplicação: Indicado para aplicação de tinta ou auxiliares para pintura



JOGO 5 PINCÉIS ARTÍSTICOS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
P-15	8, 9, 10, 11 E 12	50/100
P-17	1, 2, 3, 4, 5, 6 E 7	50/100



JOGO 4 PINCÉIS ARTÍSTICOS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
2571	4, 8, 12 E 16	24/240



JOGO 20 PINCÉIS ARTÍSTICOS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
P-20		24/240

SUPOORTE FITA ADESIVA

Aplicação: Indicado para empacotamento de caixas.



SUPOORTE PARA FITA ADESIVA PEQUENO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
SF-5	26 X 6,8 X 14,5CM	0/24



Para fitas de até 50mm

Ref.	Tamanho	Inner/Master
AFA-050	15 x 6,8cm	0/24

ETIQUETADORA



JOGO 2 REFIS TINTEIRO PARA ETIQUETADORA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
P-42		24/240



ETIQUETADORA 8 DÍGITOS
Tinteiro descartável, operação suave e precisa, estrutura sólida e leve

Ref.	Tamanho	Inner/Master
P-45	23 X 4,3 X 13CM	0/24



UMIDIFICADOR



UMIDIFICADOR LÂMPADA
Acompanha cabo USB, sem ruído,
função abajur, 6 cores de luz

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
UMI-004	9 X 9 X16CM	0/60



UMIDIFICADOR E LUMINÁRIA
Acompanha cabo USB, sem ruído,
função abajur, 8 cores de luz

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
UMI-001PT	12,5 X 12,5 X 12CM	0/48



UMIDIFICADOR E LUMINÁRIA
Acompanha cabo USB, sem ruído,
função abajur, 8 cores de luz

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
UMI-001BR	12,5 X 12,5 X 12CM	0/48



UMIDIFICADOR E LUMINÁRIA LUA
Acompanha cabo usb, sem ruído,
função abajur, 3 intensidades de luz

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
UMI-005	13 X 13 X 16,5CM	0/30



UMIDIFICADOR E AROMATIZADOR DE AMBIENTE FLOR
Acompanha cabo USB, sem ruído,
função abajur, 6 cores de luz

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
UMI-007	6,5 X 6,5 X 16CM	0/12



UMIDIFICADOR E AROMATIZADOR GATO
Acompanha cabo usb, sem ruído,
função abajur, 3 intensidades de luz

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
UMI-003	10,7 x 8,3 x 13,6cm	0/30



UMIDIFICADOR E AROMATIZADOR DE AMBIENTE GOTA
Acompanha cabo USB, sem ruído,
função abajur, 5 cores de luz

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
UMI-008	9,6 x 9,6 x 15,2cm	0/40



UMIDIFICADOR E AROMATIZADOR GATO
Acompanha cabo USB, sem ruído,
função abajur, 6 cores de luz

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
UMI-002	13,4 X 9,3 X 9,3 CM	0/60



UMIDIFICADOR E AROMATIZADOR DE AMBIENTE BAMBU
Acompanha cabo USB, sem ruído,
função abajur, 6 cores de luz

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
UMI-006	9,5 X 9,5 X 15CM	0/60

VENTILADOR



MVT-002BR



MVT-002PT



VENTILADOR PORTÁTIL TORRE

Acompanha cabo usb

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
MVT-002BR	10,5 X 10,5 X 33CM	0/24
MVT-002PT	10,5 X 10,5 X 33CM	0/24

AR CONDICIONADO PORTÁTIL



MINI AR CONDICIONADO PORTÁTIL

Acompanha cabo usb, possui 3 níveis de ventilação, umidifica e resfria o ar ao seu redor



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
MARC-001	16,5 x 16,5CM	0/24

TERMÔMETRO PARA AMBIENTE



MINI VENTILADOR PORTÁTIL

Acompanha cabo usb,

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
MVT-001	10,5 X 4,5 X 21,5CM	0/60



MEDIÇÃO EM CELSIUS E FAHRENHEIT

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
TR-11	19,5CM	20/200
TR-12	25,5CM	20/100
TR-10	20CM	20/200



TR-10



TR-11 e TR-12

BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL



MINI VENTILADOR DE MESA

Acompanha cabo usb, ajuste de ângulo vertical, sem ruído

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
VT-18	15 x 7,5 x 14,5cm	0/60



BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL 40KG

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FS-101	10,5 x 3,5 x 2cm	25/100

TAGS E FITA AJUSTÁVEL PARA MALA



JOGO 2 TAGS PARA MALA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
EM-2	12,5 X 5 X 2,5CM	24/96



JOGO 1 FITA AJUSTÁVEL E 3 TAGS PARA MALA

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
KM-04	1 fita ajustável: 1,7m x 4,8cm 3 tags identificadoras: 14 x 5 x 2,5cm	24/72



FITA AJUSTÁVEL PARA MALA COM SEGREDO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
FM-051	2M X 5CM	30/120

TRAVESSEIRO INFLÁVEL



Acabamento aveludado

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
RX-02	34 X 24 X 10CM	0/240

PORTA DINHEIRO



Possui 2 compartimentos com zíper, alça ajustável para a cintura

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
PD-25	25,5 X 14CM	0/240

MÁSCARA DE DORMIR



MÁSCARA DE DORMIR TAPA OLHOS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
RX-01	18,5 x 8,5cm	0/240

JOGO PARA VIAGEM



3 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
RX-03	Travesseiro inflável: 41 x 26cm (espessura 0,6mm) , 1 Máscara protetora: 18 x 9,5 x 0,07cm , 1 Par de protetor auditivo: 2,4 x 1,2 x 0,9cm	0/150

FRASCOS PARA VIAGEM



JOGO 2 FRASCOS PARA VIAGEM 50ML

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
HA447	Frasco tampa flip-top: 3,9 x 3,9 x 9,9cm , Frasco tampa válvula spray: 3,9 x 3,9 x 7,8cm	12/96



JOGO FRASCOS PARA VIAGEM 2 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
HA213	1 pote com válvula pump 50ml e 1 pote com tampa disk top 50ml	0/120



JOGO 2 FRASCOS PARA VIAGEM 100ML

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
HA209	Frasco tampa disk-top: 3,9 x 3,9 x 12cm , Frasco tampa válvula pump: 3,9 x 3,9 x 14cm	12/72



JOGO FRASCOS PARA VIAGEM 5 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
HA211	1 pote com válvula pump 50ml, 1 pote com tampa spray 50ml, 1 pote com tampa disk top 50ml, 1 pote com tampa rosqueável e 1 espátula	0/120



JOGO FRASCOS PARA VIAGEM 6 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
HA212	1 pote com válvula pump 50ml, 1 pote com tampa spray 50ml, 1 pote com tampa disk top 50ml, 2 potes com tampa rosqueável e 1 espátula	12/120



CAPAS DE CHUVA

CAPA DE CHUVA PVC ADULTO
Produzido 100% em PVC

Ref.	Tamanho	Inner/Master
UMI-001PT	12,5 X 12,5 X 12CM	0/48



UMI-001PT



CH-08



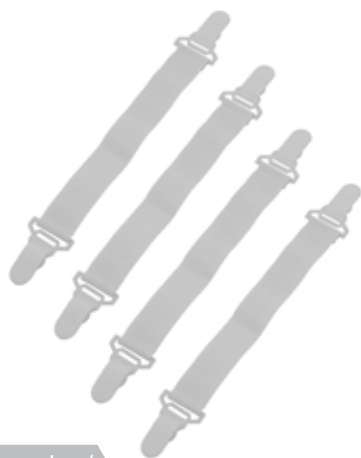
CH-09

CAPA DE CHUVA PVC INFANTIL
Produzido 100% em PVC

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CH-09	100CM	0/150
CH-08	100CM	0/150



PRENDEDOR PARA LENÇOL



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
HN-04	23 X 2,5CM	24/72

TRAVA PORTA

Aplicação: Para conservar ferramentas, equipamentos,



TRAVA PORTA PÉ

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
DS-58A	11CM	120/240

CORDA



CORDA REFORÇADA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
COP-10	4MM X 10M	0/100
COP-15	4MM X 15MM	0/100
COP-20	4MM X 20M	0/100

PUXADOR DE TAMPA DE PANELA



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
TP-11	6 X 6 X 3CM	20/120

CASTIÇAL DE VIDRO



CORDA PARA VARAL

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
COV-10	4MM X 10M	
COV-15	4MM X 15MM	
COV-20	4MM X 20M	



CASTIÇAL EM VIDRO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CAST-001	5 X 5 X 6CM	0/120



ARMADILHA PARA MOSQUITO

Aplicação: Indicado para matar insetos



MI-521



MI-520



Possui entrada USB, possui lâmpadas led que emitem onda específica para que pequenos insetos voadores que são atraídos pela luminosidade, ao se aproximarem da luz são sugados pela ventoinha para dentro da armadilha

Ref.	Cor	Tamanho	Inner/ Master
MI-521	ROSA	15,5 x 17cm	0/12
MI-520	AZUL	15,5 x 17cm	0/12

TELA MOSQUITEIRA

Aplicação: Indicado para proteger contra insetos



Possui velcro autoadesivo resistente

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
TM-1518	1,50 X 1,80M	0/240
TM-1315	1,50 X 1,30M	0/240



