

CATÁLOGO
2023



CORTAG
REVOLUTION TOOLS

BRASIL 

PRODUTOS CORTAG: INOVAÇÃO PERMANENTE

Com o constante processo de modernização e expansão da área fabril, a Cortag busca manter a credibilidade, a confiança e o respeito do mercado.

Fundada em 1995 e sediada na cidade de Mogi Mirim, São Paulo, a Cortag, em menos de uma década, atingiu a liderança de mercado no segmento de cortadores para pisos cerâmicos e porcelanatos.

Essa liderança é apontada pelos lojistas em todo o Brasil através de pesquisas realizadas por órgãos competentes do ramo de materiais para construção e foi conquistada através de uma política de vendas agressiva aliada à qualidade dos produtos, que é um dos pontos prioritários e o diferencial da marca.



UMA EMPRESA INTERNACIONAL

Com mais de 26 anos, a Cortag conta com uma equipe de vendas com cobertura nacional e internacional, através das sedes operacionais no Brasil, EUA, Espanha e Peru que possibilita um atendimento ágil e personalizado aos clientes de varejos, atacados e home-centers.

Uma ampla linha de produtos atende às mais variadas demandas do mercado, do alicerce ao acabamento, as soluções incluem:

Cortadores profissionais, grandes formatos, cortadores e equipamentos elétricos, acessórios para colocação e assentamento, discos diamantados e abrasivos, perfuração, medição, limpeza e manutenção de superfícies, linha drywall, ferramentas manuais, acessórios e utilidades manuais;

Cortadores de pisos e revestimentos, cortadores e equipamentos elétricos, acessórios para colocação e assentamento de pisos e porcelanatos, passadores de fios, ferramentas manuais e utilidades são alguns dos produtos disponíveis na linha de soluções da marca Cortag.



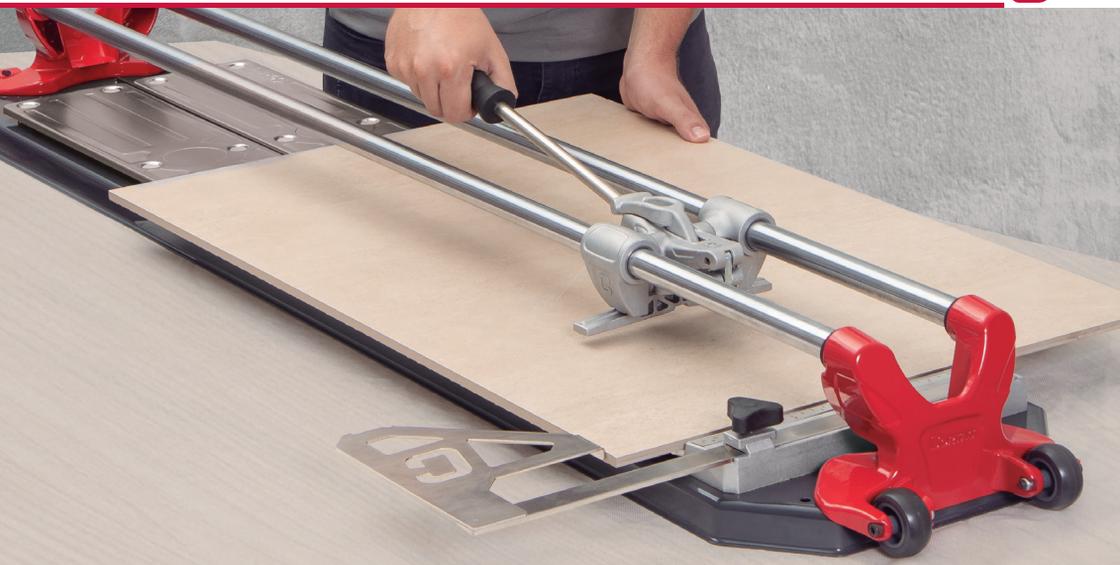
CORTADORES ELÉTRICOS



CORTADORES PROFISSIONAIS



SISTEMA DE NIVELAMENTO



NEW MASTER 125



Rodel padrão da máquina:

Cód. 61662 Ø 7 x 100 mm Universal;

Cód. 61293 Titânio Ø 18 x 90 mm Universal

CÓDIGO	MODELO			
62136	125	125 cm	88 cm x 88 cm	15 mm

Acesse mais informações pelo QR Code abaixo, ou em www.cortag.com



Linha MEGA



Rodel padrão da máquina:

Cód. 61662 Ø 7 x 100 mm Universal

Cód. 61293 Titânio Ø 18 x 90 mm Universal

CÓDIGO	MODELO			
62091	75	75 cm	53 cm x 53 cm	15 mm
62090	90	90 cm	64 cm x 64 cm	15 mm
61978	125	125 cm	88 cm x 88 cm	15 mm
62087	155	155 cm	110 cm x 110 cm	15 mm
62163	180	180 cm	127 cm x 127 cm	15 mm

Linha SUPER



Tapete de borracha para efetuar cortes em pastilhas de vidro. Ref. (60.212).

Rodel padrão da máquina:

Cód. 61350 Ø 7 x 80 mm Universal

Cód. 61293 Titânio Ø 18 x 90 mm Universal

CÓDIGO	MODELO			
61291	600	60 cm	42 cm x 42 cm	12 mm
61290	750	75 cm	53 cm x 53 cm	12 mm
61289	900	90 cm	64 cm x 64 cm	12 mm
61286	1150	115 cm	81 cm x 81 cm	12 mm
60331	600 c/ maleta	60 cm	42 cm x 42 cm	12 mm
60333	750 c/ maleta	75 cm	53 cm x 53 cm	12 mm
60340	900 c/ maleta	90 cm	64 cm x 64 cm	12 mm
60341	1150 c/ maleta	115 cm	81 cm x 81 cm	12 mm

Linha MASTER



Rodel padrão da máquina:

Cód. 61350 Ø 7 x 80 mm Universal



CÓDIGO	MODELO			
60172	75	75	53 cm x 53 cm	12 mm
60173	90	90	64 cm x 64 cm	12 mm
61600	115	115	81 cm x 81 cm	12 mm
60824	75 c/ maleta	75	53 cm x 53 cm	12 mm
60825	90 c/ maleta	90	64 cm x 64 cm	12 mm

Linha HD



Rodel padrão da máquina:

Cód. 60200 Ø 7 x 80 mm

CÓDIGO	MODELO			
60100	500	51 cm	36 cm x 36 cm	10 mm
60140	750	75 cm	53 cm x 53 cm	10 mm
60110	900	90 cm	64 cm x 64 cm	10 mm
60190	1000	100 cm	71 cm x 71 cm	10 mm

Linha TOP



Rodel padrão da máquina:

Cód. 61350 Ø 7 x 80 mm Universal

CÓDIGO	MODELO			
61365	62	62 cm	44 cm x 44 cm	12 mm
60833	62 c/ maleta	62 cm	44 cm x 44 cm	12 mm

Linha PEC



Rodel padrão da máquina:

Cód. 61350 Ø 7 x 80 mm Universal

CÓDIGO	MODELO			
60894	53	53 cm	36 cm x 36 cm	10 mm
61859	65	65 cm	46 cm x 46 cm	10 mm

Linha NEW MASTER



Rodel padrão da máquina:

Cód. 61350 Ø 7 x 80 mm Universal

CÓDIGO	MODELO			
61539	75	75 cm	53 cm x 53 cm	12 mm
61366	90	90 cm	64 cm x 64 cm	12 mm
60831	75 c/ maleta	75 cm	53 cm x 53 cm	12 mm
60832	90 c/ maleta	90 cm	64 cm x 64 cm	12 mm

Linha TEC



Rodel padrão da máquina:

Cód. 60200 Ø 7 x 80 mm

CÓDIGO	MODELO			
61148	50	51 cm	36 cm x 36 cm	10 mm
61149	75	75 cm	53 cm x 53 cm	10 mm
61150	90	90 cm	64 cm x 64 cm	10 mm
61450	100	100 cm	71 cm x 71 cm	10 mm

HD-150



Rodel padrão da máquina:

Cód. 61342 HD-150 Ø 7 x 70 mm

CÓDIGO	MODELO			
61362	150	15 cm	10 cm X 10 cm	6 mm

Kit mosaico



Kit de ferramentas composto de:

Cortador profissional HD-150: para cortes retos ou diagonais em pastilhas de vidro ou cerâmica;

Torquês: para cortes retos ou curvos em pastilhas de vidro ou cerâmica;

Espátula em EVA: para aplicação de rejuntas;

Espátula plástica: para mistura e aplicação de rejuntas e colas;

Bloco de espuma: para limpeza;

Bolsa: para armazenagem e transporte.

CÓDIGO	
61363	1



Cortador Pavtek



60401
Lâmina para cortador Pavtek

O cortador de bloquete PAVTEK é indicado para cortar todos os tipos de blocos/bloquetes, mármore e granito. Seu sistema de guilhotina permite um trabalho rápido, ergonômico e sem sujeira, ideal para uso profissional em pavimentação de praças, avenidas, pátios, parques, etc.

O cortador PAVTEK tem capacidade máxima de corte de peças com 10 cm de altura e 31 cm de comprimento.

CÓDIGO		
62529	31 cm	10 cm

Cortador de laminados PL



Os cortadores PL são indicados para corte de pisos laminados de madeira com largura de 200 mm (PL-200) e 300 mm (PL-300).

CÓDIGO	MODELO	
61185	PL-200	200 mm
61186	PL-300	300 mm

Cortador de telhas



O cortador de telhas executa cortes em qualquer ângulo e tamanho em todos os tipos de telhas cerâmicas, levando apenas alguns segundos e com um mínimo de esforço.

CÓDIGO	
61185	200 mm
61186	300 mm

TABELA COMPARATIVA

CORTADORES PROFSSIONAIS

MODELO	MEDIDAS (CM)		BASE	APOIO LATERAL	ACESSÓRIOS	APLICAÇÃO	
NEW MASTER 125	125	15 mm	Aço com sistema de amortecimento	Não	Não	Pisos cerâmicos e porcelanatos	
LINHA MEGA	75, 90, 125, 155 e 180	15 mm	Aço com sistema de amortecimento	Sim	Não	Pisos cerâmicos e porcelanatos	
LINHA SUPER	60, 75, 90 e 115	12 mm	Aço com sistema de amortecimento	Sim	Maleta	Pisos cerâmicos, porcelanatos e pastilhas de vidro	Ø 7 x 100 Universal (Cód. 61662) Ø 7 x 80 Universal (Cód. 61350)
LINHA NEW MASTER	75 e 90	12 mm	Aço com sistema de amortecimento	Não	Maleta	Pisos cerâmicos e porcelanatos	Ø 10 x 100 Universal (Cód. 61660) Titânio Ø 18 x 100 Universal (Cód. 61293) Titânio Ø 22 x 100 Universal (Cód. 60755)
LINHA MASTER	75, 90 e 115	12 mm	Aço com espuma	Não	Maleta	Pisos cerâmicos e porcelanatos	Titânio Ø 10 x 100 Universal (Cód. 61661)
TOP 62	62	12 mm	Alumínio injetado com amortecimento em espuma	Sim	Maleta	Pisos cerâmicos e porcelanatos	
LINHA PEC	53 e 65	10 mm	Aço com espuma	Não	Não	Pisos cerâmicos e porcelanatos	
LINHA HD	50, 75, 90 e 100	10 mm	Aço com pintura eletrostática	Não	Não	Pisos cerâmicos e porcelanatos	Ø 7 x 80 mm (Cód. 60200) Ø 7 x 80 mm Duplo (Cód. 60205) Ø 7 x 100 Universal (Cód. 61662) Ø 7 x 80 Universal (Cód. 61350) Ø 10 x 100 Universal (Cód. 61660)
LINHA TEC	50, 75, 90 e 100	10 mm	Aço com pintura eletrostática	Não	Não	Pisos cerâmicos e porcelanatos	Titânio Ø 18 x 100 Universal (Cód. 61293) Titânio Ø 22 x 100 Universal (Cód. 60755) Titânio Ø 10 x 100 Universal (Cód. 61661)
CORTADOR HD-150	15	6 mm	Aço com pintura eletrostática	Não	Não	Exclusiva para pastilhas de vidro	HD-150 Ø 7 x 70 mm (Cód. 61342)



RODÉIS

Rodel Universal

Haste em liga zincada com disco de carboneto de tungstênio (wídia).



CÓDIGO	MODELO	INDICAÇÃO
61662	Ø 7 x 100 mm Universal	Linha Mega, New Master 125, Linha Super, Linha TOP, New Master, Linha PEC, Master-75/ 90/ 115, Linha HD Linha TEC e MP-75.
61660	Ø 10 x 100 mm Universal	Linha Mega, New Master 125, Linha Super, Linha TOP, New Master, Linha PEC, Master-75/ 90/ 115, Linha HD Linha TEC e MP-75.
61350	Ø 7 x 80 mm Universal	Linha Mega, New Master 125, Linha Super, Linha TOP, New Master, Linha PEC, Master-75/ 90/ 115, Linha HD Linha TEC e MP-75.

Rodel Titânio

Haste em liga especial zincada com disco de carboneto de tungstênio (wídia) com revestimento de titânio.



CÓDIGO	MODELO	INDICAÇÃO
61661	Titânio Ø 10 x 100 mm Universal	Linha Mega, New Master 125, Linha Super, Linha TOP, Linha New Master, Master 75/ 90/ 115, Linha PEC, Linha HD e Linha TEC, MP-75.
61293	Titânio Ø 18 X 90 mm Universal	Linha Mega, New Master 125, Linha Super, Linha TOP, Linha New Master, Master 75/ 90/ 115, Linha PEC, Linha HD e Linha TEC, MP-75.
60755	Titânio Ø 22 X 90 mm Universal	Linha Mega, New Master 125, Linha Super, Linha TOP, Linha New Master, Master 75/ 90/ 115, Linha PEC, Linha HD e Linha TEC, MP-75.

Rodel Aço carbono

Haste em aço carbono zincado com disco de carboneto de tungstênio (widia).



CÓDIGO	MODELO	INDICAÇÃO
60200	Ø 7 x 80 mm	Linha HD, Linha TEC, XT-50, CG-Pró e CG-40.
60205	Ø 7 x 80 mm Duplo	Linha HD, Linha TEC, XT-50, CG-Pró e CG-40.

