

# Bosch: para um acabamento rápido e perfeito.

**O programa de abrasivos.**

Lixar e polir, cortar,  
rebarbar e escovar



**BOSCH**

Tecnologia para a vida

# Programa de acessórios

## Vista geral

Produtos inovadores e eficientes transformam-se em sucessos de vendas. Nos departamentos de pesquisa e desenvolvimento da Bosch, os acessórios são alvo de um desenvolvimento e otimização contínuos em função das necessidades dos artífices.



1

### O programa de acessórios para furar, aparafusar, trabalhar sem fio e segurança no trabalho

Furar em metal e madeira  
Acessórios para aparafusar  
Acessórios para máquinas  
Acessórios para trabalhar sem fio  
Acessórios de segurança no trabalho



4

### O programa de discos de serra circular

Serras circulares  
Fresas



2

### O programa para betão e pedra

Furar com martelo  
Furar pedra  
Cinzelar



5

### O programa de lâminas de serra vertical

Serras verticais  
Serras sabre  
Multiferramenta  
Serras craneanas



3

### O programa de acessórios de diamante

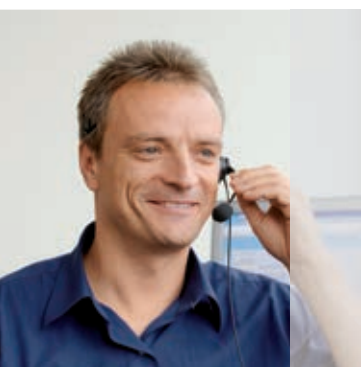
Cortar com diamante  
Lixar com diamante  
Furar com diamante



6

### O programa de abrasivos

Lixar e polir  
Cortar e rebarbar  
Escovar



#### Linha de aconselhamento Bosch

808 202 438

e-mail : [Ferramentasbosch@es.bosch.com](mailto:Ferramentasbosch@es.bosch.com)

Segunda a sexta-feira de 09:00 a 20:00 horas

Neste número poderá entrar em contacto com o consultor técnico de Bosch.

Ele poderá dar-lhe todas as informações técnicas e de assistência a técnica.

Fora do horário de serviço, a sua chamada será atendida por um atendedor de chamadas.

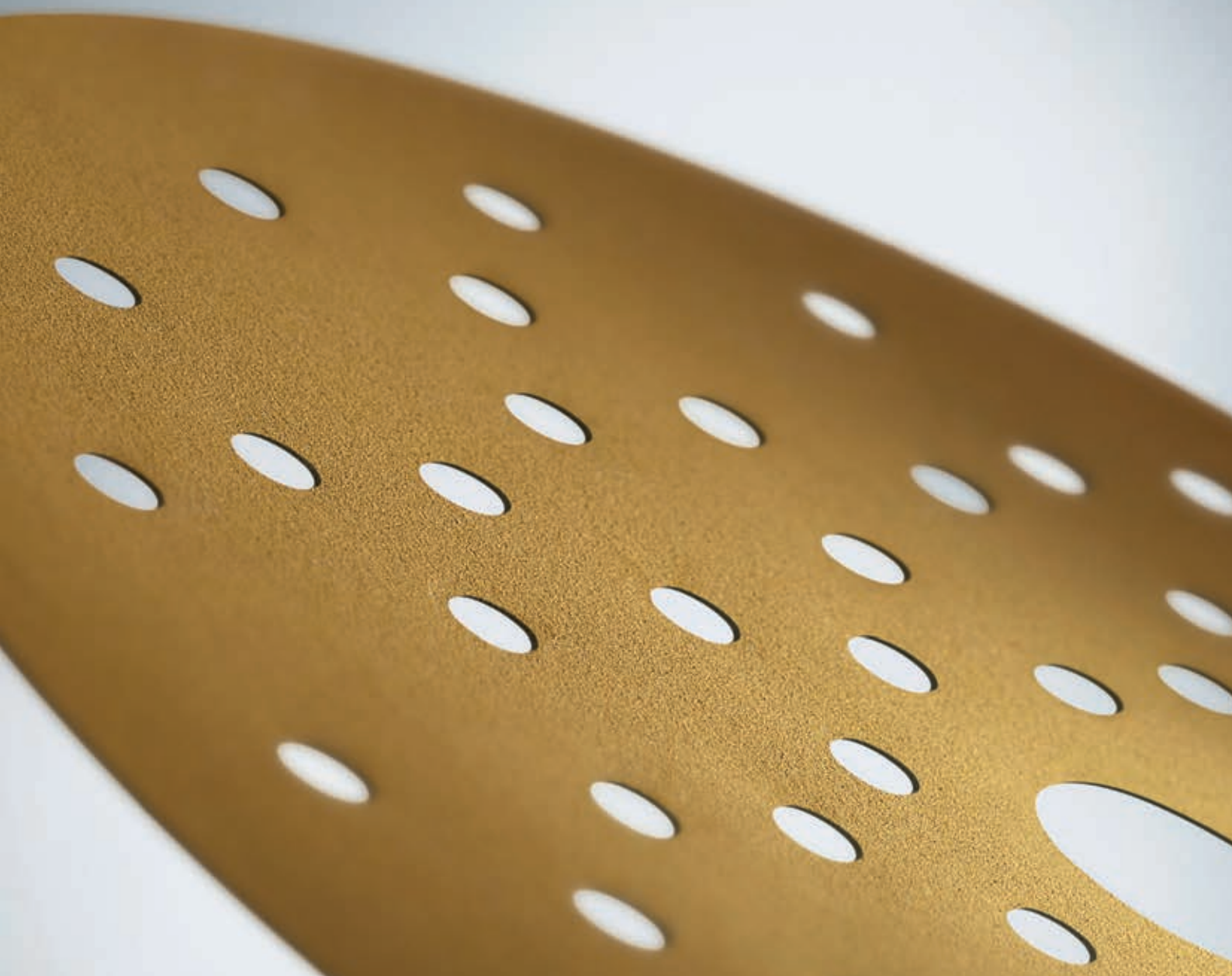
# Índice

<b>Abrasivos</b>	
Introdução	6
Lixadeiras excêntricas	33
Lixadeiras de paredes e tetos	49
Lixadeira Delta e Multiferramentas	50
Multilixadeira	57
Lixadeiras vibratórias	60
Lixadeiras de rolos	71
Lixadeiras Vario	75
Limas elétricas	77
Lixadeiras de cinta para tubos	82
Polidoras	85
Lixadeiras manuais e vibratórias	89
Lã de cordeiro e espuma sintética	98
Rebarbadoras	102
Polidoras	122
Berbequins	125
Retificadoras direitas	129

<b>Cortar, rebarbar e escovar</b>	
Introdução	132
<b>Discos de corte</b>	
Discos 3 em 1	138
Discos de corte - inox	139
Discos de corte - metal	144
Discos de corte - ferro fundido	148
Discos de corte - pedra	149
Discos de corte - Multi Construction	150
<b>Discos de rebarbar</b>	
Discos de rebarbar - Vibration Control	151
Discos de rebarbar - inox	152
Discos de rebarbar - metal	153
Acessórios para rebarbadoras sem fio Bosch	155
Mós tipo tacho de metal duro	157
Mós e anéis abrasivos	159
Discos de lixa	161
<b>Catrabuchas de arame</b>	
Catrabuchas de arame para rebarbadoras	167
Catrabuchas de arame para berbequins	171
Pontas abrasivas	176

<b>Informação geral</b>	
Índice	177
Data de fabrico ou de embalamento	182
Sistema de controlo de encomendas e embalagem	183
Resumo dos tipos de embalagem	184
Pictogramas	193





**Lixar**

e polir

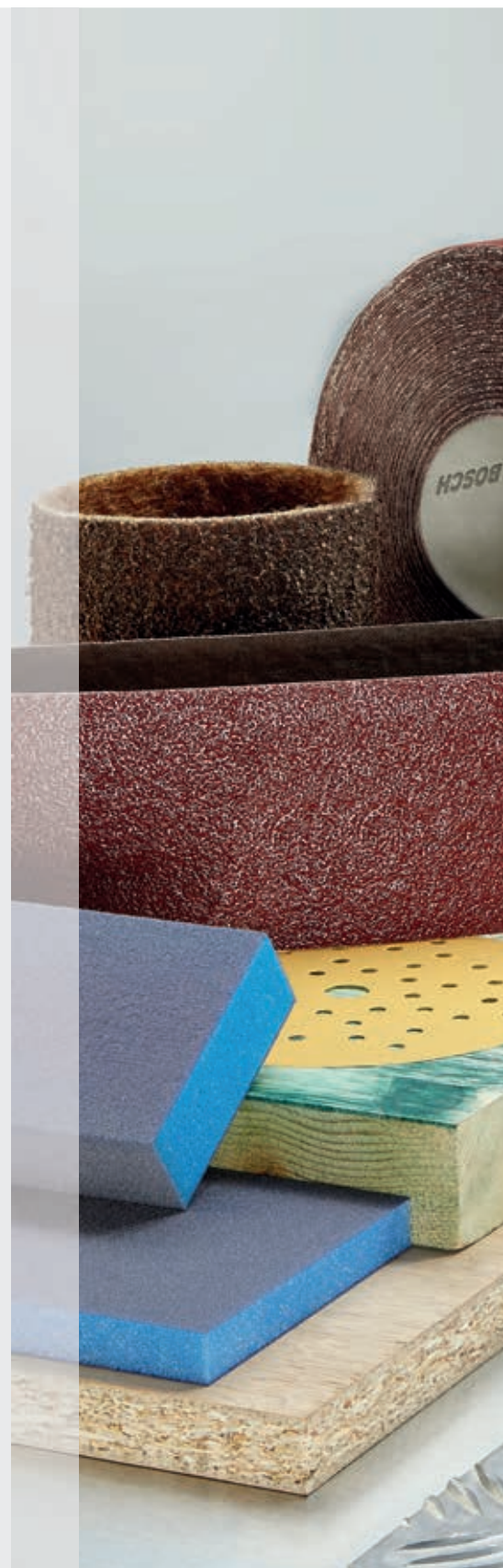
# O novo programa de abrasivos da Bosch: **evolução em vez de revolução**

No desenvolvimento de inovadores abrasivos a Bosch recorre aos 130 anos de experiência. Em colaboração estreita com parceiros internacionais, como p. ex. fabricantes de vernizes e tintas, a Bosch investiga primeiro as diferentes necessidades do cliente. Os resultados são usados como base para a investigação e o desenvolvimento de inovadores abrasivos.

Cada processo parcial foi desenvolvido com os mais elevados padrões de tecnologia e a respetiva interação aperfeiçoada, desde a granulação até ao produto final. Daí resultam inovações e otimizações de processos, que ajudam o utilizador a vencer os desafios diários sem esforço.

A experiência e desenvolvimento ao longo de muitos anos proporcionam os resultados de lixamento ideais para cada aplicação. Os nossos locais de produção em Inglaterra e na Suíça contribuem para a qualidade de excelência. Fica assim garantida a possibilidade de obtenção dos resultados de lixamento pretendidos, mesmo nas superfícies mais exigentes e nos materiais mais delicados.

Da paixão a Bosch fez uma ciência, combinando as mais recentes tecnologias com os muitos anos de experiência.





# A fórmula certa **para superfícies perfeitas**







A qualidade e precisão dos abrasivos são de enorme importância para o exigente processamento de superfícies delicadas. Cada elemento, desde a base à distribuição do grão, é uma parte integrante importante do abrasivo perfeito. A fórmula certa, resultante da interação de cada elemento, faz uma diferença decisiva para obter os resultados de lixamento ideais. A fórmula certa é composta por quatro elementos:

#### **1. Base de qualidade elevada**

Base composta de modo a obter maior aderência, capacidade de expansão, resistência à rutura, flexibilidade e estabilidade (por exemplo, bases com látex para folhas de lixa manual extremamente estáveis e ao mesmo tempo flexíveis).

#### **2. Distribuição constante do aglutinante**

Distribuição uniforme e constante da liga base e da liga de cobertura, graças à técnica exclusiva de medição e regulação. Para cada lixamento são utilizados aglutinantes mais macios, elásticos, duros ou tenazes.

#### **3. O grão abrasivo correto e a distribuição constante do grão**

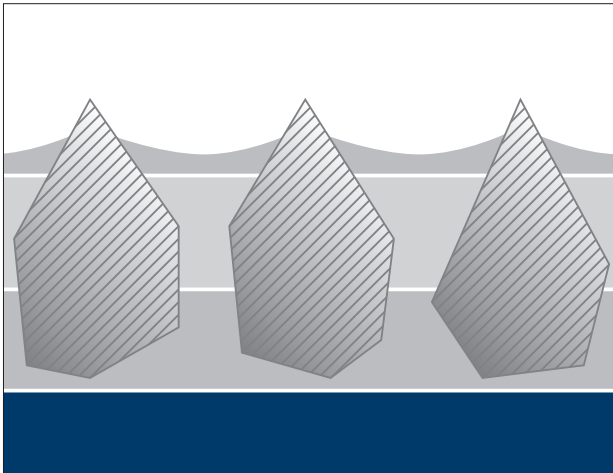
O grão de tamanho, dureza, tenacidade e forma otimizados para cada lixamento. Para uma distância ideal e uniforme do grão e uma distribuição controlada.

#### **4. Revestimento adicional**

Remoção simplificada do pó de lixa da superfície do abrasivo.



# O primeiro elemento para superfícies perfeitas: base

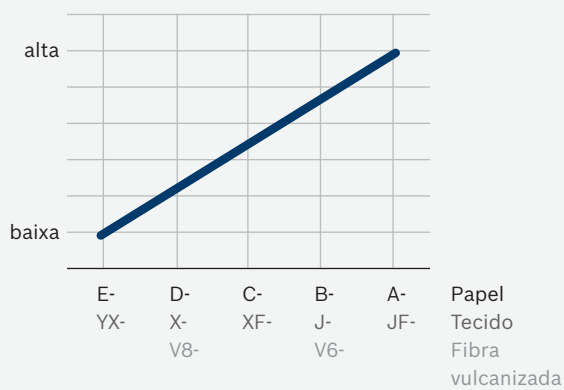


Base

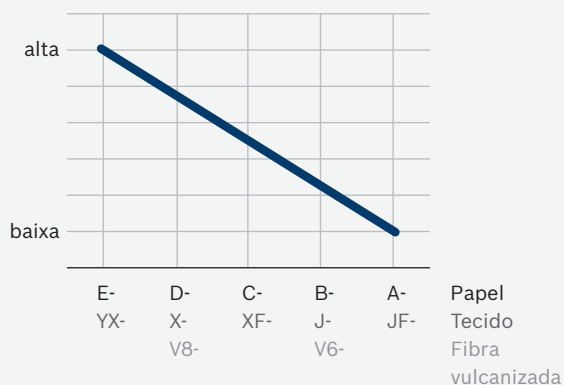
A base atribui ao abrasivo uma característica específica necessária para as aplicações desejadas.

