



TaeguTools

 **Beta**
ABRASIVES

www.beta-tools.com



2023



A linha de Abrasivos Beta foi lançada no final de 2018, quando a fábrica da AbraBeta, com sede em Pian Camuno (Brescia) na Itália, líder de mercado na produção de abrasivos rígidos, foi integrada ao grupo Beta.



2018



A Beta Utensili é líder na Itália em criação e produção de ferramentas e instrumentos de trabalho profissionais. Fundada em 1939, tornou-se um grupo com mais de 900 funcionários, homens e mulheres empregados em 8 fábricas na Itália e em 11 filiais comerciais na Europa, Ásia e América do Sul. A Empresa conta com onze filiais e mais de 250 distribuidores atuando no mercado internacional, alcançando assim profissionais em todo o mundo, com um catálogo composto por mais de 15.000 itens codificados.



A Abra Beta, fundada na província de Brescia em 1975, é líder de mercado na produção abrasivos de liga de resina reforçada para lixar e cortar todos os tipos de materiais e pontas montadas. A capacidade produtiva, que vem crescendo sem parar, atualmente ultrapassa 100.000 peças por dia, fabricadas nas instalações de produção da Pian Camuno, que empregam mais de 100 funcionários. A AbraBeta é membro da Organização para a Segurança de Abrasivos (OSA), que atesta à atenção da Empresa para a segurança dos usuários finais.

Desde 1975 a AbraBeta vem se destacando como referência para usuários profissionais de abrasivos. O mais alto padrão de qualidade e confiabilidade sempre foram os principais ingredientes do sucesso desta empresa, que emprega em sua produção, conhecimento técnico incomparável.

A Beta Utensili produz sua linha de abrasivos, buscando reforçar sua determinação em oferecer aos profissionais do mercado uma gama de produtos abrangente e um padrão técnico inigualável, resultante das grande habilidades de fabricação fornecidas pela AbraBeta.



2019

ELPA ABRASIVI

A Elpa Abrasivi S.r.l., fundada em 1981, é uma empresa italiana referência para o mercado global de abrasivos flexíveis. A Elpa Abrasivi está sediada em Narzole (na província de Cuneo, na Itália), onde fabrica discos flap de primeira linha, rodas flap sobre eixos e rodas flap com furos em uma fábrica totalmente automatizada, resultando em produção industrial constante. A indústria está equipada com um sistema fotovoltaico, fazendo com que o consumo de energia seja plenamente atendido de forma ambientalmente sustentável. Em 2019, a Elpa se juntou ao Grupo Beta Utensili. Agora está unida - com a Abra Beta - como um fabricante confiável de Abrasivos profissionais italianos.

Index

Beta
ABRASIVES

DISCO DE CORTE E DESBASTE

- 6÷8 ■ AÇO
- 9÷11 ■ AÇO INOX
- 12 ■ FERRO FUNDIDO
- 13 ■ PEDRA E MÁRMORE

RODAS DE LIXA

- 15÷20 ■ AÇO
- 21 ■ FERRO FUNDIDO

DISCOS FLAP

- 24÷28 ■ ZIRCÔNIO
- 29-30 ■ ÓXIDO DE ALUMÍNIO
- 31 ■ ZIRCÔNIA COM CERÂMICA
- 32 ■ CERÂMICA

- 33 ■ FELTRO PARA POLIMENTO

RODAS DE LIXA

- 35 ■ ÓXIDO DE ALUMÍNIO
- 36 ■ MANTA ABRASIVA
- 36 ■ MISTA: MANTA ABRASIVA E LIXA

RODAS DE LIXA COM FURO

- 38 ■ LIXA
- 38 ■ MANTA ABRASIVA

RODAS PARA POLIMENTO

- 40 ■ LIXA
- 40 ■ MANTA ABRASIVA
- 40 ■ MISTA: MANTA ABRASIVA E LIXA

DISCO FLAP MANTA ABRASIVA

- 42 ■ MANTA ABRASIVA, ÓXIDO DE ALUMÍNIO
- 42 ■ MANTA ABRASIVA / LIXA EM ÓXIDO DE ALUMÍNIO
- 43 ■ DISCO DE FIBRA EM ZIRCÔNIO
- 43 ■ DISCO DE FIBRA EM ÓXIDO DE ALUMÍNIO
- 43 ■ BASE DE FIXAÇÃO PARA DISCOS DE FIBRA

ROLOS DE LIXA E MANTA ABRASIVA

- 44 ■ LIXA DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO
- 44 ■ MANTA ABRASIVA

EXPOSITORES

- 45-46 ■ EXPOSITORES DE CHÃO
- 47 ■ EXPOSITORES DE BALCÃO



DISCOS DE CORTE E DESBASTE

Discos rígidos são a principal categoria desta nova família de produtos; A Beta Utensili concentrou-se na seleção dos melhores modelos e na utilização de materiais da melhor qualidade.

Os discos de corte e desbaste são os mais rápidos e versáteis para trabalhar uma ampla variedade de materiais, utilizando as ferramentas adequadas, como retíficas e esmerilhadeiras.

Um disco de corte é feito de três partes principais:

1 - Grãos abrasivos

que permitem a remoção de material, através da contínua ação abrasiva das arestas vivas dos grãos.

Corindo – Um óxido de alumínio de boa qualidade, a base escolhida para abrasivos profissionais.

Zircônia – Composta de corindo com adição de óxido de zircônio, resultando em maior resistência e permitindo que bordas afiadas se regenerem, para maior rapidez no corte.

Carboneto de Silício – Um material extremamente duro, ideal para trabalho pesado, materiais quebradiços (pedra, mármore, refratários) e materiais não ferrosos. A dimensão dos grãos, é escolhida pela Beta de acordo a espessura e características exigidas do disco. O tamanho do grão dos discos de Beta varia de 24 a 60.



2 - Aglutinantes de resina

são usados para amalgamar grãos com malha de reforço. A Beta utiliza resinas que podem suportar altas temperaturas, produzidas por corte ou moagem.

3 - Malha de reforço

em fibra de vidro, garante alta resistência do disco às forças centrífugas e mecânicas.

FORMATOS DOS DISCOS

T42

Disco de corte com centro deprimido

T41

Disco de corte com centro plano

T27

Disco de desbaste com centro deprimido

TOP
— LINE —

Qualidade sem comparação: para usuários extremamente exigentes.

PREMIUM
— LINE —

Alta qualidade para alto desempenho, a preços competitivos, para a melhor relação custo/benefício.

CERTIFICAÇÃO





MARCAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES dos discos rígidos

- A** Ícones de segurança
- B** Restrições de uso e armazenamento
- C** TOP LINE - PREMIUM LINE
- D** Declaração de conformidade com as normas
- E** Rotação máxima em M/S
- F** Rotação máxima em RPM
- G** Material adequado para trabalho
- H** Validade
- I** Código do item
- J** Dimensões do disco diâmetro / espessura / furo
- K** Especificações do disco
- W** Abrasivo
A = Óxido de alumínio
C = Carbetto de silício
Z = Zircônio
- X** Tamanho do grão
Grosso = 24
Médio = 36 – 54
Fino = 60
- Y** Dureza
Macio = N ÷ Q
Médio = R ÷ T
Duro = U ÷ Z
- Z** Especificações da resina
BF = Resina ligada com fibra de vidro



Prazo de validade do produto

3 anos a partir da data de fabricação. "V01" como gravado na arruela de metal no meio do disco, indica o trimestre de vencimento. Exemplo: "V07/2023" indica que o disco foi fabricado no 3º trimestre de 2020 e poderá ser utilizado até ao final do 3º trimestre de 2023.

	Trimestre
V01	Jan-Mar
V04	Abr-Jun
V07	Jul-Set
V10	Out-Dez



PICTOGRAMAS nos discos



Use óculos de segurança



Use protetores auriculares



Use máscara de poeira



Use luvas de proteção



Use roupas de segurança



Verifique o manual do usuário



Disco apenas para cortar – não para desbaste



Não use o disco se estiver danificado



Livre de ferro, enxofre e cloro ($\leq 0,1\%$)



AÇO

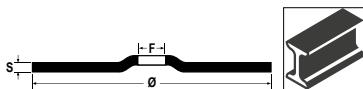
11001

Discos abrasivos de **corte** para aço execução com **centro deprimido**

› Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Uso Recomendado

ÂNGULO PORTÁTIL
MOEDORES



Especificações

VELOCIDADE DE CORTE



VIDA ÚTIL



A30S



Ø mm	S mm	F mm	max. rpm			
115	3,2	22,23	13300	10		110010118
125	3,2	22,23	12200	10		110010128
230	3,2	22,23	6600	10		110010233

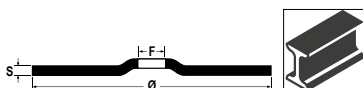
11001H

Discos abrasivos de **corte** para aço execução com **centro deprimido HARD**

› Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Uso Recomendado

ÂNGULO PORTÁTIL
MOEDORES



Especificações

VELOCIDADE DE CORTE



VIDA ÚTIL



A30T



Ø mm	S mm	F mm	max. rpm			
230	3,2	22,23	6600	10		110010733

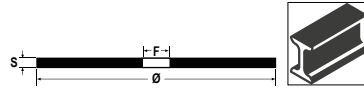
11003

Discos abrasivos de **corte** para aço execução com **centro plano**

› Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Uso Recomendado

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR



Especificações

VELOCIDADE DE CORTE



VIDA ÚTIL



A30T



Ø mm	S mm	F mm	max. rpm		
115	2,5	22,23	13300	10	110030117
125	2,5	22,23	12200	10	110030127
180	2,5	22,23	8500	10	110030182
230	2,5	22,23	6600	10	110030232