Rodel HD-150 Ø 7 x 70 mm



Rodel Infinity



TABELA COMPARATIVA

RODÉIS

	Ø 7 x 80 mm + Duplo 60200/60205	Ø 7 x 80 mm Universal 62350	Ø 7 x 100 mm Universal 61662	Ø 10 x 100 mm Universal 61660	Titânio Ø 10 x 90 mm Universal 61661	Titânio Ø 18 x 100 mm Universal 61235	Titânio Ø 22 x 90 mm Universal 60755	HD-150 Ø 7 x 70 mm 61342
	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	-
	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	-
	◆	◆	◆	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	-
	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆

◆ ACEITÁVEL

◆◆ BOM

◆◆◆ ÓTIMO

◆◆◆◆ EXCEPCIONAL



CORTADORES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS

Linha ZAPP Titan



CÓDIGO	MODELO						
62007	1550	155 cm	110 cm x 110 cm	50 mm	220 V	1500 W	250 mm
62164	1250	125 cm	88 cm x 88 cm	50 mm	220 V	1500 W	250 mm

Linha ZAPP G2



CÓDIGO	MODELO						
61725	1550	155 cm	110 cm x 110 cm	35 mm	220 V	1100 W	200 mm
61591	1250	125 cm	87 cm x 87 cm	35 mm	220 V	1100 W	200 mm
61590	200	90 cm	64 cm x 64 cm	35 mm	220 V	900 W	200 mm

Linha ZAPP Fit



CÓDIGO	MODELO						
61886	900	90 cm	64 cm x 64 cm	35 mm	220 V	900 W	200 mm
61884	650	65 cm	46 cm x 46 cm	35 mm	220 V	900 W	200 mm

ZAPP-180 BR



CÓDIGO	MODELO						
61965	51 cm	36 cm x 36 cm	0° = 32 mm 45° = 20 mm	220 V	550 W	180 mm	250 mm
62057	51 cm	36 cm x 36 cm	0° = 32 mm 45° = 20 mm	127 V	550 W	180 mm	250 mm

ZAPP-600



CÓDIGO					
--------	--	--	--	--	--

61552 610 mm 430 mm 0° = 90 mm /
22,5° = 40 mm / 220 V 254 mm x
45° = 60 mm Furo: 25,4 mm

Kit trava pisos

Linha ZAPP



CÓDIGO	APLICAÇÃO
62073	ZAPP G2 e ZAPP Titan
62074	ZAPP Fit

Apoio lateral

ZAPP Fit



CÓDIGO	APLICAÇÃO
61888	ZAPP 650 Fit
61889	ZAPP 900 Fit



GRANDES FORMATOS

Cortador INFINITY



CÓDIGO MODELO



61643 Infinity 3,40 m* 2,4 m x 2,4 m* 8 mm Infinity**

* Comprimento máximo de corte com os trilhos disponíveis na embalagem padrão.

** Rodel padrão da máquina Código 61973 - Rodel Ø 22 mm.

Sistema de movimentação INFINITY C-320



CÓDIGO

MODELO



CAPACIDADE DE CARGA

60949

Infinity

320 cm

200 kg

NEW

Sistema de movimentação INFINITY C-250



CÓDIGO	MODELO		CAPACIDADE DE CARGA
62576	Infinity	250 cm	150 kg

NEW

Sistema de movimentação INFINITY C-180



CÓDIGO	MODELO		CAPACIDADE DE CARGA
62524	Infinity	180 cm	100 kg

NEW

Bancada para grandes formatos INFINITY C-180



CÓDIGO	MODELO		SUPOORTE DE CARGA
62524	Infinity	180 cm	200 kg

Sistema de transporte INFINITY



CÓDIGO	MODELO	CAPACIDADE DE CARGA
60802	Infinity	300 kg



Acessórios para grandes formatos

NOVO
MODELO



60789
Trilho
Cortador Infinity



60782
Ventosa
Cortador Infinity



60783
Alicate 8 mm
Cortador Infinity



NOVO 62546
Alicate 15 mm
Cortador Infinity



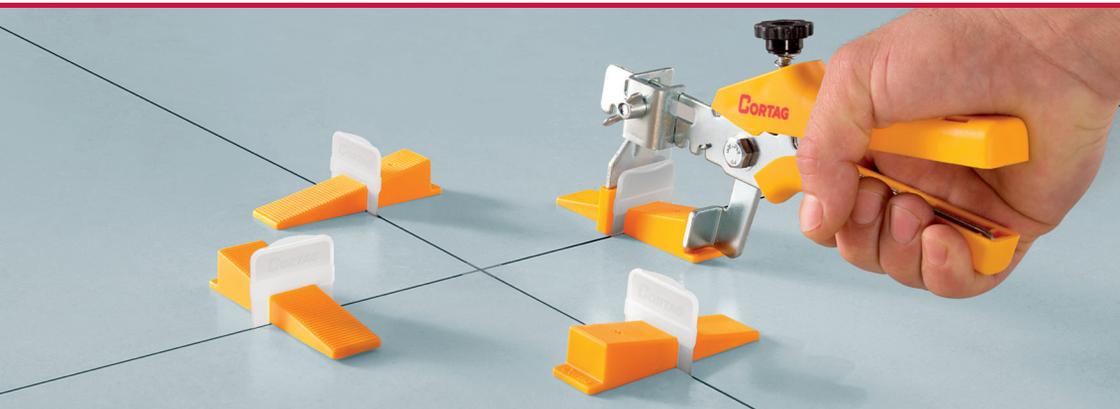
Ventosa de Sucção a Vácuo 200 mm

62366

A ventosa de 200 mm Cortag foi desenvolvida para movimentar peças planas e boa parte das rugosas tais como porcelanatos, cerâmicas, chapas de aço, madeiras laminadas entre outros com muita segurança e eficácia com um sistema tipo "bomba" que permite realizar a sucção da ventosa mesmo durante o transporte/operação.

- Acompanha maleta e capa de proteção.





ACESSÓRIOS PARA COLOCAÇÃO E ASSENTAMENTO

Sistema de Nivelamento TRADICIONAL

O sistema de nivelamento é indicado para pisos e revestimentos cerâmicos, especialmente porcelanatos com até 15 mm de espessura.



NOVOS
MODELOS

Espaçadores



Indicados para uso em revestimentos cerâmicos, especialmente porcelanatos.

Disponíveis nas espessuras:

- 1 mm
- 1,5 mm
- 2 mm
- 3 mm



Adição da aba para maior firmeza no manuseio



Base mais alta, garantindo a quebra no local correto, sem deixar rebarbas para fora do piso.

Pacote



Caixa



CÓDIGO	MATERIAL	QUANT. EMB.	ESPESSURA
60693	Virgem	50	1,0 mm
60692	Virgem	50	1,5 mm
61296	Virgem	50	2,0 mm
61692	Virgem	50	3,0 mm
NOVO 62564	Virgem	50	4,0 mm
NOVO 62565	Virgem	50	5,0 mm

CÓDIGO	MATERIAL	QUANT. EMB.	ESPESSURA
60007	Virgem	500	1,0 mm
60006	Virgem	500	1,5 mm
61297	Virgem	500	2,0 mm
61693	Virgem	500	3,0 mm
NOVO 62566	Virgem	500	4,0 mm
NOVO 62567	Virgem	500	5,0 mm

Cunha



Pacote



Caixa



CÓDIGO	MATERIAL	COR	QUANT. EMB.
60694	Virgem	Amarela	50

CÓDIGO	MATERIAL	COR	QUANT. EMB.
60008	Virgem	Amarela	500

Sistema de Nivelamento SMART



Indicados para uso em revestimentos cerâmicos, especialmente porcelanatos.

Disponíveis nas espessuras:

- 1 mm
- 1,5 mm
- 2 mm
- 3 mm

Pacote



Caixa



CÓDIGO	TIPO	MATERIAL	QUANT. EMB.	ESPESSURA
62105	Pacote	Virgem	100	1,0 mm
62106	Pacote	Virgem	100	1,5 mm
62107	Pacote	Virgem	100	2,0 mm
62108	Pacote	Virgem	100	3,0 mm
61979	Pacote	Virgem	300	1,0 mm
61980	Pacote	Virgem	300	1,5 mm
61981	Pacote	Virgem	300	2,0 mm

CÓDIGO	TIPO	MATERIAL	QUANT. EMB.	ESPESSURA
60773	Granel	Virgem	500	2,0 mm
60767	Granel	Virgem	500	1,0 mm
60772	Granel	Virgem	500	1,5 mm
60774	Granel	Virgem	500	3,0 mm

Sistema de Nivelamento ECO



1 mm



1,5 mm



2,0 mm



3,0 mm

Pacote



CÓDIGO	TIPO	COR	QUANT. EMB.	ESPESSURA
61334	Pacote	Azul	50	1,0 mm
61336	Pacote	Vermelho	50	1,5 mm
61338	Pacote	Verde	50	2,0 mm
61695	Pacote	Prata	50	3,0 mm

Caixa



CÓDIGO	TIPO	COR	QUANT. EMB.	ESPESSURA
61335	Granel	Azul	500	1,0 mm
61337	Granel	Vermelho	500	1,5 mm
61339	Granel	Verde	500	2,0 mm
61696	Granel	Prata	500	3,0 mm

Cunha ECO



Pacote



CÓDIGO	COR	QUANT. EMB.
61410	Cinza	50

Caixa



CÓDIGO	COR	QUANT. EMB.
61449	Cinza	500

Sistema de Nivelamento SLIM



1 mm



1,5 mm



2,0 mm

Pacote



Caixa



CÓDIGO	TIPO	COR	QUANT. EMB.	ESPESSURA
61534	Pacote	Azul	100	1,0 mm
61535	Pacote	Vermelho	100	1,5 mm
61536	Pacote	Verde	100	2,0 mm

CÓDIGO	TIPO	COR	QUANT. EMB.	ESPESSURA
61541	Granel	Azul	1000	1,0 mm
61542	Granel	Vermelho	1000	1,5 mm
61543	Granel	Verde	1000	2,0 mm

Cunha SLIM



Pacote



Caixa



CÓDIGO	COR	QUANT. EMB.
61538	Cinza	100

CÓDIGO	COR	QUANT. EMB.
61545	Cinza	1000

Espaçador SUPRA



1,5 mm

Pacote



Caixa



CÓDIGO	TIPO	MATERIAL	QTDE. EMB.	ESPESSURA
61329	Pacote	Reciclado	50	1,5 mm

CÓDIGO	TIPO	MATERIAL	QTDE. EMB.	ESPESSURA
61330	Granel	Reciclado	500	1,5 mm

Alicates



60695 - Piso



60969 - Parede

Os dois modelos de alicates acompanham adaptador para Sistema de Nivelamento SLIM.



Consumo de Espaçadores por m²

TABELA DE RENDIMENTO	
REVESTIMENTO	CONSUMO POR m ²
60 cm x 60 cm	12 peças
80 cm x 80 cm	7 peças
100 cm x 100 cm	6 peças
50 cm x 100 cm	10 peças
60 cm x 120 cm	7 peças

Acesse o calculador virtual em seu celular pelo QR Code abaixo:



TABELA DE APLICAÇÃO

Saiba quais cunhas utilizar com seu espaçador nivelador CORTAG.

	CUNHA TRADICIONAL	CUNHA ECO	CUNHA SLIM	ALICATE PISO*	ALICATE PAREDE*
ESPAÇADOR TRADICIONAL	✓	✓		✓	✓
ESPAÇADOR SMART	✓	✓		✓	✓
ESPAÇADOR ECO	✓	✓		✓	✓
ESPAÇADOR SLIM			✓	✓	✓
ESPAÇADOR SUPRA	✓	✓		✓	✓

*Os alicates podem ser utilizados com todos os espaçadores e cunhas.



Mini cunha



62639 - Pacote com 500 un.

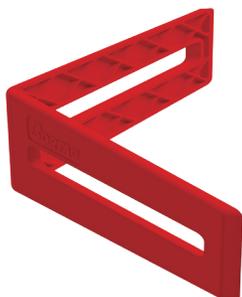
Ela é indicada para realizar o ajuste na altura de rodapés, espaçar porcelanatos, azulejos e revestimentos em geral.

Produto reutilizável e indicado para espaçar juntas de 1 à 5 mm.

Seu formato permite remover a mini cunha após o assentamento do piso com maior facilidade.



Cantoneira niveladora



62562 - Pacote com 25 un.

A cantoneira niveladora é indicada para realizar o nivelamento em cantos 90°, principalmente em escadas, colunas, nichos, prateleiras e bancadas.

Um produto reutilizável e sempre deve ser utilizado em conjunto com algum espaçador nivelador (não acompanha).



Canto em 90° para tornar o nivelamento de encaixes em 45° mais fácil e prático com melhor acabamento.



Design que permite a utilização de diferentes modelos de niveladores em conjunto.



Desenvolvido para evitar riscos ou quebra durante o uso.



Base de proteção para espaçador nivelador



A base de proteção para sistema de nivelamento é indicada para proteger a superfície de pisos e revestimentos com o esmalte sensível durante a instalação, e em revestimentos de menor espessura, auxilia compensando a altura necessária para realizar o nivelamento.

CÓDIGO	TIPO	QUANT. EMB.
62583	Pacote	25
62582	Pacote	500



Base reforçada que auxilia no nivelamento de revestimentos de menor espessura.



Abertura que permite trabalhar com variadas espessuras e modelos de espaçadores niveladores.

Espaçadores Tipo "U"



1,5 mm



3 mm



10 mm



CÓDIGO	MODELO	TIPO	MATERIAL	QUANT. EMB.
62065	1,5 mm - 1/16"	Pote	Reciclado	200
62066	3 mm - 1/8"	Pote	Reciclado	100
62067	10 mm - 3/8"	Pote	Reciclado	50

Espaçadores Duplo



CÓDIGO	MODELO	TIPO	MATERIAL	QUANT. EMB.	ESPESSURA
62068	Duplo	Pote	Reciclado	200	5 mm + 1,5 mm 1/16" + 3/16"
62069	Duplo	Pote	Reciclado	200	3 mm + 6 mm 1/8" + 1/4"
62070	Duplo "T"	Pote	Reciclado	400	T 5 mm + 1,5 mm T 1/16" + 3/16"
62071	Duplo "T"	Pote	Reciclado	400	T 3 mm + 6 mm T 1/8" + 1/4"

Espaçadores Juntapiso

Proporciona assentamento alinhado; reduz o tempo de colocação do revestimento; funciona como antidilatador, evitando o possível deslocamento das peças cerâmicas.