Papel, tecido, películas de plástico, fibra vulcanizada, espuma sintética ou combinações entre eles são usados como base do abrasivo.

## Flexibilidade da base



## Resistência da base



Papel (código)	g/m <sup>2</sup>	Campo de aplicação
A	< 85	Lixamento manual, lixamento fino
B	86-110	Lixamento manual, lixamento fino
C	111-135	Lixamento manual, lixamento manual com máquinas
D	136-220	Lixamento manual com máquinas, lixamento mecânico
E	221-270	Lixamento mecânico (cinta larga simples)
F	271-350	Lixamento mecânico (cinta larga)

Tecido (código)	Características	Campo de aplicação
H	altamente flexível	Lixamento fino, lixamento de perfis
J	flexível	Lixamento de contornos
X	rígido/pesado	Lixamento com cintas de elevado rendimento
Y	rígido/muito pesado	Lixamento com cintas de elevado rendimento

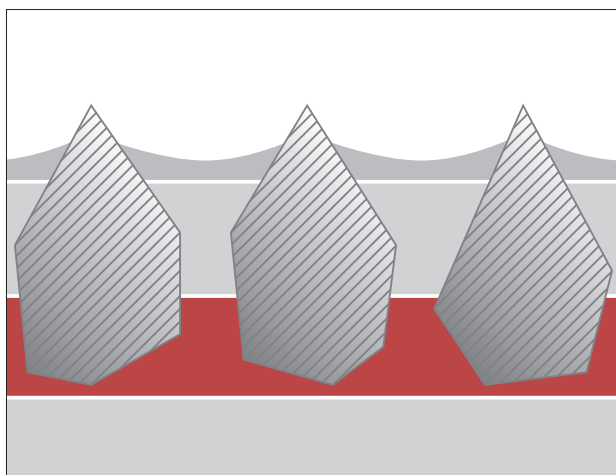
Fibra	Campo de aplicação
Fibra	0,65/0,80/0,85

Lixamento rotativo de metal ou pedra

# O segundo elemento para superfícies perfeitas: **aglutinante**

No caso do aglutinante, o equilíbrio certo entre a fixação do grão e a flexibilidade representa um enorme desafio. Para cada produto é desenvolvida uma fórmula de aglutinante própria, que ao longo dos anos foi aperfeiçoada pelos nossos químicos. Graças à utilização destas fórmulas especiais de aglutinantes podem ser fabricados abrasivos muito duros e agressivos, como também produtos flexíveis. A Bosch utiliza apenas sistemas aglutinantes isentos de solventes.

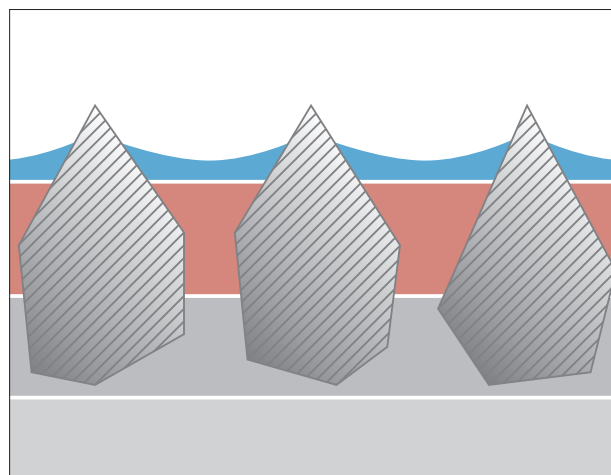
## Liga base



■ Liga base

Através da liga base, os grãos abrasivos são fixados sobre a base com a posição e distribuição pretendidas. Enquanto aglutinantes, são utilizadas sobretudo resinas sintéticas.

## Liga de cobertura e substâncias abrasivas



■ Liga de cobertura      ■ Substâncias abrasivas

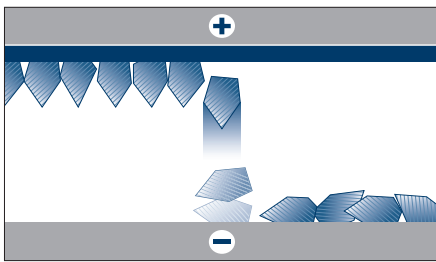
A liga de cobertura liga os grãos abrasivos entre si e estes à base. Dependendo do campo de aplicação do abrasivo, são utilizados aglutinantes mais macios e elásticos ou mais duros e tenazes, sobretudo resinas sintéticas. A dureza do aglutinante influencia a agressividade e a duração do abrasivo.

# O terceiro elemento para superfícies perfeitas: grão abrasivo e distribuição do grão

A dureza e tenacidade do grão abrasivo, com base no respetivo material de partida, determinam as características e a utilização do abrasivo. Os minerais abrasivos mais comuns são o corindo e o carbureto de silício, nas mais variadas formas. Tem-se verificado também um aumento gradual na utilização de novos minerais como o corindo de zircão, o corindo cerâmico e o diamante. A percentagem de minerais naturais como o rubi e o esmeril tem vindo a decrescer substancialmente. A Bosch utiliza exclusivamente grão abrasivo de grande qualidade para o fabrico dos seus produtos abrasivos e respeita, como membro da FEPA, a norma FEPA.

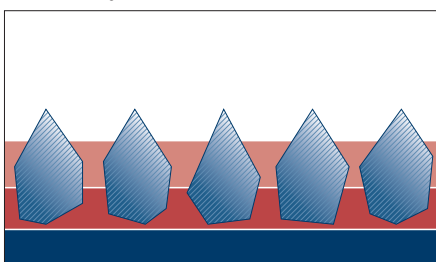
O grão abrasivo cuidadosamente selecionado é ligado de forma ideal à base através de um processo inovador:

## Distribuição eletrostática



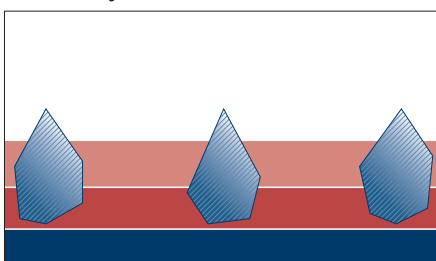
- ▶ A distribuição eletrostática assegura que cada grão é posicionado correta e uniformemente sobre a base, de forma a que, com o seu eixo longitudinal, assentem na vertical sobre a base revestida. Os abrasivos produzidos com recurso a distribuição eletrostática são mais agressivos e possuem um rendimento de desbaste superior àquele dos abrasivos produzidos com recurso a distribuição mecânica.

## Distribuição fechada



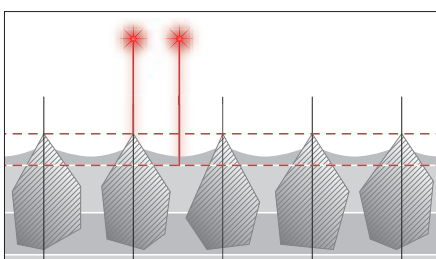
- ▶ Distribuição fechada – os grãos abrasivos são distribuídos sem espaços intermédios sobre a base e cobrem a totalidade da superfície. No caso da distribuição fechada, são usadas mais pontas de grão, a capacidade de desbaste é maior e a rugosidade menor.

## Distribuição aberta

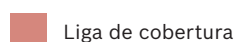


- ▶ Distribuição aberta – os grãos abrasivos são distribuídos com um espaço intermédio definido e cobrem aprox. 50-70% da superfície. Os abrasivos com distribuição aberta intervêm menos e são usados para alumínio, madeira macia, tintas e vernizes.

## Processo laser



- ▶ Um inovador processo laser permite uma aplicação controlada da liga de cobertura, o que assegura uma estrutura uniforme da superfície e um padrão de lixamento perfeito.



# O quarto elemento para superfícies perfeitas: **revestimento adicional**

Abrasivo C470 "Best for Wood and Paint"  
com revestimento de estearato



Standard: abrasivo sem  
revestimento especial

O revestimento com estearato comprovou a sua qualidade especialmente ao lixar tinta, verniz e massa de aparelho. Graças ao processo de revestimento único, o estearato é distribuído uniformemente sobre a liga de cobertura. Como resultado, o estearato prende o pó do verniz, extremamente fino, a grumos, que depois o tornam mais fácil de aspirar. Além disso, durante o lixamento de vernizes, o estearato tem um efeito refrescante sobre estes.

### Vantagens do revestimento de estearato

- ▶ Evita a obstrução
- ▶ Melhor capacidade de desbaste
- ▶ Duração até quatro vezes superior à dos abrasivos sem revestimento especial

### Aquecimento das superfícies extraordinariamente menor graças ao revestimento de aditivo altamente ativo

O revestimento especial com substâncias altamente ativas é aplicado sobretudo no caso do processamento de aço inoxidável. Este reduz o aumento da temperatura e evita a oxidação da superfície da peça. As substâncias altamente ativas nos abrasivos Best for Inox da Bosch facilitam a formação de aparas, reduzem o aquecimento por fricção e protegem assim o grão abrasivo contra o desgaste.

- ▶ Menor aquecimento das superfícies
- ▶ Quase sem alteração cromática das peças a trabalhar
- ▶ Projeção de faíscas extremamente reduzida

best **for** **Inox**



# O fabrico ideal para superfícies perfeitas

## Ligações das cintas de elevada qualidade para um padrão de lixamento perfeito

A tecnologia de ligação, exclusiva e patenteada, assegura cintas de lixa de contínua qualidade elevada para superfícies brilhantes. O fabrico e a ligação das cintas são componentes de extrema importância para a estrutura da cinta de lixa: cortar ao comprimento e largura desejados, polir ambas as extremidades para a colagem, aplicar cola sobre os pontos de colagem, unir perfeitamente e prensar com alta pressão. Estas têm de ser ajustadas consoante a aplicação e o produto abrasivo correspondente. Cada uma das ligações das cintas influencia a larga escala a qualidade superficial de todas as peças, pois a quantidade de imperfeições que ficam visíveis nesta é mínima.



Ligação das cintas Bosch

### Tecnologia de ligação

- ▶ Sem marcas de vibração nem de impactos
- ▶ Curso da cinta impecável e com a máxima precisão, sem resíduos de cola
- ▶ Ligações da cinta específicas, orientadas para a aplicação
- ▶ Elevada estabilidade e resistência à rutura para uma maior duração



Ligação standard das cintas

### Pequenos danos, a rutura dos grãos, irregularidades ou ligações imprecisas das cintas provocam

- ▶ Marcas de vibração em ligações de cinta demasiado espessas
- ▶ Perdas de qualidade no padrão de lixamento
- ▶ A cinta de lixa rasga-se mais depressa
- ▶ Redução da durabilidade da cinta de lixa

### Superfícies perfeitas graças a matrizes únicas de perfuração

Graças à mais moderna tecnologia de fabrico, garantem-se arestas perfeitas e perfurações precisas com qualidade permanentemente elevada.



#### Vantagens das perfurações de precisão da Bosch

- ▶ Não há perdas de qualidade
- ▶ Furos limpos e quase sem rebarbas
- ▶ Não há rutura dos grãos

#### Desvantagens graves de perfurações standard imprecisas

- ▶ As arestas de corte imperfeito provocam frequentemente uma lixagem com falhas
- ▶ A rutura dos grãos pode provocar riscos indesejados nas superfícies
- ▶ Os furos mal perfurados podem reduzir a capacidade de aspiração

### Estrutura de superfície perfeita graças ao tratamento especial de flexão

Para evitar uma rutura arbitrária dos grãos ao lixar devido às necessidades de pressão e de dobragem constantemente diferentes, os abrasivos são tratados através de um processo Multiflex linear. Os abrasivos ficam assim dotados de grande flexibilidade. Uma das características do produto mais indispensáveis no caso das folhas para lixar à mão e dos rolos.



#### As vantagens de um abrasivo flexionado são consideráveis

- ▶ Flexíveis e práticos
- ▶ Fácil de rasgar, cortar ou dobrar para obter o tamanho pretendido
- ▶ Rutura dos grãos e do revestimento

#### As desvantagens de um abrasivo sem flexão são evidentes

- ▶ Falhas, riscos e danos na de superfície
- ▶ Ausência de elasticidade
- ▶ O abrasivo deteriora-se