RAQUETE MATA MOSQUITO

Aplicação: Indicado para matar insetos



Bivolt, recarregável, não utiliza inseticidas nem produtos químicos

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
EMT-71	21,5 X 3,5 X 50CM	0/60



Funciona com 2 pilhas AA não inclusas, não utiliza inseticidas nem produtos químicos

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
EMT-5	19 X 3,5 X 47CM	0/60



REPELENTE ELETRÔNICO

Aplicação:
Indicado para repelir insetos

Característica: Bivolt, produto atóxico, não utiliza inseticidas nem produtos químicos



COM LUZ NOTURNA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
REP-1	10 X 6CM	12/48



COM LUZ NOTURNA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
REP-06	10,5 X 3,7 X 2,5CM	12/72



COM LUZ NOTURNA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
REP-05	13,7 X 7 X 3,7CM	12/48



Ref.	Tamanho	Inner/Master
REP-04	7,1 X 5,6 X 2,8CM	12/72



Ref.	Tamanho	Inner/Master
REP-02	7 X 2 X 10CM	12/48



Ref.	Tamanho	Inner/Master
REP-03	6CM	12/48



FORMAS PARA EMPADA



JOGO 12 FORMAS CRESPA PARA EMPADA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
ED-009	6,5 x 6,5 x 2cm	0/120



JOGO 12 FORMAS PARA EMPADA NÚMERO 1

Ref.	Tamanho	Inner/Master
ED-011	5,3 x 5,3 x 1,8cm	0/180

JOGO 12 FORMAS PARA EMPADA NÚMERO 2

Ref.	Tamanho	Inner/Master
ED-012	6 x 6 x 2,2cm	0/120

JOGO 12 FORMAS PARA EMPADA NÚMERO 3

Ref.	Tamanho	Inner/Master
ED-013	6,5 x 6,5 x 2cm	0/120

JOGO 12 FORMAS PARA EMPADA NÚMERO 4

Ref.	Tamanho	Inner/Master
ED-014	7,3 x 7,3 x 2,5cm	0/90



JOGO 6 FORMAS PARA CUPCAKE

Ref.	Tamanho	Inner/Master
ED-010	7 x 7 x 3cm	0/120

ABRIDOR



ABRIDOR DE GARRAFA E LATA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
ED-001	8,5 x 4 x 1,9cm	0/150



ABRIDOR E SACA-ROLHA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
ED-003	Saca Rolha:	0/210
	7,3 x 0,9 x 8,5cm	
	Abridor de Lata e Garrafa:	
	8,5 x 4 x 1,9cm	



ABRIDOR E VÁLVULA AMERICANA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
ED-002	Valvula cromada:	0/210
	5,9 x 5,9 x 3cm	
	Abridor de Lata:	
	8,5 x 4 x 1,8cm	

BORRACHA PARA PANELA DE PRESSÃO

Aplicação: Para conservar ferramentas, equipamentos, fechaduras, etc.



PANELA DE PRESSÃO 4,5L

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
ED-005	Borracha Panela(Extendida):	0/120
	24 x 0,5 x 0,5cm ,	
	Agulha Fogão: 11,5 x 0,5	
	x 0,2cm , Tampa: 2,3 x 2,3 x 2cm	

RALO/TAMPA/VEDANTE



RALO/TAMPA/VEDANTE 5 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
ED-500	Ralo: 5,5 x 5,5 x 2,3cm Tampa p/ Pia: 3,2 x 3,2 x 2cm Tampa p/ Pia: 2,3 x 2,3 x 2cm Vedante: 1 x 1 x 1,7cm	0/270

BICO AREJADOR PARA TORNEIRA



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
ED-004	3,7 x 3,7 x 4cm	0/180

VÁLVULA AMERICANA



JOGO DE VÁLVULA AMERICANA E TAMPA PARA PIA

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
ED-501	Valvula: 5,9 x 5,9 x 2,7cm , Tampa para lavatório: 3,4 x 3,4 x 2,3cm , Tampa para pia: 2,5 x 2,5 x 2cm	0/210

TORNEIRAS



TORNEIRA PARA JARDIM 1/2"

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
ED-503	10,9 x 3 x 7,5cm	0/150



TORNEIRA PARA PIA 1/2"

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
ED-502	17,5 x 3,9 x 7cm	0/90



TORNEIRA PARA TANQUE 1/2"

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
ED-504	11,5 x 2,9 x 7cm	0/150

NÚMERO PARA PORTA



ED-130



ED-131



ED-132



ED-133



ED-134



ED-135



ED-136



ED-131



ED-138



ED-139



Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
ED-130	4 x 7 x 0,3cm , 2 Parafusos: 2,8 x 16mm 2 Buchas: 5mm	0/210
ED-131	NÚMERO 12 : 3 x 3,7 x 0,3cm 2 Parafusos: 2,8 x 16mm 2 Buchas: 5mm	0/210
ED-132	12: 3 x 7 x 0,3cm 2 Parafusos: 2,8 x 16mm 2 Buchas: 5mm	0/210
ED-133	1: 3 x 6,5 x 0,3cm 2 Parafusos: 2,8 x 16mm 2 Buchas: 5mm	0/210
ED-134	12,2 x 8,4 x 0,3cm 2 Parafusos: 2,8 x 16mm 2 Buchas: 5mm	0/210
ED-135	10,7 x 6,5 x 0,3cm 2 Parafusos: 2,8 x 16mm 2 Buchas: 5mm	0/210
ED-136	11,4 x 7,3 x 0,3cm 2 Parafusos: 2,8 x 16mm 2 Buchas: 5mm	0/210
ED-137	11,2 x 6,4 x 0,3cm 2 Parafusos: 2,8 x 16mm , 2 Buchas: 5mm	0/210
ED-138	11,6 x 7,2 x 0,3mm 2 Parafusos: 2,8 x 16mm 2 Buchas: 5mm	0/210
ED-139	11,4 x 7,3 x 0,3cm 2 Parafusos: 2,8 x 16mm 2 Buchas: 5mm	0/210

ESCÁPULA E BUCHA



JOGO ESCÁPULA E BUCHA
NÚMERO 6 - 10 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
ED-100	Escápula: 6 x 1,9 x 0,1cm Buchas: 2,7 x 0,9 x 0,4cm	0/120



JOGO ESCÁPULA E BUCHA
NÚMERO 8 - 6 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
ED-101	Escápula: 5,6 x 2 x 0,1cm Buchas: 3,8 x 1 x 0,6cm	0/120



JOGO ESCÁPULA E BUCHA
NÚMERO 10 - 6 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
ED-102	Escápula: 6,5 x 2,5 x 0,3cm Buchas: 5 x 1,5 x 0,4cm	0/90

GANCHO COM BUCHA



JOGO GANCHO COM BUCHA
NÚMERO 6 - 10 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
ED-103	Ganchos: 4,8 x 2 x 0,2cm Buchas: 2,9 x 0,8 x 0,3cm	0/120



JOGO GANCHO COM BUCHA
NÚMERO 8 - 10 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
ED-104	Gancho: 4,2 x 4,2 x 53mm Buchas: 8mm	0/90



JOGO GANCHO COM BUCHA
NÚMERO 10 - 6 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
ED-105	3 Ganchos: 5,5 x 70mm 3 Buchas: 10mm	0/90

PARAFUSOS



JOGO PARAFUSO COM BUCHA 3
NÚMERO 6 - 14 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
ED-111	Parafuso: 0,5 x 0,5 x 2,8cm Buchas: 2,7 x 0,8 x 0,3cm	0/120



JOGO PARAFUSO COM BUCHA 3
NÚMERO 8 - 10 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
ED-112	Parafuso: 4,3 x 0,3 x 0,3cm Buchas: 4 x 1,5 x 0,3cm	0/120



JOGO PARAFUSO COM BUCHA 3
NÚMERO 10 - 6 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
ED-113	Parafuso: 4,7 x 0,7 x 0,7cm , Bucha: 4,7 x 1,3 x 0,8cm	0/120

PARAFUSO COM BUCHA CHIP



JOGO PARAFUSO COM BUCHA CHIP
20 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
ED-106	0,6 x 0,6 x 2cm	0/30



JOGO PARAFUSO COM BUCHA CHIP
15 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
ED-107	0,6 x 0,6 x 2,9cm	0/30



JOGO PARAFUSO COM BUCHA CHIP
12 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
ED-108	2,9 x 0,7 x 0,7cm	0/30

PARAFUSO DE MÁQUINA



JOGO PARAFUSO DE MÁQUINA COM
PORCA E ARRUELA - 15 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
ED-110	Parafuso 3/16: 0,8 x 0,8 x 2,2cm Arruela 3/16: 1,5 x 1,5 x 0,1cm Porca sext 3/16: 0,8 x 0,8 x 0,4cm	0/30



JOGO PARAFUSO DE MÁQUINA COM
PORCA E ARRUELA - 12 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
ED-109	4 Parafuso: 0,8 x 0,8 x 5,4cm 4 Porca sext: 0,8 x 0,8 x 0,4cm. 4 Arruela Lisa: 1,6 x 1,6 x 0,1cm	0/30