Modelos:

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



Modelos:

- T 1,0 mm

CÓDIGO	TAMANHO	QUANT. EMB.
60505	1 mm	100
60555	1,5 mm	100
60500	2 mm	100
60510	3 mm	100
60557	4 mm	100
60520	5 mm	100
61666	6 mm	100
61581	T - 1 mm	100



Pacote

Juntas de dilatação

Barras com 2 metros



CÓDIGO	TAMANHO	COR	QTDE. EMB.
62396	10 x 4,5 mm	Preta	50 barras
62397	17 x 3 mm	Preta	50 barras
62398	20 x 4 mm	Preta	50 barras
62399	27 x 3 mm	Preta	50 barras
62400	30 x 4 mm	Preta	50 barras
62401	40 x 4 mm	Preta	50 barras
62402	50 x 4 mm	Preta	50 barras
62391	10 x 4,5 mm	Cinza	50 barras
62392	17 x 3 mm	Cinza	50 barras
62393	20 x 4 mm	Cinza	50 barras
62394	27 x 3 mm	Cinza	50 barras
62395	30 x 4 mm	Cinza	50 barras
62386	10 x 4,5 mm	Bronze	50 barras
62387	17 x 3 mm	Bronze	50 barras
62388	20 x 4 mm	Bronze	50 barras
62389	27 x 3 mm	Bronze	50 barras
62390	30 x 4 mm	Bronze	50 barras

Espaçador para bloco de vidro



60535

Cor: Cinza

Pçs. por emb: 10 peças



ACESSÓRIOS PARA COLOCAÇÃO E ASSENTAMENTO

Ventosas Premium



Simples



Dupla

✓ Transporta grande parte de revestimentos em relevo.

CÓDIGO	TIPO	CAPACIDADE MÁX. DE CARGA
61994	Simples	30 kg
61995	Dupla	60 kg

Ventosas



Simples



Dupla

CÓDIGO	TIPO	CAPACIDADE MÁX. DE CARGA
60672	Simples	30 kg
60673	Dupla	60 kg

Martelos de borracha



CÓDIGO	COR	Ø
61277	Branco	40 mm
61278	Branco	60 mm
61279	Branco	80 mm
61274	Preto	40 mm
61275	Preto	60 mm
61276	Preto	80 mm

Martelos de borracha

Tipo americano



CÓDIGO	COR	Ø
60616	Branco	50 mm
60617	Preto	50 mm

Batedores de argamassa



62072

61727

61974



CÓDIGO	APLICAÇÃO	HASTE
62072	40 cm Pintado	Ø 10 mm
60876	40 cm	Ø 10 mm
61412	40 cm com Encaixe SDS Plus	Ø 10 mm
61288	60 cm	Ø 10 mm
61727	60 cm com Haste Sextavada alta densidade	Sextavado 3/8"
61974	Batedor de argamassa de alumínio 24" - 60 cm	Sextavado 3/8"

Aplicador de argamassa

61858

Acompanha: 4 modelos de dentes, com medidas de:

- 8 mm x 8 mm;
- 10 mm x 10 mm;
- 12 mm x 12 mm;
- R-10.



Raspadores de argamassa



62159

O raspador de argamassa permite remover o excesso de argamassa entre os pisos e preparar o local para a aplicação do rejunte. Acompanha 2 lâminas de 0,6 mm.



Lâmina resistente de alto poder de remoção de argamassa.

Lâmina para raspadores Kit com 3 unidades



CÓDIGO	MODELO	ESPESSURA DA LÂMINA
61891	Raspadores de junta	2,5 mm
61606	Raspadores de argamassa	0,6 mm

Raspadores de rejunte



61364
Slim



60850
Standard



61349
Supra

Modelo Slim: lâminas finas para juntas com pouca espessura (a partir de 1,5 mm), com espessura da lâmina de 1,30 mm.

Modelo Standard: profundidade máxima do sulco até 6,0 mm, com espessura da lâmina de 2,5 mm.

Modelo Supra: profundidade máxima do sulco até 15,0 mm, com espessura da lâmina de 2,5 mm.

Não indicado para rejunte Epóxi.



Riscadores

NOVO
MODELO



Riscador de azulejo

60900 Encartelado
60902 Granel



Riscador de fórmica

60726 Granel



Riscador multiuso

60003 Encartelado



NOVO
Riscador de fórmica

62378

Aplicadores de silicone



60870
Uso Leve



61569
Profissional



61570
Alumínio 9"

61580
Alumínio 15"

Lima Tungstênio



61746
8" - 200 mm

Bloco de espuma

60950



Suportes reguláveis para régua



CÓDIGO

TAMANHO

61588

30 cm

61589

50 cm

Esponjas diamantadas



60662
Esponja Diamantada
G-60



60663
Esponja Diamantada
G-120

Fresas diamantadas

Reta



60204

60206

CÓDIGO	Ø	ALTURA	ENCAIXE
60204	10 mm	50 mm	Rosca M14
60206	20 mm	50 mm	Rosca M14

Cônica



60210

60215

CÓDIGO	Ø	ENCAIXE
60210	5 mm a 35 mm	Rosca M14
60215	35 mm a 75 mm	Rosca M14

Joelheiras



60289
Joelheira de borracha (par)



60538
Joelheira EVA (par)

Medidores de contorno



60236
250 mm - 10"

60233
150 mm - 6"

Espátulas lisas



Aço carbono
Cabo plástico

60320
5 cm

60325
8 cm

60330
12 cm



Aço inox
Cabo de madeira

60326
6 cm

60327
8 cm

60328
10 cm

60329
12 cm



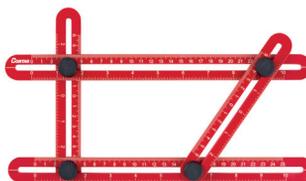
Aço inox multiuso
Cabo emborrachado

61551

Gabaritos angulares multifunção



61879
Metálico



61878
Plástico

Balde plástico



CÓDIGO	CAPACIDADE
60791	12 litros



CÓDIGO	CAPACIDADE
60790	20 litros

Masseira plástica

DISCOS DIAMANTADOS E ABRASIVOS

Discos de corte diamantados

Perfil TURBO

Os discos com perfil turbo combinam a velocidade, o acabamento e a estabilidade do perfil liso com a refrigeração do perfil segmentado.

Por isso, pode ser usado para corte a seco sem risco de superaquecimento.

Indicado para corte a seco de mármore, granito e pedras decorativas.

DUOKORT



CÓDIGO	Ø	Ø FURO	APLICAÇÃO
60668	110 mm	20 mm	Serra mármore
60349	115 mm	22,2 mm	Esmerilhadeira 4.1/2"
62140	125 mm	22,2 mm	Esmerilhadeira 5"
60350	200 mm	25,4 mm	ZAPP G2 e ZAPP Fit
62016	254 mm	25,4 mm	ZAPP 600 e ZAPP Titan

BEST QUALITY



CÓDIGO	Ø	Ø FURO	APLICAÇÃO
60659	110 mm	20 mm	Serra mármore
62141	125 mm	22,2 mm	Esmerilhadeira 5"
62143	200 mm	25,4 mm	ZAPP G2 e ZAPP Fit
62142	230 mm	25,4 mm	Esmerilhadeira 9"

PORCELANATO



Espessura: 1,2 mm

CÓDIGO	Ø	Ø FURO	APLICAÇÃO
60863	110 mm	20 mm	Serra mármore

PORCELANATO PLUS



Espessura: 1,4 mm

CÓDIGO	Ø	Ø FURO	APLICAÇÃO
61314	110 mm	20 mm	Serra mármore

PORCELANATO FLEX



CÓDIGO	Ø	Ø FURO	APLICAÇÃO
61577	115 mm	22,22 mm	Esmerilhadeira 4.1/2"

TURBO FLEX



CÓDIGO	Ø	Ø FURO	APLICAÇÃO
61594	115 mm	22,22 mm	Esmerilhadeira 4.1/2"

CHANFRO 45°



CÓDIGO	Ø	Ø FURO	APLICAÇÃO
61907	115 mm	22,22 mm	Esmerilhadeira 4.1/2"
62139	125 mm	22,2 mm	Esmerilhadeira 5"
61681	200 mm	25,4 mm	ZAPP G2 e ZAPP Fit
62015	254 mm	25,4 mm	ZAPP 600 e ZAPP Titan

TURBO PROFSSIONAL



CÓDIGO	Ø	Ø FURO	APLICAÇÃO
60764	110 mm	20 mm	Serra mármore
62138	125 mm	22,2 mm	Esmerilhadeira 5"

TURBO



CÓDIGO	Ø	Ø FURO	APLICAÇÃO
60599	110 mm	20 mm	Serra mármore
62137	125 mm	22,2 mm	Esmerilhadeira 5"
61614	180 mm	25,4 mm	Zapp 180 BR Esmerilhadeira 7"
61615	200 mm	25,4 mm	ZAPP G2 e ZAPP Fit
61616	230 mm	25,4 mm	Esmerilhadeira 9"
61617	254 mm	25,4 mm	ZAPP 600 e ZAPP Titan

TURBO ECO



CÓDIGO	Ø	Ø FURO	APLICAÇÃO
60598	110 mm	20 mm	Serra mármore

Perfil CONTÍNUO

O anel contínuo oferece uma superfície de corte totalmente plana e contínua.

É indicado para aplicações que exigem alta qualidade de acabamento, tais como pisos e revestimentos cerâmicos, pois sua ação de corte ininterrupta reduz o atrito com a superfície do material.

Deve ser utilizado refrigerado com água, pois a geometria do disco não gera ventilação suficiente para refrigerar a camada diamantada.

PROFISSIONAL PLUS



CÓDIGO	Ø	Ø FURO	ESPESSURA	APLICAÇÃO
60403	180 mm	22,2 mm	1,8 mm	ZAPP 180
60570	200 mm	25,4 mm	1,8 mm	ZAPP G2 e ZAPP Fit
61550	250 mm	25,4 mm	2 mm	ZAPP 600

PROFISSIONAL PREMIUM



CÓDIGO	Ø	Ø FURO	ESPESSURA	APLICAÇÃO
60421	180 mm	22,2 mm	1,8 mm	ZAPP-180
61340	200 mm	25,4 mm	1,8 mm	ZAPP G2 ZAPP Fit
62144	254 mm	25,4 mm	2 mm	ZAPP 600

CONTÍNUO



CÓDIGO	Ø	Ø FURO	APLICAÇÃO
60697	110 mm	20 mm	Serra mármore
61610	180 mm	25,4 mm	ZAPP 180 BR Esmerilhadeira 7"
61611	200 mm	25,4 mm	ZAPP G2 e ZAPP Fit
61612	230 mm	25,4 mm	Esmerilhadeira 9"
61613	254 mm	25,4 mm	ZAPP 600 e ZAPP Titan

CONTÍNUO ECO



CÓDIGO	Ø	Ø FURO	APLICAÇÃO
61549	110 mm	20 mm	Serra mármore

Perfil SEGMENTADO

Os discos com perfil segmentado proporcionam cortes com menor atrito pois os segmentos eliminam o contato contínuo entre a camada diamantada e o material, ajudando a refrigerar ambos.

Pode ser usado para corte a seco sem risco de superaquecimento.

É indicado para corte a seco de materiais brutos que não requerem alta precisão e qualidade de acabamento como concreto, alvenaria e bloco de concreto.

SEGMENTADO PREMIUM



CÓDIGO	Ø	Ø FURO	APLICAÇÃO
62136	125	22,2 mm	Esmerilhadeira 5"

SEGMENTADO ECO



CÓDIGO	Ø	Ø FURO	APLICAÇÃO
61699	110	20 mm	Serra mármore

SEGMENTADO



CÓDIGO	Ø	Ø FURO	APLICAÇÃO
60973	110 mm	20 mm	Serra mármore
62135	125 mm	22,2 mm	Esmerilhadeira 5"
61618	180 mm	25,4 mm	Esmerilhadeira 7"
61619	230 mm	25,4 mm	Esmerilhadeira 9"

SUPERMETAL



CÓDIGO	Ø	Ø FURO	APLICAÇÃO
60657	115 mm	22,22 mm	Esmerilhadeira 4,1/2"
60658	180 mm	22,22 mm	Esmerilhadeira 9"

Disco de corte diamantado Concreto/ Asfalto



60666
Segmentado Concreto/ Asfalto
Profissional Plus 350 mm
Furo: 25,4 mm



60667
Segmentado Concreto/ Asfalto
Profissional Premium 350 mm
Furo: 25,4 mm

DISCOS E LÂMINAS PARA MADEIRA

Disco de corte tungstênio



Madeira e derivados

CÓDIGO	PERFIL	Ø	Ø FURO
61346	Segmentado	110 mm	20 mm
60649	Segmentado	180 mm	22,22 mm

Lâmina de serra circular

Aço carbono



CÓDIGO	NÚMERO DE DENTES	Ø	Ø FURO
61347	72 dentes	110 mm	20 mm

Lâminas de serra circular

Com dentes de metal duro/ wídiã



CÓDIGO	NÚM. DE DENTES	Ø	Ø FURO	CÓDIGO	NÚM. DE DENTES	Ø	Ø FURO
60864	24 dentes	110 mm	20 mm	61771	36 dentes	250 mm	30 mm
60879	36 dentes	110 mm	20 mm	61772	48 dentes	250 mm	30 mm
60753	24 dentes	185 mm	20 mm	61773	24 dentes	300 mm	30 mm
61448	36 dentes	185 mm	20 mm	61774	36 dentes	300 mm	30 mm
61766	48 dentes	185 mm	20 mm	61775	48 dentes	300 mm	30 mm
61767	24 dentes	235 mm	25 mm	60837	24 dentes	350 mm	30 mm
61768	36 dentes	235 mm	25 mm	60838	36 dentes	350 mm	30 mm
61769	48 dentes	235 mm	25 mm	60839	48 dentes	350 mm	30 mm
61770	24 dentes	250 mm	30 mm				



NOVOS
MODELOS

Discos de desbaste diamantados

Turbo

Segmentado



CÓDIGO	PERFIL	Ø	ENCAIXE
61753	Turbo	115 mm	Rosca M14
60178	Turbo	125 mm	Rosca M14
NOVO 61755	Turbo	180 mm	Rosca M14

CÓDIGO	PERFIL	Ø	ENCAIXE
61754	Segmentado	115 mm	Rosca M14
60179	Segmentado	125 mm	Rosca M14
NOVO 61756	Segmentado	180 mm	Rosca M14

Discos diamantados de corte e desbaste



CÓDIGO	APLICAÇÃO	PERFIL	Ø	ENCAIXE
62133	Esmerilhadeira 4.1/2"	Turbo	115 mm	Rosca M14
62134	Esmerilhadeira 5"	Turbo	125 mm	Rosca M14

Disco diamantado polimento brilho d'água Seco e Úmido



CÓDIGO	MODELO	COR
62145	G-50	Azul
62146	G-100	Amarelo
62147	G-200	Laranja
62148	G-400	Vermelho
62149	G-800	Verde

CÓDIGO	MODELO	COR
62150	G-1500	Verde Claro
62151	G-3000	Marrom
62157	Kit:	Azul
	2 x G-50	Amarelo
	4 x G-100	Laranja
	2 x G-200	Vermelho
	2 x G-400	Vermelho

Disco diamantado polimento brilho d'água "Buff"



62154
Branco



62153
Preto

Suporte de poliuretano



62152

Para fixação do disco diamantado para polimento brilho d'água.
Diâmetro do suporte: 100 mm
Rosca M14

Jogo 9 peças e suporte Ø 100 mm

Discos diamantados polimento brilho d'água



62158
Jogo com:

- Discos diamantados flexíveis para polimento G-50, G-100, G-200, G-400, G-800, G-1500 G-3000;
- Discos diamantados para polimento "Buff" Branco;
- Suporte de poliuretano.