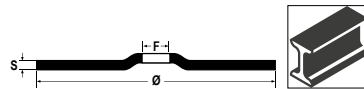
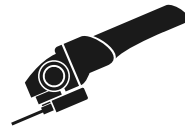
11011

Discos abrasivos de **desbaste** para aço execução com **centro deprimido**

› Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Uso Recomendado

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR



Especificações

VELOCIDADE DE CORTE



VIDA ÚTIL



A24N



Ø mm	S mm	F mm	max. rpm		
115	6,5	22,23	13300	10	110110115
125	6,5	22,23	12200	10	110110125
180	6,5	22,23	8500	10	110110180
230	6,5	22,23	6600	10	110110230

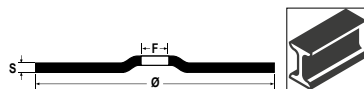
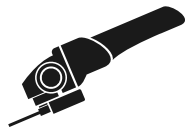
11011H

Discos abrasivos de **desbaste** para aço execução com **centro deprimido HARD**

› Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Uso Recomendado

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR



Especificações

VELOCIDADE DE CORTE



USO RECOMENDADO



A24R



Ø mm	S mm	F mm	max. rpm		
115	6,5	22,23	13300	10	110110615
125	6,5	22,23	12200	10	110110625
180	6,5	22,23	8500	10	110110680
230	6,5	22,23	6600	10	110110730

11018

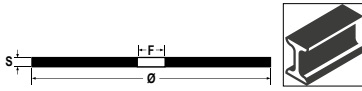
Discos abrasivos para **cortar** aço
execução com **centro plano**

› **60 m/s**

› Discos a utilizar com serras de esquadrias
fixas

Recommended use

**MÁQUINAS DE CORTE
FIXO**



Especificações

VELOCIDADE DE CORTE



VIDA ÚTIL



A46N



Ø mm	S mm	F mm	max. rpm			
300	2,5	25,40	4010	10		110180030
350	3,0	25,40	3440	10		110180035
400	3,2	25,40	3010	10		110180040

11019

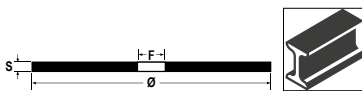
Discos abrasivos para **cortar** aço
execução com **centro plano**

› **80 m/s**

› Discos a utilizar com serras de esquadrias
fixas

Uso Recomendado

**MÁQUINAS DE CORTE
FIXO**



Especificações

VELOCIDADE DE CORTE



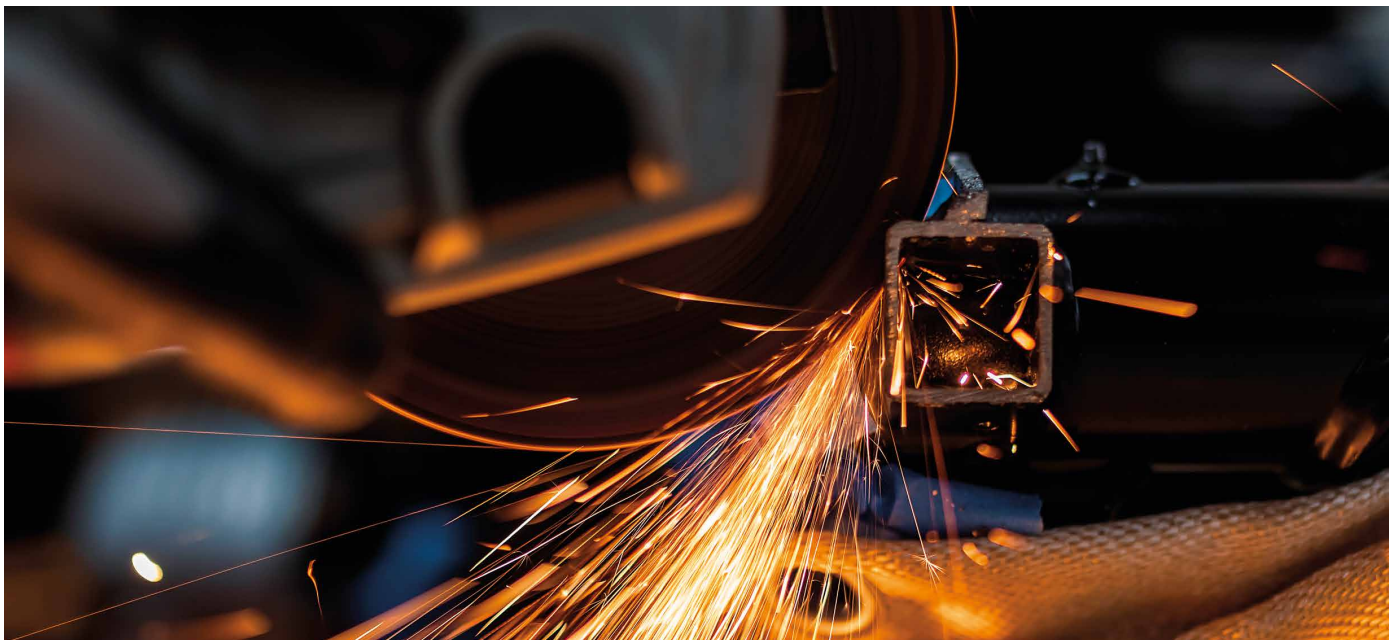
VIDA ÚTIL



A24N



Ø mm	S mm	F mm	max. rpm			
300	3,8	25,40	5100	10		110190030
350	4,2	25,40	4400	10		110190035
400	4,5	25,40	3800	10		110190040



AO E INOX



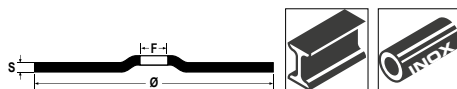
11021

Discos abrasivos de **corte** para aço e inox execução com **centro deprimido**

› Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Uso Recomendado

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR



Especificações

VELOCIDADE DE CORTE



VIDA ÚTIL



A30Q



Ø mm	S mm	F mm	max. rpm			
115	3,2	22,23	13300	10		110210118
125	3,2	22,23	12200	10		110210128
180	3,2	22,23	8500	10		110210183
230	3,2	22,23	6600	10		110210233

11023

Discos abrasivos de **desbaste** para aço e inox execução com **centro deprimido**

› Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Uso Recomendado

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR



Especificações

VELOCIDADE DE CORTE



VIDA ÚTIL



A24Q



Ø mm	S mm	F mm	max. rpm			
115	6,5	22,23	13300	10		110230115
125	6,5	22,23	12200	10		110230125
230	6,5	22,23	6600	10		110230230

11031÷11038

Discos abrasivos de **corte** para aço e inox execução de **espessura fina e centro plano**

› Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Uso Recomendado

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR



Especificações

VELOCIDADE DE CORTE



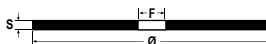
VIDA ÚTIL



A46U

TOP

— LINE —



Ø mm	S mm	F mm	max. rpm			
65	1,0	6,00	24000	25	110310006	
65	1,0	10,00	24000	25	110310010	
65	1,6	10,00	24000	25	110310020	
76	1,0	6,00	20200	25	110320006	
76	1,0	10,00	20200	25	110320010	
76	1,6	10,00	20200	25	110320020	
115	1,0	22,23	13300	25	110340022	
115	1,2	22,23	13300	25	110340042	
115	1,6	22,23	13300	25	110340062	
125	1,0	22,23	12200	25	110350022	
125	1,2	22,23	12200	25	110350042	
125	1,6	22,23	12200	25	110350062	
180	2,0	22,23	8500	10	110370022	
230	2,0	22,23	6600	10	110380022	

11024

Discos abrasivos de **corte** para aço e inox execução de **espessura fina e centro deprimido**

› Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Uso Recomendado

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR



Especificações

VELOCIDADE DE CORTE



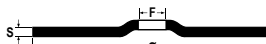
VIDA ÚTIL



A46U

TOP

— LINE —



Ø mm	S mm	F mm	max. rpm			
230	2	22,23	6600	10	110240230	

11045-11046

Discos abrasivos de **corte** para aço e inox execução de **espessura fina** e **centro plano**

› Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Uso Recomendado

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR



Especificações

VELOCIDADE DE CORTE



VIDA ÚTIL



A46Q

PREMIUM

— LINE —



Ø mm	S mm	F mm	max. rpm			
115	1,0	22,23	13300	25		110450010
115	1,2	22,23	13300	25		110450012
115	1,6	22,23	13300	25		110450016
125	1,0	22,23	12200	25		110460010
125	1,2	22,23	12200	25		110460012
125	1,6	22,23	12200	25		110460016

11048-11049

Discos abrasivos de **corte** para aço e inox execução de **espessura fina** e **centro plano**

› Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Uso Recomendado

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR



Especificações

VELOCIDADE DE CORTE



VIDA ÚTIL



A36Q

PREMIUM

— LINE —



Ø mm	S mm	F mm	max. rpm			
180	2,0	22,23	8500	10		110480019
230	2,0	22,23	6600	10		110490019

11040

Discos abrasivos de **corte** para aço e inox execução de **espessura fina** e **centro plano**

› Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Uso Recomendado

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR

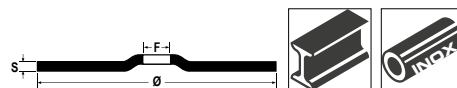


Especificações

VELOCIDADE DE CORTE



VIDA ÚTIL



A36Q

PREMIUM

— LINE —



Ø mm	S mm	F mm	max. rpm			
230	2,0	22,23	6600	10		110400230



AÇO E FERRO FUNDIDO

11050

Discos abrasivos de **desbaste** para aço e ferro fundido execução de **zircónia** e com **centro deprimido**

› Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Uso Recomendado

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR



Especificações

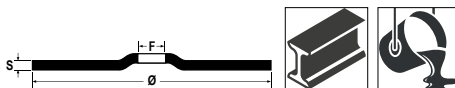
VELOCIDADE DE CORTE



VIDA ÚTIL



ZA24R



Ø mm	S mm	F mm	max. rpm			
115	6,5	22,23	13300	10		110500115
125	6,5	22,23	12200	10		110500125
230	7,0	22,23	6600	10		110500230

PEDRA E MÁRMORE



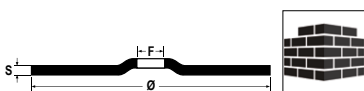
11069

Discos abrasivos de **corte** para pedra e mármore execução com **centro deprimido**

› Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Uso Recomendado

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR



Especificações

VELOCIDADE DE CORTE



VIDA ÚTIL



C30S



Ø mm	S mm	F mm	max. rpm			
115	3,2	22,23	13300	10		110690115
125	3,2	22,23	12200	10		110690125
230	3,2	22,23	6600	10		110690230



PONTA MONTADA

Pontas montadas para uso com retíficas. Feitas em formatos variados, para atender diferentes processos de trabalho, com três tipos de abrasivos.

