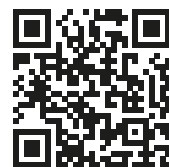




CATÁLOGO DE PRODUTOS 2024

BERWANGER[®]
ABRASIVOS

WWW.ABRASIVOSBERWANGER.COM.BR





DESDE 2001
COMERCIALIZANDO
E FABRICANDO
PRODUTOS COM
SEGURANÇA
E QUALIDADE

DESDE 2001 COMERCIALIZANDO E FABRICANDO PRODUTOS COM SEGURANÇA E QUALIDADE

A empresa Abrasivos Berwanger trabalha com itens de fabricação própria e importa produtos relacionados à abrasão, cortes e desbaste, tendo como foco as atividades na área de metal mecânica e construção civil. Fundada em 2001, a empresa localiza-se no município de Pareci Novo/RS e tem como principal objetivo oferecer produtos de qualidade com bom custo-benefício, ótimo desempenho e segurança para seus clientes.

Ao primar sempre pela qualidade, a Berwanger segue desenvolvendo e pesquisando novos materiais, além de trazer novidades para diversos segmentos.

MISSÃO

Somos uma empresa especializada no segmento de abrasivos, oferecemos produtos de qualidade com excelente custo-benefício, através de uma equipe comprometida com o resultado, proporcionando a melhor experiência de compra aos nossos clientes.

VISÃO

Ser referência em abrasivos, reconhecidos por produtos de qualidade e a melhor opção de compra dentro do nosso segmento, com os melhores produtos e profissionais capacitados para atender com excelência as expectativas dos nossos clientes.

VALORES

- Confiança e transparência
- Valorização e respeito as pessoas
- Excelência no atendimento
- Capacitação e desenvolvimento da equipe
- Gestão inovadora
- Foco no resultado

ÍNDICE

● DISCOS	04	● BROCAS	28
DISCO DCI 10	05	BROCA AÇO RÁPIDO	29
DISCO DCI 10 PRÓ	05	BROCA AÇO RÁPIDO M2 PRÓ	30
DISCO DCA 30	06	BROCA PARA CONCRETO	30
DISCO DDA 60	06	BROCA SDS PLUS	31
		BROCA SDS PLUS 4 PONTAS	32
		BROCA SDS MAX 4 PONTAS	33
		BROCA CHATA MADEIRA	33
		BROCA 3 PONTAS PARA MADEIRA	34
		BROCA EM SERPENTINA PARA MADEIRA	35
		BROCA FIBROCIMENTO	35
		BROCA MULTIUSO	36
		BROCA PARA VIDRO E PORCELANATO	36
		BROCA PONTA DUPLA PARA VIDRO E PORCELANATO	36
		BROCA ESCALONADA	37
		BITS	37
● LINHA FLAP	07	● ESCOVAS	38
DISCO FLAP	08	ESCOVA DE AÇO ONDULADO	39
DISCO FLAP PRÓ	08	ESCOVA DE AÇO ONDULADO COM HASTE	39
DISCO FLAP COM BASE PLÁSTICA	08	ESCOVA DE AÇO TRANÇADO CIRCULAR	39
DISCO FLAP CERÂMICO	09	ESCOVA DE AÇO TRANÇADO CIRCULAR COM ROSCA M14	40
DISCO FLAP ACABAMENTO PRÓ	09	ESCOVA DE AÇO TRANÇADO CIRCULAR	40
DISCO FELTRO PRÓ E FLAP FELTRO PRÓ	09	ESCOVA DE AÇO ONDULADO MODELO PINCEL	40
DISCO ESPONJA ACABAMENTO PRÓ	10	ESCOVA DE AÇO TRANÇADO MODELO PINCEL	40
DISCO REMOVEDOR PRÓ	10	ESCOVA DE AÇO ONDULADO MODELO COPO	41
		ESCOVA DE AÇO ONDULADO MODELO CÔNICA	41
		ESCOVA DE AÇO TRANÇADO MODELO CÔNICA	41
		PARA ROÇADEIRA	
		ESCOVA DE AÇO TRANÇADO MODELO CÔNICA	41
		ESCOVA DE AÇO TRANÇADO MODELO COPO	42
		ESCOVA DE AÇO TRANÇADO MODELO COPO PRÓ	42
		ESCOVA MANUAL DE AÇO CARBONO COM CABO	42
		ESCOVA MANUAL DE AÇO CARBONO SEM CABO	42
		ESCOVA MANUAL DE AÇO CARBONO COM CABO	43
		DE PLÁSTICO	
● LINHA PRÓ/DIAMANTADOS E SERRAS CIRCULARES	11	● REBOLOS E LIXAS	44
DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO PRÓ	12	REBOLO USO GERAL	45
DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO PRÓ	12	REBOLO BRANCO	45
DISCO DIAMANTADO TURBO PRÓ	12	REBOLO WÍDEA	45
DISCO DIAMANTADO PORCELANATO PRÓ	13	DISCO DE LIXA	46
DISCO DIAMANTADO PORCELANATO PRÓ+	13	LIXA VELCRO	46
DISCO DIAMANTADO PORCELANATO CONTÍNUO PRÓ	13	ESPONJA ABRASIVA	48
DISCO DIAMANTADO SUPER MADEIRA PRÓ	14	FOLHA DE MANTA ABRASIVA	49
DISCO DIAMANTADO SUPER AÇO PRÓ	14	DISCO DE MANTA ABRASIVA	49
DISCO DIAMANTADO PARA VIDRO PRÓ	14	DISCO DE MANTA RÍGIDA COM VELCRO	50
DISCO PARA SERRAS CIRCULARES PRÓ	15	LIXA VELCRO CERÂMICA TELADA	50
DISCO SERRA MADEIRA PRÓ	16	MINI RODA DE LIXA	53
DISCO PARA SERRAS CIRCULARES PRÓ ALUMÍNIO	16	RODA DE LIXA COM ROSCA M14	55
		RODA DE LIXA MISTA COM ROSCA M14	56
		RODA DE MANTA COM ROSCA M14	56
		RODA REMOVEDORA COM ROSCA M14	57
		RODA DE LIXA	57
● LINHA ECO/DIAMANTADOS	17	● ABRASIVOS REDESCOR	61
DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO ECO	18	DISCO CAB 32/S90	62
DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO ECO	18	DISCO CAB 33	62
DISCO DIAMANTADO TURBO ECO	18	DISCO CFB 62	62
DISCO DIAMANTADO PORCELANATO ECO	19	DISCO DZA	62
		PONTA MONTADA	63
		REBOLO COPO	63
● DISCO DE DESBASTE/DIAMANTADOS	20	● ABL TOOLS	64
DISCO DESBASTE SEGMENTADO	21	DISCO ABL TOOLS	65
DISCO DESBASTE TURBO	21	DISCO FLAP ABL TOOLS	65
DISCO DESBASTE MADEIRA	21		
DISCO DESBASTE ACABAMENTO PORCELANATO	22		
● SERRAS COPO, PONTEIRAS E TALHADEIRAS	23		
SERRA COPO	24		
SERRA COPO PORCELANATO	24		
SERRA COPO BI-METAL	25		
JOGO DE SERRA COPO 5 PEÇAS	25		
JOGO DE SERRA COPO 11 PEÇAS	26		
JOGO DE SERRA COPO 16 PEÇAS	26		
HASTE PARA SERRA COPO COM GUIA	26		
ADAPTADOR PARA SERRA COPO BI-METAL	27		
ADAPTADOR PARA SERRA COPO	27		
TALHADEIRA SDS PLUS	27		
PONTEIRA SDS PLUS	27		

DISCOS



DISCOS

BERWANGER[®]
ABRASIVOS

DISCO DCI 10

Indicação: Aço carbono e inox.



Disco de corte fino elaborado com matéria-prima selecionada, ideal para cortes rápidos e precisos com pouca rebarba e menor geração de calor.

DISCO DCI 10				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
460	75 x 1,0 x 10mm 3 X 3/64 X 3/8"	1	50	100
360	115 x 1,0 x 22,2mm 4 1/2 X 3/64 X 7/8"	10	50	400
363	115 x 1,6 x 22,2mm 4 1/2 X 1/16 X 7/8"	10	50	400
364	125 x 1,0 x 22,2mm 5 X 3/64 X 7/8"	10	50	400
367	180 x 1,6 x 22,2mm 7 X 1/16 X 7/8"	10	50	200
369	230 x 1,9 x 22,2mm 9 X 5/64 X 7/8"	5	25	100
850	300 x 2,5 x 25,4mm 12 X 1/10 X 1"	5	25	25

DISCO DCI 10 PRÓ

Indicação: Aço carbono e inox.



Disco de corte fino elaborado com matéria-prima de qualidade superior, ideal para cortes rápidos e precisos de alto desempenho com pouca rebarba e menor geração de calor. Livre de contaminantes.

DISCO DCI 10 PRÓ				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
361	115 x 1,0 x 22,2mm T41 4 1/2 X 3/64 X 7/8"	10	50	400
459	125 x 1,0 x 22,2mm T41 5 X 3/64 X 7/8"	10	50	400
1448	180 x 1,6 x 22,2mm T41 7 X 1/16 X 7/8"	10	50	200
366	180 x 1,6 x 22,2mm T42 7 X 1/16 X 7/8"	10	50	200
1449	230 x 1,9 x 22,2mm T41 9 X 5/64 X 7/8"	5	25	100
406	230 x 1,9 x 22,2mm T42 9 X 5/64 X 7/8"	5	25	100
2589	230 x 2,5 x 22,2mm T41 9 X 1/10 X 7/8"	5	X	25
849	300 x 2,5 x 25,4mm T41 12 X 1/10 X 1"	5	X	25

 **T41** = disco com centro reto

 **T42** = disco com centro côncavo

DISCO DCA 30

Indicação: Aço carbono.



Disco com corte macio e de bom desempenho.

DISCO DCA 30				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
370	115 x 3,2 x 22,2mm 4 1/2 x 1/8 x 7/8"	5	25	100
732	180 x 3,2 x 22,2mm 7 x 1/8 x 7/8"	1	X	100
3	230 x 3,2 x 22,2mm 9 x 1/8 x 7/8"	1	X	25
4	250 x 3,2 x 25,4mm 10 x 1/8 x 1"	1	X	25
5	300 x 3,2 x 25,4mm 12 x 1/8 x 1"	1	X	25
1791	300 x 3,2 x 19mm 12 x 1/8 x 3/4"	1	X	25
409	355 x 3,2 x 25,4mm 14 x 1/8 x 1"	1	5	25
1030	400 x 4,0 x 25,4mm 16 x 5/32 x 1"	1	5	25

DISCO DDA 60

Indicação: Aço carbono.



Disco de desbaste com remoção rápida e uso macio.

DISCO DDA 60				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
410	115 x 6,4 x 22,2mm 4 1/2 x 1/4 x 7/8"	5	25	100
1310	180 x 6,4 x 22,2mm 7 x 1/4 x 7/8"	1	X	50
1880	230 x 6,4 x 22,2mm 9 x 1/4 x 7/8"	1	X	25

BERWANGER[®]
ABRASIVOS

LINHA FLAP

DISCO FLAP

Indicação: Aço carbono e inox.



Disco flap de lixa com matéria prima selecionada, ideal para lixar superfícies, remoção, limpeza e acabamento.

DISCO FLAP				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
327	115 x 22mm P40	10	X	200
390	115 x 22mm P50	10	X	200
328	115 x 22mm P60	10	X	200
329	115 x 22mm P80	10	X	200
391	115 x 22mm P120	10	X	200
330	180 x 22mm P40	5	X	100
331	180 x 22mm P60	5	X	100
332	180 x 22mm P80	5	X	100
393	180 x 22mm P120	5	X	100

DISCO FLAP PRÓ

Indicação: Aço carbono e inox.



Disco flap de lixa elaborado com grão de zircônio e matéria prima de qualidade superior e maior durabilidade, ideal para lixar superfícies, alta remoção, limpeza e acabamento.

DISCO FLAP PRÓ				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
333	115 x 22mm P40	10	X	200
334	115 x 22mm P60	10	X	200
356	115 x 22mm P80	10	X	200
394	115 x 22mm P120	10	X	200
335	180 x 22mm P40	5	X	100
336	180 x 22mm P60	5	X	100
357	180 x 22mm P80	5	X	100
428	180 x 22mm P120	5	X	100

DISCO FLAP COM BASE PLÁSTICA

Indicação: Aço Carbono e inox.



Disco flap de lixa com matéria prima selecionada com base de nylon e rosca M14 para troca mais rápida, ideal para lixar superfícies, remoção e acabamento.

DISCO FLAP COM BASE PLÁSTICA				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2737	115 x M14 P40	10	X	200
2738	115 x M14 P60	10	X	200
2739	115 x M14 P80	10	X	200

DISCO FLAP NYLON				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3263	115 x 22,2mm P40	10	X	200
3264	115 x 22,2mm P60	10	X	200
3265	115 x 22,2mm P80	10	X	200
3266	115 x 22,2mm P120	10	X	200

DISCO FLAP PRÓ CERÂMICO

Indicação: Aço Carbono e inox.



Disco flap elaborado com aletas de lixa com grão cerâmico, proporciona desbastes mais agressivos e rápidos com menor geração de calor o que resulta num melhor desempenho do produto.

DISCO FLAP PRÓ CERÂMICO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2427	115 x 22mm GRÃO 40	10	X	200
3267	115 x 22mm GRÃO 60	10	X	200
3268	115 x 22mm GRÃO 80	10	X	200

DISCO FLAP ACABAMENTO PRÓ

Indicação: Aço carbono e inox.



Disco flap de manta abrasiva de qualidade superior, ideal para acabamento e polimento em superfícies de aços inoxidáveis.

DISCO FLAP ACABAMENTO PRÓ				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
930	115 x 22mm GROSSO MARROM	1	10	200
931	115 x 22mm MÉDIO VERMELHO	1	10	200
932	115 x 22mm FINO AZUL	1	10	200

DISCO FELTRO PRÓ E FLAP FELTRO PRÓ

Indicação: Aço carbono e inox.