# Que máquina precisa de que folha de lixa?

## Lixadeiras excêntricas

Modelo	ø mm	Quantidade de furos	Modelo	ø mm	Quantidade de furos	Modelo	ø mm	Quantidade de furos
<b>Bosch</b>			<b>Felisatti</b>			<b>Makita</b>		
GEX 125A/AC	125	8	TP 521/(E)AS	150	6	BO 6040	150	8
GEX 125/150 AVE	125/150	8	TP 522/AS/CE	150	6	BO 5041K	125	8
GEX 150AC/ACE	150	6	RGF 150/600E	150	6	<b>Metabo</b>		
GEX 150 Turbo	150	6	<b>Festo/Festool</b>			SXE 125	125	8
PEX 11A/AE	115	8	ES 125/E	125	8	SXE 425	125	8
PEX 12A/AE	125	8	ETS 125 EQ-Plus	125	17/9	SXE 425XL	150	6
PEX 15AE	150	6	ETS 125 EQ	125	17/9	SXE 450 DUO	150	6
PEX 115	115	8	ETS 125 Q-Plus	125	17/9	FSX 200 Intec	125	8
PEX 125A	125	8	ETS 125 Q	125	17/9	SXE 325 Intec	125	8
PEX 125AE	125	8	ES 150/3 EQ/-C	150	17/9	<b>Milwaukee</b>		
PEX 220A	125	8	ES 150/5 EQ/-C	150	17/9	PRS 125E	125	8
PEX 270A/AE	125	8	ET 2E	150	17/9	ROS 150E	150	6
PEX 300A/E	125	8	ETS 150/3 EQ	150	17/9	<b>Peugeot</b>		
PEX 400AE	125	8	RO 150 FEQ-Plus	150	17/9	PAE 115	115	8
PEX 420AE	150	6	RO 150 FEQ	150	17/9	PRX 150E	150	6
<b>AEG</b>			ETS 150/3 EQ-C	150	17/9	<b>Protool</b>		
EX 400	125	8	ETS 150/3 EQ-Plus	150	17/9	ESP 150E	15	9
EX 450	125	8	ETS 150/5 EQ	150	17/9	<b>Ryobi</b>		
EX 450 (150)	150	16	ETS 150/5 EQ-C	150	17/9	ERO 2412VN	125	8
EXE 400	125	8	ETS 150/5 EQ-Plus	150	17/9	P410	125	8
EXE 450	150	8	RO 150E	150	17/9	RS 290	125	8
EXE 460 (125)	125	8	RO 150 E(-Plus)	150	17/9	<b>Skil</b>		
EXE 460	125/150	8	WTS 150/7E (-Plus)	150	17/9	7400	125	8
EXE 460 (150)	150	16	ET 2E/E-Plus	150	17/9	7402	125	8
ROS 150E	150	6	ES 125 (Plus)	125	8	7415	115	8
EX 150 E	150	6	<b>Flex</b>			7425	125	8
EX 125 ES	125	8	XS 712A	125	8	7430	125	8
<b>Atlas Copco</b>			X/XS 1107VE	150	6	7435	125	8
TEX 150	125	8	ORE-125-2	125	8	7405	125	8
TXE 150	150	16	<b>Hilti</b>			7440	125	8
<b>Black &amp; Decker</b>			WFE 380	150	6	7450	125	8
BD 190/S/D	125	8	WFE 450-E	150	6	7460	125	8
BD 190/S/E	125	8	<b>Hitachi</b>			<b>Stayer</b>		
KA 190/S/E	125	8	SAY 150A	150	6	LRT 115	115	8
KA 198GT	125	8	SV 13YA	125	8	LRT 150	150	6
XTA 90EK	125	8	SV 13YB	125	8	RO 150	110	6
KA 191EK	125	8	TSV 13Y	125	8	<b>Wegoma</b>		
<b>Casals</b>			<b>Holz-Her</b>			LRE 84H	125	8
VEX 150E	150	8	2445	150	16	RT 118N	150	6
<b>DeWalt</b>			TSV 13Y	125	8	RTE (1)46L	150	6
D 26410	150	6	<b>Kress</b>			RX 91C	150	6
D 26453	125	8	900 MPS	125	8	RT 188N	150	6
DW 423	125	8	900 HEX	150	6	RTE 84H	125	8
DW 443	150	6	CPS 6115-1/E	115	8			
D 26410	150	6	CPS 6125-1/E	125	8			
<b>Einhell</b>			CPS 6125E Set	125	8			
BES 125	125	8	HEX 1385E	125	8			
EX 115	115	8	HEX 6385E	125	8			
<b>Elu</b>			300 EXE	125	8			
ES 55E	125	8	<b>Makita</b>					
ES 56E/EK	150	6	BO 5000	125	8			
<b>Fein</b>			BO 5010	125	8			
MSF 636-1	150	8	BO 5021 (K)	125	8			
MSF 649-2A/2B	150	8	BO 6030	150	8			
	150	16						



## Lixadeiras Delta

Modelo	ø mm	Quantidade de furos	Modelo	ø mm	Quantidade de furos	Modelo	ø mm	Quantidade de furos
<b>Bosch</b>			<b>DeWalt</b>			<b>Makita</b>		
GDA 280E	93	6	D 26430	93	6	BO 4561	93	6
PDA 100	93	6	<b>Einhell</b>			<b>Metabo</b>		
PDA 120E	93	6	BDS 180	93	6	DSE 130	93	6
PDA 180/E	93	6	<b>Fein</b>			DSE 170	93	6
PDA 240E	93	6	MOX 6-24/-25	82	0	DSE 180	93	6
<b>Black &amp; Decker</b>			MSX 315	82	0	DSE 280	93	6
KA 511 EKA	93	6	MSX 636-1/-2	82	0	DSE 300/Intec	93	6
VP 510	82	0	MSXE 636-2	82	0	<b>Skil</b>		
KA 510	82	0	<b>Festo/Festool</b>			7110	93	6
<b>AEG</b>			DS 400/E/EQ	100 x 150	7	7115	93	6
DSE 220	105	6	DX 93E/Plus	95	6			
DSE 260	105	6	<b>Kress</b>					
<b>Casals</b>			CDS 6425	105	6			
BLD 180	93	6	CDS 642EXL	120	6			
VLD 230	93	6	CDS 280DSXL	120	6			

## Multilixadeira

Modelo	ø mm	Quantidade de furos
<b>Bosch</b>		
PSM 80	102 x 62/93	11
PSM 160A	102 x 62/93	11
PSM 1400 Ventaro	102 x 62/93	11
Prio	102 x 62/93	11
<b>Black &amp; Decker</b>		
KA 150K	95 x 135	4
KA 200FK	95 x 135	4
KA 220 Multi	100 x 170	8
KA 220E Multi	100 x 170	8
KA 250K Multi	100 x 170	8
KA 260GT	100 x 170	8
KA 260GTK	100 x 170	8
<b>Skil</b>		
7208 (Octo)	102 x 62/93	11
	87 x 32	0
7210 (Fox)	87 x 32	0
7240 (Fox)	87 x 32	0
7370 (Fox)	87 x 32	0

## Multiferramenta

Modelo	ø mm	Quantidade de furos
<b>Bosch</b>		
GOP 300 SCE	93	6
GOP 250 CE	93	6
GOP 10,8 V-LI	93	6
GOP 18 V-EC	93	6
PMF 250 CES	93	6
PMF 190 E	93	6
PMF 10,8 LI	93	6

## Lixadeiras vibratórias

Modelo	Dimensão da folha em mm	Quantidade de furos	Especificação
<b>Bosch</b>			
GSS 16A	80 x 133	8	Velcro
	80 x 166	8	Apertado
GSS 23/AE	93 x 230	8	Apertado
GSS 23AE	93 x 185	8	Velcro
	93 x 280	8	Velcro, extens. SP
GSS 140A	115 x 107	6	Velcro
	115 x 140	6	Apertado
GSS 230A/AE	93 x 185	8	Velcro
	93 x 280	8	Velcro, extens. SP
GSS 230AE	93 x 230	8	Apertado
GSS 280A/AE	115 x 230	14	Velcro
GSS 280AE	115 x 280	14	Apertado
PSS 23	93 x 185	8	Velcro
PSS 23/A	93 x 230	8	Apertado
PSS 23A/AE	93 x 185	8	Velcro
PSS 23AE	93 x 230	8	Apertado
PSS 28AE	115 x 230	14	Velcro
	115 x 280	14	Apertado
	115 x 340	0	Velcro, extens.
PSS 180A	93 x 185	8	Velcro
PSS 200A	93 x 185	8	Velcro
PSS 220AC	93 x 230	8	Apertado
PSS 230	93 x 230	8	Apertado
PSS 240A/AE	93 x 185	8	Velcro
	93 x 230	8	Apertado
PSS 250AE	93 x 185	8	Velcro
	93 x 230	8	Apertado
PSS 280AE	115 x 230	14	Velcro
	115 x 280	14	Apertado
PSS 300AE	115 x 230	14	Velcro
	115 x 280	14	Apertado
<b>AEG</b>			
FS 2	80 x 133	8	Velcro
VS 230/E	93 x 230	8	Apertado
VS/E 230	93 x 185	8	Velcro
VS/E 260	93 x 185	8	Velcro
VSS/E 260	93 x 230	8	Apertado
<b>Atlas Copco</b>			
VS 11	80 x 133	8	Velcro
	80 x 166	8	Apertado
VSE 230	115 x 230	14	Velcro
	115 x 280	14	Apertado
VSE/VSS 22	93 x 185	8	Velcro
VSSE 288	115 x 280	14	Apertado
VSS/VSSE 20	115 x 230	14	Velcro
	115 x 280	14	Apertado
VS/VSE 280	115 x 280	14	Apertado
<b>Black &amp; Decker</b>			
BD 175	93 x 230	8	Apertado
BD 273	115 x 280	14	Apertado
BD/DN 180E	93 x 230	8	Apertado
CD 400	93 x 230	8	Apertado
DN 41AE	93 x 230	8	Apertado
DN 180E	115 x 280	14	Apertado
KA 175	93 x 185	8	Velcro
KA 180E	115 x 280	14	Apertado
KA 185/E	93 x 230	8	Apertado
KA 186/E	93 x 185	8	Velcro
KA 196	93 x 230	8	Apertado
KA 197E	93 x 185		Velcro
	93 x 230		Apertado

Modelo	Dimensão da folha em mm	Quantidade de furos	Especificação
<b>Black &amp; Decker</b>			
KA 197EKA	93 x 185		Velcro
	93 x 230		Apertado
KA 197KA	93 x 185		Velcro
	93 x 230		Apertado
KA 273	115 x 230	14	Velcro
	115 x 280	14	Apertado
KA 274EKA	93 x 280	14	Apertado
KC 185E	93 x 230	0	Apertado
KC 962	93 x 230	0	Apertado
	115 x 280	14	Apertado
P 63-01	80 x 133	8	Velcro
	80 x 166	8	Apertado
P 63-03/04/05	115 x 280	14	Apertado
SR 410E	115 x 280	14	Apertado
VB 135A	93 x 230	0	Apertado
	115 x 280	14	Apertado
<b>Casals</b>			
BLR 170	93 x 230	0	Apertado
BLR 250	115 x 230	14	Velcro
	115 x 280	14	Apertado
KLR 210	93 x 185	8	Velcro
LN 216	115 x 280	14	Apertado
LR 228	115 x 280	14	Apertado
VLR 210	93 x 230	0	Apertado
VLR 300	115 x 230	14	Velcro
<b>DeWalt</b>			
D 26423	93 x 185		Velcro
D 26422	93 x 230		Apertado
DW 411	115 x 140	8	Apertado
D 26411	115 x 140	0	Apertado
<b>Einhell</b>			
BSS 150	93 x 230		Apertado
EST 170	93 x 185	8	Velcro
	93 x 230	8	Apertado
ERU 270	115 x 230	14	Velcro
ESU 270	115 x 280	0	Apertado
RT-OS30	115 x 230	14	Velcro
	115 x 280	0	Apertado
BT-OS 150	93 x 230		Apertado
<b>Elu</b>			
VS 41/71	115 x 230	14	Velcro
	115 x 280	14	Apertado
VS 280	115 x 280	14	Apertado
VSE/VSSE 280	115 x 280	14	Apertado
<b>Fein</b>			
MSS 641A/B	115 x 230	14	Velcro
<b>Felisatti</b>			
TP 31	80 x 133	8	Velcro
TP 31E	80 x 133	8	Velcro
TPF 115/300E	115 x 230	14	Velcro
<b>Festo/Festool</b>			
LRS 93G/M	93 x 185	8	Velcro
RS 1STF	115 x 230	14	Velcro
RS 2/E/STF	115 x 230	14	Velcro
	93 x 185	8	Velcro
RS 3/E	93 x 230	8	Apertado
	115 x 280	14	Apertado
RS 4E	80 x 133	8	Velcro
	80 x 166	8	Apertado
RS 4/E	115 x 280	0	Apertado
RS 4 STF/ESTF	80 x 133	8	Velcro

Modelo	Dimensão da folha em mm	Quantidade de furos	Especificação
<b>Festo/Festool</b>			
	93 x 178	8	Velcro
RS 400	80 x 133	8	Velcro
RS 400-Plus	80 x 133	8	Velcro
<b>Hitachi</b>			
FS 10SB	93 x 185	8	Velcro
SV 12SD/V	115 x 230	14	Velcro
	115 x 280	14	Apertado
SV 12SF	115 x 115	8	Velcro
SV 8SA	80 x 133	8	Velcro
	80 x 166	8	Apertado
<b>Holz-Her</b>			
2241	115 x 230	14	Velcro
<b>Kress</b>			
CRS 6165A	115 x 280	14	Apertado
CRS 6175A/EA	115 x 230	14	Velcro
CRS 6175ES	115 x 280	14	Apertado
300 RSE	115 x 228	14	Velcro
	115 x 280	14	Apertado
<b>Makita</b>			
990	93 x 230	0	Apertado
4554	115 x 115	8	Velcro
9036	93 x 185	8	Velcro
	93 x 230	8	Apertado
BO 4901	115 x 280	0	Apertado
9045B/N	115 x 230	14	Velcro
9046	115 x 230	14	Velcro
	115 x 280	14	Apertado
9047	115 x 280	0	Apertado
BO 3700	93 x 230	8	Apertado
BO 4553/4554	115 x 140	8	Apertado
BO 4556	115 x 140	8	Apertado
BO 4900V	115 x 280	14	Apertado
<b>Metabo</b>			
SF 226	93 x 230	0	Apertado
SFE 227	93 x 230	0	Apertado
SR 10-23	93 x 230	8	Apertado
SR 10-23 Intec	93 x 230	8	Apertado
SR 20-23	93 x 230	8	Apertado
SR 216	115 x 115	8	Velcro
SR 221	93 x 230	0	Apertado
SR 226	93 x 230	8	Apertado
SR 328	115 x 280	14	Apertado
SR 356	93 x 185	8	Velcro
	93 x 230	8	Apertado
SR 357	93 x 185	8	Velcro
SR 358	115 x 230	14	Velcro
	115 x 280	8	Apertado
SR 4320	93 x 230	0	Apertado
SR 4321	115 x 280	14	Apertado
SR 4350	93 x 185	8	Velcro
	93 x 230	8	Apertado
SR 4351	115 x 230	14	Velcro
SRA 60	115 x 115	8	Velcro
SRE 217	115 x 115	8	Velcro
SRE 227	93 x 230	8	Apertado
SRE 329	115 x 280	14	Apertado
SRE 357	93 x 230	8	Apertado
SRE 359	115 x 230	14	Velcro
	115 x 280	14	Apertado
SR 180 Intec	93 x 230	8	Apertado
<b>Milwaukee</b>			
POS 13	80 x 133	8	Velcro