DISCOS ABRASIVOS

Discos de corte

Corte ferro



CÓDIGO	DIÂMETRO	FURO	ESPESSURA
62019	115 mm - 4.1/2"	22,2 mm - 7/8"	3,2 mm - 1/8"
62020	178 mm - 7"	22,2 mm - 7/8"	3,2 mm - 1/8"
62021	228 mm - 9"	22,2 mm - 7/8"	3,2 mm - 1/8"
62022	254 mm - 10"	15,9 mm - 5/8"	3,2 mm - 1/8"
62023	254 mm - 10"	19 mm - 3/4"	3,2 mm - 1/8"
62024	254 mm - 10"	25,4 mm - 1"	3,2 mm - 1/8"
62025	305 mm - 12"	19 mm - 3/4"	3,2 mm - 1/8"
62026	305 mm - 12"	15,9 mm - 5/8"	3,2 mm - 1/8"
62027	305 mm - 12"	25,4 mm - 1"	3,2 mm - 1/8"

Discos de corte - fino

Corte inox



CÓDIGO	DIÂMETRO	FURO	ESPESSURA
61825	115 mm - 4.1/2"	22,2 mm - 7/8"	1,0 mm - 3/64"
61826	115 mm - 4.1/2"	22,2 mm - 7/8"	1,6 mm - 1/16"
61827	178 mm - 7"	22,2 mm - 7/8"	1,6 mm - 1/16"
62018	230 mm - 9"	22,2 mm - 7/8"	1,9 mm - 5/64"

Discos de desbaste

Desbaste



CÓDIGO	DIÂMETRO	FURO	ESPESSURA
62028	115 mm - 4.1/2"	22,2 mm - 7/8"	6,4 mm - 1/4"
62029	125 mm - 5"	22,2 mm - 7/8"	6,4 mm - 1/4"
62030	178 mm - 7"	22,2 mm - 7/8"	22,2 mm - 7/8"

Flap disc

Carbureto de silício
Base fibra



CÓDIGO	DIÂMETRO	FURO	ESPESSURA
62047	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-40
62048	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-60
62049	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-80
62050	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-120
62051	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-40
62052	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-60
62053	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-80
62054	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-120

Óxido de zircônio
Base fibra



CÓDIGO	DIÂMETRO	FURO	ESPESSURA
62039	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-40
62040	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-60
62041	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-80
62042	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-120
62043	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-40
62044	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-60
62045	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-80
62046	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-120

Óxido de alumínio
Base fibra



CÓDIGO	DIÂMETRO	FURO	ESPESSURA
62031	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-40
62032	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-60
62033	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-80
62034	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-120
62035	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-40
62036	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-60
62037	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-80
62038	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-120

Carbureto de silício
Base plástico



CÓDIGO	DIÂMETRO	FURO	ESPESSURA
60669	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-40
61667	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-60
61668	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-80
61669	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-120
61670	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-40
61734	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-60
61735	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-80
61736	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-120

Óxido de zircônio Base plástico



CÓDIGO	DIÂMETRO	FURO	ESPESSURA
61652	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-40
61653	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-60
61654	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-80
61655	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-120
61656	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-40
61657	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-60
61658	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-80
61659	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-120

Óxido de alumínio Base plástico



CÓDIGO	DIÂMETRO	FURO	ESPESSURA
61644	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-40
61645	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-60
61646	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-80
61647	115 mm - 4.1/2"	22,22 mm - 7/8"	G-120
61648	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-40
61649	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-60
61650	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-80
61651	180 mm - 7"	22,22 mm - 7/8"	G-120

Rebolo

Tipo copo cônico



*Rosca M14

CÓDIGO	TAMANHO	GRÃO
61748	50 mm x 100 mm	G - 60
61749	50 mm x 100 mm	G - 80
61750	50 mm x 100 mm	G - 120
62112	50 mm x 75 mm	G - 60
62113	50 mm x 75 mm	G - 80
62114	50 mm x 75 mm	G - 120

Lixas madeira



CÓDIGO	TIPO	GRÃO
61512	MADEIRA MA220	50
61513	MADEIRA MA220	60
61514	MADEIRA MA220	80
61515	MADEIRA MA220	100
61516	MADEIRA MA220	120
61517	MADEIRA MA220	150
61518	MADEIRA MA220	180
61519	MADEIRA MA220	220

Lixas massa



CÓDIGO	TIPO	GRÃO
61465	MASSA MS230	50
61466	MASSA MS230	60
61467	MASSA MS230	80
61468	MASSA MS230	100
61469	MASSA MS230	120
61470	MASSA MS230	150
61471	MASSA MS230	180
61472	MASSA MS230	220

Lixas ferro



CÓDIGO	TIPO	GRÃO
61520	FERRO FE240	36
61521	FERRO FE240	40
61522	FERRO FE240	50
61523	FERRO FE240	60
61524	FERRO FE240	80
61525	FERRO FE240	100
61526	FERRO FE240	120
61527	FERRO FE240	150
61528	FERRO FE240	180
61529	FERRO FE240	220
61530	FERRO FE240	240
61531	FERRO FE240	280
61532	FERRO FE240	320

Lixas a seco (verniz)



CÓDIGO	TIPO	GRÃO
61473	A SECO AS213	80
61474	A SECO AS213	100
61475	A SECO AS213	120
61476	A SECO AS213	150
61477	A SECO AS213	180
61478	A SECO AS213	220
61479	A SECO AS213	240
61480	A SECO AS213	280
61481	A SECO AS213	320
61482	A SECO AS213	360
61483	A SECO AS213	400

Lixas d'água



CÓDIGO	TIPO	GRÃO
61484	ECO DA422	80
61485	ECO DA422	100
61486	ECO DA422	120
61487	ECO DA422	150
61488	ECO DA422	180
61489	ECO DA422	220
61490	ECO DA422	240
61491	ECO DA422	280
61492	ECO DA422	320
61493	ECO DA422	360
61494	ECO DA422	400
61495	ECO DA422	500
61496	ECO DA422	600
61497	PLUS DA420	60
61498	PLUS DA420	80
61499	PLUS DA420	100
61500	PLUS DA420	120
61501	PLUS DA420	150
61502	PLUS DA420	180
61503	PLUS DA420	220
61504	PLUS DA420	240
61505	PLUS DA420	280
61506	PLUS DA420	320
61507	PLUS DA420	360
61508	PLUS DA420	400
61509	PLUS DA420	500
61510	PLUS DA420	600
61511	PLUS DA420	800

Suporte manual para lixa



60177

*Não acompanha lixa

PEDRA PARA AFIAÇÃO DE DISCO DIAMANTADO



61357



PERFURAÇÃO

Serras copo diamantadas

Porcelanato para furadeira



CÓDIGO	Ø	CÓDIGO	Ø
61320	4 mm	60106	32 mm
61321	5 mm	60881	35 mm
60103	6 mm	60107	40 mm
61322	7 mm	61592	45 mm
60104	8 mm	60882	50 mm
61323	9 mm	60108	51 mm
60886	10 mm	60883	70 mm
61324	11 mm	60109	76 mm
61325	12 mm	60111	85 mm
61326	13 mm	60112	102 mm
61327	14 mm	60113	110 mm
60887	20 mm	60884	115 mm
60105	25 mm	60114	150 mm

Porcelanato para esmerilhadeira



*Rosca M14

CÓDIGO	Ø
61867	6 mm
61868	8 mm
61869	10 mm
61870	12 mm
61871	22 mm
61872	25 mm
61873	32 mm
62092	35 mm
61874	44 mm
62093	50 mm
61875	51 mm
61876	64 mm
62094	68 mm
62095	75 mm
61877	102 mm

Serras copo diamantadas

Alvenaria



CÓDIGO	Ø	CÓDIGO	Ø
61413	19 mm	61428	85 mm
61414	20 mm	61429	90 mm
61415	25 mm	61430	95 mm
61416	30 mm	61431	100 mm
61417	35 mm	61432	105 mm
61418	40 mm	61433	108 mm
61419	45 mm	61434	110 mm
61420	50 mm	61435	115 mm
61421	53 mm	61436	120 mm
61422	55 mm	61437	130 mm
61423	60 mm	61438	150 mm
61424	65 mm	61439	158 mm
61425	70 mm	61440	165 mm
61426	75 mm	60181	200 mm
61427	80 mm	60185	220 mm

Alvenaria - ar condicionado



CÓDIGO	Ø	L
61899	53 mm	150 mm
61900	65 mm	150 mm

Serras copo

Aço rápido bimetálicas

Metais



CÓDIGO	Ø	CÓDIGO	Ø
61187	14 mm - 9/16"	61209	51 mm - 2"
61188	16 mm - 5/8"	61210	52 mm - 2.1/16"
61189	17 mm - 11/16"	61211	54 mm - 2.1/8"
61190	19 mm - 3/4"	61212	56 mm - 2.3/16"
61191	20 mm - 25/32"	61213	57 mm - 2.1/4"
61192	21 mm - 13/16"	61214	59 mm - 2.5/16"
61193	22 mm - 7/8"	61215	60 mm - 2.3/8"
61194	24 mm - 15/16"	61216	64 mm - 2.1/2"
61195	25 mm - 1"	61217	70 mm - 2.3/4"
61196	27 mm - 1.1/16"	61218	76 mm - 3"
61197	29 mm - 1.1/8"	61219	77 mm - 3.1/32"
61198	30 mm - 1.3/16"	61220	89 mm - 3.1/2"
61199	32 mm - 1.1/4"	61221	92 mm - 3.5/8"
61200	33 mm - 1.5/16"	61222	102 mm - 4"
61201	35 mm - 1.3/8"	61223	105 mm - 4.1/8"
61202	38 mm - 1.1/2"	61224	108 mm - 4.1/4"
61203	40 mm - 1.9/16"	61225	111 mm - 4.3/8"
61204	41 mm - 1.5/8"	61226	114 mm - 4.1/2"
61205	43 mm - 1.11/16"	61227	120 mm - 4.3/4"
61206	44 mm - 1.3/4"	61228	127 mm - 5"
61207	46 mm - 1.13/16"	61229	140 mm - 5.1/2"
61208	48 mm - 1.7/8"	61230	152 mm - 6"

Serras copo

Dentes metal duro

Madeira e derivados



CÓDIGO	Ø	CÓDIGO	Ø
61231	16 mm - 5/8"	61246	60 mm - 2.3/8"
61232	19 mm - 3/4"	61247	64 mm - 2.1/2"
61233	20 mm - 25/32"	61248	67 mm - 2.5/8"
61234	22 mm - 7/8"	61249	71 mm - 2.51/64"
61235	25 mm - 1"	61250	73 mm - 2.7/8"
61236	29 mm - 1.1/8"	61251	76 mm - 3"
61237	32 mm - 1.1/4"	61252	77 mm - 3.1/32"
61238	35 mm - 1.3/8"	61253	89 mm - 3.1/2"
61239	40 mm - 1.9/16"	61254	92 mm - 3.5/8"
61240	41 mm - 1.5/8"	61255	102 mm - 4"
61241	44 mm - 1.3/4"	61256	114 mm - 4.1/2"
61242	51 mm - 2"	61257	127 mm - 5"
61243	56 mm - 2.3/16"	61258	133 mm - 5.1/4"
61.244	57 mm - 2.1/4"	61259	140 mm - 5.1/2"
61245	59 mm - 2.5/16"	61260	152 mm - 6"

Jogo de serras copo

Madeira



60234

- 1 Suporte com broca piloto;
- 1 Chave hexagonal "allen";
- 1 Serra copo de 1 1/4" - 32 mm;
- 1 Serra copo de 1 1/2" - 38 mm;
- 1 Serra copo de 2" - 51 mm;
- 1 Serra copo de 2 1/8" - 54 mm.

Guia para Serra Copo



62177

Brocas diamantadas



CÓDIGO	Ø
62128	6 mm
62129	8 mm
62130	10 mm
62131	12 mm
62132	Jogo 6 mm, 8 mm, 10 mm e 12 mm

Hastes/ Suportes

Para serras copo de aço rápido e dentes de metal duro



61261
9/16" a 1 3/16" -
14 mm a 30 mm
* Não acompanha
broca piloto



61262
1.1/4" a 6" -
32 mm a 152 mm
* Não acompanha
broca piloto



* Acompanha broca piloto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
62124	Serra copo Aço rápido - 9/16" a 1 3/16" 14 mm a 30 mm
62126	Serra copo Metal duro 9/16" a 1 3/16" 14 mm a 30 mm
62125	Serra copo Aço rápido - 1.1/4" a 6" 32 mm a 152 mm
62127	Serra copo Metal duro - 1.1/4" a 6" 32 mm a 152 mm

Hastes

Para serra copo diamantada para esmerilhadeira



61563
Haste sextavada
Rosca M14



61567
Encaixe SDS Plus
Rosca M14



Exemplo de aplicação.
Não acompanha mandril
e serra copo diamantada.