PITÃO COM BUCHA



JOGO PITÃO COM BUCHA
NÚMERO 8 - 6 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
ED-115	Bucha: 3,9 x 0,8 x 0,7cm Pitão: 5 x 1,7 x 0,1cm	0/120

PREGOS



PREGO COM CABEÇA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
ED-118	12X12	0/30



PREGO COM CABEÇA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
ED-119	15X15	0/30



PREGO SEM CABEÇA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
ED-121	12X12	0/30

PINO DE TOMADA



PINO OU PLUGUE MACHO
2P 10A 250V NBR - CERTIFICADO INMETRO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
ED-303	7 x 3,5 x 1cm	0/90



CARTELA PINO T, BEIJAMIM
3 SAÍDAS 2P 10A 250V NBR
CERTIFICADO INMETRO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
ED-300	8,1 x 7 x 4cm	0/150

TOMADA DE SOBREPOR



2P T 10A 250V NBR - CERTIFICADO INMETRO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
ED-302	6 x 6 x 4,5cm	0/150

INTERRUPTOR



6A 250V NBR - CERTIFICADO INMETRO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
ED-301	5,5 X 5,5 X 4,5cm	0/180



PROTETOR DE TOMADA



PROTETOR DE TOMADA 4 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
ED-305	4,2 x 2,4 x 3cm	0/150



PORTA CADEADO



PORTA CADEADO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
ED-123	Parafuso: 1,3 x 0,1 x 0,1cm Porta Cadeado: 9 x 2,5 x 1cm	0/120
ED-122	Porta Cadeado 2": 5,1 x 1,4 x 2,3cm Parafusos 2,8 x 16mm: 0,5 x 0,5 x 1,6cm	0/120

TARJETA TRINCO



JOGO PARAFUSO DE MÁQUINA COM
PORCA E ARRUELA - 15 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
ED-124	Trinco: 4 x 3 x 1cm Parafusos: 0,3 x 0,3 x 1,4cm	0/120
ED-125	Parafuso: 1,3 x 0,2 x 0,2cm Trinco: 5 x 2,9 x 0,6cm	0/120
ED-126	Parafuso: 1,4 x 0,1 x 0,1cm Trinco: 6,5 x 4,5 x 1,5cm	0/120

RATOEIRA



Ref.	Tamanho	Inner/Master
ED-127	16,5 x 9,5 x 2,5cm	0/120
ED-128	11 x 6,9 x 1,9cm	0/150



AGULHAS DE COSTURA

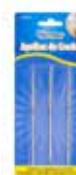


JOGO 90 AGULHAS DE COSTURA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
REP-05	13,7 X 7 X 3,7CM	12/48

AGULHA DE CROCHÊ

Aplicação: Para conservar ferramentas, equipamentos, fechaduras, etc.



JOGO 3 AGULHAS DE CROCHÊ

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
AA-23	11,9 x 0,4 x 0,2cm	10/400



JOGO 27 AGULHAS DE COSTURA

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
8679	26 Agulhas, 1 Agulha curva, 1 Passador de linha	24/120

BOTÃO



JOGO 30 BOTÕES

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
SK-21	1 x 1 x 0,17cm	60/480



JOGO 40 ALFINETES E 16 AGULHAS



Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
8672	Alfinetes: 3,6 x 0,4 x 0,4cm Agulhas: 3,7 x 0,06 x 0,06cm Estojo: 6,6 x 6,6 x 0,6cm	24/120

FITA MÉTRICA



JOGO 2 FITAS MÉTRICAS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
SK-20	150 x 2 x 0,1cm	60/240

KIT COSTURA



MINI KIT COSTURA 20 PEÇAS



Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
SK-18	1 Alfinete de segurança: , 3 Agulhas: , 3 Alfinetes: , 2 Botões Ø10mm , 2 Colchetes de pressão: , 1 Passa linha: , 1 Pinça: 6 Linhas para costura (1,5 m cada) 1 Tesoura	30/240



MINI KIT COSTURA 21 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
SK-19	3 Alfinetes de segurança: 2,9 cm x 3,6 x 3,6mm 2 Alfinetes de pressão: 2,7 cm x 5,9 x 5,9mm 2 Colchetes de pressão: 8,5 x 8,5 x 8,5mm 4 Botões: 10 x 10 x 10mm 1 Tesoura: 5,6 x 3,6 cm x 3,1 x 3,1mm 1 Passa linha: 4,2 x 1,6 x 1,1cm 1 Estojo com 4 agulhas: 4,2cm x 7,1 x 7,1mm. , 1 Dedal: 1,8 x 1,6 x 1,6cm. , 7 Linhas para costura (5,5 mm cada) cores variadas 1 Fita métrica: 64cm	30/240



KIT COSTURA
COM ESTOJO 32 PEÇAS



Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
SK-17	16 Agulhas 1 Fita métrica (1 m) 1 Passa linha 1 Tesoura 1 Dedal. 12 carretéis de linha para costura: 8,5 m cada (cores variadas)	30/120



MINI KIT COSTURA 27 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
SK-17	Estojo com 13 agulhas Tesoura: Carretel de linha Fita métrica	30/120



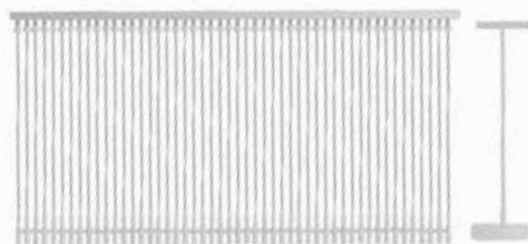
ALFINETES DE SEGURANÇA



JOGO 100 ALFINETES DE SEGURANÇA

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
AF-100	#0: 27,5 x 5 x 2mm , #1: 32,5 x 6 x 2mm , #2: 38 x 8 x 2mm , #3: 45 x 7 x 2mmv	60/240

PINOS PLÁSTICOS PARA TAG



Ref.	Tamanho	Inner/Master
TAG-125	25mm	0/200
TAG-130	30mm	0/200
TAG-135	35mm	0/200
TAG-525	25mm	0/40
TAG-530	30mm	0/40
TAG-535	35mm	0/40



ELÁSTICOS CHATOS



JOGO ELÁSTICOS CHATOS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
SK24	04 pcs sendo: 02 pcs com largura 1 cm - comprimento 86cm 02 pcs com largura 2 cm - comprimento 86cm	60/120

APLICADOR DE PINOS PLÁSTICOS



MINI KIT COSTURA 27 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
TAG-88	Aplicador: 12,7 x 2,3 x 12,3cm, Pinos: 3,3 x 0,8 x 0,05cm, Bico protetor: 2,5 x 1,6 x 1,6cm	30/120

EXTENSORES PARA CALÇA



JOGO 6 EXTENSORES PARA CALÇA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
SK-22	3,4 x 2 x 1cm	60/120

APARADOR DE PÊLO



PARA NARIZ E ORELHA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
082	12,8 x 2,7 x 2,7cm	12/120

APARELHO DE BARBEAR



Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
AB-1	Aparelho:	12/240
	4 x 2,3 x 0,86cm	
	Cabo:	
	7 x 0,9 x 0,9cm	
Lâmina:		
	4,2 x 2,2 x 0,01cm	



PARA NARIZ E BARBA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
083	13,4 x 2,5 x 2,7cm	0/100



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
REP-03	6CM	12/48

NAVALHETE



PARA BARBA E BIGODE

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
084	15 x 2,5 x 2,5cm	0/120



JOGO PARA BARBEAR 3 PEÇAS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
N-81	16 x 2,5 x 1,2cm	24/240

PARA BARBEAR



JOGO PARA BARBEAR 3 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
AB-3	Aparelho de barbear: 4 x 2,7 x 7,3cm , Lâmina: 4,2 x 2,2 x 0,1cm , Pincel: 3 x 10,5cm	0/48

ESCOVA PARA BANHO



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
EB-720	34 x 7,2 x 3cm	0/144

PENTE FINO EXTRATOR DE PIOLHOS



PINCEL PARA PARBEAR

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
2531	8,3 x 2,8 x 2,8cm	60/240



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
PI-72	8 x 5,5 x 0,4cm	0/144

ESCOVA DE LIMPEZA



JOGO 2 ESCOVAS PARA LIMPEZA DE UNHA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
85101	7 x 2,3 x 4,5cm	0/80

KIT TINTURA PARA CABELO



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
3888	1 Pincel: 20 x 5,5 x 0,6cm , Pente: 21 x 2,5 x 0,5cm	0/120

PENTES



JOGO 6 PENTES ÂMBAR

Ref.	Material	Inner/Master
PE-13	PP	0/48



JOGO 6 PENTES COLORIDOS

Ref.	Material	Inner/Master
PE-11	PP	0/48



JOGO 6 PENTES SORTIDOS

Ref.	Material	Inner/Master
PE-12	PP	0/48

MANICURE E PEDICURE 6 PEÇAS



JOGO MANICURE E PEDICURE 6 PEÇAS

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
	16,5 x 2,6 x 2,8cm , Caneta: 16,5 x 2,6 x 2,8cm, Parte superior desmontada: 6,5 x 2,6 x 2,8cm, Parte inferior desmontada: 10,7 x 2,6 x 2,6cm, 1 pedra rosa: 3,8 x 1,8 x 0,2cm,	
KU-01	1 polidor arredondado 3,3 x 1 x 0,2cm , 1 modulador arredondado 3 x 0,6 x 0,2cm , 1 modulador de precisão 3,1 x 0,5 x 0,2cm , 1 removedor de cutículas 3,3 x 0,4 x 0,2cm , 1 capa protetora 18cm	25/100