Modelo	Dimensão da folha em mm	Quantidade de furos	Especificação
<b>Peugeot</b>			
PV 240A	93 x 185	8	Velcro
	93 x 230	8	Apertado
PV 290/A	115 x 280	0	Apertado
TV 4102	93 x 185	8	Velcro
	93 x 230	8	Apertado
<b>Ryobi</b>			
NS 40/401	93 x 230	8	Apertado
NS 801	93 x 230	8	Apertado
NS 6200	115 x 230	14	Velcro
NS 6300A	115 x 230	14	Velcro
S 33K	93 x 185	8	Velcro
S 35	93 x 230	8	Apertado
S 605D	115 x 140	8	Apertado
<b>Skil</b>			
666	115 x 230	14	Velcro
	115 x 280	8	Apertado
	115 x 280	14	Apertado
7270	93 x 185		Velcro
7300	93 x 185	8	Velcro
	93 x 230	8	Apertado
	115 x 280	14	Apertado
7310	93 x 230	8	Apertado
7315	93 x 230	8	Apertado
7320	93 x 185	8	Velcro
	93 x 230	8	Apertado
7330	93 x 185	8	Velcro
	93 x 230	8	Apertado
7330S	93 x 230	8	Apertado
7340	93 x 185	8	Velcro
	93 x 230	8	Apertado
7350	93 x 230	8	Apertado
7360	93 x 185	8	Velcro
	93 x 230	8	Apertado
7365	93 x 185	8	Velcro
	93 x 230	8	Apertado
7380	115 x 280	14	Apertado
7385	93 x 230	8	Apertado
7390	93 x 185	8	Velcro
	93 x 230	8	Apertado
7395	93 x 185	8	Velcro
	93 x 230	8	Apertado
7560	110 x 140	8	Apertado
7576	115 x 140	8	Apertado
7576U	115 x 140	8	Apertado
7003	93 x 185	8	Velcro
	93 x 230	8	Apertado
7335	93 x 185	8	Velcro
	93 x 230	8	Apertado
7346	93 x 185	8	Velcro
	93 x 230	8	Apertado
7351	93 x 185	8	Velcro
	93 x 230	8	Apertado
7361	93 x 185	8	Velcro
	93 x 230	8	Apertado
7366	93 x 185	8	Velcro
	93 x 230	8	Apertado
	93 x 230	8	Apertado
<b>Wegoma</b>			
LR 184H	93 x 185		Velcro
LRE 84H	80 x 166	8	Apertado

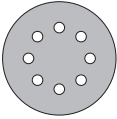
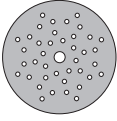
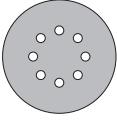
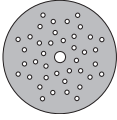

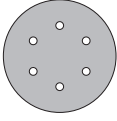












## Lixadeiras de rolos

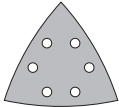
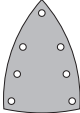

Modelo	Dimensão da folha em mm	Modelo	Dimensão da folha em mm	Modelo	Dimensão da folha em mm
<b>Bosch</b>		<b>Felisatti</b>		<b>Metabo</b>	
GBS 75A/AE	75 x 533	TP 411	75 x 533	RBE 12-180 Set	40 x 760
GBS 100AE	100 x 610	BSF 100/1200E	100 x 610	RB 18 LTX 60 Set	30 x 533
GBS 100A/AE	100 x 620	<b>Festo/Festool</b>		BF 18 LTX 90	6-19 x 457
GEF 7 E	6-19 x 457	BS 75	75 x 533	BFE 9-90	6-19 x 457
GRB 14 CE	40 x 760	BS 75E	75 x 533	<b>Peugeot</b>	
GS1 14 CE	100 x 285-290	BS 75 E-Plus	75 x 533	PAB 75	75 x 533
GVS 350AE	40 x 305	BS 75 E-Set	75 x 533	PB 75	75 x 457
PBS 7	75 x 457	BS 105	105 x 620	PB 600/H	75 x 457
PBS 7AE	75 x 457	BS 105E	105 x 620	RP 102	100 x 552
PBS 60/E	60 x 400	BS 105 E-Set	105 x 620	TPB 7500	75 x 457
PBS 75A/AE	75 x 533	BU 25	100 x 560	<b>Pferd</b>	
PVS 300AE	40 x 305	<b>Flex</b>		UBS 5 / 70 Si-R	30 x 533
<b>AEG</b>		LBR 1506 VRA 230	40 x 618	UBS 11/90 SI-R 230V	30 x 533
BBS 1100	100 x 560	LRP 1503 VRA	20 x 760	<b>Ryobi</b>	
BBSE 1100	100 x 560		40 x 760	B 422	100 x 560
HBS/HBSE 65	65 x 410	LBS 1105 VE	4-9 x 533	B 7075	75 x 533
HBS/HBSE 100	100 x 560	<b>Hitachi</b>		B 7076	75 x 533
	100 x 620	9924 DB	75 x 610	B 7100	75 x 610
HBSE 600	75 x 533	SB 10T/V	100 x 610	B 7200A	100 x 610
RBSE 75AE	75 x 533	SB 75	75 x 533	B 850F/FK5	75 x 533
HBS 1000 E	75 x 533	SB 110	105 x 620	BE 321SF	75 x 533
<b>Atlas Copco</b>			110 x 620	BE 422K5	100 x 560
BBS 100	100 x 560	<b>Holz-Her</b>		BE 424	100 x 610
	100 x 620	2405	65 x 410	HB 422	100 x 560
BBSE 100	100 x 560	2406	65 x 410	HBE 422	100 x 560
	100 x 620	2410	75 x 533	EBS 1310VF	100 x 610
HBSE 75	75 x 533	2411	75 x 533	EBS 9576V	75 x 533
MBSE 705	75 x 533	2420	75 x 533	EBS 8021V	75 x 533
<b>Black &amp; Decker</b>		2422	100 x 620	<b>Skil</b>	
BD 83/E	65 x 410		105 x 620	593U	63 x 406
BD 85	75 x 508	2423	100 x 620	594U	75 x 533
BS 650	65 x 410	2424	100 x 620	1100	75 x 457
DN 83/E	65 x 410		105 x 620	1200	75 x 457
DN 85/E	75 x 508	<b>Kress</b>		1200H	75 x 457
KA 75/E	75 x 533	CBS 6800/E	65 x 410	1205	75 x 457
KA 83	75 x 508	<b>Makita</b>		1205H	75 x 457
KA 83E	65 x 410	9402	100 x 610	1400	100 x 552
KA 85/86	75 x 457		100 x 620	1400H	100 x 552
KA 88	75 x 533	9403	100 x 610	1405H	100 x 552
KA 290	13 x 455	9404	100 x 610	5903	63 x 406
KA 292E	13 x 455	9901	75 x 533	7600	75 x 457
KA 293E	13 x 455	9902	75 x 533	7600A	75 x 457
SR 500E	75 x 508	9903	75 x 533	7610	75 x 457
XT 80EK	75 x 533	9910	75 x 457	7620	75 x 457
KA 900E	13 x 451	9911	75 x 457	7630	75 x 457
KA 900E-QS	13 x 451	9920	75 x 610	7640	75 x 533
<b>Casals</b>		9924	75 x 610	7650	75 x 533
LC 75	75 x 533	9900B	75 x 533	7675	75 x 457
LC 110	110 x 620	9924DB	100 x 610	7675S	75 x 457
<b>DeWalt</b>			100 x 620	1210	75 x 457
DW 430	75 x 533	9031	30 x 533	1215	75 x 457
DW 431	75 x 533	9032	9 x 533	<b>Suhner</b>	
DW 432	75 x 533	<b>Metabo</b>		UTC 7-R	30 x 533
DW 433	75 x 533	BA 0665	65 x 410	UTG 9-R	30 x 610
DW 650	100 x 560	BA 0666	65 x 410	UBC 10-R	3-19 x 520
DW 650E	100 x 560	BA 0775	75 x 533	<b>Stayer</b>	
<b>Einhell</b>		BA 6100	100 x 620	LEN75	75 x 533
BBS 720	75 x 457	BA 6101	105 x 620	<b>Virutex</b>	
<b>Elu</b>		BAE 0876	75 x 533	L 75	100 x 690
MHB 90/E	100 x 560	BAE 1075	75 x 533	M 75	100 x 690
MHB 157E	75 x 480	BAE 75	75 x 533	<b>Wegoma</b>	
MHB 158/E	75 x 480	RBE 12-180	40 x 760	LB 31EA	100 x 610
<b>Fein</b>					
RS 12-70 E	40 x 820				
RS 10-70 E	30 x 533				

# Que abrasivo é indicado para que máquina?

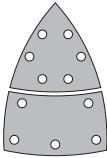
## Folhas de lixa para lixadeira excêntrica

Ø mm/furos	Marca	Modelo	Ø mm/furos	Marca	Modelo			
115 mm, 8 furos 	Bosch	PEX 11A/AE PEX 115	125 mm, 8 furos 	Indicada para todos os pratos de apoio correntes Ø 125 mm	Metabo SXE 125 SXE 425 SXE 325 Intec FSX 200 Intec ERO 2412V P 410 RS 290			
	Einhell	EX 115						
	Kress	CPS 6115-1/E						
	Peugeot	PAE 115						
	Skil	7415						
	Stayer	LRT 115						
125 mm, 8 furos 	Bosch	GEX 125A/AC GEX 125/150 AVE PEX 12A/AE PEX 125A-1 PEX 125AE PEX 220A PEX 270A/AE PEX 300A/E PEX 400AE				150 mm, 8 furos 	Indicada para todos os pratos de apoio correntes Ø 150 mm	Skil 7400 7402 7425 7430 7435
		AEG						
125 mm, 8 furos 	Atlas Copco	TXE 150				150 mm, vários furos 	Indicada para todos os pratos de apoio correntes Ø 150 mm	Wegoma LRE 84H ETS 125 Q
	Black & Decker	BD 190/S/E BD 190S/D KA 190/S/E KA 191EK KA 198GT XTA 90EK						
125 mm, 8 furos 	DeWalt	DW 423 D 265453				150 mm, 6 furos 	Indicada para todos os pratos de apoio correntes Ø 150 mm	Bosch GEX 150AC/ACE GEX 150 Turbo PEX 15AE PEX 420AE
	Elu	ES 55E						
125 mm, 8 furos 	Fein	MSF 636-1	150 mm, 6 furos 	Indicada para todos os pratos de apoio correntes Ø 150 mm	AEG EXE 460 (150) EX 150 E ROS 150E			
	Festo/Festool	ES 125/E ES 125 (Plus)						
125 mm, 8 furos 	Hitachi	TSV 13Y SV 13YA/YB	150 mm, 6 furos 	Indicada para todos os pratos de apoio correntes Ø 150 mm	DeWalt DW 443 D 26410			
	Kress	300 EXE 900 MPS CPS 6125-1/E CPS 6125 Set HEX 1385E HEX 6385E						
125 mm, 8 furos 	Makita	BO 5000 BO 5010 BO 5041K BO 5021 (K)	150 mm, 6 furos 	Indicada para todos os pratos de apoio correntes Ø 150 mm	Elu ES 56E/EK			
		Festo/Festool				ES 125/E ES 125 (Plus)		
125 mm, 8 furos 	Makita	BO 5000 BO 5010 BO 5041K BO 5021 (K)	150 mm, 6 furos 	Indicada para todos os pratos de apoio correntes Ø 150 mm	Felisatti TP 521AS/EAS TP 522AS RGF 150/600E			
		Festo/Festool				ES 125/E ES 125 (Plus)		
125 mm, 8 furos 	Makita	BO 5000 BO 5010 BO 5041K BO 5021 (K)	150 mm, 6 furos 	Indicada para todos os pratos de apoio correntes Ø 150 mm	Flex X/XS 1170VE			
		Festo/Festool				ES 125/E ES 125 (Plus)		
125 mm, 8 furos 	Makita	BO 5000 BO 5010 BO 5041K BO 5021 (K)	150 mm, 6 furos 	Indicada para todos os pratos de apoio correntes Ø 150 mm	Hilti WFE 380 WFE 450E			
		Festo/Festool				ES 125/E ES 125 (Plus)		
125 mm, 8 furos 	Makita	BO 5000 BO 5010 BO 5041K BO 5021 (K)	150 mm, 6 furos 	Indicada para todos os pratos de apoio correntes Ø 150 mm	Hitachi SAY 150A			
		Festo/Festool				ES 125/E ES 125 (Plus)		
125 mm, 8 furos 	Makita	BO 5000 BO 5010 BO 5041K BO 5021 (K)	150 mm, 6 furos 	Indicada para todos os pratos de apoio correntes Ø 150 mm	Kress 900HEX			
		Festo/Festool				ES 125/E ES 125 (Plus)		
125 mm, 8 furos 	Makita	BO 5000 BO 5010 BO 5041K BO 5021 (K)	150 mm, 6 furos 	Indicada para todos os pratos de apoio correntes Ø 150 mm	Metabo SXE 425XL 450 DUO SXE 425XL SXE 450 DUO			
		Festo/Festool				ES 125/E ES 125 (Plus)		
125 mm, 8 furos 	Makita	BO 5000 BO 5010 BO 5041K BO 5021 (K)	150 mm, 6 furos 	Indicada para todos os pratos de apoio correntes Ø 150 mm	Milwaukee ROS 150E			
		Festo/Festool				ES 125/E ES 125 (Plus)		
125 mm, 8 furos 	Makita	BO 5000 BO 5010 BO 5041K BO 5021 (K)	150 mm, 6 furos 	Indicada para todos os pratos de apoio correntes Ø 150 mm	Peugeot PRX 150E			
		Festo/Festool				ES 125/E ES 125 (Plus)		
125 mm, 8 furos 	Makita	BO 5000 BO 5010 BO 5041K BO 5021 (K)	150 mm, 6 furos 	Indicada para todos os pratos de apoio correntes Ø 150 mm	Protool ESP 150E			
		Festo/Festool				ES 125/E ES 125 (Plus)		
125 mm, 8 furos 	Makita	BO 5000 BO 5010 BO 5041K BO 5021 (K)	150 mm, 6 furos 	Indicada para todos os pratos de apoio correntes Ø 150 mm	Stayer LRT 150 RO 150			
		Festo/Festool				ES 125/E ES 125 (Plus)		
125 mm, 8 furos 	Makita	BO 5000 BO 5010 BO 5041K BO 5021 (K)	150 mm, 6 furos 	Indicada para todos os pratos de apoio correntes Ø 150 mm	Wegoma RX 91C RT 188N RTE (1) 46L			
		Festo/Festool				ES 125/E ES 125 (Plus)		

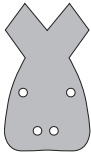
## Folha de lixa para lixadeira Delta e Multiferramentas

$\varnothing$ mm/furos	Marca	Modelo	
<b>93 mm, 6 furos</b>			
	Bosch	GDA 280 E	
		GOP 10,8 V-LI	
		GOP 18 V-EC	
		GOP 250 CE	
		GOP 300 SCE	
		PDA 100	
		PDA 120 E	
		PDA 180/E	
		PDA 240 E	
		PMF 10,8 LI	
		PMF 190 E	
		PMF 250 CES	
		PSM 160 A	
		Black & Decker	KA 511 EKA
		Casals	BLD 180
	VLD 230		
	Makita	BO 4561	
	Metabo	DSE 130	
		DSE 170	
		DSE 300/Intec	
Skil	7110		
	7115		
<b>100 x 150 mm, 7 furos</b>			
	Bosch	GSS 140-1 A	
		GSS 160-1 A	
		GSS 18 V-LI	
		GSS Delta 1-A	
	Festo/Festool	DS 400/E/EQ	
<b>32 mm, sem furos</b>			
	Bosch	GDA 280E	
		PDA 180E	
		PDA 240E	
	Skil	7208 (Octo)	
		7210 (Fox)	
		7240 (Fox)	

