

## DISCO DE LIXA ADER. C/ FURO

125mm



- Possui uma superfície abrasiva na parte inferior que é usada para remover camadas de material ou nivelar a superfície de trabalho.
- Granulações menores são para remover camadas de material grossas.
- Granulações mais finas são acabamento de superfícies mais suaves.
- Fabricado com grãos de óxido de alumínio.

GRÃO	TAMANHO	EMBALAGEM	CÓDIGO
40	125mm	10 / 2000	2872
60	125mm	10 / 2000	2873
80	125mm	10 / 2000	2874
100	125mm	10 / 2000	2875
120	125mm	10 / 2000	2876
150	125mm	10 / 2000	2877
180	125mm	10 / 2000	2878
240	125mm	10 / 2000	2879
320	125mm	10 / 2000	2880
400	125mm	10 / 2000	2881

## DISCO DE LIXA DIAMANTADO

ADERENTE



- Disco de lixa é feito com diamantes sintéticos, que são duros e duráveis.
- Utilizado para lixar e polir superfícies duras.
- Quanto menor o número do grão, maior é a sua aspereza e mais agressiva é a ação de lixar.
- Podem ser encontrados em diferentes tamanhos e texturas para atender às necessidades específicas de cada tipo de superfície a ser polida.
- São fixados a uma base, permitindo que o disco seja facilmente fixado e removido.

GRÃO	TAMANHO	EMBALAGEM	CÓDIGO
50	100mm	5 / 50 / 500	2962
100	100mm	5 / 50 / 500	2963
200	100mm	5 / 50 / 500	2964
400	100mm	5 / 50 / 500	2965
800	100mm	5 / 50 / 500	2966
1500	100mm	5 / 50 / 500	2967
3000	100mm	5 / 50 / 500	2968
Mix 7Pcs	100mm	7 / 49 / 490	2969

## LIXA D'ÁGUA



GRÃO	APLICAÇÃO	EMB	CÓDIGO
60	DESBASTE	50 / 1000	400.060
80	DESBASTE	50 / 1000	400.080
100	DESBASTE	50 / 1000	400.100
120	DESBASTE	50 / 1000	400.120
150	SEMI-ACABAMENTO	50 / 1000	400.150
180	SEMI-ACABAMENTO	50 / 1000	400.180
220	SEMI-ACABAMENTO	50 / 1000	400.220
240	SEMI-ACABAMENTO	50 / 1000	400.240
280	SEMI-ACABAMENTO	50 / 1000	400.280
320	ACABAMENTO	50 / 1000	400.320
360	ACABAMENTO	50 / 1000	400.360
400	ACABAMENTO	50 / 1000	400.400
500	ACABAMENTO	50 / 1000	400.500
600	ACABAMENTO	50 / 1000	400.600
1000	ACABAMENTO	50 / 1000	401.000
2000	ACABAMENTO	50 / 1000	402.000

- A lixa d'água é utilizada em conjunto com água para manter a superfície úmida e reduzir o acúmulo de resíduos abrasivos. Usada em lixamento sensíveis, como madeira envernizada, metais polidos ou tintas automotivas.
- Indicado para remoção e acabamento de vernizes, tintas, primers, massa plástica e poliéster, em reparação automotiva, peças metálicas e preparação para pinturas em geral.
- Composição: Costado de papel impermeável, óxido de alumínio e resina.

## LIXA FERRO



- A lixa ferro é uma ferramenta manual de abrasão utilizada para desgastar e alisar superfícies de metal.
- Geralmente utilizada em trabalhos manuais de serralharia, indicado para desbaste e acabamento em ferro e metais em geral, remoção de ferrugem, camadas de tintas e preparação para pintura.
- Quanto menor a granulação, mais fina será a lixa e menos material será removido.