Exemplo de aplicação.
Não acompanha mandril
e serra copo diamantada.

Adaptador

Para serra copo alvenaria



62115
Rosca interna: M12
Rosca externa: M14

Hastes, adaptadores e suportes

Com pino guia para serra copo diamantada alvenaria



Indicada para serra copo diamantada alvenaria.

CÓDIGO	C'	C	Ø
61901	200 mm	212 mm	10 mm
61902	300 mm	312 mm	10 mm
61903	400 mm	412 mm	10 mm

Com encaixe tipo SDS Plus com pino de centro



Indicada para serra copo diamantada alvenaria.

CÓDIGO	C	Ø
61441	150 mm	10 mm
61904	200 mm	10 mm
61905	300 mm	10 mm
61906	400 mm	10 mm

BROCAS



Brocas aço rápido

DIN 338



CÓDIGO	Ø	TIPO EMB.
61936	1/32"	Pacote
61937	3/64"	Pacote
61938	1/16"	Pacote
61939	5/64"	Pacote
61940	3/32"	Pacote
61941	7/64"	Pacote
61942	1/8"	Pacote
61943	9/64"	Pacote
61944	5/32"	Pacote
61945	11/64"	Pacote
61946	3/16"	Pacote
61947	13/64"	Pacote
61948	7/32"	Pacote
61949	15/64"	Pacote
61950	1/4"	Pacote
61951	17/64"	Pacote
61952	9/32"	Pacote
61953	19/64"	Pacote
61954	5/16"	Pacote
61955	21/64"	Pacote
61956	11/32"	Pacote
61957	23/64"	Pacote
61958	3/8"	Pacote
61959	25/64"	Pacote
61960	13/32"	Pacote
61961	7/16"	Pacote
61962	15/32"	Pacote
61963	1/2"	Pacote
62273	3/4"	Pacote
62274	5/8"	Pacote
62275	9/16"	Pacote

CÓDIGO	Ø	TIPO EMB.
61908	1,0 mm	Pacote
61909	1,5 mm	Pacote
61910	2,0 mm	Pacote
61911	2,5 mm	Pacote
61912	3,0 mm	Pacote
61913	3,3 mm	Pacote
61914	3,5 mm	Pacote
61915	4,0 mm	Pacote
61916	4,1 mm	Pacote
61917	4,5 mm	Pacote
61918	4,9 mm	Pacote
61919	5,0 mm	Pacote
61920	5,5 mm	Pacote
61921	6,0 mm	Pacote
61922	6,5 mm	Pacote
61923	7,0 mm	Pacote
61924	7,5 mm	Pacote
61925	8,0 mm	Pacote
61926	8,5 mm	Pacote
61927	9,0 mm	Pacote
61928	9,5 mm	Pacote
61929	10,0 mm	Pacote
61930	10,5 mm	Pacote
61931	11,0 mm	Pacote
61932	11,5 mm	Pacote
61933	12,0 mm	Pacote
61934	12,5 mm	Pacote
61935	13,0 mm	Pacote
62276	14,0 mm	Pacote
62277	15,0 mm	Pacote
62278	16,0 mm	Pacote
62279	16,5 mm	Pacote
62280	17,0 mm	Pacote
62281	18,0 mm	Pacote
62282	19,0 mm	Pacote
62283	20,0 mm	Pacote

CÓDIGO	Ø	TIPO EMB.
62429	1,0 mm	Skin Card
62430	1,5 mm	Skin Card
62431	2,0 mm	Skin Card
62432	2,5 mm	Skin Card
62433	3,0 mm	Skin Card
62434	3,3 mm	Skin Card
62435	3,5 mm	Skin Card
62436	4,0 mm	Skin Card
62437	4,1 mm	Skin Card
62438	4,5 mm	Skin Card
62439	4,9 mm	Skin Card
62440	5,0 mm	Skin Card
62441	5,5 mm	Skin Card
62442	6,0 mm	Skin Card
62443	6,5 mm	Skin Card
62444	7,0 mm	Skin Card
62445	7,5 mm	Skin Card
62446	8,0 mm	Skin Card
62447	8,5 mm	Skin Card
62448	9,0 mm	Skin Card
62449	9,5 mm	Skin Card
62450	10,0 mm	Skin Card
62451	10,5 mm	Skin Card
62452	11,0 mm	Skin Card
62453	11,5 mm	Skin Card
62454	12,0 mm	Skin Card
62455	12,5 mm	Skin Card
62456	13,0 mm	Skin Card
62457	1/32"	Skin Card
62458	3/64"	Skin Card
62459	1/16"	Skin Card
62460	5/64"	Skin Card
62461	3/32"	Skin Card
62462	7/64"	Skin Card
62463	1/8"	Skin Card
62464	9/64"	Skin Card
62465	5/32"	Skin Card
62466	11/64"	Skin Card
62467	3/16"	Skin Card
62468	13/64"	Skin Card
62469	7/32"	Skin Card
62470	15/64"	Skin Card
62471	1/4"	Skin Card
62472	17/64"	Skin Card
62473	9/32"	Skin Card
62474	19/64"	Skin Card
62475	5/16"	Skin Card
62476	21/64"	Skin Card
62477	11/32"	Skin Card
62478	23/64"	Skin Card
62479	3/8"	Skin Card
62480	25/64"	Skin Card
62481	13/32"	Skin Card
62482	7/16"	Skin Card
62483	15/32"	Skin Card
62484	1/2"	Skin Card

TIPO DE EMBALAGEM:



SKIN CARD



PACOTE



NOVOS
MODELOS

Brocas para madeira com ponta de metal duro



CÓDIGO	Ø	TIPO EMB.
60066	9,5 mm x 120 mm	PVC bag
60073	5,0 mm x 150 mm	PVC bag
60074	6,0 mm x 150 mm	PVC bag
60075	6,5 mm x 150 mm	PVC bag
60076	7,0 mm x 150 mm	PVC bag
60077	8,0 mm x 150 mm	PVC bag
60067	10,0 mm x 150 mm	PVC bag
60068	11,0 mm x 150 mm	PVC bag
60069	12,0 mm x 150 mm	PVC bag
60070	13,0 mm x 150 mm	PVC bag
60071	14,0 mm x 150 mm	PVC bag
60072	16,0 mm x 150 mm	PVC bag
60078	10,0 mm x 200 mm	PVC bag
60079	12,0 mm x 200 mm	PVC bag
60080	13,0 mm x 200 mm	PVC bag
60081	14,0 mm x 200 mm	PVC bag
60082	16,0 mm x 200 mm	PVC bag
60083	6,0 mm x 300 mm	PVC bag
60084	6,5 mm x 300 mm	PVC bag
60085	7,0 mm x 300 mm	PVC bag
60086	8,0 mm x 300 mm	PVC bag
60087	10,0 mm x 300 mm	PVC bag
60088	12,0 mm x 300 mm	PVC bag
60089	13,0 mm x 300 mm	PVC bag
60090	14,0 mm x 300 mm	PVC bag
60091	16,0 mm x 300 mm	PVC bag

CÓDIGO	Ø	TIPO EMB.
NOVO 62285	3,0 mm x 75 mm	Pacote
NOVO 62284	3,5 mm x 75 mm	Pacote
NOVO 62286	4,0 mm x 75 mm	Pacote
NOVO 62288	5,0 mm x 90 mm	Pacote
NOVO 62287	5,5 mm x 90 mm	Pacote
NOVO 62292	6,0 mm x 100 mm	Pacote
NOVO 62289	6,5 mm x 100 mm	Pacote
NOVO 62293	7,0 mm x 100 mm	Pacote
NOVO 62294	8,0 mm x 120 mm	Pacote
NOVO 62297	9,0 mm x 120 mm	Pacote
NOVO 62296	9,5 mm x 120 mm	Pacote
NOVO 62290	6,5 mm x 150 mm	PVC bag
NOVO 62295	8,0 mm x 215 mm	PVC bag
NOVO 62291	6,5 mm x 300 mm	PVC bag
NOVO 62497	3,0 mm x 75 mm	Skin Card
NOVO 62496	3,5 mm x 75 mm	Skin Card
NOVO 62498	4,0 mm x 75 mm	Skin Card
NOVO 62500	5,0 mm x 90 mm	Skin Card
NOVO 62499	5,5 mm x 90 mm	Skin Card
NOVO 62502	6,0 mm x 100 mm	Skin Card
NOVO 62501	6,5 mm x 100 mm	Skin Card
NOVO 62503	7,0 mm x 100 mm	Skin Card
NOVO 62504	8,0 mm x 120 mm	Skin Card
NOVO 62506	9,0 mm x 120 mm	Skin Card
NOVO 62505	9,5 mm x 120 mm	Skin Card

TIPO DE EMBALAGEM:





NOVOS
MODELOS

Brocas para madeira com encaixe SDS Plus



CÓD.	Ø	L1	L2
60975	5,0 mm	50 mm	110 mm
60976	5,0 mm	100 mm	160 mm
60977	6,0 mm	50 mm	110 mm
60978	6,0 mm	100 mm	160 mm
NOVO 62304	6,0 mm	150 mm	210 mm
60979	6,5 mm	100 mm	160 mm
60980	8,0 mm	50 mm	110 mm
60981	8,0 mm	100 mm	160 mm
NOVO 62305	8,0 mm	150 mm	210 mm
NOVO 62306	8,0 mm	200 mm	260 mm
60982	10,0 mm	100 mm	160 mm
NOVO 62301	10,0 mm	150 mm	210 mm
60983	10,0 mm	200 mm	260 mm

CÓD.	Ø	L1	L2
NOVO 62298	10,0 mm	250 mm	310 mm
60984	12,0 mm	100 mm	160 mm
NOVO 62299	12,0 mm	150 mm	210 mm
60985	12,0 mm	200 mm	260 mm
NOVO 62300	12,0 mm	250 mm	310 mm
60986	13,0 mm	100 mm	160 mm
60987	13,0 mm	200 mm	260 mm
60988	14,0 mm	100 mm	160 mm
NOVO 62302	14,0 mm	150 mm	210 mm
60989	14,0 mm	200 mm	260 mm
NOVO 62303	16,0 mm	100 mm	160 mm
60990	16,0 mm	150 mm	210 mm
60991	16,0 mm	200 mm	260 mm

Broca para madeira

Broca 3 pontas



CÓDIGO	Ø	TIPO EMB.
60099	3,0 mm	PVC bag
60116	4,0 mm	PVC bag
60117	5,0 mm	PVC bag
60118	6,0 mm	PVC bag
62272	7,0 mm	PVC bag
60119	8,0 mm	PVC bag
60120	10,0 mm	PVC bag
60121	12,0 mm	PVC bag
60122	13,0 mm	PVC bag
60123	14,0 mm	PVC bag
60124	16,0 mm	PVC bag

Broca ponta chata



CÓDIGO	Ø	TIPO EMB.
60092	1/4"	PVC bag
60093	5/16"	PVC bag
60094	3/8"	PVC bag
60095	7/16"	PVC bag
60096	1/2"	PVC bag
60097	9/16"	PVC bag
60098	5/8"	PVC bag

TIPO DE EMBALAGEM:



Broca escalonada

Para telha



CÓDIGO	Ø	TIPO EMB.
61745	6,3 mm/ 10,9 mm	PVC bag

Brocas para mourão e fibrocimento



CÓDIGO	Ø	TIPO EMB.
61741	1/4" x 300 mm	PVC bag
61742	5/16" x 300 mm	PVC bag
61743	3/8" x 300 mm	PVC bag
61744	1/2" x 300 mm	PVC bag
60096	1/2"	PVC bag

Brocas para vidro



TIPO DE EMBALAGEM:



PVC BAG

CÓDIGO	Ø	TIPO EMB.	CÓDIGO	Ø	TIPO EMB.
60125	3,0 mm	PVC bag	60130	8,0 mm	PVC bag
60126	4,0 mm	PVC bag	60132	10,0 mm	PVC bag
60127	5,0 mm	PVC bag	60133	12,0 mm	PVC bag
60128	6,0 mm	PVC bag	60134	13,0 mm	PVC bag
60129	6,5 mm	PVC bag			

NEW Jogo de brocas combinado



62307



62308



60974



62309



62310

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
60974	Combinado 9 peças - 5 mm, 6 mm, 8 mm Broca aço rápido metal duro 3 pontas para madeira
62307	Broca com ponta de metal duro 5 mm, 6 mm, 8 mm e 10 mm
62308	Broca com encaixe sds plus p/ concreto 5 mm, 6 mm, 8 mm e 10 mm
62309	Broca de aço rápido 13 peças: 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 3,5 mm, 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm e 6,5 mm.
62310	Combinado 16 peças - 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm e 8 mm: Broca aço rápido metal duro 3 pontas para madeira

Broca piloto

Para serra copo porcelanato



Indicada para uso nas serras copo diamantadas porcelanato de 16 mm a 150 mm.

Acompanha:

Parafuso M5;

Chave hexagonal allen 2,5 mm.

Brocas piloto

Para serra copo



CÓDIGO	INDICAÇÃO
61263	Serra copo aço rápido bimetalica
61264	Serra copo com dente de metal duro/ wídia

Haste adaptadora

Encaixe tipo SDS Plus



60995

- Haste com encaixe tipo SDS PLUS;
- Ponta com rosca 1/2" - 20 fios para adaptação de mandril;
- Não acompanha mandril.

Indicada para uso em marteletes de impacto com encaixe tipo SDS PLUS para adaptação de mandril convencional.

Expositor de brocas SLIM



* Brocas não inclusas.

61403

- Display confeccionado em PS vermelho de 02 mm com bandejas moldadas e com canaletas de separação;
- Visor transparente e porta traseira com chave;
- Capacidade para 360 brocas com 02 bandejas e 17 canaletas.