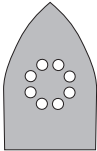
## Folhas de lixa para multilixadeira

Bosch Multi, Skil		Marca	Modelo
	Bosch	PSM 160A	
		PSM 80	
		PSM 1400	
		Prio	
		Ventaro	
	Skil	7208 (Octo)	
		7210 (Fox)	
		7240 (Fox)	
		7290 (Fox)	
		7370 (Fox)	
		7375 (Fox)	

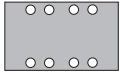
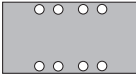
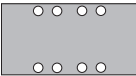
B & D Mouse		Marca	Modelo
	Black & Decker	KA 150K	
		ICC 200FK	

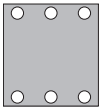
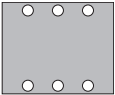
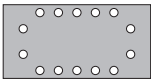
B & D Multi		Marca	Modelo
	Black & Decker	KA 150K	
		KA 200FK	
		KA 220 Multi	
		KA 220E Multi	
		KA 225	
		KA 250K Multi	
		KA 260	
		KA 280	

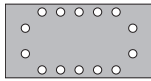


## Folhas de lixa para lixadeiras vibratórias

mm/ furos	Marca	Modelo	mm/ furos	Marca	Modelo
<b>80 x 133mm, 8 furos, velcro</b>			<b>93 x 230mm, 8 furos, apertado</b>		
	Bosch	GSS 16A		Bosch	GSS 23/AE
	AEG	FS 2		Bosch	GSS 230A/AE
	Atlas Copco	VS 11		Bosch	PSS 23/A/AE
	Black & Decker	P 63-01		Bosch	PSS 220AC
	Felisatti	TP 31E		Bosch	PSS 230
	Festo/Festool	RS 4/E/STF		Bosch	PSS 240A/AE
		RS/E 4		Bosch	PSS 250AE
		RS 400		Atlas Copco	VS 230
		RS 400 Plus		Atlas Copco	VSE 230
	Hitachi	SV 8SA		Atlas Copco	VSS 260
Milwaukee	POS 13	Atlas Copco	VSSE 260		
<b>93 x 186mm, 8 furos, velcro</b>					
	Bosch	GSS 23AE	Black & Decker	BD 175	
		GSS 230A/AE	Black & Decker	CD 400	
		PSS 22	Black & Decker	DN 41AE	
		PSS 23/A/AE	Black & Decker	DN 180E	
		PSS 180A	Black & Decker	KA 196	
		PSS 200A	Black & Decker	KA 196	
		PSS 240A/AE	DeWalt	D26422	
		PSS 250AE	Einhell	EST 170	
	AEG	VS/E 230	Festo	RS 3SFE	
		VSS/E 260	Festo	RS 3E SFE	
	Atlas Copco	VS 230/E	Makita	9036	
		VSS 22/E	Makita	3700	
		VSS 260/E	Metabo	SR 10-23	
	Black & Decker	KA 175	Metabo	SR 10-23 Intec	
		KA 186/E	Metabo	SR 20-23	
	Casals	KLR 210	Metabo	SR 226	
	Einhell	EST 170	Metabo	SR 356	
	Festo/Festool	LRS 93G/M	Metabo	SR 4350	
		RS 3SFE/E	Metabo	SRE 227	
	Hitachi	FS 10SB	Metabo	SRE 357	
	Makita	9036	Peugeot	PV 240A	
	Metabo	SR 356	Peugeot	TV 4102	
		SR 357	Ryobi	NS 401	
		SR 4350	Ryobi	NS 801	
	Peugeot	PV 240A	Ryobi	S 35	
		TV 4102	Skil	7300	
	Skil	7330	Skil	7310	
		7340	Skil	7315	
		7360	Skil	7320	
		7365	Skil	7330	
		7300/S	Skil	7330S	
		7390	Skil	7335	
7395		Skil	7340		
		Skil	7346		
		Skil	7350		
		Skil	7360		
	Skil	7361			
	Skil	7365			
	Skil	7366			
	Skil	7385			
	Skil	7390			
	Skil	7395			













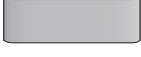






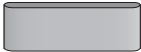
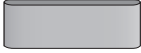


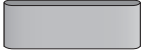
mm/ furos	Marca	Modelo
<b>115 x 107 mm, 6 furos, velcro</b>		
	Bosch	GSS 140A
<b>115 x 140 mm, 6 furos, apertado</b>		
	Bosch	GSS 140A
<b>115 x 230 mm, 14 furos, velcro</b>		
	Bosch	GSS 28/A/AE GSS 280A/AE PSS 28AE PSS 280AE PSS 300AE
	Atlas Copco	VS 280/E/SE VSE 230 VSS 20/E
	Black & Decker	KA 273
	Casals	BLR 250 VLR 300
	Einhell	ERU 270
	Elu	VS 41 VS 71
	Fein	MSS 641A/B
	Festo	RS 1STF RS 2STF/E
	Hitachi	SV 12SD/V
	Holz-Her	2241
	Kress	CRS 6165A CRS 6175EA
	Makita	9045B/N 9046
	Metabo	SR 358 SR 4351 SRE 359
	Peugeot	TV 4003 TV 4103
	Ryobi	NS 6200 NS 6300A
	Skil	666

mm/ furos	Marca	Modelo
<b>115 x 280 mm, 14 furos, apertado</b>		
	Bosch	GSS 28A/AE GSS 280A/AE PSS 28AE PSS 280AE PSS 300AE
	AEG	VSS/E 20 VS/E 280 VSSE 280
	Atlas Copco	VS 280/E/SE VSE 230 VSS 20/E
	Black & Decker	BD 175 BD 180 BD 273 DN 41AE DN 180E KA 185E KA 273 KC 962 P 63-03/-04/-05 SR 410E VB 135A
	Casals	BLR 250 LN 216 LR 228
	Elu	VS 41/71 VSE/VSSE 280
	Festo/Festool	RS 1/STF RS 2/STF RS 3/E RS S/STF
	Hitachi	SV 12SD/V
	Kress	CRS 6165A CRS 6175ES
	Makita	BO 4900V 9046
	Metabo	SR 328 SR 358 SR 4321 SRE 329 SRE 359
	Skil	666 7380



## Cintas de lixa para lixadeiras de rolos

mm	Marca	Modelo	mm	Marca	Modelo
<b>6-20 x 520 mm</b>			<b>65 x 410 mm</b>		
	Suhner	UBC 10-R		AEG	HBS 65 HBSE 65
<b>13 x 457 mm</b>				Black & Decker	BD 83/E BS 650 DN 83/E KA 83/E
	Black & Decker	Powerfile KA 290 Powerfile KA 292E		Holz-Her	2405 2406
<b>6-19 x 457 mm</b>				Kress	CBS 6800/E
	Bosch	GEF 7 E		Metabo	BA 0665 BAE 0666
	Metabo	BF 18 LTX 90 BFE 9-90	<b>75 x 457 mm</b>		
<b>30 x 533 mm</b>				Bosch	PBS 7A/AE
	Fein	RS 10-70 E		Einhell	BBS 720
	Makita	9031		Makita	9910 9911
	Metabo	RB 18 LTX 60 Set		Peugeot	PB 75 PB 600
	Pferd	UBS 5 / 70 SI-R		Skil	TPB 7500 1100 1200 1205 1210 1215 7600 7610 7620 7630 7640 7675
	Suhner	UTC 7-R		Stayer	2 N75
<b>6-30 x 610 mm</b>			<b>75 x 480 mm</b>		
	Suhner	UTG 9-R		Elu	MHB 157/E MHB 158/E
<b>10 x 330 mm</b>			<b>75 x 508 mm</b>		
	Dynabrade	15013		Black & Decker	BD 85 DN 85/E KA 83 SR 500E
<b>40 x 305 mm</b>					
	Bosch	GVS 350AE PVS 300AE			
<b>40 x 760 mm</b>					
	Bosch	GRB 14 CE			
	Flex	LRP 1503 VRA			
	Metabo	RBE 12-180			
<b>40 x 820 mm</b>					
	Fein	RS 12-70 E			
<b>60 x 400 mm</b>					
	Bosch	PBS 60 PBS 60E			

mm	Marca	Modelo	mm	Marca	Modelo
<b>75 x 533 mm</b> 	Bosch	GBS 75A/AE	<b>100 x 552 mm</b> 	Peugeot	RP 102
		PBS 75A/AE		Skil	1400
	AEG	HBSE 600			1405
		RBSE 75AE			
		HBS 1000 E			
	Atlas Copco	HBSE 75	<b>100 x 560 mm</b> 	AEG	BBS 1100
	Black & Decker	KA 75/E			BBSE 1100
		K 88			HBS 100/E
		XT 80 EK			
	Casals	LC 75	Atlas Copco	BBS 100/E	
	DeWalt	DW 430		DeWalt	DW 650
		DW 431			DW 650E
		DW 432		Elu	MHB 90/E/K
		DW 433		Festo/Festool	BU 25
	Felisatti	TP 411		Ryobi	B 422
		BAE 75			BE 422K5
	Festo	BS 75			HB 422/E
		BS 75E			
		BS 75 E-Set			
	Hitachi	SB 75	<b>100 x 610 mm</b> 	Bosch	GBS 100A/AE
	Holz-Her	2410		Felisatti	BSF 100/1200E
		2411		Hitachi	SB 10T/V
		2420		Holz-Her	2422
	Makita	9900B			2423
		9901			2424
		9902		Makita	9402
		9903			9403
		9404			
Metabo	BAE 0775			9924DB	
	BAE 0876		Ryobi	B 7200A	
	BAE 1075			BE 424	
	BAE 75		Wegoma	LB 31EA	
Peugeot	PAB 75	<b>100 x 620 mm</b> 	Bosch	GBS 100A/AE	
Ryobi	B 850F/K7		AEG	HBS 100/E	
	B 7075		Atlas Copco	BBS 100/E	
	B 7076		Hitachi	SB 110	
	EBS 9576V		Makita	9402	
Skil	7640			9924DB	
	7650	Metabo	BA 6100		
Stayer	LEN 75	<b>100 x 690 mm</b> 	Virutex	L-75	
<b>75 x 610 mm</b> 	Hitachi		9924DB		M-75
	Makita		9920, 9924		
<b>100 x 285-290 mm</b> 	Bosch	GSI 14 CE			



**Recomendação para o armazenamento correto dos abrasivos:**

- ▶ Temperatura: 15-25 °C
- ▶ Humidade relativa do ar: 40-70 %
- ▶ Armazenamento na embalagem original
- ▶ Nunca sobre pavimentos de betão
- ▶ Nunca junto de janelas abertas
- ▶ Nunca perto de aquecimentos












# A folha de lixa ideal

## para um acabamento perfeito

Produto	C355 Best for Coatings and Composites	F355 Best for Coatings and Composites	C470 Best for Wood and Paint	J470 Best for Wood and Paint	X440 Best for Wood and Paint
Grão	80-1200	60-1200	40-400	60-320	40-220
Tipo de grão	Carboneto de silício	Carboneto de silício	Corindo seminobre	Corindo seminobre	Corindo seminobre
Base	Papel C	Papel F/C*	Papel C/B*	Tecido JJ	Tecido X
Tipo de dispersão	Eletrostaticamente fechado	Eletrostaticamente fechado	Eletrostaticamente aberto/fechado	Eletrostaticamente fechado	Eletrostaticamente aberto/fechado
Particularidades/aglutinante	Resistente à água/VKH	Repele o pó/VKH	Repele o pó/VKH	Muito flexível/KH	Repele o pó/KH
Apropriado para	Aplicação a húmido e a seco	Materiais duros	Materiais de desgaste	Lixamento de contornos	Utilização prolongada

### Categorização

Discos		34, 37, 40	33, 35 s., 38 s., 49		
Delta/polígono		52	50, 52, 57 s.		
Tiras			60 ss.		
Cintas					71 ss., 77
Folhas		91	89 s.		
Rolos de lixa		95	92	93	
Discos de fibra					
Discos de lixa em lamelas					
Mangas de lixa					

### Madeira/derivados de madeira

Madeira macia		○	●	●	○
Madeira dura		○	●	●	●
Madeira resinosa		○	●	●	●
Contraplacado		○	○	●	●
Placa de aglomerado de madeira/MDF		○	○	●	●
Placas de construção			○	●	●

### Revestimentos

Tinta	●	○	●	●	●
Verniz	●	●	●	●	●
Betume de enchimento	●	●	●	●	○
Massa de aparelhar	●	●	●	○	○
Primário	●		●	●	

### Plástico

Materiais minerais/polímeros (Corian, Varicor)			●	●	○
Plásticos reforçados a fibra de vidro (GFK)	●	●	○		○
Plexiglas	●	●	○		

### Metais

Aço inoxidável (Inox)					
Aço (aço macio/aço de construção)					
Ferro fundido	○	○			
Chapa de aço					
Titânio					
Metais não-ferrosos	○	○			
Alumínio	○	○			

### Minerais naturais

Pedra	●	●			
Mármore	●	●			
Granito	●	●			
Vidro	●	●			

VKH = resina 100% sintética KH = resina sintética DB = liga de cobertura DB2 = segunda liga de cobertura com substâncias ativas refrigerantes










● Aplicação principal ○ Aplicação secundária \* consoante o tamanho do grão

C430 Expert for Wood and Paint	F460 Expert for Wood and Paint	C410 Standard for Wood and Paint	J475 Best for Metal	R774 Best for Metal	R574 Best for Metal
40-240	40-180	40-240	40-400	36-120	24-120
Corindo seminobre	Corindo seminobre	Corindo	Corindo seminobre	Corindo cerâmico	Corindo de zircão/ corindo seminobre
Papel B/C*	Papel F/D*	Papel C	Tecido J	Fibra vulcanizada*	Fibra vulcanizada*
Eletrostaticamente aberto/fechado	Eletrostaticamente aberto/fechado	Eletrostaticamente aberto	Eletrostaticamente fechado	Eletrostaticamente fechado	Eletrostaticamente fechado
KH	Antiestático/repele o pó/KH	VKH	Flexível/VKH	VKH, DB	VKH, DB
Utilização universal	Homogéneo Superfícies	Aplicação básica	Lixamento de contornos	Desbaste mais elevado	Desbaste elevado
	129				
57 ss.					
61 ss., 66 s.					
		90	91		
		94	94		
				103	104
●	●	●			
●	●	●			
●	●	○			
○	○	○			
○	○	○			
○	○	○			
●	●	○			
●	●				
○	●				
○					
●	●				
○					
○					
○			●	●	●
			●	●	●
			○	●	●
			○	●	●
			○	○	○
			○	○	○