GRÃO	APLICAÇÃO	EMB	CÓDIGO
36	DESBASTE	50 / 1000	401.036
40	DESBASTE	50 / 1000	401.040
50	DESBASTE	50 / 1000	401.050
60	DESBASTE	50 / 1000	401.060
80	DESBASTE	50 / 1000	401.080
100	SEMI-ACABAMENTO	50 / 1000	401.100
120	SEMI-ACABAMENTO	50 / 1000	401.120
150	SEMI-ACABAMENTO	50 / 1000	401.150
180	ACABAMENTO	50 / 1000	401.180
220	ACABAMENTO	50 / 1000	401.220
240	ACABAMENTO	50 / 1000	401.240
280	ACABAMENTO	50 / 1000	401.280
320	ACABAMENTO	50 / 1000	401.320

## LIXA MULTIUSO



- Usada para lixar ou polir uma variedade de materiais, indicado para desbaste e acabamento em massas, madeiras, gesso, paredes e pinturas em geral.
- Apresentam uma variedade de grãos, ou seja, diferentes níveis de abrasividade, que podem variar desde os mais finos, para suavizar e polir, até os mais grossos, para remover camadas mais grossas e ásperas de material.
- Costado de papel, óxido de alumínio e resina.

GRÃO	APLICAÇÃO	EMB	CÓDIGO
60	DESBASTE	50 / 1000	405.060
80	DESBASTE	50 / 1000	405.080
100	SEMI-ACABAMENTO	50 / 1000	405.100
120	SEMI-ACABAMENTO	50 / 1000	405.120
150	SEMI-ACABAMENTO	50 / 1000	405.150
180	ACABAMENTO	50 / 1000	405.180
220	ACABAMENTO	50 / 1000	405.220

## ESCOVA DE AÇO ONDULADA

COM HASTE

- Projetada para limpeza, remoção de ferrugem, tintas antigas, acabamento superficial e preparação de superfícies
- Capacidade de alcançar áreas de difícil acesso e contornar superfícies irregulares
- Composição: Aço Carbono
- Máximo 4.500 RPM
- Haste: 1/4" T



TAMANHO	EMBALAGEM	CÓDIGO
50 x 8mm	20 / 300	2757
50 x 12mm	20 / 300	2758
75 x 10mm	12 / 144	2756



## DISCO FLAP

- Utilizado em diversos processos de polimento, desbaste e acabamento em superfícies metálicas, plásticas, ou outros materiais.
- Eficaz na remoção de material indesejado, como rebarbas, oxidação, resíduos de solda e imperfeições superficiais.
- Óxido de Alumínio



GRÃO	TAMANHO	EMBALAGEM	CÓDIGO
40	115 MM (4 1/2")	10 / 200	2817
50	115 x 22mm	10 / 200	2827
60	115 MM (4 1/2")	10 / 200	2818
80	115 MM (4 1/2")	10 / 200	2819
100	115 x 22mm	10 / 200	2828
120	115 MM (4 1/2")	10 / 200	2820
40	180 MM (7")	10 / 60	2822
60	180 MM (7")	10 / 60	2823
80	180 MM (7")	10 / 60	2824
120	180 MM (7")	10 / 60	2825



Realização de desbaste em 15° a 25°



## DISCO FLAP - CÔNICO

- Variação especializada do disco flap convencional, projetado especificamente para tarefas em áreas de difícil acesso ou em superfícies com contornos cônicos, como bordas arredondadas ou peças com formatos curvos.
- Óxido de Alumínio - ALTO RENDIMENTO



GRÃO	TAMANHO	EMBALAGEM	CÓDIGO
36	115 MM (4 1/2")	10 / 200	2829
40	115 MM (4 1/2")	10 / 200	2830
50	115 MM (4 1/2")	10 / 200	2834
60	115 MM (4 1/2")	10 / 200	2831
80	115 MM (4 1/2")	10 / 200	2832
100	115 MM (4 1/2")	10 / 200	2835
120	115 MM (4 1/2")	10 / 200	2833
40	180 MM (7")	10 / 60	2842
60	180 MM (7")	10 / 60	2844
80	180 MM (7")	10 / 60	2845
120	180 MM (7")	10 / 60	2847



Realização de desbaste em 15° a 25°



## DISCO FLAP DE ZIRCÔNIA CÔNICO



Realização de desbaste em 15° a 25°

GRÃO	TAMANHO	EMBALAGEM	CÓDIGO
40	115 x 22mm	10 / 200	2836
50	115 x 22mm	10 / 200	2837
60	115 x 22mm	10 / 200	2838
80	115 x 22mm	10 / 200	2839
100	115 x 22mm	10 / 200	2840
120	115 x 22mm	10 / 200	2841

- O dióxido de zircônio é um composto químico que possui boa estabilidade térmica. Por isso, o grande diferencial do grão de zircônia é sua resistência ao calor, permitindo que seja utilizado em processos de desbastes mais pesados, de materiais mais grossos.