Disco feltro ideal para polimento e acabamento em superfície plana.

DISCO FELTRO PRÓ				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2098	115 x 22mm	1	10	200

Disco flap feltro ideal para polimento e acabamento sem riscos, proporcionando um resultado suave, maior brilho e menor geração de calor durante o uso. Uso com ou sem polimento de composto, ideal para acabamento em superfície angular.

DISCO FLAP FELTRO PRÓ				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2736	115 x 22mm	1	10	200

DISCO ESPONJA ACABAMENTO PRÓ

Indicação: Aço carbono e inox.



Disco de esponja ideal para acabamento, limpeza e polimento em superfícies metálicas, proporciona um acabamento fino de metais em geral.

DISCO ESPONJA ACABAMENTO PRÓ

CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2428	115 x 22mm CINZA	1	10	200

DISCO REMOVEDOR PRÓ

Indicação: metais, pintura, verniz, massa, plástico e inox.



Disco removedor ideal para facilitar a limpeza e remoção em superfícies, não gera fálscas durante o uso.

DISCO REMOVEDOR COM BASE

CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1749	115 x 22mm	1	10	200
2735	180 x 22mm	1	10	200

DISCO REMOVEDOR SEM BASE

CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2099	150 x 13mm	1	10	200



LINHA PRÓ/DIAMANTADOS E SERRAS CIRCULARES

BERWANGER[®]
ABRASIVOS

LINHA PRÓ/ DIAMANTADOS E SERRAS CIRCULARES

DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO PRÓ

Indicação: Pisos, azulejos, mármore, telhas e tijolos.



Disco diamantado contínuo de alto desempenho, com borda lisa e área de corte de 10mm, ideal para corte de materiais que exigem qualidade no acabamento.

DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO PRÓ				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
823	110 x 22mm C/ ANEL 20mm e 16mm	1	10	200
1972	180 x 22mm C/ ANEL 20mm e 16mm	1	10	50
1973	230 x 22mm C/ ANEL 20mm e 16mm	1	10	25

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO PRÓ

Indicação: Concreto, tijolos, telhas, alvenaria e basalto.



Disco diamantado segmentado de alto desempenho, com banda segmentada e área de corte de 10mm. Sua banda segmentada impede o atrito e aquecimento durante o corte, o que ajuda a dissipar melhor o calor gerado, esfriando o disco, aumentando a vida útil e gerando menor custo por corte.

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO PRÓ				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
822	110 x 22mm C/ ANEL 20mm e 16mm	1	10	200
879	180 x 22mm C/ ANEL 20mm	1	10	50
880	230 x 22mm C/ ANEL 20mm	1	10	25
3954	300 x 25,4mm	1	10	25
1452	350 x 25,4mm	1	10	25

*Medidas 300 e 350 também podem ser usadas no ASFALTO.

DISCO DIAMANTADO TURBO PRÓ

Indicação: Mármore, granitos, pedras decorativas, alvenaria, telhas e telhas de fibrocimento.



Disco diamantado turbo de alto desempenho com borda lisa e segmentada com sulcos que ajudam a esfriar o disco, proporcionando cortes mais rápidos e suaves.

DISCO DIAMANTADO TURBO PRÓ				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
821	110 x 22mm C/ ANEL 20mm e 16mm	1	10	200
984	180 x 22mm C/ ANEL 20mm	1	10	50
985	230 x 22mm C/ ANEL 20mm	1	10	25

DISCO DIAMANTADO PORCELANATO PRÓ

Indicação: Porcelanato, pisos, mármore, granitos e pedras decorativas.



Disco diamantado porcelanato de alto desempenho com corte fino, rápido e acabamento superior, sem danificar o material cortado.

DISCO DIAMANTADO PORCELANATO PRÓ				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
824	110 x 22mm C/ ANEL 20mm e 26mm	1	10	200
1980	115 x 22mm C/ ANEL 20mm e 16mm	1	10	200

DISCO DIAMANTADO PORCELANATO PRÓ+

Indicação: Porcelanato, pisos, mármore, granitos e pedras decorativas.



Disco diamantado com borda desenvolvida para reduzir o ruído durante o corte, oferece corte mais macio, fino e preciso o que acaba reduzindo a geração de calor e elevando seu rendimento.

DISCO DIAMANTADO PORCELANATO PRÓ+				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2986	110 x 22mm	1	10	25

DISCO DIAMANTADO PORCELANATO CONTÍNUO PRÓ

Indicação: Porcelanato, pisos, mármore, granitos e pedras decorativas.



Disco diamantado porcelanato contínuo de alto desempenho proporciona um corte fino com acabamento sem danificar a peça.

DISCO DIAMANTADO PORCELANATO CONTÍNUO PRÓ				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2987	110 x 22mm	1	10	25
1453	200 x 25,4mm	1	10	25
1454	230 x 25,4mm	1	10	25

DISCO DIAMANTADO SUPER MADEIRA PRÓ

Indicação: Madeira, aglomerado, compensado, MDF, pisos laminados e plásticos.



Disco diamantado de alto desempenho para corte em madeira. Proporciona melhor acabamento, corte rápido, preciso e suave, ideal para corte em madeira com resíduos de concreto/argamassa e pequenos pregos ou grampos.

DISCO DIAMANTADO SUPER MADEIRA PRÓ				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
825	110 x 22mm C/ ANEL 20mm e 16mm	1	10	100
1974	115 x 22mm C/ ANEL 20mm e 16mm	1	10	100
2796	180 x 22mm C/ ANEL 20mm e 16mm	1	10	100

DISCO DIAMANTADO SUPER AÇO PRÓ

Indicação: Aço carbono, inox, ferro fundido, barras de reforço, chapa metálica e metais não ferrosos.



Disco diamantado de alto desempenho e maior vida útil com banda de corte, que retém o diâmetro original até o último corte. O corpo do disco é feito de aço sólido, reduzindo o risco de quebra.

DISCO DIAMANTADO SUPER AÇO PRÓ				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1976	115 x 22mm C/ ANEL 20mm e 16mm	1	10	100

DISCO DIAMANTADO PARA VIDRO PRÓ

Indicação: Ideal para cortar vidros e cerâmicas.



Disco de corte com borda diamantada para corte de vidros de diferentes espessuras. Possui estrutura resistente e durável o que garante um uso prolongado e eficiente. Possibilita cortes retos, curvos ou em ângulo.

DISCO DIAMANTADO PARA VIDRO PRÓ				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3678	110x22mm C/ ANEL 20mm e 16mm	1	10	100

DISCO PARA SERRAS CIRCULARES PRÓ

Indicação: Madeira, compensado e aglomerado.



Disco de alto desempenho para serras circulares, ideal para cortes rápidos e eficientes. Acompanha anéis de redução.

SERRA CIRCULAR PRÓ				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
881	24 DENTES 110 x 22mm	1	10	200
1241	36 DENTES 110 x 22mm	1	10	200
882	24 DENTES 180 x 22mm	1	10	50
1242	36 DENTES 180 x 22mm	1	10	50
1455	24 DENTES 230 x 22mm	1	10	50
988	36 DENTES 230 x 22mm	1	10	50
3399	48 DENTES 230 X 25mm	1	10	20
3398	24 DENTES 250 X 30mm	1	10	20
2705	36 DENTES 250 x 30mm	1	10	20
2228	48 DENTES 250 x 30mm	1	10	20
2229	60 DENTES 250 x 30mm	1	10	20
2706	36 DENTES 300 x 30mm	1	10	20
2230	48 DENTES 300 x 30mm	1	10	20
2231	60 DENTES 300 x 30mm	1	10	20
2797	24 DENTES 350 x 30mm	1	10	20
2798	36 DENTES 350 x 30mm	1	10	20
2799	48 DENTES 350 x 30mm	1	10	20
2800	60 DENTES 350 x 30mm	1	10	20
2801	24 DENTES 400 x 30mm	1	10	20
2802	36 DENTES 400 x 30mm	1	10	20
2803	48 DENTES 400 x 30mm	1	10	20
2804	60 DENTES 400 x 30mm	1	10	20
2310	80 DENTES 110 X 20mm AÇO CARBONO	1	10	50

DISCO SERRA MADEIRA PRÓ

Indicação: Madeiras em geral.



Disco de alto desempenho para serras circulares com corrente estilo motosserra.

DISCO SERRA MADEIRA PRÓ				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2266	115 x 22mm	1	10	100

DISCO PARA SERRAS CIRCULARES PRÓ PARA ALUMÍNIO

Indicação: Alumínio.



Alto desempenho para corte de alumínio com dentes R/T (RETO/TRAPÉZIO) que permite um corte mais eficiente e suave evitando o acúmulo de cavacos e menor geração de calor durante o corte. Acompanha anéis de redução.

DISCO SERRAS CIRCULARES PRÓ PARA ALUMÍNIO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3675	40 DENTES 180 X 22mm	1	10	20
3676	48 DENTES 180 X 22mm	1	10	20
3677	60 DENTES 180 X 22mm	1	10	20
3404	80 DENTES 250 X 30mm	1	10	20
3405	96 DENTES 250 X 30mm	1	10	20
2805	100 DENTES 250 x 30mm	1	10	20
3406	80 DENTES 300 X 30mm	1	10	20
3407	96 DENTES 300 X 30mm	1	10	20

DISCO PARA SERRAS CIRCULARES PRÓ PARA MDF

Indicação: MDF.



Disco de alto desempenho desenvolvido para proporcionar um melhor acabamento na peça de MDF. Seu desenho facilita a remoção de cavacos e evita o empastamento durante a operação. Acompanha anéis de redução.

DISCO SERRAS CIRCULARES PRÓ PARA MDF				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3400	80 DENTES 250 X 30mm	1	10	20
3401	96 DENTES 250 X 30mm	1	10	20
3402	80 DENTES 300 X 30mm	1	10	20
3403	96 DENTES 300 X 30mm	1	10	20



LINHA ECO/DIAMANTADOS

BERWANGER[®]
ABRASIVOS

LINHA ECO DIAMANTADOS

DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO ECO

Indicação: Pisos, azulejos, mármore, telhas e tijolos.



Disco diamantado contínuo, com borda lisa, ideal para corte de materiais que exigem qualidade no acabamento.

DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO ECO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1462	110 x 22mm C/ ANEL 20mm e 16mm	1	10	200
1970	180 x 22mm C/ ANEL 20mm e 16mm	1	10	50
1971	230 x 22mm C/ ANEL 20mm e 16mm	1	10	25

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO ECO

Indicação: Concreto, tijolos, telhas, alvenaria e basalto.



Disco diamantado segmentado, com banda segmentada. Sua banda impede o atrito e aquecimento durante o corte, o que ajuda a dissipar melhor o calor gerado, esfriando o disco, aumentando a vida útil e gerando menor custo por corte.

DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO ECO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1456	110 x 22mm C/ ANEL 20mm e 16mm	1	10	200
1457	180 x 22mm C/ ANEL 20mm	1	10	50
1458	230 x 22mm C/ ANEL 20mm	1	10	25
3955	300 x 25,4mm	1	10	25
2223	350 x 25,4mm	1	5	25

*Medidas 300 e 350 também podem ser usadas no ASFALTO.

DISCO DIAMANTADO TURBO ECO

Indicação: Mármore, granitos, pedras decorativas, alvenaria, telhas e telhas de fibrocimento.



Disco diamantado turbo com borda lisa e segmentada com sulcos que ajudam a esfriar o disco, proporcionando cortes mais rápidos e suaves.

DISCO DIAMANTADO TURBO ECO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1459	110 x 22mm C/ ANEL 20mm e 16mm	1	10	200
1460	180 x 22mm C/ ANEL 20mm	1	10	50
1461	230 x 22mm C/ ANEL 20mm	1	10	25

DISCO DIAMANTADO PORCELANATO ECO

Indicação: Porcelanatos, pisos, mármore, granitos e pedras decorativas.



Disco diamantado porcelanato com corte fino, rápido e bom acabamento, ideal para não danificar a peça.

DISCO DIAMANTADO TURBO ECO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2806	110 x 22mm C/ ANEL DE REDUÇÃO 20mm e 16mm	1	50	200

DISCO DE DESBASTE/DIAMANTADOS

DISCO DE DESBASTE/ DIAMANTADOS

BERWANGER[®]
ABRASIVOS

DISCO DE DESBASTE SEGMENTADO

Indicação: Concreto, mármore, granitos e pedras.



Disco de desbaste segmentado, ideal para desbaste mais agressivo para preparar superfícies irregulares e com relevo para pintura e polimento.

DISCO DE DESBASTE SEGMENTADO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1131	100mm M14	1	10	50
989	115mm X M14	1	10	50
2807	180mm X 22mm	1	10	50

DISCO DE DESBASTE TURBO

Indicação: Concreto, mármore, granitos e pedras.



Disco de desbaste turbo, ideal para desbaste mais suave em superfícies mais lisas com menor necessidade de agressividade do disco. Indicado para acabamento e preparação antes do polimento, normalmente é utilizado após o disco de desbaste segmentado.

DISCO DE DESBASTE TURBO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1130	100mm M14	1	10	50
990	115mm X M14	1	10	50
2808	180mm X 22mm	1	10	50

DISCO DE DESBASTE MADEIRA

Indicação: Madeira.



Disco de aço côncavo para desbaste de madeira, ideal para remoção rápida, indicado para trabalhos em superfícies curvas.

DISCO DE DESBASTE MADEIRA				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2917	100mm X 22mm #1	1	10	50

Disco de aço reto para desbaste de madeira, ideal para remoção rápida, indicado para trabalhos em superfícies planas.

DISCO DE DESBASTE MADEIRA				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2919	100mm X 22mm #3	1	10	50

DISCO DE DESBASTE ACABAMENTO PORCELANATO

Indicação: Porcelanatos.



Disco de desbaste para dar acabamento em quinas de porcelanatos após o corte.

DISCO DE DESBASTE ACABAMENTO PORCELANATO

CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2809	100mm X M14	1	10	50

BERWANGER[®]
ABRASIVOS

SERRAS COPO, PONTEIRAS E TALHADEIRAS



SERRA COPO

Indicação: Alvenaria, blocos de cimento, mármore, granitos, pisos, pedras decorativas, telhas e tijolos. Ideal para furar seco ou úmido.