Produto	X781 Best for Metal	X571 Best for Metal	X450 Expert for Metal	R444 Expert for Metal	X551 Expert for Metal
Grão	36–80	40–120	40–180	24–120	40–120
Tipo de grão	Corindo cerâmico	Corindo de zircão/ corindo seminobre	Corindo	Corindo seminobre	Corindo de zircão/ corindo seminobre
Base	Tecido X	Tecido X	Tecido X	Fibra vulcanizada*	Tecido X
Tipo de dispersão	Eletrostaticamente fechado	Eletrostaticamente fechado	Eletrostaticamente fechado	Eletrostaticamente fechado	Eletrostaticamente fechado
Particularidades/aglutinante	VKH, DB	VKH, DB	“DB com substâncias ativas refrigeradoras/ VKH”	VKH, DB	VKH, DB
Apropriado para	Desbaste mais elevado	Elevado desbaste	Aplicação a húmido e a seco	Metal	Metal

**Categorização**

Discos					
Delta/polígono					
Tiras					
Cintas			76 s.		
Folhas					
Rolos de lixa					
Discos de fibra				105	
Discos de lixa em lamelas		106 ss.	110 s.		111 s.
Mangas de lixa					

**Madeira/derivados de madeira**

Madeira macia					
Madeira dura				o	
Madeira resinosa					
Contraplacado					
Placa de aglomerado de madeira/MDF					
Placas de construção					

**Revestimentos**

Tinta					
Verniz					
Betume de enchimento					
Massa de aparelhar					
Primário					

**Plástico**

Materiais minerais/polímeros (Corian, Varicor)					
Plásticos reforçados a fibra de vidro (GFK)				o	
Plexiglas					

**Metais**

Aço inoxidável (Inox)	●	●	o		o
Aço (aço macio/aço de construção)	●	●	●	●	●
Ferro fundido	●	●	●	●	●
Chapa de aço	●	●	●	●	●
Titânio					
Metais não-ferrosos	o	o	●	o	o
Alumínio	o	o	●	o	o

**Minerais naturais**

Pedra					
Mármore					
Granito					
Vidro					

VKH = resina 100% sintética KH = resina sintética DB = liga de cobertura DB2 = segunda liga de cobertura com substâncias ativas refrigerantes

● Aplicação principal o Aplicação secundária \* consoante o tamanho do grão










<b>F550 Expert for Metal</b>	<b>J410 Standard para metal</b>	<b>X431 Standard para metal</b>	<b>X573 Best for Metal</b>	<b>Y580 Best for Inox</b>	<b>J455 Best for Inox</b>
24-150	40-240	40-120	36-120	40-180	80-240
Corindo de zircão	Corindo	Corindo	Corindo de zircão	Corindo de zircão	Corindo semiofre, óxido de alumínio de coloração azul
Fibra vulcanizada/ papel F*	Tecido J	Tecido X	Tecido Y/X*	Tecido Y/X*	Tecido J/JJ*
Eletrostaticamente fechado	Eletrostaticamente fechado	Eletrostaticamente fechado	Eletrostaticamente fechado	Eletrostaticamente fechado	Eletrostaticamente fechado
"DB com substâncias ativas refrigeradoras/ VKH"	Flexível/KH	VKH, DB	VKH	DB2/VKH	Muito flexível/DB2/VKH
Substituição rápida do disco	Aplicação básica	Aplicação básica	Elevado desbaste	Elevado desbaste	Excepcional qualidade das superfícies

117, 125					
				78, 82	79, 83
	90				
	95				
		113 s.			
			129		
o					
o					
•	•	•	•	•	•
•	o		•	o	o
•	o	o	•	o	o
o				•	•
•	o			o	o
•	o	o	o	o	o
o					



Produto	N480 Best for Inox	N470 Best for Inox	R784 Best for Inox	R584 Best for Inox	X581 Best for Inox
Grão	Coarse/Medium/Fine	Coarse/Medium/Fine	36-120	36-120	40-120
Tipo de grão	Corindo seminobre	Corindo seminobre	Corindo cerâmico	Corindo de zircão/ corindo seminobre	Corindo de zircão
Base	Tecido não-tecidos 3D	Tecido não-tecidos 3D	Fibra vulcanizada*	Fibra vulcanizada*	Tecido X
Tipo de dispersão	Processo especial	Processo especial	Eletrostaticamente fechado	Eletrostaticamente fechado	Eletrostaticamente fechado
Particularidades/aglutinante	KH	KH	VKH, DB2	VKH, DB2	VKH, DB2
Apropriado para	Acabamento	Acabamento	Desbaste mais elevado	Elevado desbaste	Elevado desbaste

**Categorização**

Discos					
Delta/polígono					
Tiras					
Cintas		80	84		
Folhas					
Rolos de lixa					
Discos de fibra				102	103
Discos de lixa em lamelas					108 s.
Mangas de lixa					

**Madeira/derivados de madeira**

Madeira macia					
Madeira dura					
Madeira resinosa					
Contraplacado					
Placa de aglomerado de madeira/MDF					
Placas de construção					

**Revestimentos**

Tinta		o			
Verniz					
Betume de enchimento					
Massa de aparelhar					
Primário					

**Plástico**

Materiais minerais/polímeros (Corian, Varicor)					
Plásticos reforçados a fibra de vidro (GFK)					
Plexiglas					

**Metais**

Aço inoxidável (Inox)	●	●	●	●	●
Aço (aço macio/aço de construção)	o	●	o	o	o
Ferro fundido	o	●			
Chapa de aço	o	●	o	o	o
Titânio	●	●	●	o	o
Metais não-ferrosos	o	●	o	o	o
Alumínio	o	●			

**Minerais naturais**

Pedra					
Mármore					
Granito					
Vidro					

VKH = resina 100% sintética KH = resina sintética DB = liga de cobertura DB2 = segunda liga de cobertura com substâncias ativas refrigerantes

● Aplicação principal o Aplicação secundária \* consoante o tamanho do grão



# Folhas de lixa

## para lixadeiras excêntricas



- ▶ Folhas de lixa resistentes nos modelos C470 Best for Wood and Paint, C430 Expert for Wood and Paint, F355 Best for Coatings and Composites
- ▶ Para trabalhar tinta, verniz, madeira e materiais duros, como vidro, pedra e tintas para automóveis, assim como metais
- ▶ Com sistema de fixação autoaderente para uma substituição rápida da folha e furos de aspiração para extração do pó internamente
- ▶ Folhas de lixa para máquinas de todas as marcas e dimensões comuns

A folha de lixa ideal para cada material

### Folhas de lixa C470 para lixadeiras excêntricas, Best for Wood and Paint, Ø 115 mm, 8 furos

best **Wood+Paint**

- ▶ Para lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar
- ▶ Com revestimento de estearato de cálcio - impede a obstrução prematura
- ▶ Para lixadeiras excêntricas da Bosch, Einhell, Kress, Peugeot, Skil, Stayer



Características do produto		Informações de encomenda					
Dímetro do disco mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...	
Embalagem de 5 unid.							
115	40	2 608 605 058	C1a	5	5	158756	
115	60	2 608 605 059	C1a	5	5	158763	
115	80	2 608 605 060	C1a	5	5	158770	
115	120	2 608 605 061	C1a	5	5	158787	
115	180	2 608 605 062	C1a	5	5	158794	
115	240	2 608 605 063	C1a	5	5	158800	
115	320	2 608 605 064	C1a	5	5	158817	
115	400	2 608 605 065	C1a	5	5	158824	

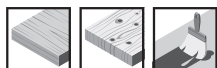
Embalagem de 6 unid.

115	60 120 240	2 608 605 066	C1a	6	5	158831
-----	------------------	---------------	-----	---	---	--------

## Folhas de lixa C430 para lixadeiras excêntricas, Expert for Wood and Paint, Ø 115 mm, 8 furos

expert  **Wood+Paint**

- ▶ Para lixar madeiras, derivados de madeira e tinta
- ▶ Para lixadeiras excêntricas da Bosch, Einhell, Kress, Peugeot, Skil, Stayer



Diâmetro do disco mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
----------------------	------	---------------------	-------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------

**Características do produto** | **Informações de encomenda**

Embalagem de 5 unid.

115	40	2 608 605 103	C1a	5	5	159210
115	60	2 608 605 104	C1a	5	5	159227
115	80	2 608 605 105	C1a	5	5	159234
115	120	2 608 605 106	C1a	5	5	159241
115	180	2 608 607 246	C1a	5	5	247832
115	240	2 608 605 657	C1a	5	5	171410

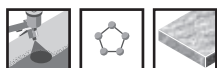
Embalagem de 6 unid.

115	60 120 240	2 608 605 107	C1a	6	5	159258
-----	------------------	---------------	-----	---	---	--------

## Folhas de lixa F355 para lixadeiras excêntricas, Best for Coatings and Composites, Ø 115 mm, 8 furos

best  **Coatings+Composites**


- ▶ Para lixar materiais duros, verniz e plástico
- ▶ Para lixadeiras excêntricas da Bosch, Einhell, Kress, Peugeot, Skil, Stayer



Embalagem de 5 unid.

115	80	2 608 605 558	C1a	5	5	170420
115	120	2 608 605 559	C1a	5	5	170437
115	180	2 608 605 560	C1a	5	5	170444
115	240	2 608 605 561	C1a	5	5	170451
115	400	2 608 605 562	C1a	5	5	170468
115	600	2 608 605 113	C1a	5	5	159319
115	1200	2 608 605 114	C1a	5	5	159326

## Folhas de lixa C470 para lixadeiras excêntricas, Best for Wood and Paint, Ø 125 mm, vários furos

- best  **Wood+Paint**
- ▶ Para lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar
  - ▶ Com revestimento de estearato de cálcio - impede a obstrução prematura
  - ▶ Para os pratos de apoio Ø 125 mm comuns

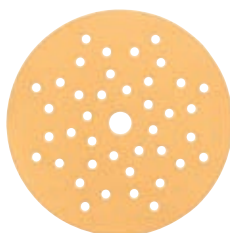


Diâmetro do disco mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
----------------------	------	---------------------	-------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------

**Características do produto**      **Informações de encomenda**

Embalagem de 5 unid.

125	40	2 608 608 X71	C1a	5	5	805544
125	60	2 608 608 X72	C1a	5	5	805551
125	80	2 608 608 X73	C1a	5	5	805568
125	100	2 608 608 X74	C1a	5	5	805575
125	120	2 608 608 X75	C1a	5	5	805582
125	180	2 608 608 X76	C1a	5	5	805599
125	240	2 608 608 X77	C1a	5	5	805605
125	320	2 608 608 X78	C1a	5	5	805612
125	400	2 608 608 X79	C1a	5	5	805629



Embalagem de 6 unid.

125	60 120 240	2 608 608 X80	C1a	6	5	805636
-----	------------------	---------------	-----	---	---	--------

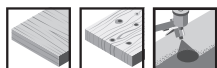
Embalagem 50 unid.

125	40	2 608 621 004	C0a	50	1	824781
125	60	2 608 621 005	C0a	50	1	824798
125	80	2 608 621 006	C0a	50	1	824804
125	100	2 608 621 007	C0a	50	1	824811
125	120	2 608 621 008	C0a	50	1	824828
125	150	2 608 621 009	C0a	50	1	824835
125	180	2 608 621 010	C0a	50	1	824842
125	220	2 608 621 011	C0a	50	1	824859
125	240	2 608 621 012	C0a	50	1	824866
125	320	2 608 621 013	C0a	50	1	824873
125	400	2 608 621 014	C0a	50	1	824880

## Folhas de lixa C470 para lixadeiras excêntricas, Best for Wood and Paint, Ø 125 mm, 8 furos

best  **Wood+Paint**

- ▶ Para lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar
- ▶ Com revestimento de estearato de cálcio - impede a obstrução prematura
- ▶ Para lixadeiras excêntricas da Bosch, DeWalt, Festool, Metabo, Makita




Dímetro do disco mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
---------------------	------	---------------------	-------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------

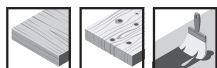
Características do produto		Informações de encomenda				
Embalagem de 5 unid.						
125	40	2 608 605 067	C1a	5	5	158848
125	60	2 608 605 068	C1a	5	5	158855
125	80	2 608 605 069	C1a	5	5	158862
125	100	2 608 605 070	C1a	5	5	158879
125	120	2 608 605 071	C1a	5	5	158886
125	180	2 608 605 072	C1a	5	5	158893
125	240	2 608 605 073	C1a	5	5	158909
125	320	2 608 605 074	C1a	5	5	158916
125	400	2 608 605 075	C1a	5	5	158923

Embalagem de 6 unid.						
125	60 120 240	2 608 605 084	C1a	6	5	159012

Embalagem 50 unid.						
125	40	2 608 607 824	C0a	50	1	550352
125	60	2 608 607 825	C0a	50	1	550369
125	80	2 608 607 826	C0a	50	1	550376
125	100	2 608 607 827	C0a	50	1	550383
125	120	2 608 607 828	C0a	50	1	550390
125	150	2 608 621 000	C0a	50	1	824743
125	180	2 608 607 829	C0a	50	1	550406
125	220	2 608 621 001	C0a	50	1	824750
125	240	2 608 607 830	C0a	50	1	550413
125	320	2 608 607 831	C0a	50	1	550420
125	400	2 608 607 832	C0a	50	1	550437

### Folhas de lixa C430 para lixadeiras excêntricas, Expert for Wood and Paint, Ø 125 mm, 8 furos

- expert  **Wood+Paint** ▶ Para lixar madeiras, derivados de madeira e tinta  
 ▶ Para lixadeiras excêntricas da Bosch, DeWalt, Festool, Metabo, Makita



Diâmetro do disco mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
----------------------	------	---------------------	-------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------



Características do produto	Informações de encomenda
----------------------------	--------------------------


Embalagem de 5 unid.

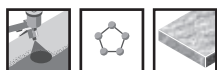
125	40	2 608 605 640	C1a	5	5	171243
125	60	2 608 605 641	C1a	5	5	171250
125	80	2 608 605 642	C1a	5	5	171267
125	120	2 608 605 643	C1a	5	5	171274
125	180	2 608 605 644	C1a	5	5	171281
125	240	2 608 605 645	C1a	5	5	171298

Embalagem de 6 unid.