TIPOS de abrasivos

- **Corindo rosa cerâmica com liga de cerâmica** para vários tipos de aço
- **Corindo cinza/rosa com liga de cerâmica** para ferro fundido



AÇO



11100

Ponta montada
Haste Ø 3 x 37 mm

- › Forma cilíndrica
- › Emprego universal

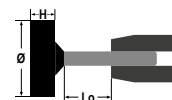
Uso Recomendado

RETÍFICAS



Especificações

GRÃOS ABRASIVOS DE
CORÍNDON ROSA



Ø mm	H mm	max. rpm (Lo=13 mm)			
4	8	130.000	AR60P5V	25	111000004
6	10	93.100	AR60P5V	25	111000006
8	12	64.500	AR60P5V	25	111000008
10	10	60.100	AR60P5V	25	111000011
10	12	52.700	AR60P5V	25	111000012
12	15	37.300	AR60P5V	25	111000013

11101

Ponta montada
Haste Ø 6 x 40 mm

- › Forma cilíndrica
- › Emprego universal

Uso Recomendado

RETÍFICAS



Especificações

GRÃOS ABRASIVOS DE
CORÍNDON ROSA



Ø mm	H mm	max. rpm (Lo=13 mm)			
4	8	130.000	AR60P5V	25	111010004
5	10	130.000	AR60P5V	25	111010005
6	10	130.000	AR60P5V	25	111010006
8	10	119.300	AR60P5V	25	111010008
10	10	95.400	AR60P5V	25	111010010
10	15	95.400	AR60P5V	25	111010011
10	20	86.600	AR60P5V	25	111010012
10	25	72.700	AR60P5V	25	111010013
10	32	58.700	AR60P5V	25	111010014
12	10	79.500	AR60P5V	25	111010015
12	15	79.500	AR60P5V	25	111010016
12	20	79.500	AR60P5V	25	111010017

11101

Ø mm	H mm	max. rpm (Lo=13 mm)			
15	3	63.600	AR60P5V	25	111010018
15	15	63.600	AR60P5V	25	111010019
16	20	59.600	AR46P5V	25	111010020
16	25	56.900	AR46P5V	25	111010021
16	32	45.100	AR46P5V	25	111010022
20	4	47.700	AR60P5V	25	111010023
20	15	47.700	AR46P5V	25	111010024
20	20	47.700	AR46P5V	25	111010025
20	25	46.100	AR46P5V	25	111010026
20	30	38.900	AR46P5V	25	111010027
20	40	29.000	AR46P5V	25	111010028
25	10	38.100	AR60P5V	25	111010030
25	25	37.200	AR36/46P5V	25	111010031
25	40	23.300	AR36/46P5V	10	111010032
30	10	31.800	AR60P5V	25	111010034
30	30	26.200	AR36/46P5V	25	111010035
30	40	19.500	AR36/46P5V	10	111010036
32	20	29.800	AR36P5V	25	111010037
32	32	23.100	AR36P5V	10	111010038
40	10	23.800	AR36/46P5V	25	111010041
40	20	23.800	AR36P5V	10	111010042
40	25	23.400	AR36P5V	10	111010043
40	30	19.700	AR36P5V	10	111010044
40	40	14.700	AR36P5V	10	111010045
50	15	19.000	AR36P5V	10	111010051
50	25	18.800	AR36P5V	10	111010052
60	10	15.900	AR36P5V	10	111010060

11102

Ponta montada
Haste Ø 6 x 80 mm

- › Forma cilíndrica
- › Emprego universal

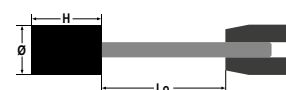
Uso Recomendado

RETÍFICAS



Especificações

GRÃOS ABRASIVOS DE
CORINDON ROSA



Ø mm	H mm	max. rpm (Lo=13 mm)			
8	20	100.500	AR60P5V	25	111020008
10	15	95.400	AR60P5V	25	111020010
10	30	62.200	AR60P5V	25	111020020
12	15	79.500	AR60P5V	25	111020022
15	15	63.600	AR60P5V	25	111020035
15	30	51.000	AR46P5V	25	111020040
20	30	38.900	AR46P5V	25	111020060

11105

Ponta montada
Haste Ø 6 x 40 mm

- › Forma cilindro triangular
- › Emprego universal

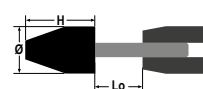
Uso Recomendado

RETÍFICAS



Especificações

GRÃOS ABRASIVOS DE
CORINDON ROSA



Ø mm	H mm	max. rpm (Lo=13 mm)			
20	65	16.200	AR36/46P5V	25	111050020

11106

Ponta montada
Haste Ø 3 x 37 mm

- › Forma trapezoidal
- › Emprego universal

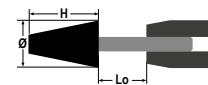
Usado Recomendado

RETÍFICAS



Especificações

GRÃOS ABRASIVOS DE
CORÍNDON ROSA



Ø mm	H mm	max. rpm (Lo=13 mm)			
6	10	93.100	AR60P5V	25	111060006

11107

Ponta montada
Haste Ø 6 x 40 mm

- › Forma trapezoidal
- › Emprego universal

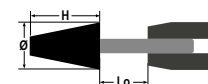
Usado Recomendado

RETÍFICAS



Especificações

GRÃOS ABRASIVOS DE
CORÍNDON ROSA



Ø mm	H mm	max. rpm (Lo=13 mm)			
12	20	79.500	AR60P5V	25	111070012
15	25	60.400	AR46P5V	25	111070015
20	30	38.900	AR46P5V	25	111070020
25	40	23.300	AR36/46P5V	10	111070025

11110

Ponta montada
Haste Ø 3 x 37 mm

- › Forma cônica arredondada
- › Emprego universal

Usado Recomendado

RETÍFICAS

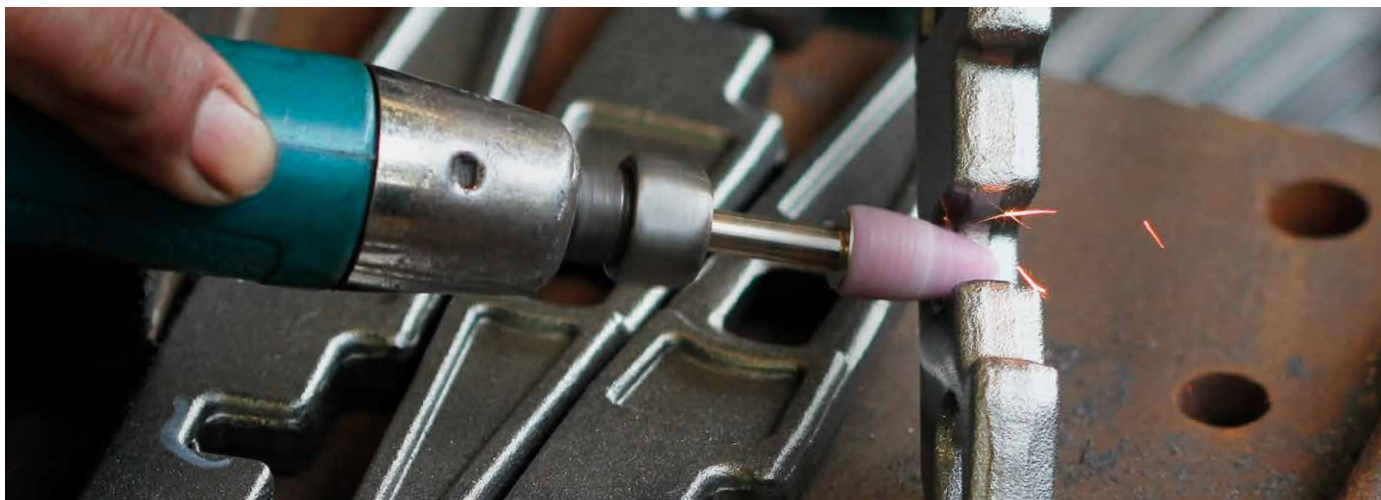


Especificações

GRÃOS ABRASIVOS DE
CORÍNDON ROSA



Ø mm	H mm	max. rpm (Lo=13 mm)			
10	15	44.300	AR60P5V	25	111100010



11111

Retílicas
Haste Ø 6 x 40 mm

- › Forma cônica arredondada
- › Emprego universal

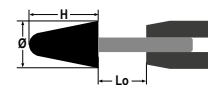
Uso Recomendado

STRAIGHT GRINDERS



Especificações

GRÃOS ABRASIVOS DE
CORÍNDON ROSA



Ø mm	H mm	max. rpm (Lo=13 mm)			
10	20	86.600	AR60P5V	25	111110010
15	30	51.000	AR46P5V	25	111110015
16	45	31.400	AR46P5V	25	111110016
20	28	41.500	AR46P5V	25	111110020
20	40	29.000	AR46P5V	25	111110021
30	50	15.100	AR36/46P5V	10	111110030