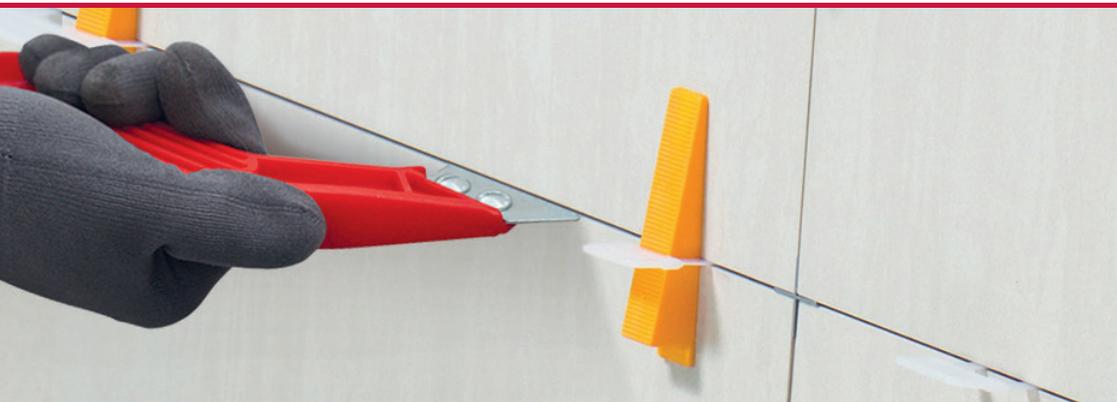


Expositor de brocas MEGA



- Display confeccionado em metal;
- Visor transparente e porta traseira com chave;
- Capacidade para 650 brocas (acompanham o expositor);
- Bandejas ajustáveis.

CÓDIGO	MODELO	COMPOSIÇÃO	QTDE. DE BROCAS
62577	Expositor MEGA milímetros	Broca de aço rápido 2,5 mm - pacote c/ 10	30
		Broca de aço rápido 3,0 mm - pacote c/ 10	60
		Broca de aço rápido 3,5 mm - pacote c/ 10	80
		Broca de aço rápido 4,0 mm - pacote c/ 10	80
		Broca de aço rápido 4,5 mm - pacote c/ 10	40
		Broca de aço rápido 5,0 mm - pacote c/ 10	40
		Broca de aço rápido 5,5 mm - pacote c/ 10	20
		Broca de aço rápido 6,0 mm - pacote c/ 10	30
		Broca de aço rápido 6,5 mm - pacote c/ 10	30
		Broca de aço rápido 8,0 mm - pacote c/ 10	35
		Broca de aço rápido 10,0 mm - pacote c/ 5	20
		Broca c/ ponta de metal duro p/ concreto 4,0 mm x 75 mm - pacote c/ 10 un	20
		Broca c/ ponta de metal duro p/ concreto 5,0 mm x 90 mm - pacote c/ 10 un	40
		Broca c/ ponta de metal duro p/ concreto 6,0 mm x 100 mm - pacote c/ 10 un	50
		Broca c/ ponta de metal duro p/ concreto 8,0 mm x 120 mm - pacote c/ 10 un	50
Broca c/ ponta de metal duro p/ concreto 10,0 mm x 150 mm	10		
62578	Expositor MEGA polegadas	Broca de aço rápido 3/32" - pacote c/ 10	40
		Broca de aço rápido 1/8" - pacote c/ 10	120
		Broca de aço rápido 9/64" - pacote c/ 10	60
		Broca de aço rápido 5/32" - pacote c/ 10	50
		Broca de aço rápido 11/64" - pacote c/ 10	40
		Broca de aço rápido 3/16" - pacote c/ 10	40
		Broca de aço rápido 13/64" - pacote c/ 10	20
		Broca de aço rápido 1/4" - pacote c/ 10	60
		Broca de aço rápido 5/16" - pacote c/ 10	20
		Broca de aço rápido 3/8" - pacote c/ 5	15
		Broca c/ ponta de metal duro p/ concreto 4,0 mm x 75 mm - pacote c/ 10 un	20
		Broca c/ ponta de metal duro p/ concreto 5,0 mm x 90 mm - pacote c/ 10 un	40
		Broca c/ ponta de metal duro p/ concreto 6,0 mm x 100 mm - pacote c/ 10 un	50
		Broca c/ ponta de metal duro p/ concreto 8,0 mm x 120 mm - pacote c/ 10 un	50
		Broca c/ ponta de metal duro p/ concreto 10,0 mm x 150 mm	10



FERRAMENTAS MANUAIS

Torçês para azulejista



60857
Corte reto 8"



60858
Corte curvo 7,1/2"

Torçês para mosaico



61341
8" - 200 mm

Grampeador manual



61798
300 mm

Grampos

Para grampeador manual



CÓDIGO	C
61799	4 mm
61800	6 mm
61801	8 mm

Estiletes



60227
Hobby

60226
Profissional

Lâmina para estilete



60228
Lâminas de reposição para estiletes.
Tubete plástico com 10 lâminas (18 mm).

Arcos de serra

60934



60936



60935



CÓDIGO	TIPO	TAMANHO	LÂMINA
61880	Standard	12" - 300 mm	Aço carbono
60935	Plus	12" - 300 mm	Aço carbono
60936	Premium	12" - 300 mm	Bimetálica

Arco de poda 24"

60938
24" - 610 mm



Mini arco de serra

60937
250 mm
Acompanha lâmina de serra de aço carbono.



Lâmina para arco de poda

60939

24" - 610 mm



Lâminas de serra manual bimetálicas



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
60944	12" (300 mm) 18 dentes
60945	12" (300 mm) 24 dentes
60946	12" (300 mm) 32 dentes

Ponteiros sextavados

Com proteção



CÓDIGO	TAMANHO
60011	10" - 250 mm
60012	12" - 300 mm
60013	14" - 350 mm

Sem proteção



CÓDIGO	TAMANHO
60279	8" - 200 mm
60280	10" - 250 mm
60281	12" - 300 mm

Talhadeiras sextavadas

Com proteção



CÓDIGO	TAMANHO
60014	10" - 250 mm
60015	12" - 300 mm
60016	14" - 350 mm

Sem proteção



CÓDIGO	TAMANHO
60282	8" - 200 mm
60283	10" - 250 mm
60284	12" - 300 mm

Martelos tipo unha

Cabo de madeira



CÓDIGO	TAMANHO
60269	23 mm
60270	25 mm
60271	27 mm
60272	29 mm

Cabo de fibra



CÓDIGO	TAMANHO
60017	23 mm
60018	25 mm
60019	27 mm
60020	29 mm

Marretas oitavadas



CÓDIGO	TAMANHO
60285	0,5 kg
60287	1 kg
60286	1,5 kg
60288	2 kg

Martelo pedreiro 1 corte



60138

Alicates universais



60258
AC



61116
CRV

PROFISSIONAL

Alicates de corte

Diagonal



60275
AC



61117
CRV

PROFISSIONAL

Alicates de bico

Meia cana reto



60274
AC



61118
CRV

PROFISSIONAL

Alicates de bico

Meia cana curvo



61110
AC



61120
CRV

PROFISSIONAL

Alicates de bico

Chato



61111
AC



61121
CRV

PROFISSIONAL

Alicates de bico

Redondo



61109
AC



61119
CRV

PROFISSIONAL

Alicates

Desencapadores



61112
AC



61122
CRV

PROFISSIONAL

Alicates

Eletricista



61113
AC



61123
CRV

PROFISSIONAL

Alicates de pressão



60304
AC



61125
CRV

PROFISSIONAL

Alicates bomba d'água



60164
AC



61124
CRV

PROFISSIONAL

Alicate rebitor manual



60139

PROFISSIONAL

Alicate para azulejos



60300

Rebitor manual

Tipo alavanca



61786

Cabeçote rebitor

Para furadeira



61787

Rebites de repuxo



CÓDIGO	QTDE POR EMB.	D mm	D POL	L mm	L POL
61151	100 pçs	2,4 mm	3/32"	6,0 mm	1/4"
61152	100 pçs	2,4 mm	3/32"	8,0 mm	5/16"
61153	100 pçs	2,4 mm	3/32"	10,0 mm	3/8"
61154	100 pçs	3,2 mm	1/8"	6,0 mm	1/4"
61155	100 pçs	3,2 mm	1/8"	8,0 mm	5/16"
61156	100 pçs	3,2 mm	1/8"	10,0 mm	3/8"
61157	100 pçs	3,2 mm	1/8"	12,0 mm	1/2"
61158	100 pçs	3,2 mm	1/8"	16,0 mm	5/8"
61159	100 pçs	3,2 mm	1/8"	19,0 mm	3/4"
61160	100 pçs	3,2 mm	1/8"	22,0 mm	7/8"
61161	100 pçs	3,2 mm	1/8"	25,0 mm	1"
61162	100 pçs	4,0 mm	5/32"	6,0 mm	1/4"
61163	100 pçs	4,0 mm	5/32"	8,0 mm	5/16"
61164	100 pçs	4,0 mm	5/32"	10,0 mm	3/8"
61165	100 pçs	4,0 mm	5/32"	12,0 mm	1/2"
60345	50 pçs	4,0 mm	5/32"	16,0 mm	5/8"
61166	50 pçs	4,0 mm	5/32"	22,0 mm	7/8"
61167	50 pçs	4,0 mm	5/32"	25,0 mm	1"
61168	50 pçs	4,8 mm	3/16"	8,0 mm	5/16"
60346	50 pçs	4,8 mm	3/16"	10,0 mm	3/8"
61169	50 pçs	4,8 mm	3/16"	12,0 mm	1/2"
60348	50 pçs	4,8 mm	3/16"	16,0 mm	5/8"
61170	50 pçs	4,8 mm	3/16"	22,0 mm	7/8"
61171	50 pçs	4,8 mm	3/16"	25,0 mm	1"
61172	50 pçs	6,4 mm	1/4"	12,0 mm	1/2"
61173	50 pçs	6,4 mm	1/4"	16,0 mm	5/8"
61174	50 pçs	6,4 mm	1/4"	22,0 mm	7/8"
61175	50 pçs	6,4 mm	1/4"	25,0 mm	1"

Pés de cabra



CÓDIGO	TAMANHO
60021	450 mm
60022	500 mm
60023	600 mm

Chave para lavatório

60174

11" - 280 mm



Chave autoajustável

60972

1 Chave dupla 8 - 16 mm.

1 Chave simples 16- 32 mm.



Cortador de tubos de PVC



61788

Alavanca

60024

Alavanca 1,5 m



Chaves de fenda simples

Aço carbono



CÓDIGO	Ø		COMPRIMENTO	
61000	1/8"	3,0 mm	2"	50 mm
61001	1/8"	3,0 mm	3"	75 mm
61002	1/8"	3,0 mm	4"	100 mm
61003	1/8"	3,0 mm	5"	125 mm
61004	1/8"	3,0 mm	6"	150 mm
61005	3/16"	4,5 mm	1.1/2"	38 mm
61006	3/16"	4,5 mm	3"	75 mm
61007	3/16"	4,5 mm	4"	100 mm
61008	3/16"	4,5 mm	5"	125 mm
61009	3/16"	4,5 mm	6"	150 mm
61010	1/4"	6,0 mm	1.1/2"	38 mm
61011	1/4"	6,0 mm	4"	100 mm
61012	1/4"	6,0 mm	5"	125 mm
61013	1/4"	6,0 mm	6"	150 mm
61014	1/4"	6,0 mm	8"	200 mm
61015	1/4"	6,0 mm	10"	250 mm
61016	5/16"	8,0 mm	4"	100 mm
61017	5/16"	8,0 mm	5"	125 mm
61018	5/16"	8,0 mm	6"	150 mm
61019	5/16"	8,0 mm	8"	200 mm
61020	5/16"	8,0 mm	10"	250 mm
61021	3/8"	10,0 mm	6"	150 mm
61022	3/8"	10,0 mm	8"	200 mm
61023	3/8"	10,0 mm	10"	250 mm
61024	3/8"	10,0 mm	12"	300 mm

Chaves de fenda simples

Aço cromo vanádio

PROFISSIONAL



CÓDIGO	Ø		COMPRIMENTO	
61050	1/8 "	3,0 mm	2 "	50 mm
61051	1/8 "	3,0 mm	3 "	75 mm
61052	1/8 "	3,0 mm	4 "	100 mm
61053	1/8 "	3,0 mm	5 "	125 mm
61054	1/8 "	3,0 mm	6 "	150 mm
61055	3/16 "	4,5 mm	1.1/2 "	38 mm
61056	3/16 "	4,5 mm	3 "	75 mm
61057	3/16 "	4,5 mm	4 "	100 mm
61058	3/16 "	4,5 mm	5 "	125 mm
61059	3/16 "	4,5 mm	6 "	150 mm
61060	1/4 "	6,0 mm	1.1/2 "	38 mm
61061	1/4 "	6,0 mm	4 "	100 mm
61062	1/4 "	6,0 mm	5 "	125 mm
61063	1/4 "	6,0 mm	6 "	150 mm
61064	1/4 "	6,0 mm	8 "	200 mm
61065	1/4 "	6,0 mm	10 "	250 mm
61066	5/16 "	8,0 mm	4 "	100 mm
61067	5/16 "	8,0 mm	5 "	125 mm
61068	5/16 "	8,0 mm	6 "	150 mm
61069	5/16 "	8,0 mm	8 "	200 mm
61070	5/16 "	8,0 mm	10 "	250 mm
61071	3/8 "	10,0 mm	6 "	150 mm
61072	3/8 "	10,0 mm	8 "	200 mm
61073	3/8 "	10,0 mm	10 "	250 mm
61074	3/8 "	10,0 mm	12 "	300 mm

Chaves de fenda cruzada “Phillips”