ESCOVA E MASSAGEADOR ELÉTRICO



ESCOVA E MASSAGEADOR ELÉTRICO 5 EM 1 CORPO E FACE

Ref.	Composição do Kit	Inner/Master
	Aparelho: 6,9 x 4,6 x 13,2cm , Lixa Arenosa: 3,6 x 3,6 x 1,5cm , Esponja Pequena: 3,6 x 3,6 x 2cm , Esponja Grande: 3,6 x 3,6 x 2,4cm , Massageador: 3,8 x 3,8 x 2,3cm , Escova: 3,6 x 3,6 x 2,5cm	
KMP-001		0/60

ORGANIZADOR COSMÉTICOS



RETANGULAR 22CM



Ref.	Tamanho	Inner/Master
PJ-25	22cm	0/36



FLOR 9CM



Ref.	Tamanho	Inner/Master
PJ-24	9,1 x 9,1 x 5,7cm	0/48



CORAÇÃO 11X10CM



Ref.	Tamanho	Inner/Master
SK-20	150 x 2 x 0,1cm	60/240

PINÇAS PARA SOBRANCELHA



JOGO 3 PINÇAS PARA SOBRANCELHA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PIN-3	7 x 1 x 0,5cm	60/240

MINI LIMPADOR DE ÓCULOS



MINI LIMPADOR DE ÓCULOS

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PC-12	7 x 2 x 2,3cm	10/240

FRASCO DE ÁLCOOL EM GEL



FRASCO DE ÁLCOOL EM GEL PORTÁTIL COM CAPA

Ref.	Tamanho	Inner/Master
FH-01	8,9 x 3,4 x 1,7cm	24/480



PORTA COMPRIMIDOS



JOGO 4 PORTA-COMPRIMIDOS SEMANAL

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PCO-08	21 x 12 x 2cm	0/120



PORTA-COMPRIMIDOS SEMANAL REDONDO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PCO-05	8,6 x 8,2 x 2cm	24/144



JOGO 2 PORTA-COMPRIMIDOS SEMANAL

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PCO-07	21 x 6 x 2cm	0/120



PORTA-COMPRIMIDOS SEMANAL RETANGULAR

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PCO-06	15,1 x 3,4 x 1,7cm	0/144



PORTA-COMPRIMIDOS SEMANAL

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PCO-09	23 x 5 x 2,5cm	24/144

CORTADOR DE COMPRIMIDOS



JOGO 3 PORTA-COMPRIMIDOS SEMANAL

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PCO-03	13 x 2,5 x 1,8cm	12/120



CORTADOR DE COMPRIMIDO

Ref.	Tamanho	Inner/Master
PCO-04	8,5 x 4 x 2,5cm	12/120



AMASSADOR PARA PAPINHA



CS-23A



CS-23R



AMASSADOR PARA PAPINHA COM BOWL

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CS-23A	Pote: 15 x Ø11,5 x 6cm Amassador: 8,3 x 6 x 11cm	0/50
CS-23R	Pote: 15 x Ø11,5 x 6cm Amassador: 8,3 x 6 x 11cm	0/50

PORTA-PAPINHAS



CS-20R



CS-20A



JOGO 8 PORTA-PAPINHAS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CS-20A	6,5 x 6,5 x 4cm	0/48
CS-20R	6,5 x 6,5 x 4cm	0/48

CHUPETA PORTA-FRUTA



CS-4A



CS-4R



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CS-4A	10,5 x 5 x 4cm	36/144
CS-4R	10,5 x 5 x 4cm	36/144

PORTA-PAPINHAS COM COLHER



CS-12A



CS-12R

PORTA-PAPINHA COM COLHER

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
CS-12A	Porta Papinha: 16,3 x 4 x 7,5cm Colher: 13,7 x 2,5 x 1,7cm	0/48
CS-12R	Porta Papinha: 16,3 x 4 x 7,5cm Colher: 13,7 x 2,5 x 1,7cm	0/48



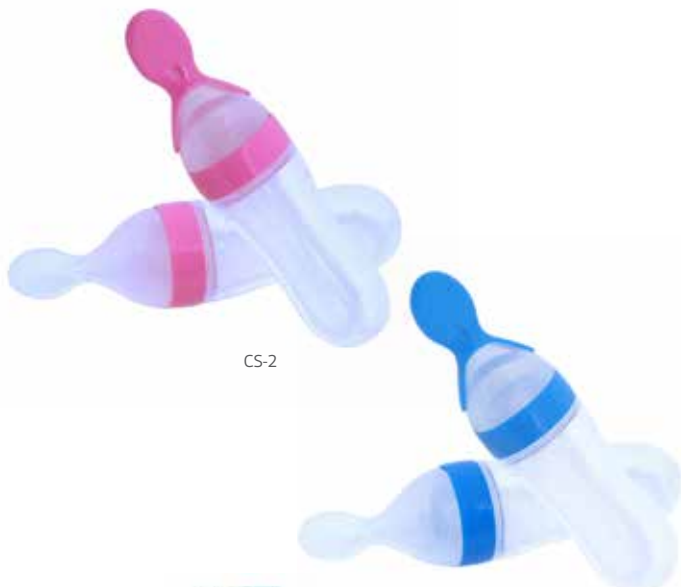
POTE DOSADOR PARA LEITE EM PÓ



JOGO 3 POTES
DOSADORES DE LEITE EM PÓ

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CS-18	7,8 x 7,8 x 13cm	24/72

COLHER DOSADORA INFANTIL



CS-2

CS-3



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CS-3	19,5 x 5 x 5cm	30/120
CS-2	19,5 x 5 x 5cm	30/120

COLHER INFANTIL



COLHER INFANTIL TERMOSENSÍVEL

Cores sortidas

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CS-1	13,4 x 2,5 x 1,5cm	60/240



COLHER BABY

Feita em silicone, cores sortidas

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CS-101	15,7 x 2,2 x 1,5cm	36/144



JOGO 3 TALHERES INFANTIS

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
CS-100	Garfo: 14,3 x 2 x 1,5cm	0/12
	Colher: 14 x 2,8 x 1,5cm	
	Faca: 17,5 x 2 x 0,3cm	



PRENDEDOR DE COPO/MAMADEIRA

BABADOR



CS-17A



CS-17R



Ref.	Tamanho	Inner/Master
CS-17A	86 x 2,5 x 1,5cm	60/240
CS-17R	86 x 2,5 x 1,5cm	60/240



CS-22A



CS-22R



Ref.	Tamanho	Inner/Master
CS-22A	23 x 1 x 28cm	0/100
CS-22R	23 x 1 x 28cm	0/100

COPO INFANTIL



CS-103AZ



CS-103RS



CS-102AZ



CS-102RS



Ref.	Tamanho	Inner/Master
CS-103AZ	13 x 7,5 x 13cm / 240ml	0/48
CS-103RS	13 x 7,5 x 13cm / 240ml	0/48

Ref.	Tamanho	Inner/Master
CS-102AZ	13 x 7,5 x 17cm / 500ml	0/48
CS-102RS	13 x 7,5 x 17cm / 500ml	0/48



MASSAGEADOR DE GENGIVA



CS-16A



CS-16R

MASSAGEADOR DE GENGIVA COM ESTOJO



Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
CS-16A	Porta Escova: 7 x 3,5 x 2,8cm Escova Massageadora: 5,5 x 2,2 x 2,2cm	48/288
CS-16R	Porta Escova: 7 x 3,5 x 2,8cm Escova Massageadora: 5,5 x 2,2 x 2,2cm	48/288

DOSADOR DE REMÉDIO



CS-15A



CS-15R

CAPACIDADE DO DOSADOR: 20ML

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
CS-15A	Aplicador: 12 x 5,4 x 4,7cm Dosador: 3,9 x 3,9 x 2,7cm	24/144
CS-15R	Aplicador: 12 x 5,4 x 4,7cm Dosador: 3,9 x 3,9 x 2,7cm	24/144



MASSAGEADOR DE GENGIVA BANANA



Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CS-5	10,5 x 6 x 3cm	36/144



CS-7A



CS-7R

CAPACIDADE DO DOSADOR: 10ML

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CS-7A	4,6 x 3,9 x 13cm	36/144
CS-7R	4,6 x 3,9 x 13cm	36/144



BANHEIRA



BANHEIRA DOBRÁVEL

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CS-104	Fechada: 85 x 53 x 10cm Estendida: 85 x 53 x 25cm	0/1

