



CATÁLOGO DE ACESSÓRIOS BRASIL



FERRAMENTAS
MANUAIS

ACESSÓRIOS PARA
FURAR

ACESSÓRIOS PARA
APERTAR

ACESSÓRIOS PARA
CORTAR

ÍNDICE

ACESSÓRIOS PARA FURAR

Brocas SDS PLUS.....P.03
 Brocas SDS MAX.....P.04
 Brocas para concreto.....P.04
 Brocas anelares.....P.05
 Serras copo.....P.06
 Brocas escalonadas.....P.06



FERRAMENTAS MANUAIS

Alicates bomba d'água.....P.15
 Canetas/ Marcadores.....P.16
 Chaves.....P.16
 Cinto trava de segurança.....P.17
 Estiletes.....P.17
 Faca manual.....P.18
 Luvas.....P.19
 Serra manual.....P.19
 Tesouras.....P.20
 Trenas.....P.20



ACESSÓRIOS PARA APERTAR

Bits e ponteiros.....P.07
 Adaptadores.....P.08
 Extensores de bits.....P.09
 Soquetes.....P.09



OUTROS ACESSÓRIOS POR MÁQUINAS

Aspirador.....P.20
 Baterias e carregadores.....P.21
 Crimpadores.....P.22
 Desencapador de cabos.....P.24
 Furadeira extratora.....P.24
 Politriz.....P.24



ACESSÓRIOS PARA CORTAR

Serras circulares.....P.10
 Discos de corte 3".....P.10
 Lâminas de corte para máquinas....P.10
 Lâminas de serra sabre.....P.11
 Lâminas de serra tico tico.....P.14
 Lâminas de serra fita.....P.15



TRANSPORTE E ARMAZENAGEM

Malas, bolsas e mochilas.....P.25
 PACKOUT Caixas de ferramentas....P.25
 PACKOUT Organizadores.....P.26
 PACKOUT Maletas.....P.26
 PACKOUT Bolsas e Cooler.....P.26

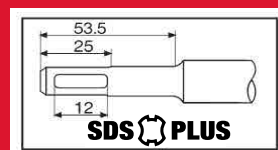


BROCAS SDS PLUS DE 2 CORTES

Encaixe SDS Plus
Compatível com martelos SDS Plus.

Canais de corte com geometrias variáveis, sendo maior na ponta para aprimorar a extração.

Widea reforçada que aumenta 30% da vida útil.



Canais reforçados que minimizam a vibração e maximizam sua durabilidade.

Pontos de quebra na Widea que rompem o concreto até 40% mais rápido.



BROCAS SDS-PLUS M2 - 2 CORTES

Ø (mm)	Total (mm)	Útil (mm)	Pré-perfuração	Código
5	110	50		4932307067
5	160	100		4932399315
6	110	50		4932430106
6	160	100		4932307069
6	210	150		4932430108
6	260	200		4932353819
6	310	250		4932399321
8	110	50		4932430110
8	160	100		4932307071
8	210	150		4932307072
8	260	200		4932430113
8	310	250		4932399325
10	110	50		4932340410
10	210	150		4932307074
12	160	100		4932307075
12	260	210		4932430118
12	360	310		4932430126

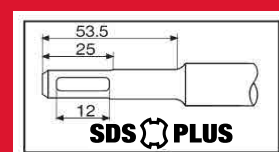
Ø (mm)	Total (mm)	Útil (mm)	Pré-perfuração	Código
12	450	400	Sim	4932307077
13	160	110		4932430119
13	260	210		4932344298
13	310	260		4932430127
14	160	110		4932307078
14	260	210		4932307079
14	450	400		4932307088
16	210	160		4932430124
16	310	260		4932344301
16	450	400	Sim	4932307082
18	200	150		4932344303
20	200	150		4932344305
20	300	250		4932399027
22	250	200		4932373911
22	450	400	Sim	4932344307
25	250	200		4932344308
25	450	400	Sim	4932344309

BROCAS SDS PLUS DE 4 CORTES

Encaixe SDS Plus
Compatível com martelos SDS Plus.

Canais de corte com geometrias variáveis, sendo maior na ponta para aprimorar a extração.

Widea reforçada que aumenta 30% da vida útil.



Canais reforçados que minimizam a vibração e maximizam sua durabilidade.

Pontos de quebra na Widea que rompem o concreto até 40% mais rápido.



BROCAS SDS-PLUS M2 - 4 CORTES

Ø (mm)	Total (mm)	Útil (mm)	Pré-perfuração	Código
6	260	200		4932352014
8	260	200		4932352024
10	260	200		4932352028
12	260	200		4932352033
14	260	200		4932352949

Ø (mm)	Total (mm)	Útil (mm)	Pré-perfuração	Código
16	260	200	Sim	4932352819
18	250	200		4932356502
20	250	200		4932356504
22	250	200		4932399332
25	250	200		4932399333

FURAR

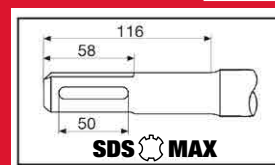
BROCAS SDS MAX



Encaixe SDS Max
Compatível com martelos SDS Max.

Canais de corte com geometrias variáveis, sendo maior na ponta para aprimorar a extração.

Pontos de quebra na Wídea que rompem o concreto até 40% mais rápido.



Canais reforçados que minimizam a vibração e maximizam sua durabilidade.



PONTA COM GEOMETRIA 4 X 90°
GARANTE MAIOR RENTABILIDADE EM BETÃO ARMADO E ASSEGURA Furos MAIS REDONDOS



PONTOS DE QUEBRA
PULVERIZAM O MATERIAL PARA MAIOR VELOCIDADE DE FURAÇÃO



PONTO DE CENTRAGEM
GARANTE UMA PERFURAÇÃO COM GRANDE PRECISÃO



CHANFROS PARA CONTACTO COM VARINHA DO BETÃO ARMADO
EVITA O BLOQUEIO DA BROCA

Ø (mm)	Total (mm)	Útil (mm)	Pré-perfuração	Código
28	670	550	Sim	4932430128
28	920	800	Sim	4932430129
28	1320	1200	Sim	4932430130

Ø (mm)	Total (mm)	Útil (mm)	Pré-perfuração	Código
32	570	450		4932352837
32	920	800	Sim	4932352838
32	1320	1200	Sim	4932430131

BROCAS PARA CONCRETO

Encaixe 3FLAT para furadeiras com mandril

Canais de corte reforçados



Ponteira com centro e chanfros reforçados



Haste em geometria especial para encaixar melhor nas castanhas de qualquer mandril, seja ele de aperto rápido ou convencional. Garante mais estabilidade para a broca e diminui a probabilidade de danos no mandril.