11115

Retílicas
Haste Ø 6 x 40 mm

- › Rounded, cone-shaped
- › Emprego universal

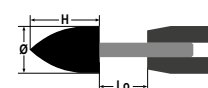
Uso Recomendado

STRAIGHT GRINDERS



Especificações

GRÃOS ABRASIVOS DE
CORÍNDON ROSA



Ø mm	H mm	max. rpm (Lo=13 mm)			
10	20	34.700	AR60P5V	25	111150010

11116

Retílicas
Haste Ø 6 x 40 mm

- › Forma ogiva
- › Emprego universal

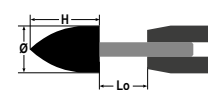
Uso Recomendado

STRAIGHT GRINDERS



Especificações

GRÃOS ABRASIVOS DE
CORÍNDON ROSA



Ø mm	H mm	max. rpm (Lo=13 mm)			
10	20	86.600	AR60P5V	25	111160010
18	30	43.000	AR60P5V	25	111160018
20	50	22.500	AR36/46P5V	25	111160020
22	70	13.400	AR36/46P5V	10	111160022

11120

Ponta montada
Haste Ø 3 x 37 mm

- › Forma cilindro pirâmide
- › Emprego universal

Uso Recomendado

RETÍFICAS



Especificações

GRÃOS ABRASIVOS DE
CORÍNDON ROSA



Ø mm	H mm	max. rpm (Lo=13 mm)			
6	13	77.800	AR60P5V	25	111200006

11121

Ponta montada
Haste Ø 6 x 40 mm

- › Forma cilindro pirâmide
- › Emprego universal

Uso Recomendado

RETÍFICAS



Especificações

GRÃOS ABRASIVOS DE
CORÍNDON ROSA



Ø mm	H mm	max. rpm (Lo=13 mm)			
6	25	100.700	AR60P5V	25	111210007
12	20	79.500	AR60P5V	25	111210012
20	25	46.100	AR46P5V	25	111210020
25	25	37.200	AR36/46P5V	25	111210025
30	30	26.200	AR36/46P5V	25	111210030

11125

Ponta montada
Haste Ø 6 x 40 mm

- › Forma cilindro arredondado
- › Emprego universal

Uso Recomendado

RETÍFICAS



Especificações

GRÃOS ABRASIVOS DE
CORÍNDON ROSA



Ø mm	H mm	max. rpm (Lo=13 mm)			
6	20	117.700	AR60P5V	25	111250006
25	25	37.200	AR36/46P5V	25	111250025
30	50	15.100	AR36/46P5V	10	111250030
40	40	14.700	AR36P5V	10	111250040

11130

Ponta montada
Haste Ø 3 x 37 mm

- › Forma esférica
- › Emprego universal

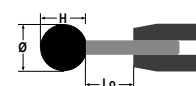
Uso Recomendado

RETÍFICAS



Especificações

GRÃOS ABRASIVOS DE
CORÍNDON ROSA



Ø mm	H mm	max. rpm (Lo=13 mm)			
6	6	124.900	AR60P5V	25	111300006
8	8	84.800	AR60P5V	25	111300008
10	10	60.100	AR60P5V	25	111300010

11131

Uso Recomendado

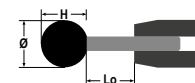
Especificações

Ponta montada
Haste Ø 6 x 40 mm

RETÍFICAS

GRÃOS ABRASIVOS DE
CORÍNDON ROSA

- › Forma esférica
- › Emprego universal



Ø mm	H mm	max. rpm (Lo=13 mm)				
10	10	95.400	AR60P5V	25	111310010	
15	15	63.600	AR60P5V	25	111310015	
20	20	47.700	AR46P5V	25	111310020	
25	25	37.200	AR36/46P5V	25	111310025	
30	30	26.200	AR36/46P5V	25	111310030	

11132

Uso Recomendado

Especificações

Ponta montada
Haste Ø 6 x 80 mm

RETÍFICAS

GRÃOS ABRASIVOS DE
CORÍNDON ROSA

- › Forma esférica
- › Emprego universal



Ø mm	H mm	max. rpm (Lo=13 mm)				
10	10	95.400	AR60P5V	25	111320010	
15	15	63.600	AR60P5V	25	111320015	
20	20	47.700	AR46P5V	25	111320020	

11135

Uso Recomendado

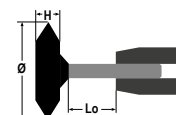
Especificações

Ponta montada
Haste Ø 6 x 40 mm

RETÍFICAS

GRÃOS ABRASIVOS DE
CORÍNDON ROSA

- › Forma disco
- › Emprego universal



Ø mm	H mm	max. rpm (Lo=13 mm)				
30	6	31.800	AR60P5V	25	111350030	
40	10	23.800	AR36/46P5V	25	111350040	

3 AÇO E FERRO FUNDIDO



11140

Ponta montada
Haste Ø 6 x 40 mm

- › Forma cilíndrica
- › Emprego em ferro fundido

Uso Recomendado

RETÍFICAS



Especificações

GRÃOS ABRASIVOS DE
CORÍNDON CINZENTO/ROSA



Ø mm	H mm	max. rpm (Lo=13 mm)			
20	30	38.900	A/AR24R5V	25	111400020
25	25	37.200	A/AR24R5V	25	111400025
30	30	26.200	A/AR24R5V	25	111400030
50	10	19.000	A/AR24R5V	10	111400050

11141

Ponta montada
Haste Ø 8 x 40 mm

- › Forma cilíndrica
- › Emprego em ferro fundido

Uso Recomendado

RETÍFICAS



Especificações

GRÃOS ABRASIVOS DE
CORÍNDON CINZENTO/ROSA



Ø mm	H mm	max. rpm (Lo=13 mm)			
20	40	46.800	A/AR24R5V	25	111410020
30	40	31.800	A/AR24R5V	10	111410030
40	40	23.800	A/AR24R5V	10	111410040

11145

Ponta montada
Haste Ø 6 x 40 mm

- › Forma ogiva
- › Emprego em ferro fundido

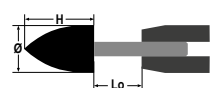
Uso Recomendado

RETÍFICAS



Especificações

GRÃOS ABRASIVOS DE
CORÍNDON CINZENTO/ROSA



Ø mm	H mm	max. rpm (Lo=13 mm)			
20	30	38.900	A/AR24R5V	25	111450020
25	50	18.100	A/AR24R5V	10	111450025



DISCOS FLAP

Os discos flap são feitos de fita abrasiva, recortada em abas, que são coladas em um suporte; eles são uma excelente escolha para desbaste e acabamento. Em geral, eles garantem remoção mais rápida, acabamento mais homogêneo, menos vibrações, menos ruído e temperaturas operacionais mais baixas do que os discos abrasivos.

Estão disponíveis em modelos feitos de vários diferentes materiais abrasivos, com diferentes tamanhos de grão e dois tipos diferentes de suporte.

TIPOS de grãos abrasivos



Z = Zircônia

O óxido de zircônio garante durabilidade notável em trabalhos de remoção pesada, com base em sua propriedade autoreparadora.



Z-Cer = revestimento de cerâmica-zircônia

O processo especial de revestimento cerâmico ainda melhora as características do óxido de zircônio, resultando assim em maior durabilidade.



A = Corindo

O óxido de alumínio é altamente resistente ao esmagamento e, portanto, é adequado para uso em materiais resistentes.



Cer = Cerâmica

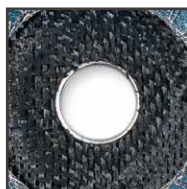
Abrasivo durável com microestrutura sinterizada, que se quebra em partículas muito pequenas, criando novas arestas afiadas.

SUPORTES



Nylon/plástico

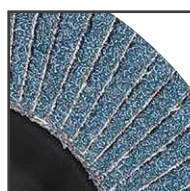
O suporte de nylon confere elasticidade ao disco, reduzindo a vibração durante o uso.



Fibra de vidro

O suporte de fibra de vidro tem uma estrutura mais rígida, o que garante maior pressão no disco. Além disso, a fibra de vidro reduz a possibilidade de traços acidentais se formarem no material sendo trabalhado.

FLAPS



Construção única

A construção de aba única garante mais delicadeza e trabalhos precisos. É ideal para operações exigindo um acabamento mais delicado.



Construção única

A construção de aba dupla garante maior potência e força. É ideal para trabalhos pesados que exigem muita pressão na superfície sendo trabalhada.



FORMAS

Plano

Usado em um ângulo máximo de 15° em comparação à bancada, permite trabalhar superfícies planas e arestas.

Cônico

Usado em um ângulo entre 15° e 25° em relação à bancada, torna trabalhos em superfícies irregulares mais fáceis. Garante maior superfície de contato entre o disco e o item a ser trabalhado. As abas podem ser usadas até que estejam totalmente desgastadas.

TOP

— LINE —

Qualidade sem comparações: para usuários extremamente exigentes.