KIT UNHAS



CS-105RS



CS-105AZ

JOGO CUIDADOS BABY

Ref.	Composição do Kit	Inner/ Master
CS-105AZ	Tesourinha: 9,7 x 5,3 x 0,6cm Cortador de Unha: 5,5 x 2,3 x 1,6cm Lixa: 9,3 x 1,2 x 0,3cm	0/300
CS-105RS	Tesourinha: 9,7 x 5,3 x 0,6cm Cortador de Unha: 5,5 x 2,3 x 1,6cm Lixa: 9,3 x 1,2 x 0,3cm	0/300

ASPIRADOR NASAL



CS-14R



CS-14A



CS-8A



CS-8R



ASPIRADOR NASAL BICO ANATÔMICO

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CS-14A	3,8 x 3,8 x 8,5cm	24/288
CS-14R	3,8 x 3,8 x 8,5cm	24/288

ASPIRADOR NASAL CONTA-GOTAS

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CS-8A	Aspirador Nasal: 3,5 x 3,5 x 8,5cm Conta Gotas: 12 x 2 x 2cm	36/144
CS-8R	Aspirador Nasal: 3,5 x 3,5 x 8,5cm Conta Gotas: 12 x 2 x 2cm	36/144



PROTETORES DE SEGURANÇA



JOGO 4 PROTETORES PARA QUINA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CS-11	4,1 x 4,1 x 1,5cm	24/144



JOGO 9 PROTETORES PARA TOMADA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CS-19	Protetores: 3,3 x 1,2 x 2,2cm Chave: 4,7 x 1,5 x 0,03cm	24/144



CS-24R



CS-24A



JOGO 9 PROTETORES PARA TOMADA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CS-24A	Protetores: 2,2 x 3,3 x 1,2cm Chave: 4,7 x 1,5 x 0,3cm	24/144
CS-24R	Protetores: 2,2 x 3,3 x 1,2cm Chave: 4,7 x 1,5 x 0,3cm	24/144

TRAVAS DE SEGURANÇA



CS-10A

CS-10R

JOGO 2 TRAVAS FLEXÍVEIS
PARA GAVETA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CS-10A	17,4 x 3 x 1,1cm	24/144
CS-10R	17,4 x 3 x 1,1cm	24/144



CS-9R

CS-9A

JOGO 2 TRAVAS FLEXÍVEIS PARA PORTA

Ref.	Tamanho	Inner/ Master
CS-9R	10,5 X 3,5 X 1,5CM	24/144
CS-9A	10,5 X 3,5 X 1,5CM	24/144



0

082207
083207
084207

1

10013
1005146
1006146
102399
104-762
104/462
105/262
105/362
105/462
10629
110/542
110/843
11010118
11011119
11012119
11130
111/543
112/544
112/845
114/143
114/243
114/343
115/643
116/1646
116/646
117/645
121476
122225
1223108
1224108
122671
125-173
125-273
125-373
125-473
126-173
126-273
126-373
126-473
1267150
127-173
127-273
127-373
127-473
127-573
128-373
128-473
132W28
13T89
148/542
149/543
150/544
150/645
150645
150745
1508129
1509171
1510129
1515123
151567
1523118
1529118
156/542
157/543
1578123
157867
158/544
159/1143
1590118
1590118
1591118
1591118

1593123
159367
15T89
160/1145
1600646
161/1144
161346
162/545
168195
168295
168395
16T89
171346
177758
1852165
18T89
190635
191105
192135
192474
192574
194239
194591
19648
196286
197932
198033
198133
199532

2

2004146
2005128
201711
2021/127140
2021/220140
204/462
204/762
205932
20630
206032
206132
206232
2063W32
2064W32
20896
20996
2097/88
2098/68
2099/68
20T89
2131111
2132110
2133110
2134111
2135110
2136110
214378
22238
225-173
225-273
225-373
225-473
2250139
2251139
2252B139
2253B139
2254B139
2256138
2259139
226-173
226-273
226-373
226-473
2267138
227-173
227-273
227-373
227-473

227-573
228-373
231178
231378
232/713
233/713
23591
235/713
236296
236396
2369BL96
238/711
23T89
2455179
251346
2531208
254113
255827
2559175
2571183
257596
257696
257796
25T89
266027
26T89
28351
28474
28747
28947
28T89
296286
2963122
29T89

3

3000134
3009133
306/524
307-1624
307/1024
307/825
309/7338
3097/88
3098/68
3099/68
32524
330/711
3303166
33338
335105
336623
3374138
339105
3455179
352638
36-122
36-1022
36-1122
36-1222
36-1322
36-1422
36-1522
36-222
36-2522
36-322
36-422
36-4525
36-522
36-622
36-722
36-822
36-922
3610111
36481
364364
364564
3670181
377120

378120
380140
3807105
3816181
383114
3888208
39-122
39-1022
39-1122
39-1222
39-1322
39-1422
39-1522
39-222
39-2522
39-322
39-422
39-522
39-622
39-722
39-822
39-922
3913138

4

40-1326
40-1727
40-1827
40-326
40-426
40-526
40-726
40-JG426
401089
402089
403089
40425
405089
41131
413133
422361
434039
434139
434239
4374138
4600/12124
4600/24124
46481
46581
476122
477120
48-0137
48127
48351
4913138
4914138

5

50-126
50-226
50-326
50-JG326
5006110
5007110
5008110
5009110
5017110
5028111
5029111
5033111
5034111
50624
507B110
508/825
508B110
509B110
510B110
516B110

517932
517B110
518034
518134
518232
518334
518432
518534
518634
518734
518834
518934
523/1361
523/1661
523/1861
534039
534139
534239
54-1223
54-1323
54-1334
54-1336
556050
556150
556250
556350
556450
556550
556650
557111
57423
575/0851
576122

6

600098
600399
600598
600999
601089
601199
601998
602089
602998
603089
605089
623/1661
623/1861
6389
6374117
64190
64290
64590
6589
657160
657160
675/1051
675/751
675/851
675/951
67624
680/5111
6840120
684047
687/8110
689699
692198

7

701089
701998
718108
719108
720108
720/0637
720/0837
720/1037
720/1237

721.....	108
731.....	78
758.....	84
761.....	54
761-8.....	75
7610.....	54
768.....	54
77/8.....	8
773.....	108
775/10.....	51
775/6.....	51
775/7.....	51
775/8.....	51
775/9.....	51
778.....	108
779.....	108
78/6.....	8
783.....	114
79/6.....	8
7921.....	98

8

823.....	61
827.....	61
831.....	14
835-2.....	56
8447.....	26
85101.....	208
8601.....	72
861.....	54
8627.....	72
8628.....	72
8672.....	204
8679.....	204
87/8.....	8
877F.....	122
88/6.....	8
883.....	114
884.....	114
885.....	114
89/6.....	8

9

90/8.....	8
9021.....	60
9023.....	60
9025.....	60
9027.....	60
9029.....	60
9050L.....	100
9051L.....	100
9088.....	60
930.....	84
9343.....	105
9347.....	105
9552.....	72
9637/18.....	60
9637/21.....	60
9637/23.....	60
9637/25.....	60
9637/27.....	60
9637/29.....	60
9701.....	72
973.....	90
978MD.....	84
979MD.....	84
98/6.....	8
9820.....	52
983.....	90
984.....	90
99/6.....	8
990/40.....	60
994.....	25

A

A-1.....	9
A-11.....	9
A-16.....	9
A-17.....	9
A-2.....	9
A-20.....	9
A-21.....	9
A-3.....	9
A-4.....	9
A-5.....	9
A-8.....	9
A-9.....	9
AA-23.....	204
AB-1.....	207
AB-3.....	208
AB-80.....	73
ACA-08.....	11
ACA-10.....	11
AD-40.....	42
AER-1.....	65
AF-100.....	206
AFA-050.....	183
ALC-08.....	35
ALC-09.....	35
ALC-18.....	35
ALC-20.....	35
ALC-30.....	34
ANT-011.....	171
ANT-075.....	171
ANT-48.....	171
AP-02.....	152
AP-13.....	126
AP-17.....	126
AS-8009.....	60
AS-9507.....	61
AS-9599.....	60
AST-25.....	80
AST-50.....	80
B-10.....	133

B

B-140.....	182
B-30.....	133
B-33.....	121
B-33.....	66
B-34.....	121
B-34.....	66
B-36.....	121
B-36.....	66
B-38.....	121
B-38.....	66
BD-22.....	161
BE-02.....	50
BE-04.....	50
BE-06.....	50
BE-08.....	50
BE-10.....	50
BE-12.....	50
BE-15.....	50
BG-100.....	162
BG-3.....	172
BG-4.....	172
BG-51.....	172
BG-52.....	172
BH-1.....	115
BH-1.....	86
BIT-265.....	47
BIT-350.....	47
BIT-365.....	47
BIT-47.....	47
BM-33.....	70
BM-38.....	70
BP-01.....	154
BP-02.....	154
BP-03.....	154
BP-07.....	154
BP-08.....	154

BP-09.....	154
BP-10.....	154
BR200.....	142
BR300.....	142
BR400.....	142
BRC-001.....	135
BRC-002.....	124
BRC003.....	178
BT-2W.....	86
BV-10.....	172
BZ-3.....	135
BZ-7.....	135