SERRA COPO DIAMANTADA				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1243	20mm	1	X	X
1244	25mm	1	X	X
1245	30mm	1	X	X
1470	35mm	1	X	X
1246	40mm	1	X	X
1471	45mm	1	X	X
1247	50mm	1	X	X
1248	53mm	1	X	X
1249	60mm	1	X	X
1250	65mm	1	X	X
3395	70mm	1	X	X
1251	75mm	1	X	X
3396	80mm	1	X	X
3397	85mm	1	X	X
1252	100mm	1	X	X
1472	105mm	1	X	X



SERRA COPO PORCELANATO

É projetada especificamente para furar porcelanato, outros materiais cerâmicos duros, vidro e mármore. Sua aresta de corte com revestimento diamantado é extremamente eficiente para fazer furos precisos e limpos em superfícies de porcelanato, evitando que o material quebre ou lasque. Ideal para furar seco ou úmido.

SERRA COPO PORCELANATO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3377	4mm	1	X	X
3378	6mm	1	X	X
3379	7mm	1	X	X
3380	8mm	1	X	X
3381	10mm	1	X	X
3382	12mm	1	X	X
3383	13mm	1	X	X
3384	15mm	1	X	X
3385	20mm	1	X	X
3386	25mm	1	X	X
3387	30mm	1	X	X
3388	35mm	1	X	X
3389	40mm	1	X	X
3390	45mm	1	X	X
3391	50mm	1	X	X
3392	53mm	1	X	X
3393	60mm	1	X	X
3394	65mm	1	X	X



SERRA COPO BI-METAL

A serra copo bi-metal oferece cortes suaves em diversos materiais, possui dentes em aço rápido, o que auxilia na remoção do cavaco. Ideal para cortes em chapas de aço, alumínio, cobre, latão, gessos, madeiras e plásticos. Possui a estrutura bi-metal, o que proporciona maior resistência e vida útil da ferramenta.

SERRA COPO BI-METAL				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3350	14mm	1	X	X
3351	17mm	1	X	X
3352	19mm	1	X	X
3353	22mm	1	X	X
3354	27mm	1	X	X
3355	29mm	1	X	X
3356	30mm	1	X	X
3357	32mm	1	X	X
3358	38mm	1	X	X
3359	40mm	1	X	X
3360	42mm	1	X	X
3361	48mm	1	X	X
3362	50mm	1	X	X
3363	52mm	1	X	X
3364	57mm	1	X	X
3365	60mm	1	X	X
3366	64mm	1	X	X
3367	70mm	1	X	X
3368	76mm	1	X	X
3369	82mm	1	X	X
3370	87mm	1	X	X
3371	90mm	1	X	X
3372	92mm	1	X	X
3373	100mm	1	X	X
3374	102mm	1	X	X
3375	110mm	1	X	X
3376	120mm	1	X	X

JOGO DE SERRA COPO 5 PEÇAS

Indicação: Ideal para furos em madeira, compensados e placas de gesso com profundidade de corte até 25mm. Acompanha haste de fixação e broca piloto para furos mais precisos e sistema de travamento para melhor encaixe da ferramenta com 4 opções de medidas diferentes para perfurar.



JOGO DE SERRA COPO 5 PEÇAS				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3695	1¼" (32mm) - 1½" (38mm) 1¾" (44mm) - 2½" (54mm)	1	X	X



JOGO DE SERRA COPO 11 PEÇAS

Indicação: Ideal para furos em madeira, compensados e placas de gesso com profundidade de corte até 25mm. Acompanha 1 chave Allen, 1 suporte, 1 adaptador com broca piloto para furos mais precisos e sistema de travamento para melhor encaixe da ferramenta com 8 opções de medidas diferentes para perfurar.

JOGO DE SERRA COPO 11 PEÇAS				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3696	3/4" (19mm), 7/8" (22mm), 1" (25mm), 1 1/8" (29mm), 1 1/2" (38mm), 1 3/4" (44mm), 2" (51mm), 2 1/2" (64mm)	1	X	X



JOGO DE SERRA COPO 16 PEÇAS

Indicação: Ideal para furos em madeira, compensados e placas de gesso com profundidade de corte até 25mm. Acompanha 1 chave Allen, 1 suporte, 2 adaptadores com broca piloto para furos mais precisos e sistema de travamento para melhor encaixe da ferramenta com 12 opções de medidas diferentes para perfurar.

JOGO DE SERRA COPO 16 PEÇAS				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3697	3/4" (19mm), 7/8" (22mm), 1 1/8" (29mm), 1 1/4" (32mm), 1 1/2" (38mm), 1 3/4" (44mm), 2" (51mm), 2 1/2" (64mm), 3" (76mm), 3 1/2" (89mm), 4" (102mm), 5" (127mm)	1	X	X

HASTE PARA SERRA COPO COM GUIA

Haste SDS Plus adaptadora para serra copo (17cm).



HASTE PARA SERRA COPO COM GUIA				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2572	180mm X M12	1	X	X
2810	300mm X M12	1	X	X
1473	180mm X M12 SDS PLUS	1	X	X
2811	300mm X M12 SDS PLUS	1	X	X
2552	180mm X M18 SDS PLUS	1	X	X



ADAPTADOR PARA SERRA COPO BI-METAL

Indicação: Adaptador para serras copo bi-metal até 31mm.

Suporte para serra copo bi-metal com haste sextavada para maior resistência e torque. Acompanha broca piloto de aço rápido para uma perfuração mais precisa e sistema de travamento com pinos que se encaixam na serra copo proporcionando segurança e estabilidade durante o uso.

ADAPTADOR PARA SERRA COPO BI-METAL				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3693	Até 31mm	1	X	X
3694	De 32mm a 210mm	1	X	X



ADAPTADOR PARA SERRA COPO

Indicação: Para uso em serra copo.

Adaptador para serra copo com rosca externa M12 e rosca interna M14. Sua função é adaptar serras copo com furo m12 possibilitando o uso em esmerilhadeiras com rosca m14.

ADAPTADOR PARA SERRA COPO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3848	De M12 P/ M14	1	X	X



TALHADEIRA SDS PLUS

Talhaadeira ideal para entalhar madeira, remoção de pisos, concreto e alvenaria.

TALHADEIRA SDS PLUS				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1022	14 x 250mm x 20mm	1	X	X
1151	14 x 250mm x 50mm	1	X	X



PONTEIRA SDS PLUS

Ponteira SDS Plus ideal para demolir concreto.

PONTEIRA SDS PLUS				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1021	250mm	1	X	X



BROCAS

BERWANGER[®]
ABRASIVOS

BROCA AÇO RÁPIDO

Broca em aço rápido, helicoidal com haste cilíndrica, ideal para perfurar superfícies metálicas.



CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1132	HSS 1,0mm	10	X	X
883	HSS 1,5mm	10	X	X
884	HSS 2,0mm	10	X	X
885	HSS 2,5mm	10	X	X
886	HSS 3,0mm	10	X	X
1133	HSS 3,3mm	10	X	X
887	HSS 3,5mm	10	X	X
888	HSS 4,0mm	10	X	X
1023	HSS 4,2mm	10	X	X
889	HSS 4,5mm	10	X	X
890	HSS 5,0mm	10	X	X
891	HSS 5,5mm	10	X	X
892	HSS 6,0mm	10	X	X
893	HSS 6,5mm	10	X	X
894	HSS 7,0mm	10	X	X
895	HSS 7,5mm	10	X	X
896	HSS 8,0mm	10	X	X
897	HSS 8,5mm	5	X	X
898	HSS 9,0mm	5	X	X
899	HSS 9,5mm	5	X	X
900	HSS 10,0mm	5	X	X
901	HSS 10,5mm	5	X	X
902	HSS 11,0mm	5	X	X
903	HSS 11,5mm	5	X	X
904	HSS 12,0mm	5	X	X
1134	HSS 12,5mm	5	X	X
905	HSS 13,0mm	1	X	X
2812	HSS 13,5mm	1	X	X
1135	HSS 14,0mm	1	X	X
2813	HSS 14,5mm	1	X	X
1136	HSS 15,0mm	1	X	X
2814	HSS 15,5mm	1	X	X
1137	HSS 16,0mm	1	X	X
2815	HSS 16,5mm	1	X	X
1138	HSS 17,0mm	1	X	X
2816	HSS 17,5mm	1	X	X
1139	HSS 18,0mm	1	X	X
2817	HSS 18,5mm	1	X	X
1140	HSS 19,0mm	1	X	X
2818	HSS 19,5mm	1	X	X
1141	HSS 20,0mm	1	X	X
2819	HSS 20,5mm	1	X	X
1142	HSS 21,0mm	1	X	X
2820	HSS 21,5mm	1	X	X
1143	HSS 22,0mm	1	X	X
2821	HSS 22,5mm	1	X	X
1144	HSS 23,0mm	1	X	X
2822	HSS 23,5mm	1	X	X
1145	HSS 24,0mm	1	X	X
2823	HSS 24,5mm	1	X	X
1146	HSS 25,0mm	1	X	X



BROCA AÇO RÁPIDO M2 PRÓ

Broca em aço rápido helicoidal com haste cilíndrica, alto desempenho e durabilidade, maior velocidade ao furar o material, ideal para perfurar superfícies metálicas.

BROCA AÇO RÁPIDO M2 PRÓ				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2233	HSS 1,0mm M2	10	X	X
2234	HSS 1,5mm M2	10	X	X
2235	HSS 2,0mm M2	10	X	X
2236	HSS 2,5mm M2	10	X	X
2237	HSS 3,0mm M2	10	X	X
2238	HSS 3,5mm M2	10	X	X
2239	HSS 4,0mm M2	10	X	X
2240	HSS 4,5mm M2	10	X	X
2241	HSS 5,0mm M2	10	X	X
2242	HSS 5,5mm M2	10	X	X
2243	HSS 6,0mm M2	10	X	X
2244	HSS 6,5mm M2	10	X	X
2245	HSS 7,0mm M2	10	X	X
2246	HSS 7,5mm M2	10	X	X
2247	HSS 8,0mm M2	10	X	X
2248	HSS 8,5mm M2	5	X	X
2249	HSS 9,0mm M2	5	X	X
2250	HSS 9,5mm M2	5	X	X
2251	HSS 10,0mm M2	5	X	X
2252	HSS 10,5mm M2	5	X	X
2253	HSS 11,0mm M2	5	X	X
2254	HSS 11,5mm M2	5	X	X
2255	HSS 12,0mm M2	5	X	X
2256	HSS 12,5mm M2	5	X	X
2257	HSS 13,0mm M2	1	X	X



BROCA PARA CONCRETO

Broca com wídea, ideal para perfurar concreto, alvenaria e mármore.

BROCA PARA CONCRETO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3121	3,5mm	1	X	X
906	4,0mm	1	X	X
907	5,0mm	1	X	X
908	6,0mm	1	X	X
909	8,0mm	1	X	X
1256	8,0 x 250mm	1	X	X
1259	8,0 x 330mm	1	X	X
910	10,0mm	1	X	X
1257	10,0 x 250mm	1	X	X
1260	10,0 x 330mm	1	X	X
911	12,0mm	1	X	X
1258	12,0 x 250mm	1	X	X
1261	12,0 x 330mm	1	X	X
3845	13,0mm	1	X	X

BROCA SDS PLUS

Broca com widea e engate SDS Plus, ideal para perfurar concreto, alvenaria e mármore.



BROCA SDS PLUS				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
991	5,0 x 110mm	1	X	X
992	5,0 x 160mm	1	X	X
993	6,0 x 110mm	1	X	X
994	6,0 x 160mm	1	X	X
995	6,0 x 210mm	1	X	X
3122	6,0 x 260mm	1	X	X
996	8,0 x 160mm	1	X	X
997	8,0 x 210mm	1	X	X
1147	8,0 x 260mm	1	X	X
3123	8,0 x 310mm	1	X	X
998	10,0 x 160mm	1	X	X
999	10,0 x 210mm	1	X	X
1000	10,0 x 260mm	1	X	X
1148	10,0 x 310mm	1	X	X
3124	10,0 x 400mm	1	X	X
1001	12,0 x 160mm	1	X	X
1002	12,0 x 210mm	1	X	X
1003	12,0 x 260mm	1	X	X
1149	12,0 x 310mm	1	X	X
3125	12,0 x 400mm	1	X	X
1262	13,0 x 160mm	1	X	X
1464	13,0 x 210mm	1	X	X
1263	13,0 x 260mm	1	X	X
3126	13,0 x 310mm	1	X	X
3127	13,0 x 400mm	1	X	X
1465	14,0 x 160mm	1	X	X
1466	14,0 x 210mm	1	X	X
1004	14,0 x 260mm	1	X	X
1005	14,0 x 310mm	1	X	X
1467	14,0 x 400mm	1	X	X
3128	14,0 x 600mm	1	X	X
1468	16,0 x 210mm	1	X	X
1006	16,0 x 260mm	1	X	X
1007	16,0 x 310mm	1	X	X
3129	16,0 x 400mm	1	X	X
3130	16,0 x 600mm	1	X	X
3131	18,0 x 210mm	1	X	X
3132	18,0 x 260mm	1	X	X
3133	18,0 x 310mm	1	X	X
3134	18,0 x 400mm	1	X	X
3135	18,0 x 600mm	1	X	X
1469	19,0 x 210mm	1	X	X
1008	19,0 x 260mm	1	X	X
1009	19,0 x 310mm	1	X	X
3136	19,0 x 400mm	1	X	X
3137	19,0 x 600mm	1	X	X

BROCA SDS PLUS 4 PONTAS

Com a ponta centralizada, a broca 4 pontas tem uma melhor precisão para iniciar o furo, essa sua característica facilita trabalhos que exigem uma remoção rápida de material, proporcionando maior velocidade e eficiência durante a perfuração.

Possui engate SDS PLUS, o que garante agilidade na troca de brocas e previne eventuais deslizamentos durante a perfuração. É ideal para aplicação em concreto com vergalhão e furo que exige melhor acabamento.