PREMIUM

— LINE —

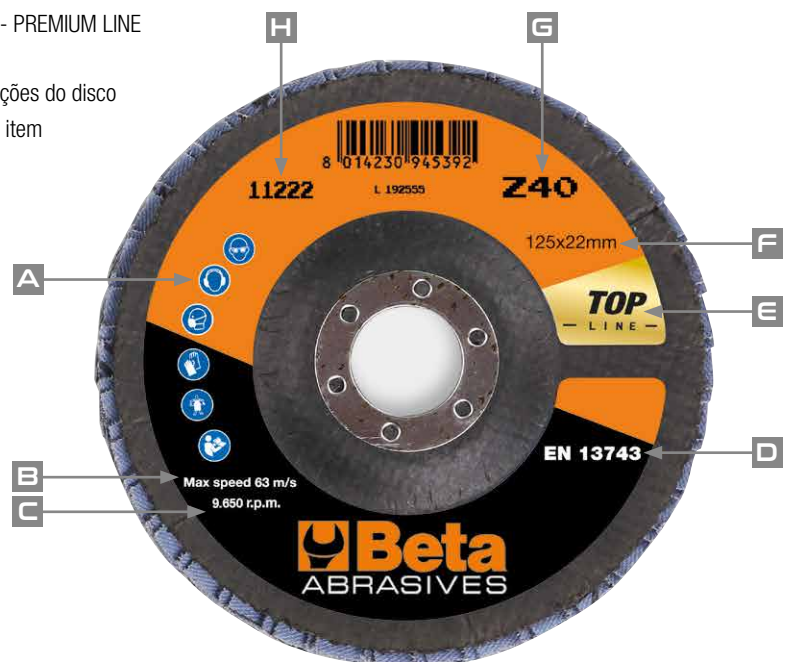
Alta qualidade para alto desempenho, a preços competitivos, com a melhor relação custo/benefício

MARCAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES dos discos flap

- | | |
|---|----------------------------------|
| A Ícones de segurança | E TOP LINE - PREMIUM LINE |
| B Rotação máxima em M/S | F Tamanho |
| C Rotação máxima em RPM | G Especificações do disco |
| D Declaração de conformidade com as normas | H Código do item |

PICTOGRAMS on discs

- Use óculos de segurança
- Use protetores auriculares
- Use máscara de poeira
- Use luvas de proteção
- Use roupas de segurança
- Verifique o manual do usuário





ZIRCÔNIA

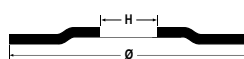
11200A-11200B

Discos lamelados com tela abrasiva de zircônia, suporte em plástico e lâmina simples
Execução plana

- › Apropriados para desbastes, rebarbações e acabamentos de superfícies
- › Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Uso Recomendado

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR



PREMIUM — LINE —



Ø mm	P	F mm			
115	40	22,23	10		112000004
115	60	22,23	10		112000006
115	80	22,23	10		112000008
115	120	22,23	10		112000012
125	40	22,23	10		112000104
125	60	22,23	10		112000106
125	80	22,23	10		112000108

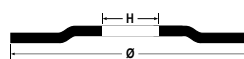
11202A÷11202C

Discos lamelados com tela abrasiva de zircônia, suporte em plástico e lâmina dupla
Execução plana

- › Apropriados para desbastes, rebarbações e acabamentos de superfícies
- › Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Uso Recomendado

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR



PREMIUM — LINE —



Ø mm	P	F mm			
115	40	22,23	10		112020004
115	60	22,23	10		112020006
115	80	22,23	10		112020008
115	120	22,23	10		112020012
125	40	22,23	10		112020104
125	60	22,23	10		112020106
125	80	22,23	10		112020108
180	40	22,23	10		112020204
180	60	22,23	10		112020206

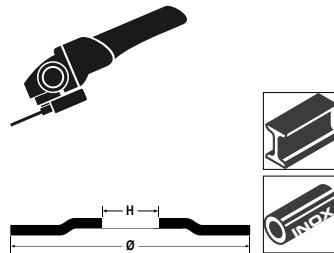
11204A÷11204C

Discos lamelados com tela abrasiva de zircônia, suporte em fibra de vidro e lâmina simples
Execução plana

- › Adequados para desbastes, rebarbações e acabamentos de superfícies
- › Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Uso Recomendado

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR



PREMIUM
— LINE —



Ø mm	P	F mm		
115	40	22,23	10	112040004
115	60	22,23	10	112040006
115	80	22,23	10	112040008
115	120	22,23	10	112040012
125	40	22,23	10	112040104
125	60	22,23	10	112040106
125	80	22,23	10	112040108
180	40	22,23	10	112040204
180	60	22,23	10	112040206

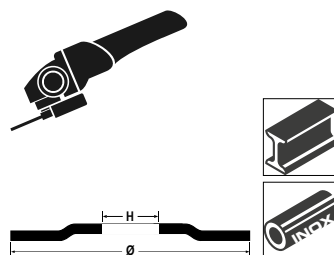
11208A-11208B

Discos lamelados com tela abrasiva de zircônia, suporte em fibra de vidro e lâmina dupla
Execução plana

- › Adequados para desbastes, rebarbações e acabamentos de superfícies
- › Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Uso Recomendado

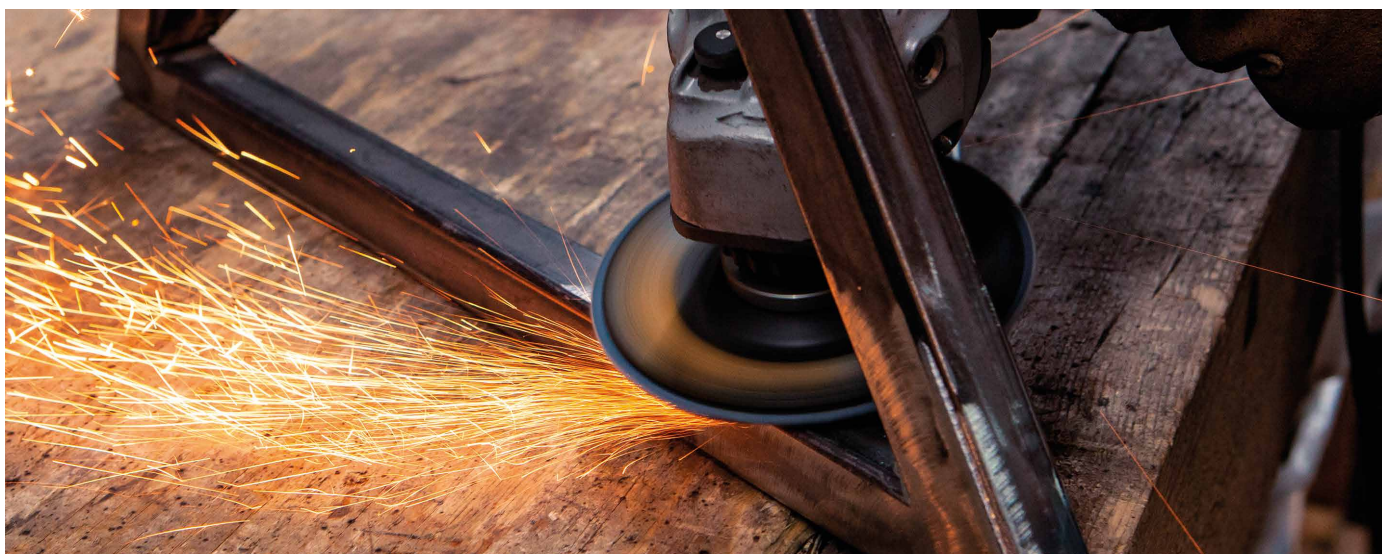
ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR



PREMIUM
— LINE —



Ø mm	P	F mm		
115	40	22,23	10	112080004
115	60	22,23	10	112080006
125	40	22,23	10	112080104
125	60	22,23	10	112080106



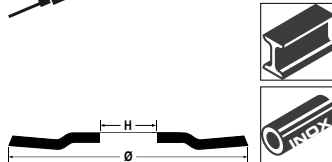
11210A-11210C

Uso Recomendado

PREMIUM
— LINE —

Discos lamelados com tela abrasiva de zircônia, suporte em fibra de vidro e lâmina simples
Execução cônica

- › Apropriados para desbastes, rebarbações e acabamentos de superfícies
- › Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares



Ø mm	P	F mm			
115	40	22,23	10		112100004
115	60	22,23	10		112100006
115	80	22,23	10		112100008
115	120	22,23	10		112100012
125	40	22,23	10		112100104
125	60	22,23	10		112100106
125	80	22,23	10		112100108
180	40	22,23	10		112100204
180	60	22,23	10		112100206

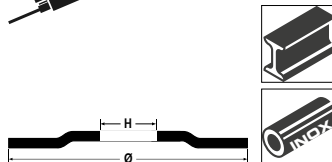
11212A-11212B

Uso Recomendado

TOP
— LINE —

Discos lamelados com tela abrasiva de zircônia, suporte em plástico e lâmina simples
Execução plana

- › Apropriados para desbastes, rebarbações e acabamentos de superfícies.
- › Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares



Ø mm	P	F mm			
115	40	22,23	10		112120004
115	60	22,23	10		112120006
115	80	22,23	10		112120008
115	120	22,23	10		112120012
125	40	22,23	10		112120104
125	60	22,23	10		112120106
125	80	22,23	10		112120108

11214A÷11214C

Usso Recomendado

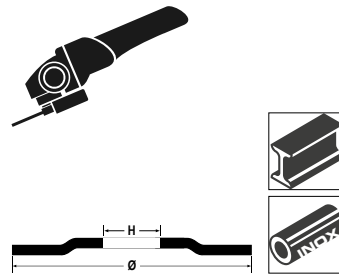
TOP

— LINE —

Discos lamelados com tela abrasiva de zircônia, suporte em plástico e lâmina dupla
Execução plana

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR

- › Apropriados para desbastes, rebarbações e acabamentos de superfícies
- › Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares



Ø mm	P	F mm		
115	40	22,23	10	112140004
115	60	22,23	10	112140006
115	80	22,23	10	112140008
115	120	22,23	10	112140012
125	40	22,23	10	112140104
125	60	22,23	10	112140106
125	80	22,23	10	112140108
180	40	22,23	10	112140204
180	60	22,23	10	112140206