125	60 120 240	2 608 605 112	C1a	6	5	159302
-----	------------------	---------------	-----	---	---	--------

### Folhas de lixa F355 para lixadeiras excêntricas, Best for Coatings and Composites, Ø 125 mm, 8 furos


- best  **Coatings+Composites** ▶ Para lixar materiais duros, verniz e plástico  
 ▶ Para lixadeiras excêntricas da Bosch, DeWalt, Festool, Metabo, Makita

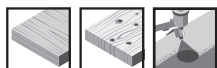


Embalagem de 5 unid.

125	80	2 608 605 115	C1a	5	5	159333
125	100	2 608 605 116	C1a	5	5	159340
125	120	2 608 605 117	C1a	5	5	159357
125	180	2 608 605 118	C1a	5	5	159364
125	240	2 608 605 119	C1a	5	5	159371
125	320	2 608 605 120	C1a	5	5	159388
125	400	2 608 605 121	C1a	5	5	159395
125	600	2 608 605 122	C1a	5	5	159401
125	1200	2 608 605 123	C1a	5	5	159418

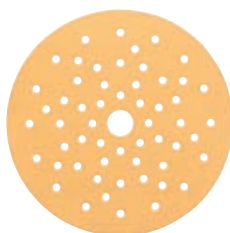
## Folhas de lixa C470 para lixadeiras excêntricas, Best for Wood and Paint, Ø 150 mm, vários furos

- best  **Wood+Paint**
- ▶ Para lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar
  - ▶ Com revestimento de estearato de cálcio - impede a obstrução prematura
  - ▶ Para os pratos de apoio Ø 150 mm comuns



Diâmetro do disco mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
----------------------	------	---------------------	-------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------

Características do produto		Informações de encomenda				
Embalagem de 5 unid.						
150	40	2 608 608 X81	C1a	5	5	805643
150	60	2 608 608 X82	C1a	5	5	805650
150	80	2 608 608 X83	C1a	5	5	805667
150	100	2 608 608 X84	C1a	5	5	805674
150	120	2 608 608 X85	C1a	5	5	805681
150	180	2 608 608 X86	C1a	5	5	805698
150	240	2 608 608 X87	C1a	5	5	805704
150	320	2 608 608 X88	C1a	5	5	805711
150	400	2 608 608 X89	C1a	5	5	805728



Embalagem de 6 unid.						
150	60 120 240	2 608 608 X90	C1a	6	5	805735

Embalagem 50 unid.						
150	40	2 608 621 015	C0a	50	1	824897
150	60	2 608 621 016	C0a	50	1	824903
150	80	2 608 621 017	C0a	50	1	824910
150	100	2 608 621 018	C0a	50	1	824927
150	120	2 608 621 019	C0a	50	1	824934
150	150	2 608 621 020	C0a	50	1	824941
150	180	2 608 621 021	C0a	50	1	824958
150	220	2 608 621 022	C0a	50	1	824965
150	240	2 608 621 023	C0a	50	1	824972
150	320	2 608 621 024	C0a	50	1	824989
150	400	2 608 621 025	C0a	50	1	824996

## Folhas de lixa C470 para lixadeiras excêntricas, Best for Wood and Paint, Ø 150 mm, 6 furos

best  **Wood+Paint**

- ▶ Para lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar
- ▶ Com revestimento de estearato de cálcio - impede a obstrução prematura
- ▶ Para lixadeiras excêntricas da Bosch, Metabo, Milwaukee, DeWalt, AEG




Dímetro do disco mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
---------------------	------	---------------------	-------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------

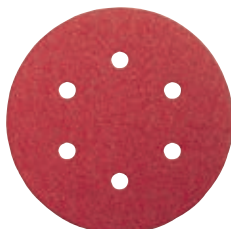
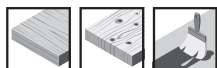
Características do produto		Informações de encomenda				
Embalagem de 5 unid.						
150	40	2 608 605 085	C1a	5	5	159029
150	60	2 608 605 086	C1a	5	5	159036
150	80	2 608 605 087	C1a	5	5	159043
150	100	2 608 605 088	C1a	5	5	159050
150	120	2 608 605 089	C1a	5	5	159067
150	180	2 608 605 090	C1a	5	5	159074
150	240	2 608 605 091	C1a	5	5	159081
150	320	2 608 605 092	C1a	5	5	159098
150	400	2 608 605 093	C1a	5	5	159104

Embalagem de 6 unid.						
150	60 120 240	2 608 605 102	C1a	6	5	159203

Embalagem 50 unid.						
150	40	2 608 607 833	C0a	50	1	550444
150	60	2 608 607 834	C0a	50	1	550451
150	80	2 608 607 835	C0a	50	1	550468
150	100	2 608 607 836	C0a	50	1	550475
150	120	2 608 607 837	C0a	50	1	550482
150	150	2 608 621 002	C0a	50	1	824767
150	180	2 608 607 838	C0a	50	1	550499
150	220	2 608 621 003	C0a	50	1	824774
150	240	2 608 607 839	C0a	50	1	550505
150	320	2 608 607 840	C0a	50	1	551137
150	400	2 608 607 841	C0a	50	1	551144

## Folhas de lixa C430 para lixadeiras excêntricas, Expert for Wood and Paint, Ø 150 mm, 6 furos

- expert  **Wood+Paint** ▶ Para lixar madeiras, derivados de madeira e tinta  
 ▶ Para lixadeiras excêntricas da Bosch, Metabo, Milwaukee, DeWalt, AEG



Diâmetro do disco mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
----------------------	------	---------------------	-------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------

Características do produto	Informações de encomenda
----------------------------	--------------------------


Embalagem de 5 unid.

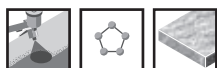
150	40	2 608 605 716	C1a	5	5	172004
150	60	2 608 605 717	C1a	5	5	172011
150	80	2 608 605 718	C1a	5	5	172028
150	120	2 608 605 720	C1a	5	5	172042
150	180	2 608 605 721	C1a	5	5	172059
150	240	2 608 605 722	C1a	5	5	172066

Embalagem de 6 unid.

150	60 120 240	2 608 607 247	C1a	6	5	247849
-----	------------------	---------------	-----	---	---	--------

## Folhas de lixa F355 para lixadeiras excêntricas, Best for Coatings and Composites, Ø 150 mm, 6 furos

- best  **Coatings+Composites** ▶ Para lixar materiais duros, verniz e plástico  
 ▶ Para lixadeiras excêntricas da Bosch, Metabo, Milwaukee, DeWalt, AEG



Embalagem de 5 unid.

150	80	2 608 605 124	C1a	5	5	159425
150	100	2 608 605 125	C1a	5	5	159432
150	120	2 608 605 126	C1a	5	5	159449
150	180	2 608 605 127	C1a	5	5	159456
150	240	2 608 605 128	C1a	5	5	159463
150	320	2 608 605 129	C1a	5	5	159470
150	400	2 608 605 130	C1a	5	5	159487
150	600	2 608 605 131	C1a	5	5	159494
150	1200	2 608 605 132	C1a	5	5	159500



# Acessórios de polir

## para lixadeiras excêntricas



- ▶ Acessórios para polir, limpar ou texturar superfícies
- ▶ Todas as peças com sistema auto-aderente

### Feltros de polir para lixadeiras excêntricas



- ▶ **Para** o pré-polimento de superfícies muito sujas ou riscadas
- ▶ Para a utilização com produto de polimento ou pasta abrasiva em superfícies planas
- ▶ **Para** todas as máquinas das marcas comuns



Características do produto	Diâmetro de trabalho mm	Informações de encomenda				
		Nível de dureza	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição
macio	128	2 608 613 009	C1d	1	1	032780
macio	128	2 608 612 006	C1d	5	1	077101
duro	128	2 608 612 005	C1d	5	1	077088
macio	160	3 608 604 001	C1d	2	1	018784
duro	160	3 608 604 000	C1d	2	1	018777

### Espumas de polir para lixadeiras excêntricas



- ▶ **Para** o polimento de alto brilho de superfícies ligeiramente sujas, riscadas ou pré-polidas
- ▶ Para a utilização com produto de polimento ou aplicação em superfícies curvas e planas
- ▶ Acabamento no caso de tintas claras após uso de lã de cordeiro
- ▶ **Para** todas as máquinas das marcas comuns



Características do produto	Diâmetro de trabalho mm	Informações de encomenda				
		Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
130	2 608 613 005	C1d	1	1	014854	
170	2 608 612 024	P1d	1	1	632409	

## Boinas de lã de cordeiro para lixadeiras excêntricas



- ▶ **Para** o polimento de verniz velho e após o polimento de superfícies
- ▶ **Para** todas as máquinas das marcas comuns



Características do produto	Informações de encomenda					
	Diâmetro de trabalho mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
Boina de lã de cordeiro						
	130	2 608 610 001	C1a	1	1	014786
	160	3 608 610 000	C1a	2	1	018746
	170	2 608 612 026	P1d	1	1	632423

## Adaptadores para lixadeiras excêntricas



- ▶ **Apropriados para** base de amortecimento adicional para trabalhos especialmente macios
- ▶ Ideal para lixar ou polir contornos e superfícies abauladas



Adaptador, furado

	125	2 608 601 126	C1c	1	1	220712
--	-----	---------------	-----	---	---	--------



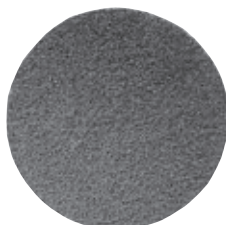
Adaptador, furado

	150	2 608 601 127	C1d	1	1	220729
--	-----	---------------	-----	---	---	--------

## Lãs de cordeiro para lixar para lixadeiras excêntricas



► Para texturar (aspecto rústico) madeira, desenferrujar metal e polir vernizes



Dimensão da folha mm	Grão	Nível de dureza	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
Características do produto			Informações de encomenda				

Lã de cordeiro  
Grau de dureza grosso, corindo

<b>128</b>	100	grossa	<b>2 608 604 522</b>	POf	5	1	077125
<b>150</b>	100	grossa	<b>3 608 604 023</b>	POf	5	1	018678

Lã de cordeiro  
Grau de dureza médio, corindo

<b>128</b>	280	médio	<b>2 608 604 523</b>	POf	5	1	077132
<b>150</b>	280	médio	<b>3 608 604 024</b>	POf	5	1	018685

Lã de cordeiro  
Grau de dureza fino, carboneto de silício (SiC), sem veludo, com velcro

<b>128</b>	800	fino	<b>2 608 604 524</b>	POf	5	1	077149
<b>150</b>	800	fino	<b>3 608 604 025</b>	POf	5	1	018692

# Acessórios para lixadeiras excêntricas Bosch

- ▶ Pratos de lixar para extensão ou como base sobresselente para lixadeira excêntrica
- ▶ A geometria da borda do prato em forma de pagode chinês confere uma menor rigidez nos rebordos e um melhor resultado em superfícies arredondadas e em cantos.
- ▶ Lixamento perfeito nas superfícies graças à camada de espuma que permite maior adaptabilidade

## Pratos de lixar para lixadeiras excêntricas Bosch



- ▶ **Pratos de lixar duros** (azul) para trabalhos de lixamento grosseiros com elevado desbaste e menor qualidade superficial
- ▶ Para o desbaste de tinta, massa de aparelhar, gesso e madeira natural não tratada em superfícies planas
- ▶ Elevada resistência nos rebordos, ideal para arestas estreitas
- ▶ **Pratos de lixar de dureza média** (preto) para trabalhos de lixamento normal a grosseiro
- ▶ **Pratos de lixar macia** (cinzento) para trabalhos de lixamento normal
- ▶ Bom desbaste e boa qualidade da superfície - aplicação universal
- ▶ **Pratos de lixar extramacios** (cinzento) para trabalhos de lixamento fino e para lixar em raios e peças moldadas
- ▶ Máxima qualidade superficial com pouco desbaste. Para lixamento intermédio e polimento final de vernizes em trabalhos de marcenaria, pintura, montagem de cozinhas, aplicação de Corian

Modelo	Diâmetro mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
<b>Características do produto</b>		<b>Informações de encomenda</b>				

Prato de lixa multifuros

**Indicado para** GEX 125-1 AE; GEX 125-150 AVE Professional

<b>macio</b>	125	<b>2 608 601 333</b>	C1c	1	1	800976
<b>de dureza média</b>	125	<b>2 608 601 332</b>	C1c	1	1	800969
<b>duro</b>	125	<b>2 608 601 331</b>	C1c	1	1	800952



Prato de lixa multifuros

**Indicado para** GEX 125-150 AVE; GEX 150 AC; GEX 150 Turbo Professional

<b>macio</b>	150	<b>2 608 601 336</b>	C1c	1	1	801003
<b>de dureza média</b>	150	<b>2 608 601 335</b>	C1c	1	1	800990
<b>duro</b>	150	<b>2 608 601 334</b>	C1c	1	1	800983

## Pratos de lixar para lixadeiras excêntricas Bosch



cinzento – macio/extra-macio

Modelo	Diâmetro mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
<b>Características do produto</b>		<b>Informações de encomenda</b>				

Prato de lixar  
**Indicado para** GEX 12 A; GEX 12 AE; GEX 125 A; GEX 125 AC Professional

<b>extra-macio</b>	125	<b>2 608 601 117</b>	C1c	1	1	219488
<b>macio</b>	125	<b>2 608 601 118</b>	C1c	1	1	219495
<b>duro</b>	125	<b>2 608 601 119</b>	C1c	1	1	219501



azul – duro

Prato de lixar  
**Indicado para** GEX 125-150 AVE; GEX 150 AC; GEX 150 Turbo Professional

<b>extra-macio</b>	150	<b>2 608 601 114</b>	C1c	1	1	219457
<b>macio</b>	150	<b>2 608 601 115</b>	C1c	1	1	219464
<b>duro</b>	150	<b>2 608 601 116</b>	C1c	1	1	219471



Prato de lixar  
**Indicado para** GEX 125-150 AVE; GEX 150 AC; GEX 150 Turbo Professional

<b>de dureza média</b>	150	<b>2 608 601 185</b>	C1c	1	1	375214
------------------------	-----	----------------------	-----	---	---	--------



Prato de lixar  
**Indicado para** GEX 125-150 AVE Professional

<b>de dureza média</b>	125	<b>2 608 601 607</b>	C1c	1	1	623476
------------------------	-----	----------------------	-----	---	---	--------

## Pratos de lixar para lixadeiras excêntricas Bosch



cinzento – macio/extra-macio



preto – de dureza média



azul – duro



Modelo	Diâmetro mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
--------	-------------	---------------------	-------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------

Características do produto

Informações de encomenda

Prato de lixar

**Indicado para** PEX 12; PEX 12 A; PEX 125

macio	125	<b>2 608 601 063</b>	C1c	1	1	077460
de dureza média	125	<b>2 608 601 062</b>	C1c	1	1	077453
duro	125	<b>2 608 601 061</b>	C1c	1	1	077446