Ø (mm)	Total (mm)	Útil (mm)	Quantidade	Código
1/8" (3,18mm)	3" (76mm)	1-1/2" (38mm)	1	48-20-8800
5/32" (3,97mm)	6" (152mm)	4" (101mm)	2	48-20-8801
3/16" (4,76mm)	6" (152mm)	4" (101mm)	2	48-20-8806
1/4" (6,35mm)	12" (304mm)	10" (254mm)	1	48-20-8812
5/16" (7,94mm)	12" (304mm)	10" (254mm)	1	48-20-8817
3/8" (9,53mm)	6" (152mm)	4" (101mm)	1	48-20-8821
1/2" (12,7mm)	6" (152mm)	4" (101mm)	1	48-20-8830
9/16" (14,29mm)	6" (152mm)	4" (101mm)	1	48-20-8835
5/8" (15,87mm)	6" (152mm)	4" (101mm)	1	48-20-8840
7/8" (22,22mm)	6" (152mm)	4" (101mm)	1	48-20-8847



JOGOS

Conteúdo	Qtde	Código
5/32", 3/16", 1/4" x 6"	3	48-20-8850
5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" x 6"	5	48-20-8851

BROCAS ANELARES

Encaixe Padrão Weldon.
Compatível com Furadeiras de Base Magnética



Geometria que permite mais exatidão no furo, melhor acabamento e mais agilidade.

2x mais RÁPIDA

MAIOR VIDA ÚTIL

A broca anelar foi especialmente projetada para furo em vigas, chapas e estruturas metálicas, como ela atinge só a área periférica do furo, o desgaste é muito menor, e o furo é mais preciso e mais rápido. Quanto maior o furo, mais tempo é economizado em comparação com brocas convencionais.

POLEGADAS

Ø	Total (mm)	Código
1/2" (12mm)	25	49-59-0500
11/16" (17mm)	25	49-59-0687
13/16" (20mm)	25	49-59-0812
7/8" (22mm)	25	49-59-0875
15/16" (23mm)	25	49-59-0937
15/16" (23mm)	50	49-59-2094
1.1/8" (29mm)	25	49-59-1125
1.3/16" (30mm)	25	49-59-1187
1.3/16" (30mm)	50	49-59-2119
1.1/4" (32mm)	25	49-59-1250
1.1/4" (32mm)	50	49-59-2125

Ø	Total (mm)	Código
1.5/16" (33mm)	25	49-59-1312
1.3/8" (34mm)	25	49-59-1375
1.7/16" (36mm)	25	49-59-1437
1.5/8" (41mm)	25	49-59-1625
1.5/8" (41mm)	50	49-59-2163
1.11/16" (43mm)	25	49-59-1687
1.11/16" (43mm)	50	49-59-2169
1.3/4" (45mm)	25	49-59-1750
1.13/16" (46mm)	25	49-59-1812
1.7/8" (48mm)	50	49-59-2188
1.15/16" (49mm)	25	49-59-1937

MILIMÉTRICAS

Ø (mm)	Código x25mm	Código x50mm
12	4932371740	
13	4932371741	
14	4932343270	
15	4932343271	4932343290
16	4932343272	4932343291
17	4932343273	4932343292
18	4932343274	4932343293
19	4932343275	4932343294
20	4932343276	4932343295
21		4932343296
22	4932343278	4932343297
23	4932343279	4932343298
24	4932343280	4932343299
25	4932343281	4932343300
26	4932343282	4932343301
27	4932343283	4932343302
28	4932343284	4932343303
29	4932343285	4932343304
30	4932343286	4932343305
31	4932343287	4932343306

Ø (mm)	Código x25mm	Código x50mm
32	4932343288	4932343307
33	4932371742	4932371760
34	4932371743	4932371761
35	4932371744	4932371762
36	4932371745	4932371763
37	4932371746	4932371764
38	4932371747	4932371765
39	4932371748	4932371766
40	4932371749	4932371767
41	4932371750	4932371768
42	4932371751	4932371769
43	4932371752	4932371770
44	4932371753	4932371771
45	4932371754	
46	4932371755	4932371773
47	4932371756	4932371774
48	4932371757	4932371775
49	4932371758	4932371776
50	4932371759	4932371777

PINO EJETOR

Comprimento da Broca	Código
30mm	44-60-1720
50mm	44-60-1721



FURAR

SERRAS COPO

COM DENTES DE METAL DURO

Serra copo para madeira, para aço e para materiais abrasivos, todas com dentes de metal duro, projetado para suportar o máximo que cada material exige. Consulte tamanhos com nossa equipe de vendas.



SOB CONSULTA!

ADAPTADORES PARA SERRAS COPO

Descrição	Código
Adaptador para Serra Copo 14 a 30 - Encaixe 1/2"	49-56-7000
Adaptador para Serra Copo 14 a 30 - Encaixe 3/8"	49-56-7010
Adaptador para Serra Copo 14 a 30 - Encaixe 3/8" Quick	49-56-7210
Adaptador para Serra Copo 32 a 175 - Encaixe 1/2"	49-56-7240
Adaptador para Serra Copo 32 a 175 - Encaixe 1/2" Com rosca	49-56-9100
Adaptador para Serra Copo 32 a 175 - Encaixe 3/8"	49-56-7250

com Rosca



BROCAS ESCALONADAS

Encaixe 3FLAT para furadeiras com mandril

2 espirais otimizadas para furação mais rápida e suave.



Ponteira com centro

Aço revestido em óxido, durabilidade 4x maior.



Haste em geometria especial para encaixar melhor nas castanhas de qualquer mandril, seja ele de aperto rápido ou convencional. Garante mais estabilidade para a broca e diminui a probabilidade de danos no mandril.

VANTAGENS

- Com uma broca fura variados diâmetros.
- Permite alargar furos.
- É mais duravel.
- Mais resistente à quebra.
- Mais precisa.
- Produz furos mais limpos.
- Fura plástico sem partir ou rachar.

APLICAÇÕES RECOMENDADAS

- Chapas de metal ferroso e não ferroso.
- Tubos de cobre, bronze e aluminio.
- Aço inox.
- Plástico.
- Espessura máxima até 4mm. Para assegurar maior durabilidade, recomendamos o uso de liquido para resfriamento.

MILIMÉTRICO

Ø (mm)	Quantidade de escalas	Código
4-12mm	9	48-89-9301
4-20mm	9	48-89-9320
6-35mm	14	48-89-9335

POLEGADA

Ø	Quantidade de escalas	Código
1/2" - 1" (12-25mm)	9	48-89-9208
1/8" - 1/2" (03-12mm)	13	48-89-9201
1/4" - 3/4" (06-19mm)	9	48-89-9203
7/8" - 1.3/8" (22-35mm)	5	48-89-9212

BITS

Ponta fresada melhora o atrito com o parafuso.

Liga de aço especial patenteada pela Milwaukee Custom Alloy76, endurecida por tratamento térmico, maximiza a resistência ao desgaste e impactos.