11216A÷11216C

Usso Recomendado

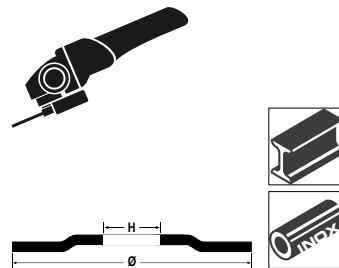
TOP

— LINE —

Discos lamelados com tela abrasiva de zircônia, suporte em fibra de vidro e lâmina simples
Execução plana

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR

- › Apropriados para desbastes, rebarbações e acabamentos de superfícies
- › Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares



Ø mm	P	F mm		
115	40	22,23	10	112160004
115	60	22,23	10	112160006
115	80	22,23	10	112160008
115	120	22,23	10	112160012
125	40	22,23	10	112160104
125	60	22,23	10	112160106
125	80	22,23	10	112160108
180	40	22,23	10	112160204
180	60	22,23	10	112160206

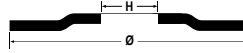
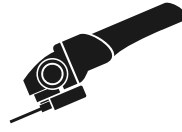
11218A-11218B

Usso Recomendado

Discos lamelados com tela abrasiva de zircônia, suporte em fibra de vidro e lâmina dupla
Execução plana

- › Apropriados para desbastes, rebarbações e acabamentos de superfícies
- › Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR



TOP LINE



Ø mm	P	F mm			
115	40	22,23	10		112180004
115	60	22,23	10		112180006
125	40	22,23	10		112180104
125	60	22,23	10		112180106

11220A÷11220C

Usso Recomendado

Discos lamelados com tela abrasiva de zircônia, suporte em fibra de vidro e lâmina simples
Execução cônica

- › Apropriados para desbastes, rebarbações e acabamentos de superfícies
- › Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR



TOP LINE



Ø mm	P	F mm			
115	40	22,23	10		112200004
115	60	22,23	10		112200006
115	80	22,23	10		112200008
115	120	22,23	10		112200012
125	40	22,23	10		112200104
125	60	22,23	10		112200106
125	80	22,23	10		112200108
180	40	22,23	10		112200204
180	60	22,23	10		112200206

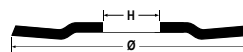
11222

Usso Recomendado

Discos lamelados com tela abrasiva de zircônia, suporte em fibra de vidro e lâmina dupla
Execução cônica

- › Apropriados para desbastes, rebarbações e acabamentos de superfícies
- › Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares.

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR



TOP LINE



Ø mm	P	F mm			
125	40	22,23	10		112220104
125	60	22,23	10		112220106
125	80	22,23	10		112220108

CORÍNDON



11230A-11230B

Discos lamelados com tela abrasiva de coríndon, suporte em plástico e lâmina simples
Execução plana

- › Adequados para desbastes, rebarbações e acabamentos de superfícies
- › Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Usado Recomendado

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR



PREMIUM
— LINE —



Ø mm	P	F mm		
115	40	22,23	10	112300004
115	60	22,23	10	112300006
115	80	22,23	10	112300008
115	120	22,23	10	112300012
125	40	22,23	10	112300104
125	60	22,23	10	112300106

11232A

Discos laminados com tela abrasiva de coríndon, suporte em plástico e lâmina dupla
Execução plana

- › Adequados para desbastes, rebarbações e acabamentos de superfícies
- › Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Usado Recomendado

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR



PREMIUM
— LINE —



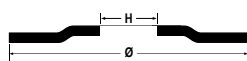
Ø mm	P	F mm		
115	40	22,23	10	112320004
115	60	22,23	10	112320006
115	80	22,23	10	112320008
115	120	22,23	10	112320012

11234A-11234B

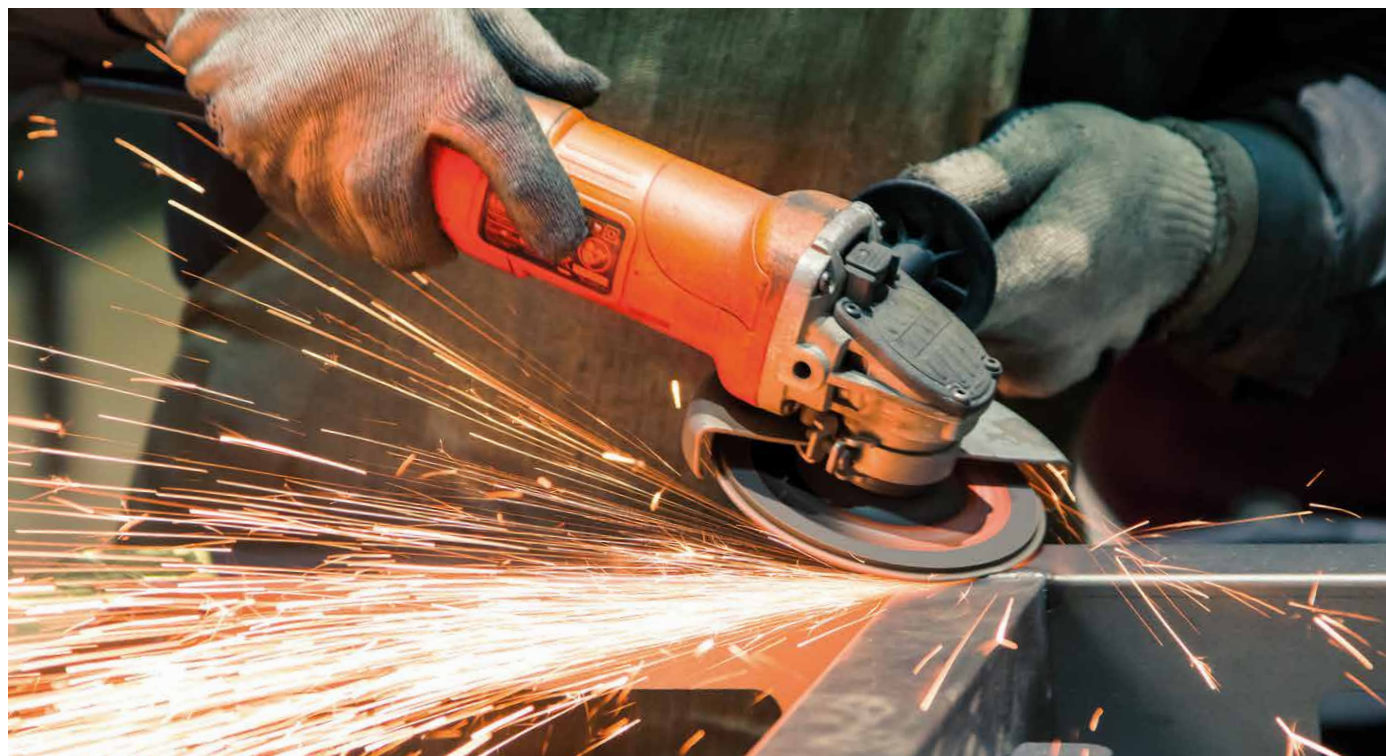
Uso Recomendado

Discos laminados com tela abrasiva de coríndon, suporte em fibra de vidro e lâmina simples
Execução plana

- › Apropriados para desbastes, rebarbações e acabamentos de superfícies
- › Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares



Ø mm	P	F mm			
115	40	22,23	10		112340004
115	60	22,23	10		112340006
115	80	22,23	10		112340008
115	120	22,23	10		112340012
125	40	22,23	10		112340104
125	60	22,23	10		112340106



ZIRCÔNIA CERÂMICA



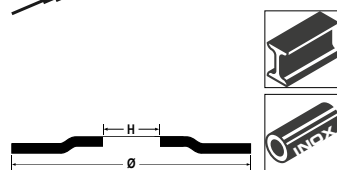
11240A-11240B

Discos laminados com tela abrasiva de zircônia cerâmica, **suporte em plástico e lâmina simples**
Execução plana

- › Apropriados para desbastes, rebarbações e acabamentos de superfícies
- › Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Usos Recomendados

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR



TOP
— LINE —



Ø mm	P	F mm		
115	40	22,23	10	112400004
115	60	22,23	10	112400006
125	40	22,23	10	112400104
125	60	22,23	10	112400106

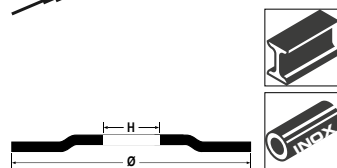
11242A-11242B

Discos laminados com tela abrasiva de zircônia cerâmica, **suporte em fibra de vidro e lâmina simples**
Execução plana

- › Apropriados para desbastes, rebarbações e acabamentos de superfícies
- › Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Usos Recomendados

ESMERILHADEIRA PORTÁTIL ANGULAR



TOP
— LINE —



Ø mm	P	F mm		
115	40	22,23	10	112420004
115	60	22,23	10	112420006
125	40	22,23	10	112420104
125	60	22,23	10	112420106



CERÂMICA

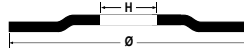
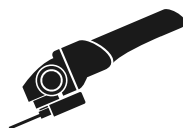
11246A

Discos laminados com tela abrasiva cerâmica,
suporte em plástico e lâmina simples
Execução plana

- › Apropriados para desbastes, rebarbações e acabamentos de superfícies
- › Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Uso Recomendado

**ESMERILHADEIRA
PORTÁTIL ANGULAR**



TOP
— LINE —



Ø mm	P	F mm			
115	40	22,23	10		112460004
115	60	22,23	10		112460006

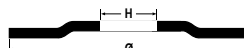
11248A-11248B

Discos laminados com tela abrasiva cerâmica,
suporte em fibra de vidro e lâmina simples
Execução plana

- › Apropriados para desbastes, rebarbações e acabamentos de superfícies
- › Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

Uso Recomendado

**ESMERILHADEIRA
PORTÁTIL ANGULAR**



TOP
— LINE —



Ø mm	P	F mm			
115	40	22,23	10		112480004
115	60	22,23	10		112480006
125	40	22,23	10		112480104
125	60	22,23	10		112480106

FELTRO



11259

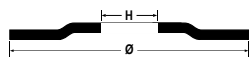
Uso Recomendado



TOP
- LINE -

Discos laminados com lâminas em feltro,
suporte em fibra de vidro e lâmina simples
Execução plana

- › Apropriados para desbastes, rebarbações e acabamentos de superfícies
- › Discos a utilizar com rebarbadoras portáteis angulares

**ESMERILHADEIRA
PORTÁTIL ANGULAR**



Ø mm	F mm			
115	22,23	10		112590115
125	22,23	10		112590125



RODAS ABRASIVAS COM EIXO

As rodas abrasivas montadas em eixo, são dotadas de abas flexíveis que permitem um acabamento preciso e homogêneo a ser obtido em superfícies irregulares. A Beta desenvolveu três tipos de rodas montadas em eixo, para diferentes resultados de acabamento.