Aço carbono



CÓDIGO	Ø		COMPRIMENTO	
61025	1/8"	3,0 mm	2"	50 mm
61026	1/8"	3,0 mm	3"	75 mm
61027	1/8"	3,0 mm	4"	100 mm
61028	1/8"	3,0 mm	5"	125 mm
61029	1/8"	3,0 mm	6"	150 mm
61030	3/16"	4,5 mm	1.1/2"	38 mm
61031	3/16"	4,5 mm	3"	75 mm
61032	3/16"	4,5 mm	4"	100 mm
61033	3/16"	4,5 mm	5"	125 mm
61034	3/16"	4,5 mm	6"	150 mm
61035	1/4"	6,0 mm	1.1/2"	38 mm
61036	1/4"	6,0 mm	4"	100 mm
61037	1/4"	6,0 mm	5"	125 mm
61038	1/4"	6,0 mm	6"	150 mm
61039	1/4"	6,0 mm	8"	200 mm
61040	1/4"	6,0 mm	10"	250 mm
61041	5/16"	8,0 mm	4"	100 mm
61042	5/16"	8,0 mm	5"	125 mm
61043	5/16"	8,0 mm	6"	150 mm
61044	5/16"	8,0 mm	8"	200 mm
61045	5/16"	8,0 mm	10"	250 mm
61046	3/8"	10,0 mm	6"	150 mm
61047	3/8"	10,0 mm	8"	200 mm
61048	3/8"	10,0 mm	10"	250 mm
61049	3/8"	10,0 mm	12"	300 mm

Chaves de fenda cruzada “Phillips”

Aço cromo vanádio

PROFISSIONAL



CÓDIGO	Ø		COMPRIMENTO	
61075	1/8"	3,0 mm	2"	50 mm
61076	1/8"	3,0 mm	3"	75 mm
61077	1/8"	3,0 mm	4"	100 mm
61078	1/8"	3,0 mm	5"	125 mm
61079	1/8"	3,0 mm	6"	150 mm
61080	3/16"	4,5 mm	1.1/2"	38 mm
61081	3/16"	4,5 mm	3"	75 mm
61082	3/16"	4,5 mm	4"	100 mm
61083	3/16"	4,5 mm	5"	125 mm
61084	3/16"	4,5 mm	6"	150 mm
61085	1/4"	6,0 mm	1.1/2"	38 mm
61086	1/4"	6,0 mm	4"	100 mm
61087	1/4"	6,0 mm	5"	125 mm
61088	1/4"	6,0 mm	6"	150 mm
61089	1/4"	6,0 mm	8"	200 mm
61090	1/4"	6,0 mm	10"	250 mm
61091	5/16"	8,0 mm	4"	100 mm
61092	5/16"	8,0 mm	5"	125 mm
61093	5/16"	8,0 mm	6"	150 mm
61094	5/16"	8,0 mm	8"	200 mm
61095	5/16"	8,0 mm	10"	250 mm
61096	3/8"	10,0 mm	6"	150 mm
61097	3/8"	10,0 mm	8"	200 mm
61098	3/8"	10,0 mm	10"	250 mm
61099	3/8"	10,0 mm	12"	300 mm

Jogos de chaves de fenda e “Phillips”



3 Peças 61100 - AC 61103 - CRV

- 1 chave de fenda simples 1/4 x 4”,
- 1 chave de fenda simples 5/16 x 6”
- 1 chave de fenda cruzada “Phillips” n° 2 1/4 x 4”



6 Peças 61101 - AC 61104 - CRV

- 1 chave de fenda simples 1/8 x 3”
- 1 chave de fenda simples 3/16 x 4”
- 1 chave de fenda simples 1/4 x 5”
- 1 chave de fenda simples 5/16 x 6”
- 1 chave de fenda cruzada “Phillips” n° 0 1/8 x 3
- 1 chave de fenda cruzada “Phillips” n° 1 3/16 x 4”



10 Peças 61102 - AC 61105 - CRV

- 1 chave de fenda simples 1/8 x 2”
- 1 chave de fenda simples 3/16 x 1,1/2”
- 1 chave de fenda simples 3/16 x 3”
- 1 chave de fenda simples 1/4 x 1,1/2”
- 1 chave de fenda simples 1/4 x 4”
- 1 chave de fenda simples 5/16 x 6”
- 1 chave de fenda cruzada “Phillips” n° 0 1/8 x 2”
- 1 chave de fenda cruzada “Phillips” n° 1 3/16 x 3”
- 1 chave de fenda cruzada “Phillips” n° 1 3/16 x 1,1/2”
- 1 chave de fenda cruzada “Phillips” n° 2 1/4 x 4”

Grampos multiuso

Com mola



CÓDIGO	C
61833	50 mm
61834	75 mm
61835	100 mm
61836	150 mm

Grampos de aperto Rápido

Tipo “C”



CÓDIGO	C
61837	50 mm
61838	75 mm
61839	100 mm

Grampos de aperto Rápido

Tipo sargento



CÓDIGO	C
61840	115 mm
61841	300 mm
61842	450 mm

Tesouras

Modelo aviação



61804
10"

Para cortar chapas



60323
10"

Passador de fios

Profissional



CÓDIGO	COMPRIMENTO
60747	10 m
60748	15 m
60749	20 m

Passador de fios

Alma de aço



CÓDIGO	COMPRIMENTO
60771	10 m
60776	15 m
60781	20 m

Lápis para carpinteiro/ marceneiro



Cartela

CÓDIGO	QUANT. POR EMBALAGEM
60613	2 unidades



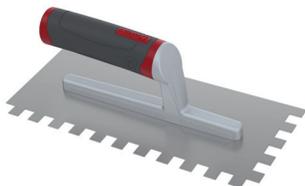
Caixa

CÓDIGO	QUANT. POR EMBALAGEM
61803	72 unidades

DESEMPENADEIRAS

Aço inox

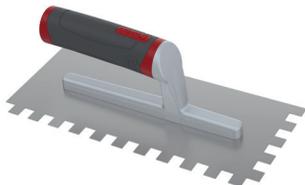
Cabo aberto emborrachado



CÓDIGO	BORDA	TAMANHO
62009	3 mm x 3 mm	280 mm x 120 mm
62012	6 mm x 6 mm	280 mm x 120 mm
62096	8 mm x 8 mm	280 mm x 120 mm
62097	10 mm x 10 mm	280 mm x 120 mm
62010	12 mm x 12 mm	280 mm x 120 mm
62011	6 mm x 10 mm	280 mm x 120 mm
62013	12 mm x 19 mm	280 mm x 120 mm
62008	6 mm x 5 mm - V	280 mm x 120 mm
62098	R-10	280 mm x 120 mm

Aço

Cabo aberto emborrachado



CÓDIGO	BORDA	TAMANHO
62099	3 mm x 3 mm	280 mm x 120 mm
62100	6 mm x 6 mm	280 mm x 120 mm
62101	8 mm x 8 mm	280 mm x 120 mm
62102	10 mm x 10 mm	280 mm x 120 mm
62103	12 mm x 12 mm	280 mm x 120 mm
62104	R-10	280 mm x 120 mm

Efeitos decorativos

Aço inox - Cabo aberto emborrachado



60135
Lisa
260 mm x 100 mm



Aço inox

Cabo fechado emborrachado



CÓDIGO	BORDA	TAMANHO
61781	6 mm x 6 mm	280 mm x 120 mm
61782	8 mm x 8 mm	280 mm x 120 mm
61783	10 mm x 10 mm	280 mm x 120 mm
61784	12 mm x 12 mm	280 mm x 120 mm
61829	6 mm x 10 mm	280 mm x 120 mm
61832	Lisa	280 mm x 120 mm

Aço

Cabo fechado emborrachado



CÓDIGO	BORDA	TAMANHO
61777	6 mm x 6 mm	280 mm x 120 mm
61778	8 mm x 8 mm	280 mm x 120 mm
61779	10 mm x 10 mm	280 mm x 120 mm
61780	12 mm x 12 mm	280 mm x 120 mm
61812	Lisa	280 mm x 120 mm

Aço

Cabo fechado plástico



CÓDIGO	BORDA	TAMANHO
60577	3 mm x 3 mm	260 mm x 120 mm
60959	6 mm x 6 mm	260 mm x 120 mm
60958	8 mm x 8 mm	260 mm x 120 mm
60960	10 mm x 10 mm	260 mm x 120 mm
60998	10 mm x 10 mm	380 mm x 120 mm
61348	12 mm x 12 mm	380 mm x 120 mm
60996	10 mm x 10 mm	480 mm x 120 mm
61353	12 mm x 12 mm	480 mm x 120 mm
60961	R-10	256 mm x 120 mm
61301	R-10	380 mm x 120 mm

Aço lisas

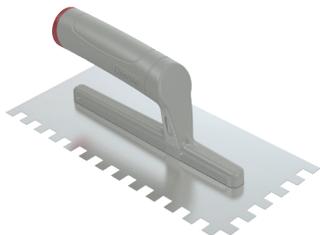
Aço cabo fechado plástico



CÓDIGO	BORDA	TAMANHO
60963	Curva	256 mm x 120 mm
60962	Lisa	256 mm x 120 mm
60999	Lisa	380 mm x 120 mm
60997	Lisa	480 mm x 120 mm

Aço inox

Cabo aberto plástico



CÓDIGO	BORDA	TAMANHO
62168	6 mm x 6 mm	260 mm x 120 mm
62169	8 mm x 8 mm	260 mm x 120 mm
62170	10 mm x 10 mm	260 mm x 120 mm
62171	12 mm x 12 mm	260 mm x 120 mm
62173	Lisa	260 mm x 120 mm
62172	R-10	290 mm x 105 mm

Aço

Cabo madeira fechado



CÓDIGO	BORDA	TAMANHO
60712	6 mm x 6 mm	260 mm x 120 mm
60700	8 mm x 8 mm	260 mm x 120 mm
60904	10 mm x 10 mm	260 mm x 120 mm
60564	10 mm x 10 mm	380 mm x 120 mm
60704	10 mm x 10 mm	480 mm x 120 mm
60705	R-10	289 mm x 120 mm
61295	R-10	380 mm x 120 mm

Aço Lisas

Cabo madeira fechado



CÓDIGO	BORDA	TAMANHO
60713	Curva	256 mm x 120 mm
60701	Lisa	256 mm x 120 mm
60566	Lisa	380 mm x 120 mm
60706	Lisa	480 mm x 120 mm

Raspadeira

Cabo madeira fechado



CÓDIGO	TAMANHO
60395	240 mm x 140 mm

Plásticas



CÓDIGO	BORDA	TAMANHO
60650	Estriada	230 mm x 120 mm
60660	Estriada	270 mm x 140 mm
60670	Estriada	300 mm x 180 mm
60665	Lisa	230 mm x 120 mm
60691	Lisa	270 mm x 140 mm
60675	Lisa	300 mm x 180 mm

CÓDIGO	BORDA	TAMANHO
60795	Com Espuma	230 mm x 120 mm
60796	Com Espuma	270 mm x 140 mm
60797	Com Espuma	300 mm x 180 mm
60315	Com EVA	230 mm x 120 mm
60655	Com EVA	270 mm x 140 mm
60625	Com EVA	300 mm x 180 mm

CÓDIGO	BORDA	TAMANHO
61579	Grafiato	230 mm x 120 mm
61354	Grafiato	270 mm x 140 mm
61355	Grafiato	300 mm x 180 mm

Desempenadeiras para rejunte

Float



Espátula EVA



Desempenadeiras de aço



CÓDIGO	MODELO
62055	Float - Cabo emborrachado
61358	Espátula EVA
60880	Aço Pequena - Cabo madeira
60947	Aço Grande - Cabo plástico
62224	Aço Pequena - Cabo plástico

Colheres para pedreiro

Soldada envernizada cabo emborrachado



CÓDIGO	TAMANHO	TAMANHO
60160	7" - 180 mm	Oval
60162	8" - 200 mm	Oval
60163	9" - 230 mm	Oval
60256	10" - 250 mm	Oval
60651	7" - 180 mm	Reta
60671	8" - 200 mm	Reta
60702	9" - 230 mm	Reta
60707	10" - 250 mm	Reta

Soldadas pintadas cabo de madeira



CÓDIGO	TAMANHO	TAMANHO
60745	7" - 180 mm	Oval
60746	8" - 200 mm	Oval
60750	9" - 230 mm	Oval
60777	10" - 250 mm	Oval
60716	7" - 180 mm	Reta
61860	8" - 200 mm	Reta
60720	9" - 230 mm	Reta
60721	10" - 250 mm	Reta



Cabo plástico



CÓDIGO	TAMANHO	TAMANHO
62535	7" - 180 mm	Oval
62536	8" - 200 mm	Oval
62537	9" - 230 mm	Oval
62538	7" - 180 mm	Reta
62539	8" - 200 mm	Reta
62540	9" - 230 mm	Reta

MÁQUINAS ELÉTRICAS E ACESSÓRIOS

MISTURADORES ELÉTRICOS

HM-180 DUO - Haste Dupla



61404 - 127V
61405 - 220V
 Encaixe direto

PROFISSIONAL

Potência	1800 W
Frequência	60 Hz
Rotação	0- 450 RPM / 0-790 RPM
Velocidade	6 velocidades
Diâmetro do batedor	2 x 120 mm
Comprimento do batedor	60 cm
Capacidade de volume	100 l

HM-140



60404 - 127V
60399 - 220V

PROFISSIONAL

Modelo	HM 140
Dimensão do batedor	Diâmetro 140 mm Comprimento 60 cm
Rosca do Eixo	M14
Velocidade	6 velocidades
Rotação	0 -380 e 0-660 rpm
Potência	1600 W
Frequência	60 Hz
Capacidade de volume	90 l

HM-120



61621 - 127V
61622 - 220V

PROFISSIONAL

Modelo	HM 120
Dimensão do batedor	Diâmetro 120 mm Comprimento 59 cm
Rosca do eixo	M14
Velocidade	6 velocidades
Rotação	0 - 700 rpm
Potência	1200 W
Frequência	60 Hz
Capacidade de volume	60 l

Hastes para misturadores elétricos



61623

60576

61409 - Duo

60229

CÓDIGO	APLICAÇÃO	HASTE
61623	Misturador Elétrico HM-120	Rosca M14
60576	Misturador Elétrico HM-140	Rosca M14
61409	Misturador Elétrico HM-180 DUO Haste dupla	Encaixe Direto
60229	Misturador Elétrico MM 160-800	Rosca M12

Cortador oscilante multifunção MF-300



60932 - 127 V
60933 - 220 V

PROFISSIONAL

Modelo	MF-300
Potência	300 Watts

Acompanha kit de acessórios.