SHOCK ZONE - Reduz a tensão das pontas, faz com que a vida útil seja até 30x maior do que bits convencionais.

Encaixe sextavado universal.

SHOCKWAVE 
IMPACT DUTY

SHOCKWAVE é a linha de acessórios de fixação premium da Milwaukee. São produzidos com materiais exclusivos Milwaukee, patenteados, e com geometrias que ampliam a vida útil do acessório, além de entregar mais torque e evitar o desgaste do material apertado.



POZIDRIVE



PZ	Compr. (mm)	Qtde por embalagem	Vida útil	Código
PZ1	25	2	10x	4932352435
PZ1	50	2	30x	48-32-4831
PZ2	25	2	10x	4932352436
PZ2	25	25	10x	4932352553
PZ2	50	2	30x	48-32-4832
PZ3	25	2	10x	4932352438
PZ3	25	25	10x	4932352554
PZ3	50	1	10x	4932352439

PHILLIPS



PH	Compr. (mm)	Qtde por embalagem	Vida útil	Código
PH1	25	2	10x	4932352430
PH1	50	1	30x	48-32-4461
PH2	25	2	30x	48-32-4412
PH2	25	25	10x	4932352551
PH2	50	1	30x	48-32-4862
PH2	50	1	10x	4932430854
PH2	89	1	30x	48-32-4562
PH3	25	2	10x	4932352433
PH3	50	1	10x	4932352434

TORX



TX	Compr. (mm)	Qtde por embalagem	Vida útil	Código
TX10	25	2	10x	4932352598
TX15	25	2	10x	4932352440
TX20	25	2	10x	4932352441
TX20	50	1	10x	4932352442
TX25	25	2	10x	4932352443
TX25	50	1	10x	4932352444
TX30	25	2	10x	4932352445
TX30	50	1	30x	48-32-4487
TX40	25	2	10x	4932352599
TX50	25	2	10x	4932352600

FENDA



SL	Compr. (mm)	Qtde por embalagem	Vida útil	Código
0.6	25	2	10x	4932352601
0.8	25	2	10x	4932352602
1.2	25	2	10x	4932352603



CONSULTE TAMBÉM BITS QUADRADOS, HEXAGONAIS E ECX



CONSULTE TAMBÉM CAIXAS COM 250 PEÇAS COM PREÇOS ESPECIAIS.

KIT DE BITS

Código	Descrição	Composição
48-32-1551	42 peças	12 Phillips; 5 Fenda; 12 Quadrados; 8 Torx; 2 Adaptadores; Extensor de bit magnético; Estojo
48-32-4006	40 peças SHOCKWAVE	4 Hexagonais; 10 Phillips; 3 Fenda; 6 Quadrados; 7 Torx; 7 Adaptadores magnéticos; Extensão de bit magnético; Broca 1/8"; Estojo



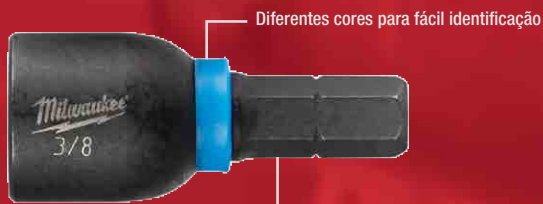
48-32-1551



48-32-4006

APERTAR

ADAPTADORES MAGNÉTICOS



Diferentes cores para fácil identificação

Liga de aço especial patenteada pela Milwaukee Custom Alloy76, endurecida por tratamento térmico, maximiza a resistência ao desgaste e impactos.

SHOCKWAVE 
IMPACT DUTY

SHOCKWAVE é a linha de acessórios de fixação premium da Milwaukee. São produzidos com materiais exclusivos Milwaukee, patenteados, e com geometrias que ampliam a vida útil do acessório, além de entregar mais torque e evitar o desgaste do material apertado.



Tamanho	Comprimento	Cor	Emb. Individual	Emb. 3 peças	Emb. 10 peças
1/4" x 1/4"	50mm	Vermelho	49-66-4502	49-66-4522	49-66-4702
1/4" x 5/16"	50mm	Amarelo	49-66-4503	49-66-4523	49-66-0503
1/4" x 3/8"	50mm	Azul	49-66-4505	49-66-4525	49-66-0505
1/4" x 3/8"	65mm	Azul	49-66-4535	-	49-66-0535
1/4" x 7/16"	50mm	Marrom	49-66-4506	49-66-4526	49-66-4706



KIT DE ADAPTADORES

Código	Descrição	Composição
49-66-4562	04 peças	1/4" x 50mm x (1/4"; 5/16"; 3/8"; 7/16")
49-66-4563	05 peças	1/4" x 50mm x (1/4"; 5/16"; 3/8"; 7/16"; 1/2")



ADAPTADORES PARA SOQUETES

Tamanho	Comprimento	Emb. Individual	Emb. 10 peças
1/4" x 1/4"	50mm	48-32-5030	48-32-5730
1/4" x 3/8"	50mm	48-32-5031	48-32-5731
1/4" x 1/2"	50mm	48-32-5032	48-32-5732

SHOCKWAVE 
IMPACT DUTY



KIT DE ADAPTADORES

Código	Descrição	Composição
48-32-5033	03 peças	1/4" x 50mm x (1/4"; 3/8"; 1/2")

ADAPTADOR PARA PARAFUSADEIRA DE DRYWALL



Código	Descrição	Compatibilidade	Parafusos	Peso
49-20-0001	Adaptador para parafusadeira Drywall	2866-20 Milwaukee	Até 50mm	450g

EXTENSORES DE BITS



Encaixe	Comprimento	Modelo	Emb. Individual	Emb. 10 peças
1/4"	50mm	Convencional	48-32-3065	-
1/4"	150mm	Magnético e Impacto	48-32-4511	48-32-4521
1/4"	300mm	Magnético e Impacto	48-32-4512	48-32-4522



EXTENSOR DE BIT GIRATÓRIO

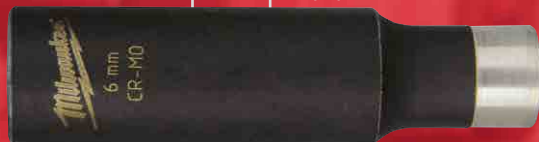
Código	Peças	Composição	Recursos
48-32-2301	11 Peças	1 Extensor giratório, 10 bits sortidos de 25mm de comprimento.	Utilização em ângulo de até 30°. Suporta até 225Nm de torque.



SOQUETES DE IMPACTO

Paredes internas reforçadas para não escorrem parafusos.

Liga de aço em cromo molibidênio, que proporciona maior resistência e durabilidade.



SHOCKWAVE
IMPACT DUTY

Os soquetes de Impacto SHOCKWAVE da Milwaukee possuem o corpo alongado e revestido de material cromo-molibidênio, garantindo assim melhor durabilidade, resistência e conforto ao usuário.