C

C-08.....	16
C-10.....	16
C-12.....	17
C-16.....	17
C-17.....	17
C-26.....	17
C2251.....	140
CAMP-05.....	143
CAN-001.....	145
CAN-002.....	145
CAR-02.....	127
CAR-03.....	126
CAR-05.....	127
CAR-07.....	127
CAR-08.....	127
CAR-15.....	127
CAR-16.....	127
CAST-001.....	189
CAV-1.....	170
CAV-2.....	170
CB-1006.....	16
CB-1007.....	16
CB-1008.....	16
CB-1009.....	16
CB-1010.....	16
CB-1011.....	16
CB-1012.....	16
CB-1013.....	16
CB-1014.....	16
CB-1015.....	16
CB-1016.....	16
CB-1017.....	16
CB-1018.....	16
CB-1019.....	16
CB-1020.....	16
CB-1021.....	16
CB-1022.....	16
CB-1023.....	16
CB-1024.....	16
CB-1025.....	16
CB-1026.....	16
CB-1027.....	16
CB-1028.....	16
CB-1030.....	16
CB-1032.....	16
CB-15.....	133
CB-880.....	133
CB-89.....	132
CD-30.....	130
CD-31.....	130
CD-32.....	132
CD-33.....	132
CD-34.....	132
CD-35.....	132
CD-36.....	132
CD-37.....	132
CD-40.....	130
CD-41.....	130
CD-81.....	130
CD-81.....	130
CE-04.....	152
CE-30.....	48
CEL-01.....	29
CEL-02.....	28
CEL-07.....	29

CEL-09.....	31
CEL-10.....	28
CEL-11.....	30
CEL-12.....	29
CEL-13.....	30
CEL-15.....	30
CEL-16.....	28
CEL-18.....	30
CEL-19.....	29
CEL-34.....	28
CF-19.....	31
CF-330.....	70
CFR-003.....	180
CFR-180.....	180
CFR-180E.....	180
CFR-240.....	180
CFR-240E.....	180
CH-08.....	188
CH-09.....	188
CL-100.....	181
CL-100.....	181
CL-20.....	169
CL-350.....	146
CL-42.....	56
CL-43.....	56
CL-43.....	56
CL-45.....	56
CL-46.....	56
CL-47.....	56
CL-48.....	169
CL-550.....	146
CM-74.....	123
CMP-85.....	170
CMP-95.....	170
CN-1.....	70
CN-3.....	70
CN-5.....	70
CN-6.....	70
CN-8.....	70
CNE-01.....	152
COP-10.....	189
COP-15.....	189
COP-20.....	189
COV-10.....	189
COV-15.....	189
COV-20.....	189
CP-16.....	74
CP-26.....	74
CR-35.....	117
CR53.....	152
CS-1.....	215
CS-100.....	215
CS-101.....	215
CS-102AZ.....	216
CS-102RS.....	216
CS-103AZ.....	216
CS-103RS.....	216
CS-104.....	218
CS-10A.....	219
CS-10R.....	219
CS-11.....	219
CS-14A.....	218
CS-14R.....	218
CS-15A.....	217
CS-15R.....	217
CS-17A.....	216
CS-17R.....	216
CS-18.....	215
CS-19.....	219
CS-2.....	215
CS-20A.....	214
CS-20R.....	214
CS-22A.....	216
CS-22R.....	216
CS-23A.....	214
CS-23R.....	214
CS-24A.....	219
CS-24R.....	219

CS-3.....	215
CS-4A.....	214
CS-4R.....	214
CS-5.....	217
CS-7A.....	217
CS-7R.....	217
CS-8A.....	218
CS-8R.....	218
CS-9A.....	219
CS-9R.....	219
CT-08.....	37
CT-10.....	37
CT-12.....	37
CT-14.....	37
CT-18.....	37
CT-20.....	70
CT-25.....	70
CT-30.....	70
CT-40.....	70
CTR-01.....	48
CY109.....	143

D

D-04.....	20
D-05.....	20
D-06.....	20
D-08.....	20
D-115D.....	94
D-116C.....	94
D-117C.....	94
D-118C.....	94
D-119C.....	94
D-115.....	95
D-12.....	20
D-120C.....	94
D-12C.....	95
D-13T.....	95
D-14P.....	95
D-248.....	75
DAD-12.....	162
DAD-12C.....	162
DC-6.....	91
DN-10.....	182
DN-8.....	182
DN-9.....	182
DO-02.....	163
DO-03.....	163
DO-04.....	163
DO-05.....	163
DO-06.....	163
DP-100.....	175
DP-99.....	175
DR-12.....	164
DR-15.....	164
DR-152.....	164
DR-153.....	164
DR-154.....	164
DR-16.....	164
DR-17.....	164
DR-26.....	164
DR-43.....	164
DR-6.....	164
DR-9.....	164
DS-58A.....	189
DT-1.....	85

E

E-01.....	52
E-03.....	52
E-04.....	53
E-06.....	19
E-08.....	19
E-10.....	75
E-11.....	52
E-12.....	19
E-1621.....	121

O

OF-04	178
OF-05	178
OM-91	180
OM-92	180
OM-93	180
OM-94	180

P

P-05	64
P-13	64
P-15	183
P-17	183
P-20	183
P-22	64
P-350	106
P-42	183
P-45	183
P-48	177
P-550	106
P-552	106
PA-11	173
PAD-025	168
PAD-500	168
PAD-510	168
PAD-520	168
PAD-530	168
PAQ-080	91
PB-21	165
PB-22	165
PC-12	210
PC-199	123
PC-205	123
PCO-03	211
PCO-04	211
PCO-05	211
PCO-06	211
PCO-07	211
PCO-08	211
PCO-09	211
PCQ-010	55
PCQ-040	55
PCQ-060	55
PCQ-080	55
PCQ-200	55
PCQ010J	55
PCQ040J	55
PD-25	187
PE-11	209
PE-12	209
PE-13	209
PI-06	55
PI-07	55
PI-72	208
PIN-3	210
PIN-50	181
PJ-24	210
PJ-25	210
PM-10	182
PM-11	182
PN-47	120
PN-50	120
PR-25	81
PR-27	81
PR59-3	182
PREG-6	72
PS-5004	78
PT05W	57
PV-21	106
PV-21	106

R

R-5001	175
R-5002	175
RB-13	122
RB-13	122
RB-15	122

RB-15	122
RB-16	122
RB-18	122
RB-19	122
RB-20	122
RB-21	122
RB-22	122
RB-23	122
RB-24	122
RB-24	122
RB-26	122
RCA-1	170
RD-4	176
RD-5	176
REG-112	173
REG-34	173
REP-02	193
REP-03	193
REP-03	207
REP-04	193
REP-05	193
REP-05	204
REP-06	193
REP-1	193
RJ-5	51
RL-115	174
RL-116	174
RL-117	174
RL-118	174
RL-120	174
RL-121	174
RL-15	174
RL-54	174
RL-72	174
RL-90	174
RM-01/127	63
RM-01/220	63
RM-02/127V	63
RM-02/220V	63
RP-001	174
RP-23	65
RPP-2035	160
RT-03	161
RX-01	187
RX-02	187
RX-03	187

S

S-03	50
S-06	62
S-08	76
S-10	101
S-10BL	101
S-16	21
S-18	21
S-19	18
S-20	18
S-21	18
S-22	19
S-400	76
S-401	77
S-406	77
SB-1	94
SB-12	94
SB-2	94
SB-3	94
SB-4	94
SB-5	94
SB-60	94
SB-7	94
SB-8	94
SB-9	94
SEF-010	101
SF-5	183
SF-67	101
SF-8095	121
SF-8095	66
SG-21	65
SG-31	65

SG-36	65
SK-17	205
SK-17	205
SK-18	205
SK-19	205
SK-20	204
SK-20	210
SK-21	204
SK-22	206
SK24	206
SP-408	76
SP-409	77
SP-410	77
SP-411	77
SP-412	77
SP-93	145
SS-300	82
STV-011	171
SUP-02	124

T

T-02	85
T-03	85
T-05	12
T-08	63
T-09	38
T-15	33
T-1511	31
T-180	88
T-181	88
T-20	58
T-220	71
T-221	71
T-32	22
T-40	58
T-645	66
T-82	22
T-83	22
T-84	22
T-94	23
T-95	23
TAG-125	206
TAG-130	206
TAG-135	206
TAG-525	206
TAG-530	206
TAG-535	206
TAG-88	206
TB-1	161
TBAN-100	115
TBAN-100	86
TBAN-100/2	115
TBAN-100/2	86
TD-01	181
TE-02	111
TE-33	115
TE-33	86
TE-62	84
TM-1	130
TM-1315	192
TM-1518	192
TM-2	130
TM-28	129
TM-30	130
TOR-112	173
TP-05	120
TP-1	85
TP-11	189
TP-2	85
TP-3	85
TP-4	85
TP-5	85
TQ-5	35
TQ-8	57
TR-01	64
TR-02	64
TR-03	64
TR-10	186
TR-11	186

TR-12	186
TR-20	129
TR-22	104
TR-24	104
TR-30	129
TR-31	129
TR-36	129
TR-86	173
TR-87	173
TX-120	150
TX-150	150
TX-50	181
TX-90	150

U

UMI-001BR	184
UMI-001PT	184
UMI-001PT	188
UMI-002	185
UMI-003	185
UMI-004	184
UMI-005	185
UMI-006	185
UMI-007	185
UMI-008	185
UMI-010	126