TIPOS de rodas abrasivas montadas em eixo

- **Rodas Flap com fita abrasiva em corindo de alta qualidade**

Disponível em diâmetros que variam de 10 mm a 80 mm e tamanhos de grão que variam de 40 a 120.

- **Rodas em TNT abrasivas**

Feita de tecido de fibra sintética corindo.

- **Rodas flap em TNT**

Feito de TNT alternado com tecido corindo. Adicionar corindo, resulta na maior remoção possível em comparação com rodas somente de TNT.

<i>Graus de grão/acabamento</i>	
C	Grosso
M	Médio
F	Fino
VF	Muito fino



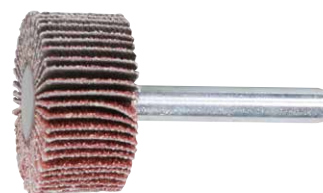
11260÷11268

Uso Recomendado

Rodas com lâminas com haste lâminas em tela abrasiva de **coríndon**

- › Para raspagens, rebarbações, polimentos e acabamentos de pequenas superfícies e áreas de difícil alcance
- › Rodas a utilizar com rebarbadoras retas

**RETÍFICAS
E FURADEIRAS**



Ø mm	H mm	S mm	P			
10	10	3	60	10	112600010	
15	15	3	60	10	112600015	
30	10	6	60	10	112630006	
30	15	6	60	10	112630016	
30	15	6	80	10	112630018	
30	20	6	40	10	112630024	
30	20	6	60	10	112630026	
30	20	6	80	10	112630028	
30	20	6	120	10	112630032	
40	15	6	60	10	112640006	
40	15	6	80	10	112640008	
40	15	6	120	10	112640012	
40	20	6	40	10	112640014	
40	20	6	60	10	112640016	
40	30	6	40	10	112640024	
40	30	6	60	10	112640026	
50	20	6	60	10	112650006	
50	20	6	80	10	112650008	
50	30	6	40	10	112650014	
50	30	6	60	10	112650016	
50	30	6	80	10	112650018	
50	30	6	120	10	112650022	
60	20	6	40	10	112660004	
60	20	6	60	10	112660006	
60	30	6	40	10	112660014	
60	30	6	60	10	112660016	
60	30	6	80	10	112660018	
60	30	6	120	10	112660022	
60	40	6	60	10	112660026	
60	40	6	80	10	112660028	
80	30	6	60	10	112680006	
80	30	6	80	10	112680008	

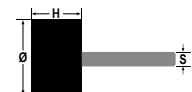
11271A÷11271C

Uso Recomendado

Rodas em tecido não tecido abrasivo com haste tecido em fibras sintéticas de **coríndon**

- › Apropriados para ocultar sinais residuais de rebarbação
- › Rodas a utilizar com rebarbadoras retas

**RETÍFICAS
E FURADEIRAS**



Ø mm	H mm	S mm	P			
40	20	6	C	10	112710001	
40	20	6	M	10	112710002	
40	20	6	F	10	112710003	
40	20	6	VF	10	112710004	
60	30	6	C	10	112710011	
60	30	6	M	10	112710012	
60	30	6	F	10	112710013	
60	30	6	VF	10	112710014	
80	50	6	C	10	112710021	
80	50	6	M	10	112710022	
80	50	6	F	10	112710023	
80	50	6	VF	10	112710024	

11276A÷11276C

Uso Recomendado

Rodas mistas lâminas/tecido não tecido com haste lâminas em tela abrasiva alternada com tecido em fibras sintéticas de **coríndon**

- › As lâminas inseridas no tecido não tecido garantem uma remoção maior
- › Rodas a utilizar com rebarbadoras retas

**RETÍFICAS
E FURADEIRAS**



Ø mm	H mm	S mm	P			
40	20	6	M/60	10	112760006	
40	20	6	M/80	10	112760008	
40	20	6	M/120	10	112760012	
60	30	6	M/60	10	112760016	
60	30	6	M/80	10	112760018	
60	30	6	M/120	10	112760022	
80	50	6	M/60	10	112760036	
80	50	6	M/80	10	112760038	
80	50	6	M/120	10	112760042	



RODAS ABRASIVAS COM FUROS

As rodas Flange são adequadas para trabalhar em arestas irregulares, contornos e para superfícies que demandam alta flexibilidade do abrasivo. Elas estão disponíveis com TNT de corindo em tamanhos de grão variando de 40 a 220, Diâmetros variando de 165 mm a 300 mm e largura variando de 30 mm a 50 mm.



Graus de grão/acabamento	
C	Grosso
M	Médio
F	Fino
VF	Muito fino



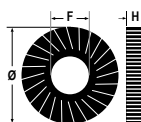
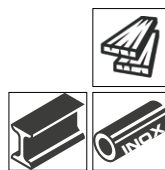
11300A÷11300G

Uso Recomendado

Rodas laminadas com tela de **coríndon** com furo

- › Para raspagens, rebarbações, polimentos e acabamentos
- › Rodas a utilizar em máquinas portáteis e fixas

MÁQUINAS ESTACIONÁRIAS E PORTÁTEIS



Ø mm	H mm	P	F mm		
165	30	40	54	3	113000004
165	30	60	54	3	113000006
165	30	80	54	3	113000008
165	30	120	54	3	113000012
165	30	180	54	3	113000018
165	30	220	54	3	113000022
165	50	40	54	2	113000104
165	50	60	54	2	113000106
165	50	80	54	2	113000108
165	50	120	54	2	113000112
165	50	180	54	2	113000118
165	50	220	54	2	113000122
200	30	40	54	3	113000204
200	30	60	54	3	113000206
200	30	80	54	3	113000208
200	30	120	54	3	113000212
200	30	180	54	3	113000218
200	50	40	54	2	113000304
200	50	60	54	2	113000306
200	50	80	54	2	113000308
200	50	120	54	2	113000312
200	50	180	54	2	113000318
200	50	220	54	2	113000322
250	30	40	100	3	113000404
250	30	60	100	3	113000406
250	30	80	100	3	113000408
250	30	120	100	3	113000412
250	50	40	100	2	113000504
250	50	60	100	2	113000506
250	50	80	100	2	113000508
250	50	120	100	2	113000512
250	50	180	100	2	113000518
250	50	220	100	2	113000522
300	50	40	100	2	113000604
300	50	60	100	2	113000606
300	50	80	100	2	113000608

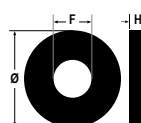
11320

Uso Recomendado

Rodas em **tecido não tecido** abrasivo com furo tecido em fibras sintéticas de **coríndon**

- › Para polimento e opacificação dos metais, utilizáveis também em cerâmicas e madeira
- › Rodas a utilizar em máquinas portáteis e fixas

MÁQUINAS ESTACIONÁRIAS E PORTÁTEIS



Ø mm	H mm	P	F mm		
200	50	C	76,2	2	113200006
200	50	M	76,2	2	113200008
200	50	F	76,2	2	113200012
200	50	VF	76,2	2	113200024



RODAS ABRASIVAS PARA MÁQUINAS

As rodas (ou rolos) da Beta para máquinas de polimento são a melhor solução para o acabamento de qualquer material. Diferentes tipos de rodas estão disponíveis – rodas de aba, TNT, rodas mistas, todas com tecido e fibra de corindo – cada uma com sua aplicação, baseadas na quantidade de material a ser removido e o grau de acabamento a ser obtido.