Acessórios

Cortador oscilante multifunção MF-300



60926



60927



60928



60929



60930



60931

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
60925	Jogo de Acessórios 4 lixas G-80; 1 base para lixa; 1 lâmina reta lisa tipo espátula; 1 lâmina reta serrilhada; 1 lâmina semicírculo serrilhada e 1 lâmina semicírculo com tungstênio
60926	Lâmina semicírculo com tungstênio
60927	Lâmina semicírculo serrilhada
60928	Lâmina reta lisa tipo espátula
60929	Lâmina reta serrilhada
60930	Base para lixa G-80
60931	Lixa G-80 com 10 unidades

Cortador de parede BRIC-35



60004 - 127 V
60005 - 220 V

PROFISSIONAL

Modelo	BRIC-35
Potência	2.000 W
Frequência	60 Hz
Rotação	2.200 rpm
Largura de corte ¹⁾	35 mm / (25 mm opcional) ⁽¹⁾
Profundidade de corte	35 mm

⁽¹⁾ A largura de corte varia de acordo com a fresa utilizada. Acompanha uma fresa com largura de 35 mm.

Fresas

Cortador de parede BRIC-35



CÓDIGO	NÚMERO DE DENTES	Ø	LARGURA X PROFUNDIDADE
61280	10	106 mm	25 mm x 30 mm
61281	10	116 mm	35 mm x 35 mm



MEDIÇÃO

Medidores de distância a laser

Trena a laser



Acompanha:
Bolsa em lona;
Alça para transporte.

PROFISSIONAL

Código	61442	61443
Medida	MDC 40	MDC 60
Comprimento de onda	650 nm, < 1mW	650 nm, < 1mW
Classe do laser	II	II
Faixa de medição	0,05 m - 40 m	0,05 m - 60 m
Unidade de medição	metro / pé (') / Polegada (")	metro / pé (') / Polegada (")
Precisão	+/- 1,5 mm	+/- 1,5 mm
Tempo de medição	0,1 a 3 segundos	0,1 a 3 segundos
Tempo de auto desligamento do ponto de laser	60 segundos	60 segundos
Tempo de auto desligamento do instrumento	8 minutos	8 minutos
Temperatura de trabalho	- 10° C a +50° C	- 10° C a +50° C
Classe de proteção	IP 54	IP 54
Alimentação	2 x AAA (Pilha alcalina - não acompanha) - 2 x AAA (Pilha alcalina - não acompanha)	
Função de adição e subtração	Não	Sim
Função mínimo e máximo	Não	Sim
Armazena 20 últimas medições	Não	Sim



Nível a laser giratório NLGT



61445

PROFISSIONAL

Características:

- 5 linhas de laser (4 verticais, 1 horizontal, linhas cruzadas e ponto de prumo);
- Sistema de autonivelamento com sinal sonoro e linha pulsante quando fora de nível;
- Base rotativa com graduação 360° e botão de ajuste fino;
- 1 nível de centro;
- Pés com ajuste de altura para nivelamento.

Especificações:

- Comprimento de onda: 635 nm, < 1mW;
- Classe do laser: II;
- Precisão: $\pm 0,2$ mm/ m;
- Faixa de auto nivelamento: $\pm 3^\circ$;
- Alcance aproximado: 15 m (dependendo das condições de luminosidade do ambiente);
- Temperatura de trabalho: -10 °C a +50 °C;
- Alimentação: 3 x AA (pilha alcalina – não acompanha).

Acompanha:

- Maleta plástica;
- Adaptador para energia elétrica.

Nível a laser fixo NLFX



61444

PROFISSIONAL

Características:

- 2 linhas de laser (1 vertical, 1 horizontal e linhas cruzadas).

Informações técnicas:

- Comprimento de onda: 635 nm, <1 mW;
- Classe do laser: II;
- Precisão: $\pm 0,2$ mm/m;
- Faixa de autonivelamento: $\pm 3^\circ$;
- Alcance aproximado: 15 m (dependendo das condições de luminosidade do ambiente);
- Temperatura de trabalho: -10 °C a +50 °C;
- Alimentação: 3 x AA Pilha alcalina (não acompanha).

Acompanha:

- Bolsa em lona;
- Base magnética para acoplamento.

Nível a laser compacto NLCP



61747

PROFISSIONAL

Características:

- 2 linhas de laser (linha cruzada vertical/ horizontal).

Informações técnicas:

- Comprimento de onda: 635 nm, <1 mW;
- Classe do laser: II;
- Precisão: ± 1 mm/ 5 m;
- Faixa de autonivelamento: $4^\circ \pm 1^\circ$;
- Alcance aproximado: 15 m (dependendo das condições de luminosidade do ambiente);
- Temperatura de trabalho: -10 °C a +40 °C;
- Alimentação: 2 x AA (pilha alcalina – não acompanha).

Acompanha:

- Bolsa em lona.



Trenas

NOVOS
MODELOS



Trenas longas

Fita de aço



CÓDIGO	MODELO	LARGURA DA FITA
61179	Fita de aço - 20 m	13 mm
61180	Fita de aço - 30 m	13 mm
61181	Fita de aço - 50 m	13 mm

ABS

Caixa display



CÓDIGO	MODELO	LARGURA DA FITA	EMBALAGEM
NOVO 62241	ABS 3 m	16 mm	Blister
NOVO 62242	ABS 5 m	19 mm	Blister
NOVO 62243	ABS 8 m	25 mm	Blister
NOVO 62244	ABS 3 m - Caixa display com 12	16 mm	Caixa display
NOVO 62245	ABS 5 m - Caixa display com 12	19 mm	Caixa display
NOVO 62246	ABS 8 m - Caixa display com 6	25 mm	Caixa display

Emborrachada

CÓDIGO	MODELO	LARGURA DA FITA	EMBALAGEM
60264	Emborrachada 3 m	16 mm	Hang Tag
60265	Emborrachada 5 m	19 mm	Hang Tag
NOVO 62381	Emborrachada 8 m	25 mm	Hang Tag

Trenas longas

Fita em fibra de vidro



CÓDIGO	MODELO	LARGURA DA FITA
61182	Fita em fibra de vidro - 20 m	13 mm
61183	Fita em fibra de vidro - 30 m	13 mm
61184	Fita em fibra de vidro - 50 m	13 mm

Níveis de alumínio



CÓDIGO	TAMANHO
60238	14" - 35 cm
60239	16" - 40 cm
60240	18" - 45 cm
60241	20" - 50 cm

CÓDIGO	TAMANHO
60242	24" - 60 cm
60243	30" - 75 cm
60913	40" - 100 cm
60914	47" - 120 cm

Níveis de alumínio com base magnética



CÓDIGO	TAMANHO
60915	16" - 40 cm
60916	18" - 45 cm
60924	20" - 50 cm
60917	24" - 60 cm

CÓDIGO	TAMANHO
60918	30" - 75 cm
60919	35" - 90 cm
60920	40" - 100 cm
60921	47" - 120 cm

Nível torpedo com base magnética



60923
9" - 23 cm

Nível de canto com fita magnética



60922
120 mm x 100 mm

Prumos



Centro

Parede

CÓDIGO	TIPO	ALTURA	Ø	
61593	Centro	37,0 mm	42,5 mm	200 g
61594	Centro	42,0 mm	49,0 mm	300 g
61595	Centro	55,0 mm	49,0 mm	400 g
61596	Centro	78,0 mm	49,0 mm	500 g
61568	Parede	47,0 mm	42,0 mm	500 g
60249	Parede	71,0 mm	42,0 mm	750 g
61533	Parede	94,0 mm	42,0 mm	1000 g

Tripé

Para nível a laser



61446

Características:

- Altura total com pés estendidos: 1,20 m;
- Rosca: 5/8";
- Pés em alumínio com ajuste de altura e abertura;
- Ajuste telescópico de altura;
- Bolha de nível.

Acompanha:

- Bolsa para acondicionamento;
- Adaptador para tripé.



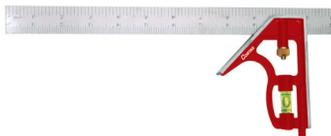
60647 - Adaptador para redução da rosca de 5/8" para 1/4".

Esquadros cabo de alumínio



CÓDIGO	TAMANHO
60166	10" - 250 mm
60167	12" - 300 mm
60168	14" - 350 mm

Esquadro combinado



CÓDIGO	TAMANHO
60169	12" - 300 mm

Mangueiras para nível



Diâmetro interno 5/16" - 8 mm

CÓDIGO	COMPRIMENTO
60810	10 m
60820	15 m
60830	20 m
60829	50 m

Linhas para pedreiro



CÓDIGO	COMPRIMENTO
60611	50 m
60612	100 m

UTILIDADES

Bancada de trabalho

60364



Maçaricos lança-chamas



60618
Curto - 1 registro



60619
Longo - 2 registros

Cordas trançadas multifilamento

Com clip plástico



CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO	COR
60676	3,5 mm	15 m	Branca
60677	6 mm	10 m	Vermelha com 4 tiras pretas e brancas
60678	6 mm	15 m	Vermelha com 4 tiras pretas e brancas
60679	6 mm	20 m	Branca com 4 tiras pretas e vermelhas
60680	8 mm	10 m	Branca com 4 tiras pretas e vermelhas
60681	8 mm	15 m	Branca com 4 tiras pretas e vermelhas
60682	8 mm	20 m	Preta com 4 tiras vermelhas e brancas
61632	10 mm	30 m	Preta com 4 tiras vermelhas e brancas

Cordas trançadas multifilamento

Com suporte plástico



61633
Diâmetro: 6 mm
Comprimento: 20 m

61634
Diâmetro: 8 mm
Comprimento: 15 m

Cordas trançadas multifilamento

Carretel



CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO	COR
61635	3,5 mm	900 m	Branca
61636	6 mm	290 m	Vermelha com 4 tiras pretas e brancas
61637	8 mm	160 m	Branca com 4 tiras pretas e vermelhas
61638	10 mm	100 m	Preta com 4 tiras vermelhas e brancas

Extensores elásticos para carga

Ganchos plásticos



CÓDIGO	Ø	COMPRIMENTO
61639	6 mm	1 m
61640	6 mm	1,5 m
61641	6 mm	2 m

Cinto em lona profissional multiuso

CLM-150



61408



Características:

Cinto ajustável em nylon 1,5 m de comprimento e clip plástico para fixação;
Pochete em lona;
Clip metálico para fixação de trena;
6 bolsos/ compartimentos externos.

* Não acompanha ferramentas.

Bolsa em lona profissional com alça

BLA-400



Características:

Bolsa em lona com fundo emborrachado;
Zíper reforçado com barra metálica interna;
10 bolsos internos;
11 bolsos externos (1 com tela);
Alça removível com ganchos metálicos;
Alças fixas com pegador plástico;
1 tira de nylon com gancho metálico.

* Não acompanha ferramentas.

CÓDIGO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA
61406	400 mm	200 mm	300 mm

Bolsa em lona profissional com roda

BLR-410



Características:

Bolsa em lona com 2 rodas e alça telescópica com 3 estágios;
2 alças fixas em nylon;
11 bolsos externos;
Zíper reforçado com barra metálica interna e abertura total;
7 bolsos internos com porta-cartão.

* Não acompanha ferramentas.

CÓDIGO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA
61407	410 mm	250 mm	330 mm

LIMPEZA

Escovas

Cabo plástico



61763 - Cerdas de PVC

Uso manual para limpeza de superfícies plásticas e/ ou delicadas.



61762 - Cerdas de Nylon com grãos abrasivos

Uso manual para limpeza de impurezas em sulcos/ rejuntas de pisos e revestimentos.



61761 - Cerdas de aço latonado

Uso manual para limpeza de superfícies metálicas (remoção de ferrugem/ tinta/ impurezas).



61764 - Cerdas de aço 4 fileiras com espátula

Uso manual para limpeza de superfícies metálicas (remoção de ferrugem/ tinta/ impurezas).

Escovas

Cabo de madeira

Uso manual para limpeza de superfícies metálicas (remoção de ferrugem/ tinta/ impurezas).

61759 - Cerdas de aço
3 fileiras



61758 - Cerdas de aço
4 fileiras



61760 - Cerdas de aço
Retangular



Jogo de escovas

Para furadeira



61756

Uso em furadeira para limpeza/ desbaste em superfícies metálicas.

Haste cilíndrica \varnothing 6 mm

- 1 escova tipo pincel \varnothing 25 mm;
- 1 escova circular \varnothing 50 mm;
- 1 escova tipo copo \varnothing 50 mm.

Desengripante Cortag LUB



60002

CORTAG LUB é um desengripante que possui alto poder de lubrificação e proteção, repelindo totalmente a umidade da superfície, atuando sobre a ferrugem responsável pelo engripamento, proporcionando ação desengripante, proteção e lubrificação duradoura.

Lubrifica e protege fechaduras, dobradiças, porcas, parafusos, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, motores, esteiras rolantes, máquinas de costura, bicicletas, ferramentas, dentre outros.



Fibras sintéticas para limpeza



CÓDIGO	TIPO	COR	QTDE. EMBALAGEM	EMB. COLETIVA
62547	Limpeza leve	Branca	10	10
62548	Limpeza pesada	Verde	10	10

LINHA DRYWALL

Alicate punçionador

Para drywall

61789



Espátulas

Aço inox

CÓDIGO	C
61790	150 mm
61791	200 mm
61792	250 mm
61793	300 mm
61794	350 mm
61795	400 mm
61796	450 mm
61797	600 mm



Serrote

Cabo plástico

61806



Cabo de madeira

61805



Raspadores

Reto

61807



Tipo plaina

61808



Carretéis de linha

Com giz

61809

Azul



61810

Vermelho



Informações Gerais:

- As imagens contidas neste catálogo são meramente ilustrativas;
- A Cortag reserva-se o direito de alterar qualquer um dos itens contidos neste catálogo, com o objetivo de melhorá-los ou sempre que existam razões técnicas ou comerciais para isto. Qualquer alteração que vier a ser efetivada está isenta de aviso prévio e não obriga à modificações das unidades já vendidas;
- A Cortag reserva-se o direito de retirar de produção ou suspender a comercialização de qualquer item presente neste catálogo sem prévio aviso;
- Os valores relativos a pesos e medidas contidos neste catálogo estão sujeitos a alterações.

CORTAG

REVOLUTION TOOLS

Cortag Indústria e Comércio Ltda

Av. Rainha, 380 • CEP 13803-350

Mogi Mirim • SP • Brasil

Tel +55 19 3022-5050

SAC 0800 722 4847



www.cortag.com.br