V

V-03	168
V-04	168
V-10	10
V-11	10
V-12	10
V-18	8
V-28	8
V-3	10
V-315	12
V-316	12
V-317	12
V-318	12
V-319	12
V-320	9
V-5	10
V-50	125
V-501	125
V-501	125
V-7	10
V-8	8
V-80	125
V-801	125
V-90	125
VS-13	166
VS-22	166
VT-18	186

W

W-03	96
W-100	50
W-1004	20
W-1008	20
W-12	36
W-145	73
W-18	23
W-206	38
W-20P	73
W-226	11
W-232	49
W-233	48
W-234	48
W-235	48
W-250	120
W-326	11
W-332	11
W-40	49
W-50	49

W-5021	11
W-518	12
W-5501	12
W-57	49
W-86	49
WB-003G	82
WB-01	82
WB-010G	82
WB-12C	82
WD-1	168
WL-9918	82
WP-15	10
WS-2	106

X

XM-55	166
XMT-140	42
XMT-60	42
XS-25	166
XS-35	166

Y

YG01	144
YG02	144
YG03	144
YG04	144
YG05	144
YG06	144
YG07	145
YG08	144
YG09	145
YG10	144
YT-1	39
YT-2	39
YT-3	39
YT-4	39
YT-5	39
YT-6	39

A

ABRAÇADEIRAS.....	72
ABRAÇADEIRAS DE NYLON	73
ABRIDOR	196
ADAPTADOR ANGULAR.....	42
ADAPTADOR SDS PLUS	42
AERÓGRAFO.....	65
AGULHA DE CROCHÊ.....	204
AGULHAS DE COSTURA	204
ALARME PARA PORTA E JANELA	168
ALFINETES DE SEGURANÇA.....	206
ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL	84
ALICATE CRIMPAR	12
ALICATE DE BOMBA D'ÁGUA.....	11
ALICATE DECAPADOR DE FIOS.....	11
ALICATE DE CORTE CABO COAXIAL.....	11
ALICATE DE CORTE DIAGONAL RENTE	9
ALICATE DE CORTE PARA ARAME E AÇO.....	11
ALICATE DE PRESSÃO.....	10
ALICATE DE PRESSÃO CRIMPADOR.....	12
ALICATE DESCASCADOR DE FIOS.....	11
ALICATE DESENCAPADOR.....	12
ALICATE PARA ILHOSES.....	13
ALICATE TERMINAL.....	12
ALICATE VAZADOR/FURADOR.....	13
AMASSADOR PARA PAPINHA	214
ANEL ARCO	154
ANTENA PARA TV	171
ANÉIS DE VEDAÇÃO	71
APARADOR DE PÉLO.....	207
APARELHO DE BARBEAR.....	207
APITO.....	152
APLICADOR DE PINOS PLÁSTICOS.....	206
APONTADOR DE LÁPIS CARPINTEIRO.....	74
AQUECEDOR DE LÍQUIDOS	124
ARAME.....	108
AR CONDICIONADO PORTÁTIL	186
ARCO SERRA	60
ARMADILHA PARA MOSQUITO.....	192
ASPIRADOR.....	126
ASPIRADOR NASAL.....	218

B

BABADOR.....	216
BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL	186
BALANÇA PEIXEIRA	176
BANHEIRA	218
BARBANTE	182
BARRA	155
BARRACA DE CAMPING.....	142
BARRA MAGNÉTICA	70
BICO AREJADOR PARA TORNEIRA	197
BICO PARA TORNEIRA.....	173
BICOS PARA INFLAR	140
BILHAR	165
BINGO.....	162
BITS	120
BITS	47
BOLA DE FISIOTERAPIA.....	154
BOLA INFLÁVEL.....	155
BOLSA DE GELO	143
BOLSA TÉRMICA.....	154
BOMBA DE SUÇÃO	172
BOMBA MANUAL	138
BOMBA MANUAL	140
BOMBA PARA APLICAR SILICONE	81
BOMBA PARA GALÃO DE AGUA	172
BOMBA PARA INFLAR BEXIGAS.....	138
BOMBA PARA INFLAR BOLAS	138
BORRACHA PARA	196
BOTÃO	204
BRAÇADERIA PARA CELULAR	135
BROCAS.....	42
BUZINAS.....	135

C

CABO DE BATERIA.....	114
CABO DE ÁUDIO E VÍDEO	170
CABO EXTENSOR FLEXÍVEL DE 1/4".....	48
CABO MULTÍMETRO.....	84
CADEADO	130
CADEADO	168
CADEADOS.....	132
CALIBRADOR DE PNEU	120
CAMISA PARA LAMPIÃO.....	146
CAMPAINHA DE MESA.....	170
CANELEIRA.....	153
CANETA RETOQUE TIRA RISCO AUTO.....	123
CANIVETE DOBRÁVEL	144
CANTIL	145
CANTONEIRA	70
CAPA CARRO	128
CAPA DE PROTEÇÃO	134
CAPA MOTO.....	128
CAPA MOTOQUEIRO.....	128
CAPA PARA VOLANTE	128
CAPAS DE CHUVA.....	188
CASTIÇAL DE VIDRO.....	189
CATRACA.....	48
CESTO DE LIXO.....	180
CHAVE AJUSTÁVEL	36
CHAVE ALLEN	34
CHAVE BIELA VAZADA.....	21
CHAVE CANHÃO	26
CHAVE CATRACA	36
CHAVE COMBINADA.....	16
CHAVE DE VELA.....	36
CHAVE ESTRELA.....	19
CHAVE EXTENSÍVEL	27
CHAVE FENDA/PHILIPS.....	24
CHAVE FENDA	22
CHAVE FIXA	20
CHAVE GRIFO	37
CHAVE IMPACTO MANUAL.....	38
CHAVE INGLESA	37
CHAVE INTERCAMBIÁVEL	38
CHAVEIRO.....	169
CHAVE MANDRIL.....	39
CHAVE MULTIFUNCIONAL	37
CHAVE NINJA	39
CHAVE PHILLIPS	22
CHAVE PONTA DUPLA.....	23
CHAVE PRECISÃO	28
CHAVES	121
CHAVES	133
CHAVE TESTE	85
CHAVE TIPO T.....	38
CHAVE TOCO	22
CHAVE TORX	32
CHUPETA PORTA-FRUTA	214
CHURRASQUEIRA.....	143
CINTA	153
CLAVICULÁRIO	169
CLIPS (TIPO JACARÉ)	71
CLIPS E TACHINHA	181
CLIPS TIPO JACARÉ	114
COFRES.....	180
COLETOR DE PÓ PARA FURADEIRA	70
COLHER DE PEDREIRO	51
COLHER DOSADORA INFANTIL.....	215
COLHER INFANTIL	215
COMPRESSOR DE AR.....	120
CONECTORES	104
CONTADOR ESTATÍSTICO	152
COPO INFANTIL.....	216
CORDA	189
CORDAS DE PULAR	156
CORRENTES.....	133
CORTADOR	51
CORTADOR DE CHAPA DE AÇO PARA FURADEIRA.....	70
CORTADOR DE COMPRIMIDOS	211
CRONÔMETRO	152

D

DADO.....	162
DARDO	164
DESENTUPIDOR DE CANO	175
DETECTOR DE TENSÃO	84
DISCO ABDOMINAL	156
DISCO DE CORTE PARA METAL E INOX	94
DISCO DE DESBASTE.....	94
DISCO DE SERRA	94
DISCO DIAMANTADO	95
DOMINÓ.....	163
DOSADOR DE REMÉDIO	217

E

ELÁSTICO EXTENSOR	157
ELÁSTICOS CHATOS	206
ENGATE	104
ESCOVA CIRCULAR.....	95
ESCOVA DE AÇO	96
ESCOVA DE LIMPEZA.....	208
ESCOVA E MASSAGEADOR ELÉTRICO	209
ESCOVA PARA BANHO	208
ESCOVA PARA CHURRASQUEIRA	143
ESCÁPULA E BUCHA	199
ESGUICHO	105
ESPELHO	124
ESPONJA	127
ESPÁTULA.....	50
ESQUADRO.....	90
ESTILETE	52
ETIQUETADORA	183
EXTENSOR ELÁSTICO	118
EXTENSORES PARA CALÇA	206
EXTRATOR.....	58

F

FACA ESPORTIVA.....	145
FAIXA ELÁSTICA	158
FECHO PARA PORTA	169
FERRO DE SOLDA	55
FITA.....	158
FITA ANTIDERRAPANTE	80
FITA DUPLA-FACE ESPUMA	80
FITA DUPLA-FACE FORTE	80
FITA DUPLA FACE	80
FITA ISOLANTE	80
FITA MÉTRICA.....	204
FITA PARA PRENDER CARGA	116
FORMAS PARA EMPADA	196
FORMÃO.....	62
FRASCO DE ÁLCOOL EM GEL.....	210
FRASCOS PARA VIAGEM	188
FUNIL	122
FUSÍVEIS.....	122