Graus de grão/acabamento

C	Grosso
M	Médio
F	Fino
VF	Muito fino



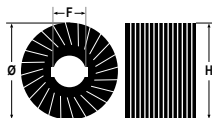
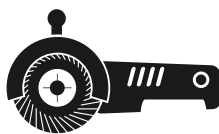
11411

Uso Recomendado

Rodas laminadas com tela de **coríndon** para polidoras de metais

- › Para raspagens, rebarbações, polimentos e acabamentos
- › Rodas a utilizar em polidoras de metais

MÁQUINA PARA POLIMENTO



Ø mm	H mm	P	F mm			
100	100	40	19,1	2		114110004
100	100	60	19,1	2		114110006
100	100	80	19,1	2		114110008
100	100	120	19,1	2		114110012
100	100	240	19,1	2		114110024

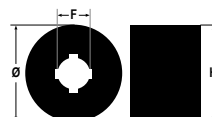
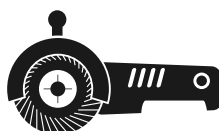
11415B

Uso Recomendado

Rodas em tecido **não tecido** fibras sintéticas de **coríndon** para polidoras de metais

- › Para o polimento de superfícies metálicas como aços ligados, alumínio, cobre etc.
- › Rodas a utilizar em polidoras de metais

MÁQUINA PARA POLIMENTO



Ø mm	H mm	P	F mm			
100	100	C	19,1	2		114150106
100	100	M	19,1	2		114150108
100	100	F	19,1	2		114150112
100	100	VF	19,1	2		114150124

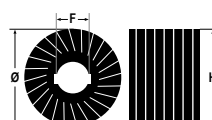
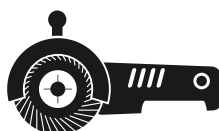
11420B

Uso Recomendado

Rodas **mistas lâminas/tecido não tecido** para polidoras de metais tela abrasiva alternada com fibras sintéticas de **coríndon**

- › Para o alisamento e fosqueamento de superfícies metálicas, plásticos e madeira
- › Rodas a utilizar em polidoras de metais

MÁQUINA PARA POLIMENTO



Ø mm	H mm	P	F mm			
100	100	C/60	19,1	2		114200106
100	100	M/80	19,1	2		114200108
100	100	F/120	19,1	2		114200112
100	100	VF/240	19,1	2		114200124



DISCOS RADIAIS

Discos em TNT especiais que produzem efeitos de polimento notáveis resultando em um trabalho rápido e preciso. A versão mista trabalha de modo que o corindo abrasivo, as abas de tecido e o TNT sejam responsáveis por remover o material e polir a superfície respectivamente.

DISCOS DE FIBRA

Os discos de fibra flexível da Beta são fabricados em fibra de alta qualidade, fornecendo excelente flexibilidade e durabilidade, entregando um resultado delicado. Eles estão disponíveis em três diferentes versões, baseadas no tipo de abrasivo usado em sua concepção.



TIPOS de discos de fibra

- **Fibra de zircônio**
para aço inoxidável
- **Fibra de corindo**
para aço em geral



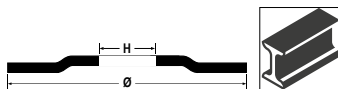
11431

Uso Recomendado

Discos radiais em **tecido não tecido** fibras sintéticas de **coríndon**

- › Apropriados para ocultar sinais residuais de rebarbação
- › Discos a utilizar com rebarbadoras angulares com regulador de velocidade

ESMERILHADEIRA ANGULAR PORTÁTIL



Ø mm	P	F mm			
115	C	22,23	4		114310006
115	M	22,23	4		114310008
115	F	22,23	4		114310012
115	VF	22,23	4		114310024

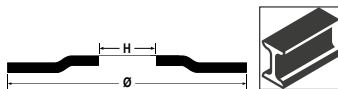
11435

Uso Recomendado

Discos radiais mistos **lâminas/tecido não tecido** tela abrasiva alternada com fibras sintéticas de **coríndon**

- › Apropriados para ocultar sinais residuais de rebarbação
- › Discos a utilizar com rebarbadoras angulares com regulador de velocidade

ESMERILHADEIRA ANGULAR PORTÁTIL



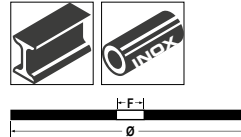
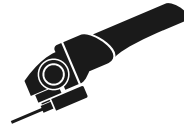
Ø mm	P	F mm			
115	M/80	22,23	4		114350008
115	M/120	22,23	4		114350012
115	F/150	22,23	4		114350015
115	F/180	22,23	4		114350018

11440A÷11440C

Discos fibrados com tela de **zircónia**

Uso Recomendado

ESMERILHADEIRA
ANGULAR PORTÁTIL



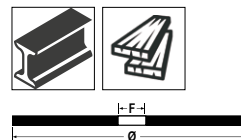
Ø mm	P	F mm			
115	24	22	25		114400024
115	36	22	25		114400036
115	60	22	25		114400060
115	120	22	25		114400120
125	24	22	25		114400224
125	36	22	25		114400236
125	60	22	25		114400260
125	120	22	25		114400320
180	24	22	25		114400424
180	36	22	25		114400436
180	60	22	25		114400460
180	120	22	25		114400520

11450A÷11450C

Discos fibrados com tela de **coríndon**

Uso Recomendado

ESMERILHADEIRA
ANGULAR PORTÁTIL



Ø mm	P	F mm			
115	24	22	25		114500024
115	36	22	25		114500036
115	60	22	25		114500060
115	120	22	25		114500120
125	24	22	25		114500224
125	36	22	25		114500236
125	60	22	25		114500260
125	120	22	25		114500320
180	24	22	25		114500424
180	36	22	25		114500436
180	60	22	25		114500460
180	120	22	25		114500520

11488PF

Fixação para discos de fibra com porca de anel
M14

Ø mm			
115	1		114880115
125	1		114880125
180	1		114880180



11491-11493-11495

Rolos antidesperdício em tela abrasiva de **coríndon**

Uso Recomendado

USO MANUAL



H mm	L m	P mm			
38	50	40	1		114910004
38	50	60	1		114910006
38	50	80	1		114910008
38	50	100	1		114910010
38	50	120	1		114910012
38	50	150	1		114910015
38	50	180	1		114910018
38	50	220	1		114910022
38	50	240	1		114910024
38	50	320	1		114910032
38	50	400	1		114910040
50	50	40	1		114930004
50	50	60	1		114930006
50	50	80	1		114930008
50	50	100	1		114930010
50	50	120	1		114930012
50	50	150	1		114930015
50	50	180	1		114930018
50	50	220	1		114930022
50	50	240	1		114930024
50	50	320	1		114930032
50	50	400	1		114930040
120	25	40	1		114950004
120	25	60	1		114950006
120	25	80	1		114950008
120	25	100	1		114950010
120	25	120	1		114950012
120	25	180	1		114950018
120	25	240	1		114950024
120	25	400	1		114950040

11498

Rolo antidesperdício em **tecido não tecido** fibras sintéticas de **coríndon**

Uso Recomendado

USO MANUAL



H mm	L m	P mm			
100	10	M	1		114980008
100	10	F	1		114980012
100	10	VF	1		114980015
100	10	UF *	1		114980018

* carboneto de silício

C68/1

Expositor de parede vazio



1000x560x2200 mm

1	068000001	

6600 M/852

Jogo de 560 abrasivos com ganchos, sem painel

Art.		N°
11001	115x3,2	40
11021	115x3,2	40
11011	115x6,5	20
11011H	230x6,5	20
11034	115x1,0	100
	115x1,6	100
11038	230x2,0	40
11045	115x1,0	100
	115x1,6	100



1	066000852	

6600 M/856

Jogo de 560 abrasivos com ganchos, sem painel

Art.		N°
11001	115x3,2	40
11021	115x3,2	40
11011H	125x6,5	20
	230x6,5	20
11035	125x1,0	100
	125x1,6	100
11038	230x2,0	40
11046	125x1,0	100
	125x1,6	100



1	066000856	

6600 M/857

Jogo de 560 abrasivos com ganchos, sem painel


Art.		N°
11034	115x1,0	100
	115x1,6	100
11001	115x3,2	40
	125x3,2	40
11011H	125x6,5	20
	230x6,5	20
11035	125x1,0	100
	125x1,6	100
11038	230x2,0	40



1	066000857	

6600 M/871

Jogo de 120 abrasivos
com ganchos, sem painel


Art.		N°
11200A	Ø 115/40	10
11204A	Ø 115/40	10
11202A	Ø 115/40	10
11212A	Ø 115/40	10
11216A	Ø 115/40	10
11214A	Ø 115/40	10
11230A	Ø 115/40	10
11234A	Ø 115/40	10
11240A	Ø 115/40	10
11242A	Ø 115/40	10
11246A	Ø 115/40	10
11248A	Ø 115/40	10



		
1	066000871	

6600 M/878

Jogo de 100 abrasivos
com ganchos, sem painel


Art.		N°
11204B	Ø 125/40	10
11208B	Ø 125/40	10
11210B	Ø 125/40	10
11204B	Ø 125/60	10
11216B	Ø 125/60	10
11216B	Ø 125/40	10
11218B	Ø 125/40	10
11220B	Ø 125/40	10
11240B	Ø 125/40	10
11248B	Ø 125/40	10



		
1	066000878	

6600 M/881

Jogo de 410 abrasivos
com bandeja de exposição

Art.		N°
11263 15-60	Ø 30x15 mm	40
11263 15-80	Ø 30x15 mm	40
11264 20-40	Ø 40x20 mm	40
11264 20-60	Ø 40x20 mm	40
11265 20-60	Ø 50x20 mm	40
11265 20-80	Ø 50x20 mm	40
11265 30-60	Ø 50x30 mm	40
11265 30-80	Ø 50x30 mm	40
11266 30-40	Ø 60x30 mm	30
11266 30-60	Ø 60x30 mm	30
11266 30-80	Ø 60x30 mm	30



		
1	066000881	

Beta

ABRASIVES



11034/E100

TOP
- LINE -

Discos abrasivos de corte para aço e inox execução de espessura fina e centro plano

- > 50 discs 1.0 mm thick, Ø 115 mm, TOP LINE
- > 50 discs 1.6 mm thick, Ø 115 mm, TOP LINE

Ø 115 mm



1	110340901	

11035/E100

TOP
- LINE -

Discos abrasivos de corte para aço e inox execução de espessura fina e centro plano

- > 50 discs 1.0 mm thick, Ø 125 mm, TOP LINE
- > 50 discs 1.6 mm thick, Ø 125 mm, TOP LINE

Ø 125 mm



1	110350901	



TaeguTools

vendas@taegutools.com.br
(19) 3433-1118 | taegutools.com