ENCAIXE 3/8"

Tamanho (pol.)	Compr. (mm)	Código
5/16" (7,9mm)	63	49-66-4422
3/8" (9,5mm)	63	49-66-4424
7/16" (11,1mm)	63	49-66-4425
1/2" (12,7mm)	63	49-66-4426
9/16" (14,3mm)	63	49-66-4427
5/8" (15,9mm)	63	49-66-4428
11/16" (17,5mm)	63	49-66-4429
3/4" (19,1mm)	63	49-66-4430
13/16" (20,6mm)	63	49-66-4431
7/8" (22,2mm)	63	49-66-4432

ENCAIXE 1/2"

Tamanho (mm)	Compr. (mm)	Código
8	78	4932352847
10	78	4932352848
13	78	4932352851
14	78	4932352852
16	78	4932352853
19	78	4932352855
21	78	4932352856
24	78	4932352857
27	78	4932352858

JOGOS DE SOQUETE

Código	Encaixe	Peças	Conteúdo
49-66-4419	3/8"	08 peças	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
4932352861	1/2"	10 peças	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21 mm



CORTAR SERRAS CIRCULARES

Cortes mais rápidos

Menos vibração



Pastilhas de metal Duro

Sem uso de refrigeração

Sem aquecimento da peça

Sem faíscas



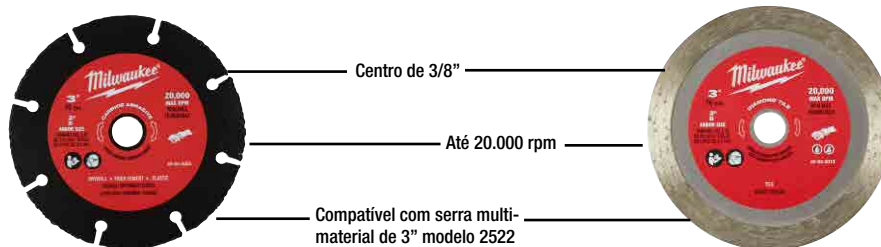
PARA MADEIRA

Diâmetro pol. (mm)	Dentição	Código
7-1/4" (184mm)	140D	48-40-4138
7-1/4" (184mm)	16D	48-40-4116
7-1/4" (184mm)	16D	48-41-0710
7-1/4" (184mm)	24D	48-40-0720
7-1/4" (184mm)	24D	48-40-4120
7-1/4" (184mm)	40D	48-40-4126
7-1/4" (184mm)	48D	48-40-4132

PARA METAL

Diâmetro pol. (mm)	Dentição	Aplicação	Código
5-3/8" (137mm)	30D	Ferroso	48-40-4070
5-3/8" (137mm)	50D	Não-Ferroso	48-40-4075
6-7/8" (175mm)	36D	Ferroso	48-40-4016
8" (203mm)	42D	Ferroso	48-40-4515
8" (203mm)	50D	Ferroso	48-40-4520
8" (203mm)	60D	Perfil	48-40-4530
14" (356mm)	90D	Inox	48-40-4510

DISCO DE CORTE 3"



Código	Dentição	Material
49-94-3005	Corte Abrasivo Metal Duro	Drywall, PVC, Plástico, Placa de cimento.
49-94-3010	Corte Diamantado	Cerâmica ou Porcelanato

LÂMINAS PARA MÁQUINAS

Código	Descrição	Máquinas compatíveis
48-08-0500	Lâminas de corte para Tesoura	2635
48-44-0410	Lâminas de corte de cabos	2472
48-44-0400	Lâminas de corte de Canos PVC	2470
48-38-0010	Lâminas de corte de Tubos de Cobre - 2 peças	2471
50-02-1015	Lâminas de corte para Multicortadora	2426 ou 2626
48-90-0050	Lâminas de corte para Multicortadora Larga 2-1/2"	2426 ou 2626
48-90-0025	Lâminas de corte para Multicortadora Titânio	2426 ou 2626

48-08-0500



48-38-0010



48-90-0050



48-90-0025



SERRAS SABRE

Formatos de lâmina diferentes para cada aplicação.

Fabricação nos E.U.A.



Dentes com formatos diferentes para cada aplicação.

Encaixe universal.

THE AX™ Geometria especial que protege os dentes do impacto de pregos; Espessura de 1,6mm proporciona máxima robustez, para cortes mais rápidos.

THE TORCH™ Cortes mais precisos em chapas metálicas e canos; Reforços na lâmina, no encaixe e revestimento de cobalto nos dentes, para maximizar a durabilidade.

THE WRECKER™ Corpo com 1,6mm, geometria agressiva permitindo um corte de metais mais rápido.

THIN KERF Corpo com 0,9mm, otimizado para máxima velocidade e flexibilidade.

	DENTES POR POLEGADA	ESPESSURA DA LÂMINA (MM)	PAREDE ESPESSA > 4 MM	PAREDE ESPESSA 1.5 - 4 MM	PAREDE FINA 0.5 - 3 MM	AÇO INOXIDÁVEL	FERRO FUNDIDO	METAIS NÃO FERROSOS (COBRE ALUMÍNIO)	MADEIRA	MADEIRA VERDE	MADEIRAS COM PREGOS E PARAFUSOS	PALETES	TUBOS DE PVC
DEMOLIÇÃO (MADEIRA COM PREGOS)													
AX CARBIDE 	5	1.27											
AX 	5	1.60											
THIN KERF 	5	1.27											
METAL													
TORCH CARBIDE 	7	1.27											
TORCH 	10	1.10	Rápido/Basto	Rápido/Basto									
	14	1.10	Lento/Fino	Lento/Fino									
	18	1.10	Lento/Fino	Lento/Fino									
THIN KERF 	14	0.90	Rápido/Basto	Rápido/Basto									
	18	0.90	Lento/Fino	Lento/Fino									
	25	0.90	Lento/Fino	Lento/Fino									
CORTES UNIVERSAIS													
WRECKER 	7/11	1.60											
	10	0.90											
	10/14	0.90											
	8/12	1.27											
CORTES ESPECIAIS													
	4.2	1.27											
	5.5/6	1.27											
	8.5	1.27											
DIAMANTE 		1.10											

MELHOR RENDIMENTO.