BROCA SDS PLUS 4 PONTAS				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3417	5,0 x 110mm	1	X	X
3418	5,0 x 160mm	1	X	X
3419	6,0 x 110mm	1	X	X
3420	6,0 x 160mm	1	X	X
3421	6,0 x 210mm	1	X	X
3422	6,0 x 260mm	1	X	X
3423	8,0 x 160mm	1	X	X
3424	8,0 x 210mm	1	X	X
3425	8,0 x 260mm	1	X	X
3426	8,0 x 310mm	1	X	X
3427	10,0 x 160mm	1	X	X
3428	10,0 x 210mm	1	X	X
3429	10,0 x 260mm	1	X	X
3430	10,0 x 310mm	1	X	X
3431	10,0 x 400mm	1	X	X
3432	12,0 x 160mm	1	X	X
3433	12,0 x 210mm	1	X	X
3434	12,0 x 260mm	1	X	X
3435	12,0 x 310mm	1	X	X
3436	12,0 x 400mm	1	X	X
3437	13,0 x 160mm	1	X	X
3438	13,0 x 210mm	1	X	X
3439	13,0 x 260mm	1	X	X
3440	13,0 x 310mm	1	X	X
3441	13,0 x 400mm	1	X	X
3442	14,0 x 160mm	1	X	X
3443	14,0 x 210mm	1	X	X
3444	14,0 x 260mm	1	X	X
3445	14,0 x 310mm	1	X	X
3446	14,0 x 400mm	1	X	X
3447	14,0 x 600mm	1	X	X
3448	16,0 x 210mm	1	X	X
3449	16,0 x 260mm	1	X	X
3450	16,0 x 310mm	1	X	X
3451	16,0 x 400mm	1	X	X
3452	16,0 x 600mm	1	X	X
3453	18,0 x 210mm	1	X	X
3454	18,0 x 260mm	1	X	X
3455	18,0 x 310mm	1	X	X
3456	18,0 x 400mm	1	X	X
3457	18,0 x 600mm	1	X	X
3458	19,0 x 210mm	1	X	X
3459	19,0 x 260mm	1	X	X
3460	19,0 x 310mm	1	X	X
3461	19,0 x 400mm	1	X	X
3462	19,0 x 600mm	1	X	X

BROCA SDS MAX 4 PONTAS



Possui o sistema de engate SDS MAX, o que mantém a mesma eficiência e segurança que a broca SDS PLUS. Por ser desenvolvida para trabalhos mais pesados, possui um diâmetro maior que permite uma fixação segura e rápida evitando que a broca se solte durante a perfuração. Possui alta resistência e capacidade de perfuração em materiais mais duros, ideal para concreto, pedra, alvenaria.

BROCA SDS MAX 4 PONTAS				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3478	12,0 x 260mm	1	X	X
3479	12,0 x 400mm	1	X	X
3480	13,0 x 260mm	1	X	X
3481	13,0 x 400mm	1	X	X
3482	14,0 x 260mm	1	X	X
3483	14,0 x 400mm	1	X	X
3484	16,0 x 260mm	1	X	X
3485	16,0 x 400mm	1	X	X
3486	18,0 x 260mm	1	X	X
3487	18,0 x 400mm	1	X	X
3488	19,0 x 400mm	1	X	X
3489	19,0 x 500mm	1	X	X
3490	20,0 x 400mm	1	X	X
3491	20,0 x 500mm	1	X	X
3492	22,0 x 400mm	1	X	X
3493	22,0 x 500mm	1	X	X
3494	25,0 x 400mm	1	X	X
3495	25,0 x 500mm	1	X	X



BROCA CHATA MADEIRA

Broca chata para madeira, ideal para perfurar madeira, aglomerados e fibras.

BROCA CHATA MADEIRA				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1020	1 x 155mm	1	X	X
1015	1/2 x 155mm	1	X	X
1011	1/4 x 155mm	1	X	X
1150	11/16 x 155mm	1	X	X
1018	3/4 x 155mm	1	X	X
1013	3/8 x 155mm	1	X	X
1012	5/16 x 155mm	1	X	X
1017	5/8 x 155mm	1	X	X
1014	7/16 x 155mm	1	X	X
1019	7/8 x 155mm	1	X	X
1016	9/16 x 155mm	1	X	X



BROCA 3 PONTAS PARA MADEIRA

Broca de 3 pontas com rosca projetada para favorecer a remoção de cavacos de madeira durante a perfuração. Ideal para perfurar postes, telhados de fibrocimento e caibros de madeira em geral.

BROCA MOURÃO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3496	3 x 61mm	1	X	X
3497	4 x 75mm	1	X	X
3498	5 x 86mm	1	X	X
3499	6 x 93mm	1	X	X
3500	6 x 250mm	1	X	X
2825	1/4" x 250mm	1	X	X
3501	7 x 109mm	1	X	X
2827	5/16" x 250mm	1	X	X
3502	8 x 117mm	1	X	X
3503	8 x 250mm	1	X	X
3504	9 x 120mm	1	X	X
2826	3/8" x 250mm	1	X	X
3505	10 x 103mm	1	X	X
3506	10 x 250mm	1	X	X
3507	10 x 400mm	1	X	X
3508	11 x 142mm	1	X	X
3509	12 x 151mm	1	X	X
3510	12 x 250mm	1	X	X
3511	12 x 400mm	1	X	X
2824	1/2" x 250mm	1	X	X
3512	13 x 151mm	1	X	X
3513	14 x 151mm	1	X	X
3514	14 x 250mm	1	X	X
3515	14 x 400mm	1	X	X
3516	16 x 160mm	1	X	X
3517	16 x 250mm	1	X	X
3518	16 x 400mm	1	X	X
3519	19 x 180mm	1	X	X
3520	19 x 250mm	1	X	X
3521	19 x 400mm	1	X	X
3522	20 x 200mm	1	X	X
3523	20 x 250mm	1	X	X
3524	20 x 400mm	1	X	X



BROCA EM SERPENTINA PARA MADEIRA

Broca em serpentina ideal para perfuração rápida e precisa em madeiras em geral. Possui geometria em espiral para facilitar o avanço de perfuração sem muita pressão, proporcionando um furo rápido e limpo em qualquer tipo de madeira.

BROCA EM SERPENTINA PARA MADEIRA				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2828	6 x 230mm	1	X	X
3463	6 x 285mm	1	X	X
2829	8 x 230mm	1	X	X
3464	8 x 285mm	1	X	X
2830	10 x 230mm	1	X	X
3465	10 x 285mm	1	X	X
2831	11 x 230mm	1	X	X
3466	11 x 285mm	1	X	X
2832	12 x 230mm	1	X	X
3467	12 x 285mm	1	X	X
2833	13 x 230mm	1	X	X
3468	13 x 285mm	1	X	X
2834	14 x 230mm	1	X	X
3469	14 x 285mm	1	X	X
2835	15 x 230mm	1	X	X
3470	15 x 285mm	1	X	X
2836	16 x 230mm	1	X	X
3471	16 x 285mm	1	X	X
2837	18 x 230mm	1	X	X
3472	18 x 285mm	1	X	X
2838	20 x 230mm	1	X	X
3473	20 x 285mm	1	X	X
2839	25 x 230mm	1	X	X
3474	25 x 285mm	1	X	X



BROCA FIBROCIMENTO

Broca ideal para perfurar postes, telhados de fibrocimento e caibros de madeira em geral.

BROCA FIBROCIMENTO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1255	1/2 x 250mm	1	X	X
1010	1/4 x 250mm	1	X	X
1254	3/8 x 250mm	1	X	X
1253	5/16 x 250mm	1	X	X



BROCA MULTIUSO

A broca multiuso é uma broca versátil e pode ser usada de forma moderada em uma variedade de materiais, ideal para trabalhos domésticos e pequenos reparos.

BROCA MULTIUSO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3408	3,0mm	1	X	X
3409	4,0mm	1	X	X
3410	5,0mm	1	X	X
3411	6,0mm	1	X	X
3412	7,0mm	1	X	X
3413	8,0mm	1	X	X
3414	9,0mm	1	X	X
3415	10,0mm	1	X	X
3416	12,0mm	1	X	X

BROCA PARA VIDRO E PORCELANATO

Broca com haste cilíndrica ideal para perfurar vidro (exceto vidro temperado), porcelanato, cerâmica e azulejos. Para facilitar o trabalho e aumentar a vida útil do produto é recomendado o uso de resfriamento e em máquinas sem função de impacto.

BROCA PARA VIDRO E PORCELANATO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3960	3mm	1	X	X
3961	4mm	1	X	X
3962	5mm	1	X	X
3963	6mm	1	X	X
3964	8mm	1	X	X
3965	10mm	1	X	X
3966	12mm	1	X	X

BROCA PONTA DUPLA PARA VIDRO E PORCELANATO

Broca com haste cilíndrica ideal para perfurar vidro (exceto vidro temperado), porcelanato, cerâmica e azulejos. Para facilitar o trabalho e aumentar a vida útil do produto é recomendado o uso de resfriamento e em máquinas sem função de impacto. Sua ponta dupla proporciona um furo mais rápido e com melhor acabamento.

BROCA PONTA DUPLA PARA VIDRO E PORCELANATO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3967	4mm	1	X	X
3968	5mm	1	X	X
3969	6mm	1	X	X
3970	8mm	1	X	X
3971	10mm	1	X	X
3972	12mm	1	X	X



BROCA ESCALONADA

Broca ideal para realizar furos cilíndricos em chapas de metal e aço, inclusive aço inox, também pode ser usada para perfurar materiais não ferrosos, madeiras e plástico.

BROCA ESCALONADA					
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM			
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE	
3475	Nº 1 4-32mm	1	X	X	
3476	Nº 2 4-20mm	1	X	X	
3477	Nº 3 4-12mm	1	X	X	

BITS

Acessório utilizado em parafusadeira para auxiliar no aperto e desaperto de parafusos de maneira rápida.



BITS					
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM			
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE	
1264	PH1 50MM	10	X	X	
1266	PH2 25MM	10	X	X	
1267	PH2 50MM	10	X	X	
1268	PH2 75MM	10	X	X	
1269	PH2 100MM	10	X	X	
1265	PH3 50MM	10	X	X	



ESCOVAS

BERWANGER[®]
ABRASIVOS

ESCOVA DE AÇO ONDULADO

Indicação: Remoções mais leves, acompanha bucha de redução.



Escova circular de aço carbono, ideal para remoções de ferrugens, tintas, impregnações em superfícies. Também pode ser utilizada contra oxidações. Normalmente é usada em esmeril.

ESCOVA DE AÇO ONDULADO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1955	150 x 13 x 32mm	1	X	X
1956	150 x 20 x 32mm	1	X	X
1957	150 x 25 x 32mm	1	X	X

ESCOVA DE AÇO ONDULADO COM HASTE

Indicação: Remoção de ferrugens, tintas e impregnações em superfícies.



Escova circular de aço ondulado com haste, ideal para limpeza de lugares com difícil acesso. Possui haste de 6mm para utilização em furadeiras e retificas.

ESCOVA DE AÇO ONDULADO COM HASTE				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2232	50mm	1	X	10
1954	75mm	1	X	10

ESCOVA DE AÇO TRANÇADO CIRCULAR

Indicação: Remoções mais pesadas.



Escova circular de aço carbono, ideal para remoções de ferrugens, tintas, impregnações em superfícies. Também pode ser utilizada contra oxidações.

ESCOVA DE AÇO TRANÇADO CIRCULAR				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1952	115mm X 22mm	1	X	X
1953	150mm X 22mm	1	X	X

ESCOVA DE AÇO TRANÇADO CIRCULAR COM ROSCA M14



Escova circular de aço carbono com rosca M14, ideal para remoções de ferrugens, tintas, impregnações em superfícies. Também pode ser utilizada contra oxidações.

ESCOVA DE AÇO TRANÇADO CIRCULAR COM ROSCA M14				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2703	115mm X M14	1	X	X
2704	150mm X M14	1	X	X

ESCOVA DE AÇO INOX TRANÇADO CIRCULAR

Indicação: Remoção mais pesada em peças de inox.



Escova circular de aço inox, ideal para remoção e limpeza de superfícies de inox.

ESCOVA DE AÇO TRANÇADO CIRCULAR				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3846	115mm x 22mm	1	X	X
3847	150mm x 22mm	1	X	X

ESCOVA DE AÇO ONDULADO MODELO PINCEL

Indicação: Remoção de ferrugens, tintas e impregnações em superfícies.



Escova pincel de aço carbono, ideal para limpeza de lugares com difícil acesso, possui haste de 6mm para utilização em furadeiras e retíficas.

ESCOVA DE AÇO ONDULADO MODELO PINCEL				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1958	12mm	1	X	25
1959	15mm	1	X	25
1960	19mm	1	X	25
1961	25mm	1	X	25

ESCOVA DE AÇO TRANÇADO MODELO PINCEL

Indicação: Remoções mais pesadas.



Escova pincel de aço carbono, ideal para limpeza pesada de lugares com difícil acesso, possui haste de 6mm para utilização em furadeiras e retíficas.

ESCOVA DE AÇO TRANÇADO MODELO PINCEL				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2840	12mm	1	X	25
2841	19mm	1	X	25
2842	25mm	1	X	25

ESCOVA DE AÇO ONDULADO MODELO COPO

Indicação: Remoções mais leves.



Escova copo de aço carbono, ideal para remoções de ferrugens, tintas e impregnações em grandes superfícies. Também pode ser utilizada contra oxidações.

ESCOVA DE AÇO ONDULADO MODELO COPO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1946	C/ ROSCA M14 65mm	1	X	X
1947	C/ ROSCA M14 100mm	1	X	X

ESCOVA DE AÇO ONDULADO MODELO CÔNICA

Indicação: Remoções mais leves.



Escova de aço ondulado modelo cônica, ideal para remoções de ferrugens, tintas e impregnações em cantos, bordas, canaletas e lugares de difícil acesso.