G

GANCHO COM BUCHA	199
GARRA PARA CABO DE BATERIA	115
GLOBO TERRESTRE	179
GRAFITE EM PÓ	81
GRAFITE EM PÓ	81
GRAMPEADOR TAPECEIRO	54
GRAMPO MULTIUSO.....	56
GRAMPO PARA GRAMPEADOR	75
GRAMPO SARGENTO.....	56
GRAMPO TIPO C.....	56
GRAVADOR DE PEÇAS.....	177
GUINCHO MANUAL.....	117
GÁS PARA MAÇARICO	100

I

IMPERMEÁVEL; REUTILIZÁVEL; LEVE.....134
 INFLADOR ELÉTRICO.....140
 INSTALAÇÃO PARA FECHADURA.....58
 INTERRUPTOR.....201
 IRRIGADOR.....106

J

JOGO DE MINI ARCOS DE SERRA.....61
 JOGO PARA JARDIM.....107
 JOGO VIAGEM.....187

K

KIT COSTURA.....205
 KIT DE POLIMENTO.....126
 KIT DE REPARO.....134
 KIT PEDREIRO.....78
 KIT REPARO.....119
 KIT TINTURA PARA CABELO.....208
 KIT UNHAS.....218

L

LAMPIÃO.....146
 LANTERNA.....147
 LETREIRO LUMINOSO.....178
 LIMA.....57
 LIMPA CORRENTE.....134
 LINHA PARA PEDREIRO.....78
 LUMINÁRIA DE MESA.....178
 LUMINÁRIA DE TOQUE.....149
 LUMINÁRIA ESTACA SOLAR.....150
 LUPA.....100
 LUPA.....179
 LUVA.....153
 LUVAS.....127
 LUVAS.....78
 LUZ.....150
 LUZ ALERTA.....125
 LUZ DE LED.....135
 LUZ TRASEIRA DE SEGURANÇA.....135
 LÁPIS PARA CARPINTEIRO.....74
 LÂMINA PARA ARCO SERRA.....75
 LÂMINA PARA CORTADOR.....75
 LÂMINA PARA ESTILETE.....75
 LÂMINAS PARA SERRA TICO TICO.....76
 LÂMPADA DE EMERGÊNCIA.....125

M

MALETA DE FERRAMENTAS.....59
 MANGUEIRA.....104
 MANICURE E PEDICURE 6 PEÇAS.....209
 MARTELO.....60
 MASSAGEADOR DE GENGIVA.....217
 MAÇARICO.....98
 MEDIDOR DE ÂNGULO.....88
 MESA LATERAL DOBRÁVEL.....177
 MESA PARA NOTEBOOK.....177
 MICRO RETIFICA.....63
 MICRÔMETRO.....90
 MINI ALICATES.....9
 MINI FOGAREIRO.....143
 MINI LIMPADOR DE ÓCULOS.....210
 MISTURADOR DE TINTAS.....65
 MOSQUETÃO.....146
 MOVIMENTADOR DE MÓVEIS.....176
 MULTÍMETRO.....84
 MUNHEQUEIRA.....152
 MÁSCARA DE DORMIR.....187

N

NAVALHETE.....207
 NUMERAL PARA PORTA.....198
 NÍVEL.....87
 NÍVEL À LASER.....88

O

ORGANIZADOR COSMÉTICOS.....210
 ORGANIZADOR DE CABO/FIO.....178
 ORGANIZADORES DE MESA.....180
 ÓCULOS DE SOLDA (ARTICULÁVEL).....78
 ÓCULOS PARA MOTOQUEIRO.....128
 ÓLEO LUBRIFICANTE.....82

P

PALHETA UNIVERSAL.....122
 PAINEL DE PRESSÃO.....196
 PAQUÍMETRO.....91
 PARA BARBEAR.....208
 PARA DISCO DE FREIO.....129
 PARAFUSO COM BUCHA CHIP.....200
 PARAFUSO DE MÁQUINA.....200
 PARAFUSOS.....199
 PEBOLIM.....165
 PEDRA PARA AFIAIR DUPLA-FACE.....96
 PENTE FINO EXTRATOR DE PIOLHOS.....208
 PENTES.....209
 PERFURADOR DE FURO.....181
 PINCEL.....64
 PINCÉIS.....183
 PING PONG.....160
 PINO DE TOMADA.....201
 PINOS PLÁSTICOS PARA TAG.....206
 PINÇAS.....74
 PINÇAS PARA SOBRANCELHA.....210
 PIRÓGRAFO E FERRO DE SOLDA 2 EM 1.....55
 PISTOLA DE COLA QUENTE.....55
 PISTOLA PARA PINTURA.....65
 PITÃO COM BUCHA.....200
 PLAINA.....63
 PONTA MONTADAS.....57
 PONTAS PARA FURADEIRA.....74
 PONTEIRA/TALHADEIRA SDS.....74
 PORTA-PAPINHAS.....214
 PORTA-PAPINHAS COM COLHER.....214
 PORTA CADEADO.....201
 PORTA COMPRIMIDOS.....211
 PORTA DINHEIRO.....187
 PORTA ÓCULOS.....124
 POTE DOSADOR DE LEITE EM PÓ.....215
 PREGOS.....200
 PRENDEDOR DE COPO/MAMADEIRA.....216
 PRENDEDORES MAGNÉTICOS.....182
 PRENDEDOR PARA LENÇOL.....189
 PROTETOR ANTI-IMPACTO.....81
 PROTETOR AUDITIVO.....171
 PROTETOR DE TOMADA.....201
 PROTETORES DE SEGURANÇA.....219
 PROTETOR SOLAR.....123
 PROTEÇÃO.....153
 PULSEIRA MAGNÉTICA.....78
 PULVERIZADOR.....106
 PUXADOR DE TAMPA DE PAINEL.....189

R

RALO/TAMPA/VEDANTE.....197
 RALO PROTETOR.....174
 RAQUETE MATA MOSQUITO.....192
 RAQUETES.....161
 RASPADOR.....51
 RATOEIRA.....201
 REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE.....14
 REBITE.....58
 REBOQUE.....117
 REGISTRO ESFERA.....173
 REPARO ELÉTRICO.....71
 REPELENTE ELETRÔNICO.....193
 RETÍFICA.....73
 RODA ABDOMINAL.....158
 RODÍZIOS GIRATÓRIOS.....176
 ROLETA SHOT.....166

ROLO DE PINTURA.....65
 RÉGUA.....90

S

SACA FILTRO.....121
 SACA FILTRO.....66
 SACA POLIA.....121
 SACA POLIA.....66
 SELADORA PARA PLÁSTICO.....181
 SERRA COPO.....76
 SERROTE.....61
 SILICONE EM SPRAY.....82
 SINO DE MÃO.....170
 SOLDA EM TUBO.....101
 SOQUETE.....48
 SUGADOR DE SOLDA.....101
 SUPER COLA INSTANTÂNEA.....82
 SUPORTE DE MESA PARA CELULAR.....178
 SUPORTE FITA ADESIVA.....181
 SUPORTE FITA ADESIVA.....183
 SUPORTE PARA CELULAR.....124
 SUPORTE PARA ESTANHADOR.....101
 SUPORTE PARA EXERCÍCIO.....158
 SUPORTE PARA FERRO DE SOLDA.....101
 SUPORTE PARA TV.....171

T

TABULEIRO.....166
 TABULEIRO SHOT DRINK.....166
 TAGS E FITA AJUSTÁVEL PARA MALA.....187
 TAMPA PARA VÁLVULA DE PNEU.....120
 TARJETA TRINCO.....201
 TARRAXA.....58
 TELA MOSQUITEIRA.....192
 TERMÔMETRO PARA AMBIENTE.....186
 TESOURA DE PODA.....108
 TESOURAS.....110
 TESTADOR DE PILHAS.....86
 TESTE DE BATERIA.....115
 TESTE DE BATERIA.....86
 TESTE ELÉTRICO.....115
 TESTE ELÉTRICO.....86
 TOALHAS.....127
 TOCHA.....150
 TOMADA DE SOBREPOR.....201
 TORNEIRA HIDRÁULICA.....173
 TORNEIRA PARA JARDIM.....104
 TORNEIRAS.....197
 TORNO.....66
 TORNOZELEIRA.....152
 TORQUÊS.....63
 TRANSFERIDOR DE GRAU.....88
 TRAVA ANTIFURTO.....129
 TRAVA ANTIFURTO.....129
 TRAVA PORTA.....189
 TRAVAS DE SEGURANÇA.....219
 TRAVESSEIRO INFLÁVEL.....187
 TRENA.....89

U

UMIDIFICADOR AUTOMOTIVO.....126
 UMIDIFICADOR.....185

V

VAZADOR PARA COURO.....57
 VENTILADOR.....186
 VENTILADOR AUTOMOTIVO.....125
 VENTOSA DE SUÇÃO.....123
 VENTOSA DE SUÇÃO.....67
 VIRA MACHO.....58
 VISOR PARA PORTA OLHO MÁGICO.....168
 VOLTÍMETRO.....84
 VÁLVULA AMERICANA.....197

WESTERN



www.etilux.com.br
Av. Amadeu Poli, 940
Pq. Novo Mundo
São Paulo/SP
Cep: 02188-020
Tel.: (11) 2955-1800



CAT-WEST2022