BOM RENDIMENTO

LÂMINAS DE SERRA SABRE

PARA MADEIRA



Aplicação	Tamanho (Pol.)	Dentição	Quantidade por embalagem	Código
MADEIRA	6	4-6D	5	48-00-5041
MADEIRA AX	6	5D	25	48-00-8021
MADEIRA AX	6	5D	5	48-00-5021
MADEIRA COM PREGOS	6	5D	5	48-00-5035
MADEIRA	9	6D	5	48-00-5016
MADEIRA AX	9	5D	25	48-00-8026
MADEIRA AX	9	5D	5	48-00-5026
MADEIRA COM PREGOS	9	5D	25	48-00-8036
MADEIRA COM PREGOS	9	5D	5	48-00-5036
MADEIRA AX	12	5D	25	48-00-8027
MADEIRA AX	12	5D	5	48-00-5027
MADEIRA COM PREGOS	12	5D	5	48-00-5037

PARA METAL



Aplicação	Tamanho (Pol.)	Dentição	Quantidade por embalagem	Código
METAL	6	10D	5	48-00-5092
METAL	6	24D	5	48-00-5186
METAL ICE THINKERF	6	14D	5	48-00-4182
METAL ICE THINKERF	6	18D	5	48-00-4184
METAL TORCH	6	10D	5	48-00-5712
METAL TORCH ICE	6	10D	5	48-00-4712
METAL TORCH ICE	6	14D	5	48-00-4782
METAL TORCH ICE	6	18D	5	48-00-4784
METAL	9	18D	5	48-00-5188
METAL TORCH	9	10D	5	48-00-5713
METAL TORCH CARBIDE	9	7D	1	48-00-5202
METAL TORCH ICE	9	14D	5	48-00-4787
METAL TORCH	12	18D	5	48-00-5789
METAL TORCH	12	10D	5	48-00-5714

PARA CORTES UNIVERSAIS



Aplicação	Tamanho (Pol.)	Dentição	Quantidade por embalagem	Código
USO GERAL	6	8-12D	5	48-00-5091
USO GERAL ICE THINKERF	6	8-12D	5	48-00-4091
USO GERAL WRECKER	6	8D	5	48-00-5701
USO GERAL	9	8D	5	48-00-5706
USO GERAL	12	10-14D	5	48-00-5194
USO GERAL	12	8-12D	5	48-00-5094
USO GERAL WRECKER	12	8D	5	48-00-5711

PARA CORTES ESPECIAIS



Aplicação	Tamanho (Pol.)	Dentição	Quantidade por embalagem	Código
DRYWALL	5	6D	5	48-00-5052
GRÃO DE METAL DURO	6	Grão	3	48-00-1420
GRÃO DE DIAMANTE	9	Grão	1	48-00-1450
PODA	12	5D	5	48-00-1303

LÂMINAS DE MINI SERRA SABRE

PARA DIVERSAS APLICAÇÕES



Aplicação	Tamanho (Pol.)	Quantidade por embalagem	Código
DRYWALL	2-1/2"	1	48-00-1640
MADEIRA	3-1/2"	5	49-00-5310
METAL	3-1/2"	5	49-00-5324
DRYWALL	4"	5	49-00-5461
DUTO	4"	5	49-00-5424
FIBRA DE VIDRO	4"	3	49-00-5400
PVC	4"	5	49-00-5414
TUBO METÁLICO	4"	5	49-00-5418
USO GERAL	4"	5	49-00-5410

KITS DE LÂMINAS DE SERRA SABRE



49-22-1110



49-22-1131



49-22-1145



49-22-0220

Descrição	Código	Conteúdo
KIT LAMINA SERRA SABRE C/10PÇS	49-22-1110	6 Lâminas para Metal 6"; 2 Lâminas para Madeira com pregos 6"; 1 Lâmina para Metal 9"; 1 Lâmina para Madeira com pregos; Estojo para Lâminas.
KIT LAMINA SERRA SABRE C/14PÇS	49-22-1131	8 Lâminas para Metal 6"; 6 Lâminas para Metal 9"; Estojo para Lâminas.
KIT LAMINA SERRA SABRE C/9PÇS	49-22-1145	6 Lâminas para Metal 6"; 2 Lâminas para Madeira com pregos 6"; 1 Lâmina de Madeira com pregos 9"; Estojo de plástico para Lâminas.
KIT LAMINA SERRA SABRE MINI C/10PÇS	49-22-0220	2 Lâminas para Dutos 4"; 3 Lâminas para Tubos metálicos 4"; 2 Lâminas para Madeira 4"; 3 Lâminas para PVC 6"; Estojo para Lâminas.

LÂMINAS DE SERRA TICO-TICO



Código	Tamanho	Dentição	Aplicação	Material da Lâmina	Corte	Quantidade por embalagem
48-42-5640	3"	12D	Madeira	Aço Carbono	Corte limpo	5 peças
48-42-5385	3"	20D	Madeira	Bimetálico	Corte em madeira e laminados	5 peças
48-42-5512	4"	06D	Madeira	Aço Carbono	Corte em curvas ásperas muito rápida	5 peças
48-42-5540	4"	10D	Madeira	Aço Carbono	Dentes invertidos, sem pastilhas	5 peças
48-42-5240	4"	10D	Madeira	Aço Carbono	Corte limpo	5 peças
48-42-5101	3"	14D	Metal	Aço Rápido	Metal maior que 1/4" de espessura	5 peças
48-42-5190	3"	14D	Metal	Bimetálico	Metal maior que 1/4" de espessura	5 peças
48-42-5121	3"	18D	Metal	Bimetálico	Metal maior que 1/8" de espessura	5 peças
48-42-5850	4"	08D	Metal	Bimetálico	Alumínio e metais não ferrosos	5 peças
48-42-5192	5-1/4"	14D	Metal	Bimetálico	Metal grosso, tubos	5 peças
48-42-5166	5-1/4"	24D	Metal	Bimetálico	Metal menor que 1/8" de espessura	5 peças
48-42-5220	4"	08D	Uso Geral	Aço Carbono	Corte reto, madeira	5 peças
48-42-5310	4"	10D	Uso Geral	Bimetálico	Corte rápido, madeira com pregos	5 peças

LÂMINAS DE SERRA FITA



Máquinas Compatíveis	Tamanho	Dentição	Embalagem 1 peça	Embalagem 3 peças	Embalagem 100 peças
2429	27-1/16" (687,57mm)	18D	-	48-39-0572	-
2629, 6242	35-3/8"	14D	48-39-0518	-	48-39-0517
2629, 6242	35-3/8"	18D	48-39-0528	48-39-0529	48-39-0527
2629, 6242	35-3/8" (900mm)	24D	48-39-0538	48-39-0539	48-39-0537
0729, 2729, 6225	44-7/8"	10D	48-39-0500	48-39-0501	-
0729, 2729, 6225	44-7/8"	14D	48-39-0510	48-39-0511	48-39-0512
0729, 2729, 6225	44-7/8"	18D	48-39-0520	48-39-0521	48-39-0522
0729, 2729, 6225	44-7/8" (1140mm)	24D	48-39-0530	48-39-0531	48-39-0532

FERRAMENTAS MANUAIS

ALICATES BOMBA D'ÁGUA



Código	Descrição	Tamanho da mandíbula
48-22-3108B	08" com Trava	1-1/2" (38,10mm)
48-22-3210B	10"	2" (50,80mm)
48-22-3110	10" com Trava	2" (50,80mm)
48-22-3212B	12"	2-3/4" (69,85mm)
48-22-3112	12" com Trava	2-3/4" (69,85mm)

MANUAL

CANETAS INKZALL

Pontas em 4 formatos.