ESCOVA DE AÇO ONDULADO MODELO CÔNICA				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2843	C/ ROSCA M14 75mm	1	X	X
2844	C/ ROSCA M14 100mm	1	X	X

ESCOVA DE AÇO TRANÇADO MODELO CÔNICA PARA ROÇADEIRA

Indicação: Ideal para auxiliar na limpeza de calçadas, jardins e pedras.



O design cônico permite atingir cantos difíceis, enquanto as cerdas trançadas proporcionam maior resistência e eficiência na remoção.

ESCOVA DE AÇO TRANÇADO MODELO CÔNICA PARA ROÇADEIRA				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3674	200 x 25mm	1	X	X

ESCOVA DE AÇO TRANÇADO MODELO CÔNICA

Indicação: Remoções mais pesadas.



Escova de aço trançado modelo cônica, ideal para remoções de ferrugens, tintas e impregnações em cantos, bordas, canaletas e lugares de difícil acesso.

ESCOVA DE AÇO TRANÇADO MODELO CÔNICA				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2845	C/ ROSCA M14 75mm	1	X	X
2846	C/ ROSCA M14 100mm	1	X	X

ESCOVA DE AÇO TRANÇADO MODELO COPO

Indicação: Remoções mais pesadas.



Escova copo de aço carbono, ideal para remoções de ferrugens, tintas e impregnações em grandes superfícies. Também pode ser utilizada contra oxidações.

ESCOVA DE AÇO TRANÇADO MODELO COPO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1948	C/ ROSCA M14 65mm	1	X	X
1949	C/ ROSCA M14 100mm	1	X	X

ESCOVA DE AÇO TRANÇADO MODELO COPO PRÓ

Indicação: Remoções mais pesadas.



Escova copo de aço carbono, com melhor rendimento, ideal para remoções de ferrugens, tintas e impregnações em grandes superfícies. Também pode ser utilizada contra oxidações.

ESCOVA DE AÇO TRANÇADO MODELO COPO PRÓ				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1950	C/ ROSCA M14 65mm	1	X	X
1951	C/ ROSCA M14 100mm	1	X	X

ESCOVA MANUAL DE AÇO CARBONO COM CABO

Indicação: Remoções leves.



Escova manual com cabo, ideal para trabalhos em geral, limpeza e remoção de resíduos.

ESCOVA MANUAL DE AÇO CARBONO COM CABO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2847	3 X 16 FILEIRAS	1	X	X

ESCOVA MANUAL DE AÇO CARBONO SEM CABO

Indicação: Remoções leves.



Escova manual sem cabo, ideal para trabalhos em geral, limpeza e remoção de resíduos.

ESCOVA MANUAL DE AÇO CARBONO SEM CABO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2848	6 X 19 FILEIRAS	1	X	X

ESCOVA MANUAL DE AÇO CARBONO COM CABO DE PLÁSTICO

Indicação: Remoções leves.

Escova manual com cabo plástico, ideal para trabalhos em geral, limpeza e remoção de resíduos.

ESCOVA MANUAL DE AÇO CARBONO COM CABO DE PLÁSTICO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3957	25cm/ondulada	1	X	X
3958	3 FILEIRAS	1	X	X
3959	4 FILEIRAS	1	X	X



REBOLOS,
LIXAS E
MANTAS
ABRASIVAS

BERWANGER[®]
ABRASIVOS

REBOLO USO GERAL

Indicação: Operações industriais de desbaste, rebarbação, afiação e limpeza. Acompanha bucha de redução.

Rebolo de uso geral produzido em óxido de alumínio, indicado para ser usado em esmeril. Ideal para desbaste de metal.



REBOLO USO GERAL				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
961	150 x 20 x 32mm A24	1	X	X
857	150 x 20 x 32mm A36	1	X	X
858	150 x 20 x 32mm A46	1	X	X
859	150 x 20 x 32mm A60	1	X	X
860	150 x 20 x 32mm A80	1	X	X
861	150 x 20 x 32mm A120	1	X	X
2849	150 x 25 x 32mm A24	1	X	X
2850	150 x 25 x 32mm A36	1	X	X
2851	150 x 25 x 32mm A46	1	X	X
2852	150 x 25 x 32mm A60	1	X	X
2853	150 x 25 x 32mm A80	1	X	X
2854	150 x 25 x 32mm A120	1	X	X

REBOLO BRANCO

Indicação: Afiação ou retificação de ferramentas de aço de alta dureza. Acompanha bucha de redução.

Rebolo produzido em óxido de alumínio branco, indicado para ser usado em esmeril. Afiação rápida com corte frio.



REBOLO BRANCO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1450	150 x 20 x 32mm AA80	1	X	X
1451	150 x 20 x 32mm AA120	1	X	X
2855	150 x 25 x 32mm AA80	1	X	X
2856	150 x 25 x 32mm AA120	1	X	X

REBOLO WÍDEA

Indicação: Afiação ou retificação de ferramentas de metal duro como wídea e carbeto tungstênio. Acompanha bucha de redução.

Rebolo produzido em carbeto de silício verde, indicado para ser usado em esmeril, com alto poder de abrasão.



REBOLO WÍDEA				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
862	150 x 20 x 32mm GC80	1	X	X
863	150 x 20 x 32mm GC120	1	X	X
2857	150 x 25 x 32mm GC80	1	X	X
2858	150 x 25 x 32mm GC120	1	X	X

DISCO DE LIXA

Indicação: Aços em geral, metais ferrosos e madeira.



Disco lixa produzido em óxido de alumínio com costado de fibra.

DISCO DE LIXA				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
320	115 x 22,2mm P24	1	25	100
321	115 x 22,2mm P36	1	25	100
377	115 x 22,2mm P50	1	25	100
322	115 x 22,2mm P60	1	25	100
323	115 x 22,2mm P80	1	25	100
378	115 x 22,2mm P100	1	25	100
379	115 x 22,2mm P120	1	25	100
380	180 x 22,2mm P24	1	25	100
324	180 x 22,2mm P36	1	25	100
381	180 x 22,2mm P50	1	25	100
325	180 x 22,2mm P60	1	25	100
326	180 x 22,2mm P80	1	25	100
382	180 x 22,2mm P100	1	25	100
383	180 x 22,2mm P120	1	25	100

LIXA VELCRO

Indicação: Pintura, verniz, massa, madeira e plástico.



Disco lixa produzido em óxido de alumínio com costado em velcro para fixação, ideal para setor moveleiro e automotivo. Os furos proporcionam fácil exaustão do pó.

LIXA VELCRO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		Nº FUROS
		MÍNIMA	GRANDE	
2651	115mm GRÃO 40	10	50	X
2652	115mm GRÃO 60	10	100	X
2653	115mm GRÃO 80	10	100	X
2654	115mm GRÃO 100	10	100	X
2655	115mm GRÃO 120	10	100	X
2656	115mm GRÃO 150	10	100	X
2694	115mm GRÃO 180	10	100	X
2657	115mm GRÃO 220	10	100	X
2658	115mm GRÃO 320	10	100	X
2659	115mm GRÃO 400	10	100	X
2660	115mm GRÃO 500	10	100	X
2884	115mm GRÃO 40	10	50	8 FUROS
2885	115mm GRÃO 60	10	100	8 FUROS
2886	115mm GRÃO 80	10	100	8 FUROS
2887	115mm GRÃO 100	10	100	8 FUROS
2888	115mm GRÃO 120	10	100	8 FUROS
2889	115mm GRÃO 150	10	100	8 FUROS
2890	115mm GRÃO 180	10	100	8 FUROS
2891	115mm GRÃO 220	10	100	8 FUROS
2892	115mm GRÃO 320	10	100	8 FUROS

Tabela continua na próxima página >

2893	115mm GRÃO 400	10	100	8 FUROS
2894	115mm GRÃO 500	10	100	8 FUROS
2130	125mm GRÃO 40	10	50	X
2131	125mm GRÃO 60	10	100	X
2132	125mm GRÃO 80	10	100	X
2133	125mm GRÃO 100	10	100	X
2134	125mm GRÃO 120	10	100	X
2135	125mm GRÃO 150	10	100	X
2136	125mm GRÃO 180	10	100	X
2137	125mm GRÃO 220	10	100	X
2138	125mm GRÃO 320	10	100	X
2139	125mm GRÃO 400	10	100	X
2140	125mm GRÃO 500	10	100	X
2141	125mm GRÃO 40	10	50	5 FUROS
2142	125mm GRÃO 60	10	100	5 FUROS
2143	125mm GRÃO 80	10	100	5 FUROS
2144	125mm GRÃO 100	10	100	5 FUROS
2145	125mm GRÃO 120	10	100	5 FUROS
2146	125mm GRÃO 150	10	100	5 FUROS
2147	125mm GRÃO 180	10	100	5 FUROS
2148	125mm GRÃO 220	10	100	5 FUROS
2149	125mm GRÃO 320	10	100	5 FUROS
2150	125mm GRÃO 400	10	100	5 FUROS
2151	125mm GRÃO 500	10	100	5 FUROS
2152	150mm GRÃO 40	10	50	X
2153	150mm GRÃO 60	10	100	X
2154	150mm GRÃO 80	10	100	X
2155	150mm GRÃO 100	10	100	X
2156	150mm GRÃO 120	10	100	X
2157	150mm GRÃO 150	10	100	X
2158	150mm GRÃO 180	10	100	X
2159	150mm GRÃO 220	10	100	X
2160	150mm GRÃO 320	10	100	X
2161	150mm GRÃO 400	10	100	X
2162	150mm GRÃO 500	10	100	X
2163	150mm GRÃO 40	10	50	7 FUROS
2164	150mm GRÃO 60	10	100	7 FUROS
2165	150mm GRÃO 80	10	100	7 FUROS
2166	150mm GRÃO 100	10	100	7 FUROS
2167	150mm GRÃO 120	10	100	7 FUROS
2168	150mm GRÃO 150	10	100	7 FUROS
2169	150mm GRÃO 180	10	100	7 FUROS
2170	150mm GRÃO 220	10	100	7 FUROS
2171	150mm GRÃO 320	10	100	7 FUROS
2091	150mm GRÃO 400	10	100	7 FUROS
2172	150mm GRÃO 500	10	100	7 FUROS
2697	180mm GRÃO 40	10	50	X
2698	180mm GRÃO 60	10	100	X
2301	180mm GRÃO 80	10	100	X
2638	180mm GRÃO 100	10	100	X

Tabela continua na próxima página >

2297	180mm GRÃO 120	10	100	X
2298	180mm GRÃO 150	10	100	X
2699	180mm GRÃO 180	10	100	X
2662	180mm GRÃO 220	10	100	X
2299	180mm GRÃO 320	10	100	X
2300	180mm GRÃO 400	10	100	X
2700	180mm GRÃO 500	10	100	X
2895	180mm GRÃO 40	10	50	8 FUROS
2896	180mm GRÃO 60	10	100	8 FUROS
2897	180mm GRÃO 80	10	100	8 FUROS
2898	180mm GRÃO 100	10	100	8 FUROS
2899	180mm GRÃO 120	10	100	8 FUROS
2900	180mm GRÃO 150	10	100	8 FUROS
2901	180mm GRÃO 180	10	100	8 FUROS
2902	180mm GRÃO 220	10	100	8 FUROS
2903	180mm GRÃO 320	10	100	8 FUROS
2904	180mm GRÃO 400	10	100	8 FUROS
2905	180mm GRÃO 500	10	100	8 FUROS
2906	225mm GRÃO 40	10	50	10 FUROS
2907	225mm GRÃO 60	10	100	10 FUROS
2908	225mm GRÃO 80	10	100	10 FUROS
2909	225mm GRÃO 100	10	100	10 FUROS
2910	225mm GRÃO 120	10	100	10 FUROS
2911	225mm GRÃO 150	10	100	10 FUROS
2912	225mm GRÃO 180	10	100	10 FUROS
2913	225mm GRÃO 220	10	100	10 FUROS
2914	225mm GRÃO 320	10	100	10 FUROS
2915	225mm GRÃO 400	10	100	10 FUROS
2916	225mm GRÃO 500	10	100	10 FUROS

ESPONJA ABRASIVA

Indicação: Uso manual, indicado para trabalhos em superfícies secas ou úmidas.



Espuma abrasiva ideal para acabamentos em madeira, metais, pinturas, plásticos e vernizes.

ESPONJA ABRASIVA				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2860	100 x 70 x 25mm GRÃO 60	5	X	X
2861	100 x 70 x 25mm GRÃO 80	5	X	X
2862	100 x 70 x 25mm GRÃO 100	5	X	X
2863	100 x 70 x 25mm GRÃO 120	5	X	X
2864	100 x 70 x 25mm GRÃO 180	5	X	X
3117	120 x 100 x 12mm GRÃO 100	5	X	X
3118	120 x 100 x 12mm GRÃO 120	5	X	X
3119	120 x 100 x 12mm GRÃO 180	5	X	X
3120	120 x 100 x 12mm GRÃO 220	5	X	X
3115	120 x 100 x 12mm GRÃO 60	5	X	X
3116	120 x 100 x 12mm GRÃO 80	5	X	X

FOLHA DE MANTA ABRASIVA

Manta abrasiva ideal para acabamento de superfícies, constituída de uma manta não-tecida de fibras sintéticas com resina de grãos abrasivos de óxido de alumínio ou carbeto de silício.

MARROM

Indicação: remoção e acabamento em inox e aço carbono.



CINZA

Indicação: Remoção de resíduos de tintas, sujeira, farpas e imperfeições em paredes, madeiras e metais.

VERDE

Indicação: Remoção de rejunte, tintas e concreto em azulejos e pisos. Substitui a lâ de aço na limpeza geral de restaurantes, cozinhas industriais, frigoríficos e outras instalações.

FOLHA DE MANTA ABRASIVA				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2259	135 x 230mm MARROM GROSSA	10	X	X
1283	135 x 230mm MARROM MÉDIA	10	X	X
1284	135 x 230mm MARROM FINA	10	X	X
2291	135 x 230mm MARROM EXTRA FINA	10	X	X
2311	135 x 230mm MARROM EXTRA FINA PRÓ	10	X	X
1285	135 x 230mm CINZA	10	X	X
1286	135 x 230mm VERDE	10	X	X

DISCO DE MANTA ABRASIVA

Disco de manta abrasiva ideal para acabamento de superfícies, constituído de manta não tecida de fibras sintéticas com resina de grãos abrasivos de óxido de alumínio ou carbeto de silício.