## REBOLO DIAMANTADO SEGMENTADO

- Ferramenta abrasiva para cortar e desbastar materiais duros como: concreto, pedra, cerâmica, mármore, granito e metais de alta dureza.
- Vida útil mais longa devido à dureza dos diamantes.
- Escolha econômica para usinagem intensiva.
- Diâmetro externo: 115 mm.
- Encaixe da rosca: M14.



TAMANHO	EMBALAGEM	CÓDIGO
115 MM	10 / 40	2808



## REBOLO DIAMANTADO TURBO

- Destaca-se pelo design único com sulcos em espiral, criando um perfil turbo.
- Projetado para serras de corte a seco, esmerilhadeiras angulares e máquinas de corte a úmido.
- Utilizado em concreto, granito, mármore e cerâmica.
- Diâmetro externo: 115 mm.
- Encaixe da rosca: M14.



TAMANHO	EMBALAGEM	CÓDIGO
115 MM	10 / 40	2807



## DISCO PARA METAIS - 1000

- Durabilidade e Eficiência: são projetados para oferecer cortes precisos e eficientes, enquanto mantêm uma boa durabilidade.
- Disco diamantado de altíssimo rendimento
- Super resistente, podendo gerar mais de 1000 cortes
- Com anel de redução para 20mm
- + Rendimento
- - Trocas



Realização de desbaste em 90°

TAMANHO	EMBALAGEM	CÓDIGO
115 X 22,2 MM	10 / 100	28.10.00





## DISCO DIAMANTADO CONTÍNUO



- ▶ Devido à sua superfície lisa e contínua proporciona cortes precisos e uniformes. Isso os tornam ideais para projetos que requerem acabamento de alta qualidade.
- ▶ Indicado para azulejos, mármore, cerâmica mole e esmaltada, porcelanato, refratário duro, telhas e tijolos cerâmicos.
- ▶ Com anel de redução para 20mm



Realização de desbaste em 90°

TAMANHO	EMBALAGEM	CÓDIGO
110 mm (4,3") x 22,2 mm	10 / 100	2803



## DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO



- ▶ Graças às suas ranhuras são eficazes na remoção de detritos gerados durante o processo de corte ou desbaste. Isso ajuda a manter a eficiência do disco e a prevenir o superaquecimento.
- ▶ Indicado para: Alvenaria, basalto, concreto, pedras naturais abrasivas, lajotas, pisos de cimento, tijolos, telha colonial e cerâmica mole.
- ▶ Com anel de redução para 20mm



Realização de desbaste em 90°

TAMANHO	EMBALAGEM	CÓDIGO
110 mm (4,3") x 22,2 mm	10 / 100	2801



## DISCO DIAMANTADO TURBO



- ▶ Design em espiral ou turbo para eficiência e resfriamento aprimorados
- ▶ Melhora o fluxo de ar e remoção de detritos
- ▶ Prolonga a vida útil do disco
- ▶ Indicado para materiais como ardósia, granito, mármore, concreto, fibra de vidro, tijolos, telha esmaltada e basalto
- ▶ Com anel de redução para 20mm



Realização de desbaste em 90°

TAMANHO	EMBALAGEM	CÓDIGO
110 mm (4,3") x 22,2 mm	10 / 100	2802



## DISCO DE CORTE

- ▶ Ideal para cortes de metais como aços e aços inoxidáveis
- ▶ Possui abrasivos de alta qualidade que proporcionam precisão e eficiência nos cortes
- ▶ Indicado para uso em manutenção e montagem industrial, serralheria e corte e aço em geral.