Escreve em qualquer lugar.
Mesmo em superfícies oleosas, sujas, empoeiradas ou molhadas.

Design anti rolante.



Tampa na cor da caneta.

PONTA ULTRA FINA



PONTA FINA



PONTA MÉDIA



PONTA RETA



Código	Ponta	Cor	Embalagem
48-22-3100	Fina	Preta	36
48-22-3150	Ultra Fina	Preta	12
48-22-3130	Reta	Preta	36
48-22-3170	Fina	Vermelha	36
48-22-3180	Fina	Azul	36
48-22-3190	Fina	Verde	36
48-22-3121	Fina	Metalizado Prata	2
48-22-3122	Fina	Metalizado Ouro	2
48-22-3711	Média Líquido	Branco	12
48-22-3721	Média Líquido	Amarelo	12
48-22-3731	Média Líquido	Preto	12
48-22-3741	Média Líquido	Vermelho	12
48-22-3751	Média Líquido	Verde	12
48-22-3761	Média Líquido	Azul	12
48-22-3771	Média Líquido	Laranja	12

Canetas Ponta Fina, Reta e Ultra Fina



Caneta Metalizada Dourada



Canetas Ponta Média Líquida



CHAVES



Código	Descrição	Encaixe	Conteúdo
48-22-2113	Chave multiuso (11x1)	1/4"; 5/16"; 3/8"	Bits: P#1; P#2; SL 3/16"; SL 1/4"; ECX #1; ECX #2
48-22-2708	Jogo de Chaves Fenda/ Phillips / Torx	-	Chaves: P#1; P#2; SL 1/4"; SL 5/16"; ECX #1; ECX #2;

CINTO TRAVA DE SEGURANÇA



48-22-8810



48-22-8815



48-22-8850

Código	Capacidade
48-22-8810	4,5 Kg
48-22-8815	6,8 Kg
48-22-8850	15 ,0 Kg

ESTILETES

Abertura com apenas uma mão

Corta fios



Lâminas trapezoidais

Corpo metálico

4822-1901



48-22-1903

Guarda lâminas



48-22-1962

48-22-1916



48-22-1915



48-22-1910



Código	Descrição	Lâmina
48-22-1962	Estilete com lâmina 25mm regulador metálico	25mm
48-22-1916	Estilete de Segurança	Não Intercambiável
48-22-1915	Estilete de segurança retrátil	Trapezoidal
48-22-1910	Estilete de uso geral com guarda lâmina	Trapezoidal
48-22-1901	Estilete de metal FASTBACK	Trapezoidal
48-22-1903	Estilete de metal FASTBACK com guarda lâminas	Trapezoidal

LÂMINAS DE REPOSIÇÃO



Tamanho	Embalagem 5 peças	Embalagem 10 peças	Embalagem 50 peças	Embalagem 100 peças
Lâmina para Estilete 25mm Uso geral	-	48-22-1125	-	-
Lâmina Trapezoidal Uso Geral	48-22-1905	-	48-22-1950	48-22-1900
Lâmina Trapezoidal Tipo Gancho	48-22-1932	-	48-22-1952	-



MANUAL

FACA MANUAL (CABO)



LÂMINAS PARA FACA MANUAL



Código	Tipo	Compatível com
48-08-0415	Grão Diamantado	Cabo Manual
48-08-0417	Raspadora pequena	Cabo Manual
48-08-0418	Curva	Cabo Manual
48-08-0420	Ondulada	Serra Sabre e Cabo Manual
48-08-0422	Gancho	Cabo Manual
48-08-0423	Ponta Multiuso	Cabo Manual
48-08-0424	Caçador	Cabo Manual
48-08-0425	Serrilhado	Cabo Manual
49-00-5450	Removedora de Argamassa	Serra Sabre e Cabo Manual
49-00-5456	Raspadora 3-1/2"	Serra Sabre e Cabo Manual
49-00-5463	Raspadora 1-1/2"	Serra Sabre e Cabo Manual



JOGO DE FACA MANUAL



Código	Quantidade	Conteúdo
48-08-0405	11 Peças	Estojo com Cabo e mais 10 lâminas



LUVAS

Máximo conforto no manuseio de pequenos objetos

Tecido leve e respirável

Área tátil, para uso em telas touch

Fecho rápido

Pontas dos dedos reforçadas para aumentar a durabilidade, sem comprometer a destreza.

Palma em fibra sintética melhora a durabilidade e resistência ao desgaste.



Tipo	Tamanho P	Tamanho M	Tamanho G	Tamanho GG
Profissional	48-22-8725	48-22-8721	48-22-8722	48-22-8723
Demolição	48-22-8735	48-22-8731	48-22-8732	48-22-8733

SERRAS MANUAIS

TIPO ARCO

Lâminas até 300mm

Troca de lâminas sem chaves.

Comprimento ajustável.



Código	Descrição
48-22-0012	Mini Arco de Serra
48-43-0610	Lâmina de Arco de Serra Bimetálica 18D com 10 peças

TIPO SABRE

Troca de lâminas sem chaves

Aceita todas as lâminas de serra sabre

Lâmina rotativa que recolhe ao punho

Lâmina de 150mm extragrossa, para evitar dobras.

Furos de raspagem integrados



Código	Descrição
48-22-0305	Mini Serra Sabre
48-22-0304	Serra Sabre para Drywall



TESOURAS

DE TRABALHO



Código	Descrição
48-22-4041	Tesoura 9"
48-22-4040	Tesoura 9,5" Inclinação



TIPO AVIAÇÃO

Código	Descrição
48-22-4530	Tesoura Chapa Aviação 10" Reta
48-22-4537	Tesoura Chapa Aviação 11,5" Reta Longa
48-22-4021B	Tesoura Chapa Aviação 12" Angular Direita



TRENAS



Tamanho	3,5 metros	5 metros	8 metros
Trena convencional	48-22-7704	48-22-7718	48-22-7727
Trena com ímã	-	48-22-7216	48-22-0126



ASPIRADORES



Código	Descrição	Quantidade por embalagem	Compatível com máquinas modelo
49-90-1900	Filtro HEPA para aspirador	1	0880
49-90-1951	Filtro HEPA para aspirador	2	0882
49-90-2306	Filtro HEPA para aspirador	3	2306, 2715