MARROM

Indicação: remoções e acabamento em inox e aço carbono.

CINZA

Indicação: Remoção de resíduos de tintas, sujeira, farpas e imperfeições em paredes, madeiras e metais.

VERDE

Indicação: Remoção de rejunte, tintas e concreto em azulejos e pisos. Substitui a lâ de aço na limpeza geral de restaurantes, cozinhas industriais, frigoríficos e outras instalações.



DISCO DE MANTA ABRASIVA				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2772	150 x 13mm MARROM GROSSA	5	X	X
2773	150 x 13mm MARROM MÉDIA	5	X	X
2774	150 x 13mm MARROM FINA	5	X	X
2775	150 x 13mm MARROM EXTRA FINA	5	X	X
2776	150 x 13mm CINZA	5	X	X
2777	150 x 13mm VERDE	5	X	X



DISCO DE MANTA RÍGIDA COM VELCRO

Indicação: Limpeza, acabamento, remoção de pintura e imperfeições.

Disco de manta não tecida reforçada sobre costado de nylon, o que traz certa rigidez para o disco, possui grãos e resina especiais para resultados duradouros.

É utilizado com um suporte (prato de borracha), possui velcro para facilitar e pode ser usado com suportes menores para maior flexibilidade atingindo cantos e melhor aproveitamento do disco.

DISCO DE MANTA RÍGIDA COM VELCRO

CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3787	115 x 22mm EXTRA FINA	1	X	X
3785	115 x 22mm GROSSA	1	X	X
3786	115 x 22mm MÉDIA	1	X	X
3790	125 x 22mm EXTRA FINA	1	X	X
3788	125 x 22mm GROSSA	1	X	X
3789	125 x 22mm MÉDIA	1	X	X
3793	150 x 22mm EXTRA FINA	1	X	X
3791	150 x 22mm GROSSA	1	X	X
3792	150 x 22mm MÉDIA	1	X	X
3796	180 x 22mm EXTRA FINA	1	X	X
3794	180 x 22mm GROSSA	1	X	X
3795	180 x 22mm MÉDIA	1	X	X



LIXA VELCRO CERÂMICA TELADA

Indicação: Lixar superfícies lisas ou perfiladas, também para o lixamento de vernizes, massa poliéster, acrílico, aços e paredes. É antiempastante, pois não acumula resíduo.

Lixa telada com milhares de pequenos orifícios que facilitam a sucção do pó durante a operação.

LIXA VELCRO CERÂMICA TELADA

CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
3698	115mm GRÃO 80	10	X	X
3738	115mm GRÃO 80	X	X	50
3699	115mm GRÃO 100	10	X	X
3739	115mm GRÃO 100	X	X	50
3700	115mm GRÃO 120	10	X	X
3740	115mm GRÃO 120	X	X	50
3701	115mm GRÃO 150	10	X	X
3741	115mm GRÃO 150	X	X	50
3702	115mm GRÃO 180	10	X	X

Tabela continua na próxima página >

3742	115mm GRÃO 180	X	X	50
3703	115mm GRÃO 240	10	X	X
3743	115mm GRÃO 240	X	X	50
3704	115mm GRÃO 320	10	X	X
3744	115mm GRÃO 320	X	X	50
3705	115mm GRÃO 400	10	X	X
3745	115mm GRÃO 400	X	X	50
3706	125mm GRÃO 80	10	X	X
3746	125mm GRÃO 80	X	X	50
3707	125mm GRÃO 100	10	X	X
3747	125mm GRÃO 100	X	X	50
3708	125mm GRÃO 120	10	X	X
3748	125mm GRÃO 120	X	X	50
3709	125mm GRÃO 150	10	X	X
3749	125mm GRÃO 150	X	X	50
3710	125mm GRÃO 180	10	X	X
3750	125mm GRÃO 180	X	X	50
3711	125mm GRÃO 240	10	X	X
3751	125mm GRÃO 240	X	X	50
3712	125mm GRÃO 320	10	X	X
3752	125mm GRÃO 320	X	X	50
3713	125mm GRÃO 400	10	X	X
3753	125mm GRÃO 400	X	X	50
3714	150mm GRÃO 80	10	X	X
3754	150mm GRÃO 80	X	X	50
3715	150mm GRÃO 100	10	X	X
3755	150mm GRÃO 100	X	X	50
3716	150mm GRÃO 120	10	X	X
3756	150mm GRÃO 120	X	X	50
3717	150mm GRÃO 150	10	X	X
3757	150mm GRÃO 150	X	X	50
3718	150mm GRÃO 180	10	X	X
3758	150mm GRÃO 180	X	X	50
3719	150mm GRÃO 240	10	X	X
3759	150mm GRÃO 240	X	X	50
3720	150mm GRÃO 320	10	X	X
3760	150mm GRÃO 320	X	X	50
3721	150mm GRÃO 400	10	X	X
3761	150mm GRÃO 400	X	X	50
3722	180mm GRÃO 80	10	X	X
3762	180mm GRÃO 80	X	X	50
3723	180mm GRÃO 100	10	X	X
3763	180mm GRÃO 100	X	X	50
3724	180mm GRÃO 120	10	X	X
3764	180mm GRÃO 120	X	X	50
3725	180mm GRÃO 150	10	X	X
3765	180mm GRÃO 150	X	X	50
3726	180mm GRÃO 180	10	X	X
3766	180mm GRÃO 180	X	X	50
3727	180mm GRÃO 240	10	X	X

Tabela continua na próxima página >

3767	180mm GRÃO 240	X	X	50
3728	180mm GRÃO 320	10	X	X
3768	180mm GRÃO 320	X	X	50
3729	180mm GRÃO 400	10	X	X
3769	180mm GRÃO 400	X	X	50
3730	225mm GRÃO 80	10	X	X
3770	225mm GRÃO 80	X	X	50
3731	225mm GRÃO 100	10	X	X
3771	225mm GRÃO 100	X	X	50
3732	225mm GRÃO 120	10	X	X
3772	225mm GRÃO 120	X	X	50
3733	225mm GRÃO 150	10	X	X
3773	225mm GRÃO 150	X	X	50
3734	225mm GRÃO 180	10	X	X
3774	225mm GRÃO 180	X	X	50
3735	225mm GRÃO 240	10	X	X
3775	225mm GRÃO 240	X	X	50
3736	225mm GRÃO 320	10	X	X
3776	225mm GRÃO 320	X	X	50
3737	225mm GRÃO 400	10	X	X
3777	225mm GRÃO 400	X	X	50

MINI RODA DE LIXA

Indicação: Acabamento, desbaste e polimento de equipamentos, tubos e superfícies em aço-inox e alumínio.

Mini roda de lixa, também conhecida como minikontour, é elaborada com flaps de lixa sobre núcleo de resina com haste de metal para fixação em retífica ou furadeira, ideal para lixamento de locais com difícil acesso.



MINI RODA DE LIXA				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2312	20 x 10 x 6,4mm GRÃO 40	10	X	X
1487	20 x 10 x 6,4mm GRÃO 50	10	X	X
1368	20 x 10 x 6,4mm GRÃO 60	10	X	X
1369	20 x 10 x 6,4mm GRÃO 80	10	X	X
1488	20 x 10 x 6,4mm GRÃO 100	10	X	X
1370	20 x 10 x 6,4mm GRÃO 120	10	X	X
1489	20 x 10 x 6,4mm GRÃO 150	10	X	X
1490	20 x 10 x 6,4mm GRÃO 180	10	X	X
1491	20 x 10 x 6,4mm GRÃO 240	10	X	X
1492	20 x 10 x 6,4mm GRÃO 320	10	X	X
2313	20 x 10 x 6mm GRÃO 40	10	X	X
970	20 x 10 x 6mm GRÃO 50	10	X	X
1475	20 x 10 x 6mm GRÃO 60	10	X	X
792	20 x 10 x 6mm GRÃO 80	10	X	X
1476	20 x 10 x 6mm GRÃO 100	10	X	X
757	20 x 10 x 6mm GRÃO 120	10	X	X
793	20 x 10 x 6mm GRÃO 150	10	X	X
1477	20 x 10 x 6mm GRÃO 180	10	X	X
1478	20 x 10 x 6mm GRÃO 240	10	X	X
1479	20 x 10 x 6mm GRÃO 320	10	X	X
802	25 x 20 x 6,4mm GRÃO 40	10	X	X
189	25 x 20 x 6,4mm GRÃO 50	10	X	X
190	25 x 20 x 6,4mm GRÃO 60	10	X	X
180	25 x 20 x 6,4mm GRÃO 80	10	X	X
181	25 x 20 x 6,4mm GRÃO 100	10	X	X
191	25 x 20 x 6,4mm GRÃO 120	10	X	X
310	25 x 20 x 6,4mm GRÃO 150	10	X	X
795	25 x 20 x 6,4mm GRÃO 180	10	X	X
622	25 x 20 x 6,4mm GRÃO 240	10	X	X
313	25 x 20 x 6,4mm GRÃO 320	10	X	X
870	25 x 20 x 6mm GRÃO 40	10	X	X
510	25 x 20 x 6mm GRÃO 50	10	X	X
511	25 x 20 x 6mm GRÃO 60	10	X	X
512	25 x 20 x 6mm GRÃO 80	10	X	X
504	25 x 20 x 6mm GRÃO 100	10	X	X
505	25 x 20 x 6mm GRÃO 120	10	X	X
506	25 x 20 x 6mm GRÃO 150	10	X	X
1125	25 x 20 x 6mm GRÃO 180	10	X	X
927	25 x 20 x 6mm GRÃO 240	10	X	X
508	25 x 20 x 6mm GRÃO 320	10	X	X
516	30 x 20 x 6mm GRÃO 50	10	X	X
517	30 x 20 x 6mm GRÃO 60	10	X	X

Tabela continua na próxima página >

CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM			CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE			MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
518	30 x 20 x 6mm GRÃO 80	10	X	X	231	50 x 25 x 6,4mm GRÃO 50	5	X	X
513	30 x 20 x 6mm GRÃO 100	10	X	X	466	50 x 25 x 6,4mm GRÃO 60	5	X	X
514	30 x 20 x 6mm GRÃO 120	10	X	X	469	50 x 25 x 6,4mm GRÃO 80	5	X	X
726	30 x 20 x 6mm GRÃO 150	10	X	X	171	50 x 25 x 6,4mm GRÃO 100	5	X	X
1282	30 x 20 x 6mm GRÃO 180	10	X	X	203	50 x 25 x 6,4mm GRÃO 120	5	X	X
834	30 x 20 x 6mm GRÃO 240	10	X	X	497	50 x 25 x 6,4mm GRÃO 150	5	X	X
1480	30 x 20 x 6mm GRÃO 320	10	X	X	204	50 x 25 x 6,4mm GRÃO 180	5	X	X
558	30 x 25 x 6,4mm GRÃO 40	10	X	X	156	50 x 25 x 6,4mm GRÃO 240	5	X	X
193	30 x 25 x 6,4mm GRÃO 50	10	X	X	173	50 x 25 x 6,4mm GRÃO 320	5	X	X
464	30 x 25 x 6,4mm GRÃO 60	10	X	X	2314	60 x 20 x 6mm GRÃO 40	5	X	X
468	30 x 25 x 6,4mm GRÃO 80	10	X	X	1177	60 x 20 x 6mm GRÃO 50	5	X	X
195	30 x 25 x 6,4mm GRÃO 100	10	X	X	794	60 x 20 x 6mm GRÃO 60	5	X	X
209	30 x 25 x 6,4mm GRÃO 120	10	X	X	631	60 x 20 x 6mm GRÃO 80	5	X	X
312	30 x 25 x 6,4mm GRÃO 150	10	X	X	635	60 x 20 x 6mm GRÃO 100	5	X	X
1274	30 x 25 x 6,4mm GRÃO 180	10	X	X	668	60 x 20 x 6mm GRÃO 120	5	X	X
1493	30 x 25 x 6,4mm GRÃO 240	10	X	X	856	60 x 20 x 6mm GRÃO 150	5	X	X
229	30 x 25 x 6,4mm GRÃO 320	10	X	X	1483	60 x 20 x 6mm GRÃO 180	5	X	X
758	40 x 20 x 6mm GRÃO 40	10	X	X	1027	60 x 20 x 6mm GRÃO 240	5	X	X
618	40 x 20 x 6mm GRÃO 50	10	X	X	1484	60 x 20 x 6mm GRÃO 320	5	X	X
779	40 x 20 x 6mm GRÃO 60	10	X	X	1875	60 x 25 x 6,4mm GRÃO 40	5	X	X
547	40 x 20 x 6mm GRÃO 80	10	X	X	648	60 x 25 x 6,4mm GRÃO 50	5	X	X
619	40 x 20 x 6mm GRÃO 100	10	X	X	579	60 x 25 x 6,4mm GRÃO 60	5	X	X
632	40 x 20 x 6mm GRÃO 120	10	X	X	649	60 x 25 x 6,4mm GRÃO 80	5	X	X
945	40 x 20 x 6mm GRÃO 150	10	X	X	759	60 x 25 x 6,4mm GRÃO 120	5	X	X
1481	40 x 20 x 6mm GRÃO 180	10	X	X	650	60 x 25 x 6,4mm GRÃO 150	5	X	X
1155	40 x 20 x 6mm GRÃO 240	10	X	X	1494	60 x 25 x 6,4mm GRÃO 180	5	X	X
791	40 x 20 x 6mm GRÃO 320	10	X	X	1024	60 x 25 x 6,4mm GRÃO 240	5	X	X
951	40 x 25 x 6,4mm GRÃO 40	10	X	X	1495	60 x 25 x 6,4mm GRÃO 320	5	X	X
149	40 x 25 x 6,4mm GRÃO 50	10	X	X	2315	70 x 20 x 6mm GRÃO 40	5	X	X
465	40 x 25 x 6,4mm GRÃO 60	10	X	X	551	70 x 20 x 6mm GRÃO 50	5	X	X
463	40 x 25 x 6,4mm GRÃO 80	10	X	X	549	70 x 20 x 6mm GRÃO 60	5	X	X
153	40 x 25 x 6,4mm GRÃO 100	10	X	X	612	70 x 20 x 6mm GRÃO 80	5	X	X
774	40 x 25 x 6,4mm GRÃO 120	10	X	X	620	70 x 20 x 6mm GRÃO 100	5	X	X
307	40 x 25 x 6,4mm GRÃO 150	10	X	X	916	70 x 20 x 6mm GRÃO 120	5	X	X
800	40 x 25 x 6,4mm GRÃO 180	10	X	X	552	70 x 20 x 6mm GRÃO 150	5	X	X
621	40 x 25 x 6,4mm GRÃO 240	10	X	X	1485	70 x 20 x 6mm GRÃO 180	5	X	X
155	40 x 25 x 6,4mm GRÃO 320	10	X	X	1028	70 x 20 x 6mm GRÃO 240	5	X	X
1864	50 x 20 x 6mm GRÃO 40	5	X	X	616	70 x 20 x 6mm GRÃO 320	5	X	X
555	50 x 20 x 6mm GRÃO 50	5	X	X	2316	70 x 25 x 6,4mm GRÃO 40	5	X	X
556	50 x 20 x 6mm GRÃO 60	5	X	X	397	70 x 25 x 6,4mm GRÃO 50	5	X	X
471	50 x 20 x 6mm GRÃO 80	5	X	X	467	70 x 25 x 6,4mm GRÃO 60	5	X	X
557	50 x 20 x 6mm GRÃO 100	5	X	X	470	70 x 25 x 6,4mm GRÃO 80	5	X	X
553	50 x 20 x 6mm GRÃO 120	5	X	X	638	70 x 25 x 6,4mm GRÃO 100	5	X	X
637	50 x 20 x 6mm GRÃO 150	5	X	X	567	70 x 25 x 6,4mm GRÃO 120	5	X	X
804	50 x 20 x 6mm GRÃO 180	5	X	X	737	70 x 25 x 6,4mm GRÃO 150	5	X	X
1026	50 x 20 x 6mm GRÃO 240	5	X	X	925	70 x 25 x 6,4mm GRÃO 180	5	X	X
867	50 x 20 x 6mm GRÃO 320	5	X	X	1025	70 x 25 x 6,4mm GRÃO 240	5	X	X
375	50 x 25 x 6,4mm GRÃO 40	5	X	X	1496	70 x 25 x 6,4mm GRÃO 320	5	X	X