Realização de desbaste em 90°

TAMANHO	FURO	ESPESSURA	EMBALAGEM	CÓDIGO
115mm (4 1/2")	22,0mm	1,2mm	25/600	2811
115mm (4 1/2")	22,0mm	1,2mm	25/600	2821
180mm (7")	22,0mm	1,6mm	25/100	2814
304mm (12")	25,4mm	3,2mm	5/25	2826
230mm (9")	22,23mm	1,9mm	50/100	2919
230mm (9")	22,23mm	3,0mm	50/100	2931
115mm (4 1/2")	22,0mm	1,6mm	10/50/600	2812

## DISCO DE DESBASTE

- ▶ Devido aos abrasivos de alta qualidade, oferece excelente eficiência na remoção de material em excesso, proporcionando um resultado uniforme e superfície mais suave.
- ▶ Diâmetro 115mm ou 180mm
- ▶ Espessura: 6mm (1/4")
- ▶ Rotação máxima: 13.200 e 8.600 rpm
- ▶ Ideal para acabamento de metais em geral e aço inox



Realização de desbaste em 15° a 25°

TAMANHO	EMBALAGEM	CÓDIGO
115 MM (4 1/2") x 22 MM	25/100	2815
180 MM (7,2") x 22 MM	25/50	2816



## DISCO DIAMANTADO - PORCELANATO

- ▶ Ferramenta de alta precisão projetada para cortar e perfurar porcelanatos e azulejos cerâmicos com cortes limpos e durabilidade
- ▶ Alto rendimento
- ▶ Corte a seco ou refrigerado
- ▶ Altura do segmento diamantado: 8 mm



Realização de desbaste em 90°

TAMANHO	ESPESSURA	EMBALAGEM	CÓDIGO
105 X 20 MM	1,2 MM	10 / 100	28.00.02
110 X 20 MM	1,2 MM	10 / 100	28.00.01

## ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM GUIA



- ▶ Não necessita de bolsa plástica
- ▶ Evita vazamentos e mau cheiro
- ▶ Produto de fácil instalação
- ▶ Ajusta o vaso sanitário

DESCRIÇÃO	EMBALAGEM	CÓDIGO
Com Guia	1 / 60	7030



## KIT PARAFUSOS PARA VASO SANITÁRIO



- ▶ Buchas em ABS.
- ▶ Porca de metal cromado.
- ▶ Parafuso latonado.

TAMANHO	EMBALAGEM	CÓDIGO
8 x 65mm	100 / 400	7089
10 x 75mm	100 / 400	7090
12 x 90mm	100 / 200	7091



## FITA VEDA ROSCA

- ▶ Indicada para vedação de conexões rosçadas.
- ▶ Possui embalagem em estojo plástico que aumenta a vida útil do produto e facilita a aplicação



TAMANHO	LARGURA	EMBALAGEM	CÓDIGO
5m	12mm	10 / 1000	3.12.05
10m	12mm	10 / 1000	3.12.10
25m	12mm	10 / 1000	3.12.25
50m	12mm	10 / 500	3.12.50
10m	18mm	10 / 1000	3.18.10
25m	18mm	10 / 1000	3.18.25
50m	18mm	10 / 500	3.18.50

## REGISTRO ESFERA



- ▶ Registro de alta qualidade
- ▶ Composição básica: Liga de zinco
- ▶ Faz parte da cesta básica da agricultura (Redução na Substituição Tributária)

TAMANHO	EMBALAGEM	CÓDIGO
1/2"	12 / 120	7003
3/4"	12 / 120	7004



## REGISTRO DE GAVETA



- ▶ Registro de alta qualidade
- ▶ Composição básica: Latão
- ▶ Faz parte da cesta básica da agricultura (Redução na Substituição Tributária)

TAMANHO	EMBALAGEM	CÓDIGO
1/2"	12 / 120	7001
3/4"	10 / 100	7000
1"	8 / 80	7002



## TORNEIRA



- ▶ Registro de alta qualidade
- ▶ Composição básica: Liga de zinco

TAMANHO	EMBALAGEM	CÓDIGO
1/2"	12 / 120	7005
3/4"	12 / 120	7006