BATERIAS E CARREGADORES

HIGH OUTPUT Batteries				TEMPO DE CARGA POR MODELO DE CARREGADOR												
M18 [™] HD12.0	M18 [™] XC8.0	M18 [™] XC6.0	M18 [™] CP3.0	M18 [™] HD9.0	M18 [™] XC6.0	M18 [™] XC5.0	M18 [™] XC4.0	M18 [™] XC3.0	M18 [™] CP2.0	M18 [™] CP1.5	M12 [™] XC6.0	M12 [™] XC4.0	M12 [™] XC3.0	M12 [™] CP3.0	M12 [™] CP2.0	M12 [™] CP1.5
60 min	45 min	35 min	35 min	103 min	70 min	60 min	48 min	34 min	27 min	21 min	103 min	60 min	46 min	67 min	30 min	22 min
130 min	83 min	65 min	35 min	103 min	70 min	60 min	48 min	34 min	27 min	21 min	103 min	60 min	46 min	67 min	30 min	22 min
241 min	162 min	123 min	65 min	184 min	125 min	105 min	76 min	57 min	42 min	31 min	134 min	77 min	63 min	67 min	43 min	29 min

EM BREVE

SUPERCHARGER

RAPIDCHARGER

CARREGADOR CONVENCIONAL

BATERIAS HIGH OUTPUT

A tecnologia mais moderna em baterias de lítio para máquinas, ela trabalha 50% mais refrigerada do que modelos tradicionais, com 50% mais força e um carregamento otimizado para carregadores SUPERCHARGER.

BATERIAS M12 (12V)



BATERIAS M18 (18V)



Código	Corrente	Modelo
48-11-2459	1,5 Ah	CP
48-11-2659	2,0 Ah	CP
48-11-2430	3,0 Ah	CP
48-11-2559	3,0 Ah	XC
48-11-2759	4,0 Ah	XC
48-11-2460	6,0 Ah	XC

Código	Corrente	Modelo
48-11-1859	1,5 Ah	CP
48-11-2059	2,0 Ah	CP
48-11-1835	3,0 Ah	CP OUTPUT
48-11-1959	3,0 Ah	XC
48-11-2159	4,0 Ah	XC
48-11-1850	5,0 Ah	XC
48-11-1865	6,0 Ah	XC OUTPUT
48-11-1880	8,0 Ah	XC OUTPUT
48-11-1890	9,0 Ah	HD
48-11-1812	12,0 Ah	HD OUTPUT

CARREGADORES

Tamanho	110V	220V	BIVOLT	Porta Bateria
Carregador M12	48-2459B	48-2459	48-2559	-
Carregador M12/ M18	48-1959B	48-1959	48-2159	-
Carregador M12/ M18 RAPID CHARGER	-	48-59-1808	-	-
Carregador M12 - Com saída USB	-	-	48-59-1201	-
Porta Bateria M12 com saída USB	-	-	-	48-24-2310



KITS DE BATERIAS E CARREGADORES

Código	Descrição
48-3959	Bateria 18V 9Ah + Carregador M12/ M18 RAPID CHARGER
48-11-2411	Bateria 12V 3,0Ah - Jogo com 2 peças
48-11-1862	Bateria 18V 6,0Ah - Jogo com 2 peças (OUTPUT)

OUTROS ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS

CRIMPADORES

MANDÍBULAS



49-16-2780



49-16-U000



49-16-U111

Código	Descrição	Capacidade	Compatível com máquinas modelo
49-16-2780	Mandíbula de corte	750MCM Cu / Al	2679
48-44-0411	Lâmina de corte para mandíbula 49-16-0411	-	2679
49-16-U000	Mandíbula de crimpagem	600MCM Cu / 350MCM Al	2679
49-16-U111	Mandíbula de crimpagem	750MCM Cu / Al	2679

KITS DE CONECTORES



49-16-KITA



49-16-KITC



49-12-KITA



49-12-KITC

Código	Aplicação	Composição do Kit	Compatível com máquinas modelo
49-16-KITA	Alumínio	12 peças (até 350MCM)	2679
49-16-KITC	Cobre	15 peças (até 600MCM)	2679
49-12-KITA	Alumínio	15 peças (até 750MCM)	2779 e 2879
49-12-KITC	Cobre	15 peças (até 750MCM)	2779 e 2879

CONECTORES AVULSOS PARA 2679



Código	Tamanho
49-16-U008C	#8 Cobre Estilo U
49-16-U006C	#6 Cobre Estilo U
49-16-U004C	#4 Cobre Estilo U
49-16-U002C	#2 Cobre Estilo U
49-16-U001C	#1 Cobre Estilo U
49-16-U01AC	1/0 Cobre Estilo U
49-16-U02AC	2/0 Cobre Estilo U
49-16-U03AC	3/0 Cobre Estilo U
49-16-U04AC	4/0 Cobre Estilo U
49-16-U250C	250 MCM Cobre Estilo U
49-16-U300C	300 MCM Cobre Estilo U
49-16-U350C	350 MCM Cobre Estilo U
49-16-U400C	400 MCM Cobre Estilo U
49-16-U500C	500 MCM Cobre Estilo U
49-16-U600C	600 MCM Cobre Estilo U
49-16-U750C	750 MCM Cobre Estilo U

Código	Tamanho
49-16-U008	#8 Alumínio Estilo U
49-16-U006	#6 Alumínio Estilo U
49-16-U004	#4 Alumínio Estilo U
49-16-U002	#2 Alumínio Estilo U
49-16-U001	#1 Alumínio Estilo U
49-16-U01A	1/0 Alumínio Estilo U
49-16-U02A	2/0 Alumínio Estilo U
49-16-U03A	3/0 Alumínio Estilo U
49-16-U04A	4/0 Alumínio Estilo U
49-16-U250	250 MCM Alumínio Estilo U
49-16-U300	300 MCM Alumínio Estilo U
49-16-U350	350 MCM Alumínio Estilo U
49-16-U400	400 MCM Alumínio Estilo U
49-16-U500	500 MCM Alumínio Estilo U
49-16-U600	600 MCM Alumínio Estilo U
49-16-U750	750 MCM Alumínio Estilo U

CONECTORES AVULSOS PARA 2779 e 2879



Código	Tamanho
49-12-U008C	#8 Cobre Estilo U EXACT 12T
49-12-U006C	#6 Cobre Estilo U EXACT 12T
49-12-U004C	#4 Cobre Estilo U EXACT 12T
49-12-U002C	#2 Cobre Estilo U EXACT 12T
49-12-U001C	#1 Cobre Estilo U EXACT 12T
49-12-U01AC	1/0 Cobre Estilo U EXACT 12T
49-12-U02AC	2/0 Cobre Estilo U EXACT 12T
49-12-U03AC	3/0 Cobre Estilo U EXACT 12T
49-12-U04AC	4/0 Cobre Estilo U EXACT 12T
49-12-U250C	250 MCM Cobre Estilo U EXACT 12T
49-12-U300C	300 MCM Cobre Estilo U EXACT 12T
49-12-U350C	350 MCM Cobre Estilo U EXACT 12T
49-12-U400C	400 MCM Cobre Estilo U EXACT 12T
49-12-U500C	500 MCM Cobre Estilo U EXACT 12T
49-12-U600C	600 MCM Cobre Estilo U EXACT 12T
49-12-U750C	750 MCM Cobre Estilo U EXACT 12T