RODA DE LIXA COM ROSCA M14

Indicação: Acabamento, desbaste e polimento de equipamentos, tubos e superfícies em aço-inox e alumínio.



Roda de lixa elaborada com flaps de lixa sobre núcleo de resina com rosca M14, ideal para acoplar diretamente em esmerilhadeira e lixadeira.

RODA DE LIXA COM ROSCA M14				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
545	115 x 20 x M14 GRÃO 40	1	5	10
739	115 x 20 x M14 GRÃO 50	1	5	10
417	115 x 20 x M14 GRÃO 60	1	5	10
418	115 x 20 x M14 GRÃO 80	1	5	10
454	115 x 20 x M14 GRÃO 100	1	5	10
419	115 x 20 x M14 GRÃO 120	1	5	10
573	115 x 20 x M14 GRÃO 150	1	5	10
574	115 x 20 x M14 GRÃO 180	1	5	10
455	115 x 20 x M14 GRÃO 240	1	5	10
715	115 x 20 x M14 GRÃO 320	1	5	10
1732	115 x 20 x M14 GRÃO 400	1	5	10
1036	100 x 50 x M14 GRÃO 40	1	X	X
1152	100 x 50 x M14 GRÃO 50	1	X	X
913	100 x 50 x M14 GRÃO 60	1	X	X
868	100 x 50 x M14 GRÃO 80	1	X	X
1497	100 x 50 x M14 GRÃO 100	1	X	X
869	100 x 50 x M14 GRÃO 120	1	X	X
957	100 x 50 x M14 GRÃO 150	1	X	X
958	100 x 50 x M14 GRÃO 180	1	X	X
967	100 x 50 x M14 GRÃO 240	1	X	X
968	100 x 50 x M14 GRÃO 320	1	X	X
1219	100 x 100 x M14 GRÃO 40	1	X	X
1499	100 x 100 x M14 GRÃO 50	1	X	X
1220	100 x 100 x M14 GRÃO 60	1	X	X
1231	100 x 100 x M14 GRÃO 80	1	X	X
1500	100 x 100 x M14 GRÃO 100	1	X	X
1371	100 x 100 x M14 GRÃO 120	1	X	X
1501	100 x 100 x M14 GRÃO 150	1	X	X
1502	100 x 100 x M14 GRÃO 180	1	X	X
1503	100 x 100 x M14 GRÃO 240	1	X	X
1504	100 x 100 x M14 GRÃO 320	1	X	X

RODA DE LIXA MISTA COM ROSCA M14

Indicação: Aço inoxidável e metais.



Roda elaborada com combinação de lixa e manta abrasiva. Possui rosca M14, ideal para acabamentos escovados.

RODA DE LIXA MISTA COM ROSCA M14				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2260	115 x 20 x M14 GRÃO 60	1	5	10
1307	115 x 20 x M14 GRÃO 80	1	5	10
1707	115 x 20 x M14 GRÃO 120	1	5	10
2173	115 x 20 x M14 GRÃO 150	1	5	10
1308	115 x 20 x M14 GRÃO 180	1	5	10
1708	115 x 20 x M14 GRÃO 240	1	5	10
1433	115 x 20 x M14 GRÃO 320	1	X	X
2261	100 x 50 x M14 GRÃO 60	1	X	X
1305	100 x 50 x M14 GRÃO 80	1	X	X
1709	100 x 50 x M14 GRÃO 120	1	X	X
2174	100 x 50 x M14 GRÃO 150	1	X	X
1377	100 x 50 x M14 GRÃO 180	1	X	X
1710	100 x 50 x M14 GRÃO 240	1	X	X
1040	100 x 50 x M14 GRÃO 320	1	X	X
2262	100 x 100 x M14 GRÃO 60	1	X	X
1322	100 x 100 x M14 GRÃO 80	1	X	X
1711	100 x 100 x M14 GRÃO 120	1	X	X
2175	100 x 100 x M14 GRÃO 150	1	X	X
1321	100 x 100 x M14 GRÃO 180	1	X	X
1712	100 x 100 x M14 GRÃO 240	1	X	X
1324	100 x 100 x M14 GRÃO 320	1	X	X

RODA DE MANTA COM ROSCA M14

Indicação: Aço inoxidável e metais.



Roda elaborada com manta abrasiva. Possui rosca M14, ideal para acabamento escovado brilhoso.

RODA DE MANTA COM ROSCA M14				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2263	115 X 20 X M14 GROSSA	1	X	X
1505	115 X 20 X M14 MÉDIA	1	X	X
1446	115 X 20 X M14 FINA	1	X	X
1507	115 X 20 X M14 EXTRA FINA	1	X	X
2264	100 X 50 X M14 GROSSA	1	X	X
1444	100 X 50 X M14 MÉDIA	1	X	X
1443	100 X 50 X M14 FINA	1	X	X
1508	100 X 50 X M14 EXTRA FINA	1	X	X
2265	100 X 100 X M14 GROSSA	1	X	X
1325	100 X 100 X M14 MÉDIA	1	X	X
1326	100 X 100 X M14 FINA	1	X	X
1327	100 X 100 X M14 EXTRA FINA	1	X	X

RODA REMOVEDORA COM ROSCA M14

Indicação: Remoção de ferrugem, tintas e vernizes.



Roda elaborada com fibras de nylon providas de abrasivo poroso e agressivo com rosca M14, ideal para limpeza de superfícies grandes e planas.

RODA REMOVEDORA COM ROSCA M14				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2267	115 x 100 x M14	1	X	X
2268	115 x 29 x M14	1	X	X

RODA DE LIXA

Item disponível em manta abrasiva ou mista (manta com lixa).

Indicação: acabamento, desbaste e polimento de equipamentos, tubos e superfícies em aço-inox e alumínio.



Roda de lixa elaborada com flaps de lixa sobre núcleo de resina fixada em anel de metal, também conhecida como polikontour ou roda PG. Produto de alto desempenho.

RODA DE LIXA ECO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1514	RODA PG 150 x 25 x 25mm GRÃO 40	1	X	X
1515	RODA PG 150 x 25 x 25mm GRÃO 50	1	X	X
1516	RODA PG 150 x 25 x 25mm GRÃO 60	1	X	X
1517	RODA PG 150 x 25 x 25mm GRÃO 80	1	X	X
1157	RODA PG 150 x 25 x 25mm GRÃO 100	1	X	X
1156	RODA PG 150 x 25 x 25mm GRÃO 120	1	X	X
1518	RODA PG 150 x 25 x 25mm GRÃO 150	1	X	X
1519	RODA PG 150 x 25 x 25mm GRÃO 180	1	X	X
1328	RODA PG 150 x 25 x 25mm GRÃO 240	1	X	X
1520	RODA PG 150 x 25 x 25mm GRÃO 320	1	X	X
2865	RODA PG 150 x 25 x 25mm GRÃO 400	1	X	X
2866	RODA PG 150 x 25 x 25mm GRÃO 600	1	X	X
956	RODA PG 150 x 25 x 46mm GRÃO 40	1	X	X

Tabela continua na próxima página >

CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM			CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE			MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
644	RODA PG 150 x 25 x 46mm GRÃO 50	1	X	X	107	RODA PG 150 x 30 x 46mm GRÃO 80	1	X	X
121	RODA PG 150 x 25 x 46mm GRÃO 60	1	X	X	314	RODA PG 150 x 30 x 46mm GRÃO 100	1	X	X
108	RODA PG 150 x 25 x 46mm GRÃO 80	1	X	X	166	RODA PG 150 x 30 x 46mm GRÃO 120	1	X	X
197	RODA PG 150 x 25 x 46mm GRÃO 100	1	X	X	207	RODA PG 150 x 30 x 46mm GRÃO 150	1	X	X
201	RODA PG 150 x 25 x 46mm GRÃO 120	1	X	X	251	RODA PG 150 x 30 x 46mm GRÃO 180	1	X	X
177	RODA PG 150 x 25 x 46mm GRÃO 150	1	X	X	196	RODA PG 150 x 30 x 46mm GRÃO 240	1	X	X
208	RODA PG 150 x 25 x 46mm GRÃO 180	1	X	X	164	RODA PG 150 x 30 x 46mm GRÃO 320	1	X	X
206	RODA PG 150 x 25 x 46mm GRÃO 240	1	X	X	2868	RODA PG 150 x 30 x 46mm GRÃO 400	1	X	X
103	RODA PG 150 x 25 x 46mm GRÃO 320	1	X	X	2869	RODA PG 150 x 30 x 46mm GRÃO 600	1	X	X
651	RODA PG 150 x 25 x 46mm GRÃO 400	1	X	X	972	RODA PG 150 x 50 x 25mm GRÃO 40	1	X	X
2857	RODA PG 150 x 25 x 46mm GRÃO 600	1	X	X	816	RODA PG 150 x 50 x 25mm GRÃO 50	1	X	X
747	RODA PG 150 x 30 x 25mm GRÃO 40	1	X	X	627	RODA PG 150 x 50 x 25mm GRÃO 60	1	X	X
818	RODA PG 150 x 30 x 25mm GRÃO 50	1	X	X	636	RODA PG 150 x 50 x 25mm GRÃO 80	1	X	X
626	RODA PG 150 x 30 x 25mm GRÃO 60	1	X	X	817	RODA PG 150 x 50 x 25mm GRÃO 100	1	X	X
748	RODA PG 150 x 30 x 25mm GRÃO 80	1	X	X	753	RODA PG 150 x 50 x 25mm GRÃO 120	1	X	X
819	RODA PG 150 x 30 x 25mm GRÃO 100	1	X	X	629	RODA PG 150 x 50 x 25mm GRÃO 150	1	X	X
787	RODA PG 150 x 30 x 25mm GRÃO 120	1	X	X	781	RODA PG 150 x 50 x 25mm GRÃO 180	1	X	X
628	RODA PG 150 x 30 x 25mm GRÃO 150	1	X	X	782	RODA PG 150 x 50 x 25mm GRÃO 240	1	X	X
786	RODA PG 150 x 30 x 25mm GRÃO 180	1	X	X	652	RODA PG 150 x 50 x 25mm GRÃO 320	1	X	X
784	RODA PG 150 x 30 x 25mm GRÃO 240	1	X	X	2870	RODA PG 150 x 50 x 25mm GRÃO 400	1	X	X
783	RODA PG 150 x 30 x 25mm GRÃO 320	1	X	X	2871	RODA PG 150 x 50 x 25mm GRÃO 600	1	X	X
1774	RODA PG 150 x 30 x 25mm GRÃO 400	1	X	X	343	RODA PG 150 x 50 x 46mm GRÃO 40	1	X	X
1773	RODA PG 150 x 30 x 25mm GRÃO 600	1	X	X	250	RODA PG 150 x 50 x 46mm GRÃO 50	1	X	X
319	RODA PG 150 x 30 x 46mm GRÃO 40	1	X	X	122	RODA PG 150 x 50 x 46mm GRÃO 60	1	X	X
182	RODA PG 150 x 30 x 46mm GRÃO 50	1	X	X	109	RODA PG 150 x 50 x 46mm GRÃO 80	1	X	X
104	RODA PG 150 x 30 x 46mm GRÃO 60	1	X	X	159	RODA PG 150 x 50 x 46mm GRÃO 100	1	X	X

Tabela continua na próxima página >

CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM			CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE			MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
185	RODA PG 150 x 50 x 46mm GRÃO 120	1	X	X	1434	RODA PG 150 x 75 x 46mm GRÃO 180	1	X	X
160	RODA PG 150 x 50 x 46mm GRÃO 150	1	X	X	1154	RODA PG 150 x 75 x 46mm GRÃO 240	1	X	X
186	RODA PG 150 x 50 x 46mm GRÃO 180	1	X	X	855	RODA PG 150 x 75 x 46mm GRÃO 320	1	X	X
123	RODA PG 150 x 50 x 46mm GRÃO 240	1	X	X	2874	RODA PG 150 x 75 x 46mm GRÃO 400	1	X	X
167	RODA PG 150 x 50 x 46mm GRÃO 320	1	X	X	2875	RODA PG 150 x 75 x 46mm GRÃO 600	1	X	X
342	RODA PG 150 x 50 x 46mm GRÃO 400	1	X	X	1539	RODA PG 200 x 25 x 66mm GRÃO 40	1	X	X
937	RODA PG 150 x 50 x 46mm GRÃO 600	1	X	X	1540	RODA PG 200 x 25 x 66mm GRÃO 50	1	X	X
1525	RODA PG 150 x 75 x 25mm GRÃO 40	1	X	X	1541	RODA PG 200 x 25 x 66mm GRÃO 60	1	X	X
1526	RODA PG 150 x 75 x 25mm GRÃO 50	1	X	X	1542	RODA PG 200 x 25 x 66mm GRÃO 80	1	X	X
1527	RODA PG 150 x 75 x 25mm GRÃO 60	1	X	X	1543	RODA PG 200 x 25 x 66mm GRÃO 100	1	X	X
1528	RODA PG 150 x 75 x 25mm GRÃO 80	1	X	X	1544	RODA PG 200 x 25 x 66mm GRÃO 120	1	X	X
1529	RODA PG 150 x 75 x 25mm GRÃO 100	1	X	X	1545	RODA PG 200 x 25 x 66mm GRÃO 150	1	X	X
1530	RODA PG 150 x 75 x 25mm GRÃO 120	1	X	X	1546	RODA PG 200 x 25 x 66mm GRÃO 180	1	X	X
1531	RODA PG 150 x 75 x 25mm GRÃO 150	1	X	X	1547	RODA PG 200 x 25 x 66mm GRÃO 240	1	X	X
1532	RODA PG 150 x 75 x 25mm GRÃO 180	1	X	X	1548	RODA PG 200 x 25 x 66mm GRÃO 320	1	X	X
1533	RODA PG 150 x 75 x 25mm GRÃO 240	1	X	X	2876	RODA PG 200 x 25 x 66mm GRÃO 400	1	X	X
1534	RODA PG 150 x 75 x 25mm GRÃO 320	1	X	X	2877	RODA PG 200 x 25 x 66mm GRÃO 600	1	X	X
2872	RODA PG 150 x 75 x 25mm GRÃO 400	1	X	X	1550	RODA PG 200 x 50 x 58mm GRÃO 40	1	X	X
2873	RODA PG 150 x 75 x 25mm GRÃO 600	1	X	X	642	RODA PG 200 x 50 x 58mm GRÃO 50	1	X	X
1536	RODA PG 150 x 75 x 46mm GRÃO 40	1	X	X	242	RODA PG 200 x 50 x 58mm GRÃO 60	1	X	X
1537	RODA PG 150 x 75 x 46mm GRÃO 50	1	X	X	102	RODA PG 200 x 50 x 58mm GRÃO 80	1	X	X
838	RODA PG 150 x 75 x 46mm GRÃO 60	1	X	X	1551	RODA PG 200 x 50 x 58mm GRÃO 100	1	X	X
923	RODA PG 150 x 75 x 46mm GRÃO 80	1	X	X	183	RODA PG 200 x 50 x 58mm GRÃO 120	1	X	X
924	RODA PG 150 x 75 x 46mm GRÃO 100	1	X	X	643	RODA PG 200 x 50 x 58mm GRÃO 150	1	X	X
1363	RODA PG 150 x 75 x 46mm GRÃO 120	1	X	X	949	RODA PG 200 x 50 x 58mm GRÃO 180	1	X	X
839	RODA PG 150 x 75 x 46mm GRÃO 150	1	X	X	1064	RODA PG 200 x 50 x 58mm GRÃO 240	1	X	X

Tabela continua na próxima página >

CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
453	RODA PG 200 x 50 x 58mm GRÃO 320	1	X	X
2878	RODA PG 200 x 50 x 58mm GRÃO 400	1	X	X
768	RODA PG 200 x 50 x 58mm GRÃO 600	1	X	X
1553	RODA PG 200 x 75 x 58mm GRÃO 40	1	X	X
1554	RODA PG 200 x 75 x 58mm GRÃO 50	1	X	X
1060	RODA PG 200 x 75 x 58mm GRÃO 60	1	X	X
110	RODA PG 200 x 75 x 58mm GRÃO 80	1	X	X
854	RODA PG 200 x 75 x 58mm GRÃO 100	1	X	X
1555	RODA PG 200 x 75 x 58mm GRÃO 120	1	X	X
1556	RODA PG 200 x 75 x 58mm GRÃO 150	1	X	X
1557	RODA PG 200 x 75 x 58mm GRÃO 180	1	X	X
1558	RODA PG 200 x 75 x 58mm GRÃO 240	1	X	X
1559	RODA PG 200 x 75 x 58mm GRÃO 320	1	X	X
2879	RODA PG 200 x 75 x 58mm GRÃO 400	1	X	X
2880	RODA PG 200 x 75 x 58mm GRÃO 600	1	X	X
1561	RODA PG 250 x 25 x 92mm GRÃO 40	1	X	X
1562	RODA PG 250 x 25 x 92mm GRÃO 50	1	X	X
1563	RODA PG 250 x 25 x 92mm GRÃO 60	1	X	X
964	RODA PG 250 x 25 x 92mm GRÃO 80	1	X	X
1564	RODA PG 250 x 25 x 92mm GRÃO 100	1	X	X
805	RODA PG 250 x 25 x 92mm GRÃO 120	1	X	X
569	RODA PG 250 x 25 x 92mm GRÃO 150	1	X	X
248	RODA PG 250 x 25 x 92mm GRÃO 180	1	X	X
815	RODA PG 250 x 25 x 92mm GRÃO 240	1	X	X
837	RODA PG 250 x 25 x 92mm GRÃO 320	1	X	X
2881	RODA PG 250 x 25 x 92mm GRÃO 400	1	X	X

CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
2882	RODA PG 250 x 25 x 92mm GRÃO 600	1	X	X
851	RODA PG 250 x 50 x 86mm GRÃO 40	1	X	X
857	RODA PG 250 x 50 x 86mm GRÃO 50	1	X	X
217	RODA PG 250 x 50 x 86mm GRÃO 60	1	X	X
218	RODA PG 250 x 50 x 86mm GRÃO 80	1	X	X
950	RODA PG 250 x 50 x 86mm GRÃO 100	1	X	X
187	RODA PG 250 x 50 x 86mm GRÃO 120	1	X	X
224	RODA PG 250 x 50 x 86mm GRÃO 150	1	X	X
225	RODA PG 250 x 50 x 86mm GRÃO 180	1	X	X
243	RODA PG 250 x 50 x 86mm GRÃO 240	1	X	X
219	RODA PG 250 x 50 x 86mm GRÃO 320	1	X	X
943	RODA PG 250 x 50 x 86mm GRÃO 400	1	X	X
944	RODA PG 250 x 50 x 86mm GRÃO 600	1	X	X
220	RODA PG 250 x 75 x 86mm GRÃO 40	1	X	X
1566	RODA PG 250 x 75 x 86mm GRÃO 50	1	X	X
198	RODA PG 250 x 75 x 86mm GRÃO 60	1	X	X
233	RODA PG 250 x 75 x 86mm GRÃO 80	1	X	X
238	RODA PG 250 x 75 x 86mm GRÃO 100	1	X	X
234	RODA PG 250 x 75 x 86mm GRÃO 120	1	X	X
275	RODA PG 250 x 75 x 86mm GRÃO 150	1	X	X
210	RODA PG 250 x 75 x 86mm GRÃO 180	1	X	X
1567	RODA PG 250 x 75 x 86mm GRÃO 240	1	X	X
235	RODA PG 250 x 75 x 86mm GRÃO 320	1	X	X
302	RODA PG 250 x 75 x 86mm GRÃO 400	1	X	X
2883	RODA PG 250 x 75 x 86mm GRÃO 600	1	X	X



ABRASIVOS
REDESCOR[®]

**ABRASIVOS
REDESCOR**



DISCO CAB 32/90

Indicação: Aço carbono.

Disco de corte ideal para indústria em geral com ótimo custo-benefício.

DISCO CAB 32/90				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
9	4 1/2 x 1/8 x 7/8"	1	X	100
10	7 x 1/8 x 7/8"	1	X	100
11	9 x 1/8 x 7/8"	1	X	25
12	10 x 1/8 x 1"	1	X	25
13	12 x 1/8 x 1"	1	X	25
111	12 x 1/8 x 3/4"	1	X	25
200	12 x 1/8 x 7/8"	1	X	25
202	14 x 1/8 x 1"	1	X	25



DISCO CAB 33

Indicação: Aço carbono.

Disco de desbaste com reforço de três telas, ideal para rebarbação de peças.

DISCO CAB 33				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
237	12 x 1/4 x 1"	1	X	13



DISCO CFB 62

Indicação: Metais não ferrosos, concreto, tijolo, telhas e alvenaria.

Disco de corte com alta durabilidade e ótimo custo-benefício.

DISCO CFB 62				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
22	4 1/2 x 1/8 x 7/8"	1	X	50
23	7 x 1/8 x 7/8"	1	X	50
24	9 x 1/8 x 7/8"	1	X	25



DISCO DZA

Indicação: Aço carbono.

Disco de desbaste com alto poder de remoção, ideal para indústria em geral, com ótimo custo-benefício.

DISCO DZA				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
45	4 1/2 x 1/4 x 7/8"	1	X	50
46	7 x 1/4 x 7/8"	1	X	50
47	9 x 1/4 x 7/8"	1	X	25

PONTA MONTADA

Indicação: Desbaste de metais e não metais, retificação de peças em ferramentarias, fundições, metalúrgicas, caldeirarias, estamparias, rebarbação de furos e entalhes.

Ponta montada de óxido de alumínio rosa, produto de alta dureza, ideal para processos produtivos onde há a necessidade de realizar pequenos desbastes e acabamentos principalmente em locais de difícil acesso. Possui uma grana baixa para alta remoção de material. É utilizada em retificas portáteis elétricas ou pneumáticas.

PONTA MONTADA		
CÓDIGO	DIMENSÕES	
1895	A1 19,05 x 63,5 x 6,4mm	
1896	A2 25,4 x 31,8 x 6,4mm	
1897	A3 22,2 x 69,7 x 6,4mm	
1903	A4 31,8 x 31,8 x 6,4mm	
1898	A5 19 x 28,6 x 6,4mm	
1899	A6 19 x 28,6 x 6,4mm	
1900	A11 20,6 x 44,4 x 6,4mm	
1901	A12 17,5 x 31,8 x 6,4mm	
1902	A13 28,6 x 28,6 x 6,4mm	
2191	A15 6,4 x 27 x 6,4mm	
2192	A25 Diâm. 25 x 6,4mm	
2193	A26 Diâm. 15,9 x 6,4mm	

PONTA MONTADA		
CÓDIGO	DIMENSÕES	
2194	A34 38,1 x 9,5 x 6,4mm	
2785	A40 Diâm. 20 x 6,4mm	
2287	B52 10 x 20 x 3,2mm	
2288	B53 6 x 16 x 3,2mm	
2365	B72 13 x 3 x 3,2mm	
2289	B81 19 x 4,8 x 3,2mm	
2290	B91 13 x 16 x 3,2mm	
2366	B97 6 x 1,5 x 3,2mm	
2367	B131 13 x 13 x 3,2mm	
2195	B132 10 x 13 x 3,2mm	
2285	B133 10 x 10 x 3,2mm	
2286	B134 8 x 10 x 3,2mm	
2196	B135 6 x 13 x 3,2mm	

REBOLO COPO

Indicação: Mármore e granitos.



Rebolo em formato cônico, ideal para boleamento e acabamento. Para trabalho a seco ou refrigerado com água.

REBOLO COPO				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1940	4" M14 P36	1	X	X
1941	4" M14 P60	1	X	X
1942	4" M14 P120	1	X	X
1943	5" M14 P36	1	X	X
1944	5" M14 P60	1	X	X
1945	5" M14 P120	1	X	X



ABL
ABL TOOLS
TOOLS

BERWANGER[®]
ABRASIVOS

DISCO ABL TOOLS

Indicação: Aço carbono e inox.



Disco de corte fino, ideal para cortes rápidos e precisos com pouca rebarba e menor geração de calor.

DISCO ABL TOOLS				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
971	115 x 1,0 x 22,2mm	10	50	400
1299	180 x 1,6 x 22,2mm	10	50	200
1300	230 x 1,9 x 22,2mm	5	25	100

DISCO FLAP ABL TOOLS

Indicação: Aço carbono e inox.



Disco flap de lixa com grãos de óxido de alumínio, ideal para lixar superfícies, remoção, limpeza e acabamento.

DISCO FLAP ABL TOOLS				
CÓDIGO	DIMENSÕES	QUANTIDADE POR EMBALAGEM		
		MÍNIMA	MÉDIA	GRANDE
1746	115 GRÃO 40	10	X	200
1747	115 GRÃO 60	10	X	200
1748	115 GRÃO 80	10	X	200
2097	115 GRÃO 120	10	X	200
2990	180 GRÃO 40	10	X	200
2991	180 GRÃO 60	10	X	200
2992	180 GRÃO 80	10	X	200
2993	180 GRÃO 120	10	X	200

BERWANGER[®]
ABRASIVOS

NÓS FACILITAMOS O SEU TRABALHO

BERWANGER[®]
ABRASIVOS

WWW.ABRASIVOSBERWANGER.COM.BR

 [@abrasivosberwanger](https://www.instagram.com/abrasivosberwanger)

contato@abrasivosberwanger.com.br
ERS 124, 1421 • Pareci Novo/RS • 51 3633 9121