Código	Tamanho
49-12-U008	#8 Alumínio Estilo U EXACT 12T
49-12-U006	#6 Alumínio Estilo U EXACT 12T
49-12-U004	#4 Alumínio Estilo U EXACT 12T
49-12-U002	#2 Alumínio Estilo U EXACT 12T
49-12-U001	#1 Alumínio Estilo U EXACT 12T
49-12-U01A	1/0 Alumínio Estilo U EXACT 12T
49-12-U02A	2/0 Alumínio Estilo U EXACT 12T
49-12-U03A	3/0 Alumínio Estilo U EXACT 12T
49-12-U04A	4/0 Alumínio Estilo U EXACT 12T
49-12-U250	250 MCM Alumínio Estilo U EXACT 12T
49-12-U300	300 MCM Alumínio Estilo U EXACT 12T
49-12-U350	350 MCM Alumínio Estilo U EXACT 12T
49-12-U400	400 MCM Alumínio Estilo U EXACT 12T
49-12-U500	500 MCM Alumínio Estilo U EXACT 12T
49-12-U600	600 MCM Alumínio Estilo U EXACT 12T
49-12-U750	750 MCM Alumínio Estilo U EXACT 12T

OUTROS ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS



DESENCAPADORA DE CABOS

KITS DE DESENCAPADORES

Código	Aplicação	Composição do Kit	Compatível com máquinas modelo
49-16-BKITA	Alumínio	11 peças (até 750MCM)	2435 e 2935
49-16-BKITC	Cobre	11 peças (até 750MCM)	2435 e 2935



FURADEIRA EXTRATORA

Tamanho	Parte Superior	Parte Inferior
1/2"	49-16-2660	49-16-2661
3/4"	49-16-2662	49-16-2663
7/8"	49-16-2705	49-16-2706
1"	49-16-2664	49-16-2665
1-1/4"	49-16-2666	49-16-2667
1-3/8"	49-16-2700	49-16-2701
1-1/2"	49-16-2668	49-16-2669
2"	49-16-2670	49-16-2671
2-1/2"	49-16-2672	49-16-2673
3"	49-16-2674	49-16-2675
3-1/2"	49-16-2676	49-16-2677
4"	49-16-2678	49-16-2679



PARTE SUPERIOR



PARTE INFERIOR



49-16-2681 - Pino Guia 3/4" Para Furadeira Extratora



49-16-2693



49-16-2695

KITS DE FERRAMENTAS DE CORTE PARA FURADEIRA EXTRATORA

Código	Descrição	Quantidade de peças
49-16-2693	Kit de Ferramentas de corte de 1/2" a 2"	14 peças
49-16-2695	Kit de Ferramentas de corte de 2.1/2" a 4"	9 peças

POLITRIZ

48-48-0500



49-36-2438



Código	Descrição
48-48-0500	Boina 7"
49-36-2438	Kit de Acessórios 3" - 5 peças

BOLSAS/ MALETAS E MOCHILAS

Código	Descrição
48-55-3510	Bolsa Nylon 18"
48-55-3530	Bolsa Nylon 26"
48-55-3300	Bolsa Nylon para Torre de Iluminação
48-55-3511	Bolsa Nylon Quadrada
48-55-3400	Bolsa Nylon Triangular
48-22-8220	Mala com Rodas 24" com HARDTOP
48-55-8200	Mochila de Trabalho
48-22-8201	Mochila para Ferramentas



48-22-8201



48-22-8220

SISTEMA PACKOUT

SISTEMA MODULÁVEL DE ARMAZENAGEM E TRANSPORTE DE FERRAMENTAS

MAIS RESISTENTE DO MERCADO!

MONTE DE ACORDO COM SUA NECESSIDADE!

FÁCIL DE MANUSEAR E TRANSPORTAR!

Base



Meio (7 opções)



Topo (8 opções)



CAIXAS DE FERRAMENTAS



48-22-8426

48-22-8425



48-22-8424



48-22-8450



Código	Descrição	Características	Tipo
48-22-8426	Caixa com Rodinhas 9"	Cantos com reforços metálicos, 113 Kg de capacidade, alça extensível, possui organizador interno.	Base
48-22-8425	Caixa Grande de Ferramentas	Cantos com reforços metálicos, 45 Kg de capacidade, alça frontal e superior.	Meio
48-22-8424	Caixa de Ferramentas	Cantos com reforços metálicos, 34 Kg de capacidade	Meio
48-22-8450	Caixa com Interior Modulável	Interior preenchido de EVA especial, 34 Kg de capacidade	Meio



SISTEMA PACKOUT

CAIXAS ORGANIZADORAS



Código	Descrição	Características	Tipo
48-22-8430	Caixa Organizadora	10 Bins removíveis	Meio
48-22-8435	Caixa Organizadora Compacto	5 Bins removíveis	Meio
48-22-8431	Caixa Organizadora Slim	10 Bins removíveis	Meio
48-22-8436	Caixa Organizadora Slim Compacta	5 Bins removíveis	Meio

MALETAS DE FERRAMENTAS



Código	Descrição	Características	Tipo
48-22-8310	Maleta Aberta 10"	28 bolsos	Topo
48-22-8315	Maleta Aberta 15"	31 bolsos	Topo
48-22-8320	Maleta Aberta 20"	32 bolsos	Topo

BOLSAS DE FERRAMENTAS / COOLER



Código	Descrição	Características	Tipo
48-22-8421	Bolsa Fechada 15"	-	Topo
48-22-8422	Bolsa Fechada 20"	-	Topo
48-22-8300	Bolsa Tech	58 bolsos, Porta notebook	Topo
48-22-8301	Mochila	48 bolsos, Porta notebook	Topo
48-22-8302	Cooler	Isolamento extra mantém a temperatura por até 24h	Topo



M12

UMA BATERIA, MAIS DE 100 OPÇÕES!



M18

A MAIOR AUTONOMIA DO MUNDO, COM MAIS DE 200 MODELOS.





MILWAUKEE TOOLS

A Milwaukee é uma marca americana fundada em 1924, com cerca de 1.500 funcionários apenas nos EUA. Focada em máquinas e acessórios para uso industrial a Milwaukee é líder mundial em inovação para máquinas à bateria, possuindo as baterias com mais autonomia do mundo.

No Brasil, estamos localizados em Caxias do Sul, RS onde temos o Centro de Distribuição Nacional, temos cerca de 100 assistências credenciadas e uma assistência própria interna. Acesse nosso site e veja a nossa rede de vendas especializadas para te ajudar a escolher o produto mais adequado em sua aplicação.

www.milwaukeebrasil.com

Siga as páginas da Milwaukee Brasil!

 [Milwaukee Brasil](#)

 [@milwaukeebrasil](#)

 [Milwaukee Brasil](#)

 [Milwaukee do Brasil](#)