Prato de lixar

**Indicado para** GEX 150 AC Professional; PEX 15 AE

macio	150	<b>2 608 601 051</b>	C1c	1	1	063074
de dureza média	150	<b>2 608 601 052</b>	C1c	1	1	063081
duro	150	<b>2 608 601 053</b>	C1c	1	1	063098

Prato de lixar

**Indicado para** GEX 125-1 AE Professional

extra-macio	125	<b>2 608 000 351</b>	C1c	1	1	465489
de dureza média	125	<b>2 608 000 349</b>	C1c	1	1	454957
duro	125	<b>2 608 000 352</b>	C1c	1	1	465496

Prato de lixar

**Indicado para** GEX 150 ACE Professional

de dureza média	150	<b>3 608 601 006</b>	C1c	1	1	018616

Disco motor

**Indicado para** GEX 150 ACE Professional

-	150	<b>3 607 031 211</b>	C1c	1	1	019125

Pratos de lixar com parafusos e chave sextavada

**Indicado para** GEX 270 A; GEX 270 AE Professional

de dureza média	125	<b>2 608 601 173</b>	C1c	1	1	294751

## Pratos de lixar para lixadeiras excêntricas Bosch



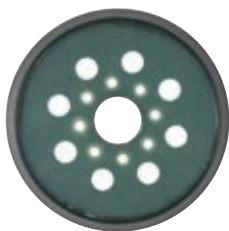
Modelo	Dímetro mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
<b>Características do produto</b>		<b>Informações de encomenda</b>				

Prato de lixar  
Indicado para PEX 11; PEX 115

macio	115	2 608 601 066	C1c	1	1	079174
-------	-----	---------------	-----	---	---	--------

Prato de lixar  
Indicado para PEX 115

de dureza média	115	2 608 601 065	C1c	1	1	079181
duro	115	2 608 601 064	C1c	1	1	079198



Prato de lixar  
Indicado para PEX 220 A

de dureza média	125	2 608 601 175	C1c	1	1	329217
-----------------	-----	---------------	-----	---	---	--------



Pratos de lixar com parafusos e chave sextavada  
Indicado para PEX 270 A; PEX 270 AE

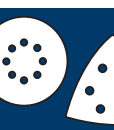
de dureza média	125	2 608 601 169	C1c	1	1	260459
-----------------	-----	---------------	-----	---	---	--------



Prato de lixar  
Indicado para PEX 15 AE; PEX 420 AE

macio	150	2 608 601 179	C1c	1	1	331944
-------	-----	---------------	-----	---	---	--------

## Punho adicional para lixadeiras excêntricas



Características do produto	Informações de encomenda
----------------------------	--------------------------

Punho adicional  
**Indicado para** GEX 125-150 AVE Professional

2 602 026 177	P0b	1	1	624138
---------------	-----	---	---	--------



Punho adicional  
**Indicado para** GEX 125; GEX 150 AC; GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional; PEX 11

2 602 026 070	P0b	1	1	113816
---------------	-----	---	---	--------

Punho adicional  
**Indicado para** PEX 115

2 602 026 046	P0b	1	1	014847
---------------	-----	---	---	--------



# Discos de lixa

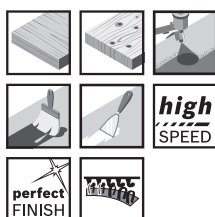
## para lixadeiras de paredes e tetos



- ▶ Folhas de lixa resistentes no modelo C470 Best for Wood and Paint
- ▶ Para processar tinta, massa de aparelhar, gesso e madeira
- ▶ Com sistema de fixação autoaderente para uma substituição rápida da folha e furos de aspiração para extração do pó internamente
- ▶ Folhas de lixa para máquinas de todas as marcas comuns

### Folhas de lixa C470 para lixadeiras de paredes e tetos, Best for Wood and Paint, Ø 225 mm

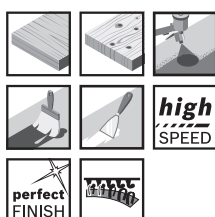
- best **Wood+Paint**
- ▶ Para lixar tinta, massa de aparelhar, gesso
  - ▶ Para todas as lixadeiras de paredes e tetos comuns



Características do produto		Informações de encomenda					
Diâmetro do disco mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	3163140...
Embalagem de 25 unidades							
225	40	2 608 621 026	C0a	25	1	825009	
225	60	2 608 621 027	C0a	25	1	825016	
225	80	2 608 621 028	C0a	25	1	825023	
225	100	2 608 621 029	C0a	25	1	825030	
225	120	2 608 621 030	C0a	25	1	825047	
225	180	2 608 621 031	C0a	25	1	825054	

### Folhas de lixa C470 para lixadeiras de paredes e tetos, Best for Wood and Paint, Ø 225 mm, 19 furos

- best **Wood+Paint**
- ▶ Para lixar tinta, massa de aparelhar, gesso
  - ▶ Para lixadeiras de paredes e tetos Flex Giraffe, Festool Planex, Skil Masters



Embalagem de 25 unidades							
Diâmetro do disco mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	3163140...
225	40	2 608 621 032	C0a	25	1	825061	
225	60	2 608 621 033	C0a	25	1	825078	
225	80	2 608 621 034	C0a	25	1	825085	
225	100	2 608 621 035	C0a	25	1	825092	
225	120	2 608 621 036	C0a	25	1	825108	
225	150	2 608 621 037	C0a	25	1	825115	
225	180	2 608 621 038	C0a	25	1	825122	
225	220	2 608 621 039	C0a	25	1	825139	

# Folhas de lixa


## para lixadeiras Delta e multiferramentas



- ▶ Folhas de lixa potentes para lixadeiras Delta nos modelos C470 Best for Wood and Paint, C430 Expert for Wood and Paint, F355 Best for Coatings and Composites
- ▶ Folhas de lixa potentes para multiferramentas nos modelos C430 Expert for Wood and Paint, F355 Best for Coatings and Composites
- ▶ Para lixar cantos e áreas de tinta, verniz, madeira, pedra e tintas para automóveis
- ▶ Com sistema de fixação autoaderente para uma substituição rápida da folha e furos de aspiração para extração do pó internamente
- ▶ Folhas de lixa para máquinas de todas as marcas e dimensões comuns

A folha de lixa ideal para cada material.

### Folhas de lixa C470 para lixadeiras Delta, Best for Wood and Paint, 93 mm, 6 furos

- best  **Wood+Paint** ▶ Para lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar  
 ▶ Para lixadeiras Delta da Bosch, Makita, Metabo, Skil




Dimensão da folha mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
<b>Características do produto</b>		<b>Informações de encomenda</b>				
Embalagem de 5 unid.						
93	40	2 608 605 148	C1a	5	5	159661
93	60	2 608 605 149	C1a	5	5	159678
93	80	2 608 605 150	C1a	5	5	159685
93	100	2 608 605 151	C1a	5	5	159692
93	120	2 608 605 152	C1a	5	5	159708
93	180	2 608 605 153	C1a	5	5	159715
93	240	2 608 605 154	C1a	5	5	159722
93	320	2 608 605 155	C1a	5	5	159739
93	400	2 608 605 156	C1a	5	5	159746
Embalagem de 6 unid.						
93	60 120 240	2 608 605 165	C1a	6	5	159838

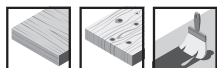


## Folhas de lixa C470 para lixadeiras Delta, Best for Wood and Paint, 93 mm, 6 furos

Dimensão da folha mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
<b>Características do produto</b>		<b>Informações de encomenda</b>				
Embalagem 50 unid.						
93	40	2 608 607 878	C0a	50	1	551519
93	60	2 608 607 879	C0a	50	1	551526
93	80	2 608 607 880	C0a	50	1	551533
93	100	2 608 607 881	C0a	50	1	551540
93	120	2 608 607 882	C0a	50	1	551557
93	180	2 608 607 883	C0a	50	1	551564
93	240	2 608 607 884	C0a	50	1	551571
93	320	2 608 607 885	C0a	50	1	551588
93	400	2 608 607 886	C0a	50	1	551595

## Folhas de lixa C430 para lixadeiras Delta e multiferramentas, Expert for Wood and Paint, 93 mm, 6 furos

- expert  **Wood+Paint**
- ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
  - ▶ Para lixadeiras Delta da Bosch, Casals, Makita, Metabo, Skil
  - ▶ Para multiferramentas da Bosch, Fein, Makita, Hitachi, Skil



Embalagem de 5 unid.

93	40	2 608 605 599	C1a	5	5	170833
93	60	2 608 605 600	C1a	5	5	170840
93	80	2 608 605 601	C1a	5	5	170857
93	120	2 608 605 602	C1a	5	5	170864
93	180	2 608 605 603	C1a	5	5	170871
93	240	2 608 605 604	C1a	5	5	170888

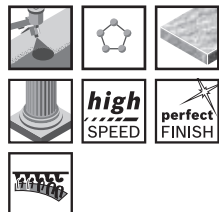
Embalagem de 6 unid.

93	60 120 240	2 608 605 191	C1a	6	5	160094
----	------------------	---------------	-----	---	---	--------

## Folhas de lixa F355 para lixadeiras Delta e multiferramentas, Best for Coatings and Composites, 93 mm, 6 furos

best  **Coatings+Composites**

- ▶ Para lixar materiais duros, verniz e plástico
- ▶ Para lixadeiras Delta da Bosch, Casals, Makita, Metabo, Skil
- ▶ Para multiferramentas da Bosch, Fein, Makita, Hitachi, Skil



Características do produto	Informações de encomenda					
Dimensão da folha mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...

Embalagem de 5 unid.

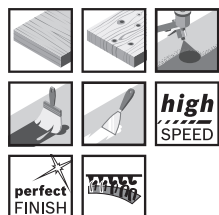
93	80	2 608 605 192	C1a	5	5	160100
93	100	2 608 605 193	C1a	5	5	160117
93	120	2 608 605 194	C1a	5	5	160124
93	180	2 608 605 195	C1a	5	5	160131
93	240	2 608 605 196	C1a	5	5	160148
93	320	2 608 605 197	C1a	5	5	160155
93	400	2 608 605 198	C1a	5	5	160162
93	600	2 608 605 199	C1a	5	5	160179
93	1200	2 608 605 200	C1a	5	5	159180



## Folhas de lixa C470 para lixadeiras Delta, Best for Wood and Paint, 100 x 150 mm, 7 furos

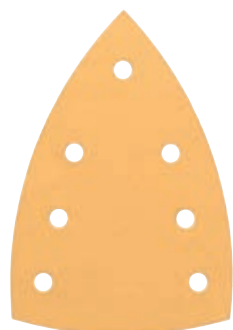
best  **Wood+Paint**

- ▶ Para lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar
- ▶ Para lixadeiras Delta da Bosch, Festool




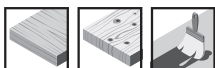
Embalagem de 10 unid.

100x150	40	2 608 608 Z93	C1a	10	1	821193
100x150	60	2 608 608 Z94	C1a	10	1	821209
100x150	80	2 608 608 Z95	C1a	10	1	821216
100x150	120	2 608 608 Z96	C1a	10	1	821223
100x150	180	2 608 608 Z97	C1a	10	1	821230
100x150	240	2 608 608 Z98	C1a	10	1	821247
100x150	320	2 608 624 056	C1a	10	1	829885
100x150	400	2 608 624 057	C1a	10	1	829892



## Folhas de lixa C430 para lixadeiras Delta, Expert for Wood and Paint, 32 mm

- expert  **Wood+Paint**
- ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
  - ▶ Para lixadeiras Delta da Bosch, Skil



Dimensão da folha mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
----------------------	------	---------------------	-------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------

Características do produto	Informações de encomenda
----------------------------	--------------------------

Embalagem de 5 unid.

32	40	2 608 605 166	C1a	5	5	159845
32	60	2 608 605 167	C1a	5	5	159852
32	80	2 608 605 168	C1a	5	5	159869
32	120	2 608 605 169	C1a	5	5	159876
32	240	2 608 605 170	C1a	5	5	159883

Embalagem de 6 unid.

32	60 120 240	2 608 605 171	C1a	6	5	159890
----	------------------	---------------	-----	---	---	--------



# Acessórios de polir para lixadeiras Delta

## Lãs de cordeiro para lixadeiras Delta



- ▶ **Para** texturar (aspeto rústico) madeira, desenferrujar metal e polir vernizes
- ▶ Lã de cordeiro para limpar **indicada para** remover sujidade e depósitos sem alterar a superfície da peça. Trabalhar sem abrasivo – em materiais macios pode deixar riscos ligeiros
- ▶ **Para** lixadeiras delta da Bosch, Casals, Makita, Metabo, Skil



Características do produto			Informações de encomenda				
Dimensão da folha mm	Grão	Nível de dureza	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
Lã de cordeiro							
93	280	grossa	2 608 604 495	C1d	1	5	070812
93	100	médio	2 608 604 494	C1d	1	5	070805

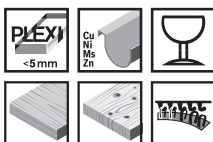


Lã de cordeiro para limpar sem abrasivos

**Apropriada para** remoção de sujidades e sedimentos sem alterações superficiais das peças a trabalhar. Trabalhar sem abrasivo – em materiais macios pode deixar riscos ligeiros

93	sem Grão	-	2 608 604 496	C1d	1	5	070829
----	----------	---	---------------	-----	---	---	--------

## Feltro de polir para lixadeiras Delta



- ▶ **Para** o pré-polimento de superfícies muito sujas ou riscadas – para a utilização com produto de polimento ou pasta abrasiva em superfícies planas
- ▶ **Para** lixadeiras Delta da Bosch, Casals, Makita, Metabo, Skil



Características do produto			Informações de encomenda				
Dimensão da folha mm	Nível de dureza	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...	
Feltro de polir							
93	duro	2 608 613 016	C1d	1	5	070843	

Feltro de polir

**Apropriado para** o pré-polimento de superfícies muito sujas ou riscadas – para a utilização com produto de polimento ou pasta abrasiva em superfícies planas

# Acessórios para lixadeiras Delta da Bosch

## Placa de lixar para lixadeiras Delta da Bosch



Características do produto	Informações de encomenda				
	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras

Placa de lixar

**Indicado para** GDA 280 E Professional; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E

	<b>2 608 000 211</b>	C1d	1	1	109505
--	----------------------	-----	---	---	--------

Placa de lixar

**Indicado para** PDA 100; PDA 120 E

	<b>2 608 000 149</b>	C1d	1	1	076401
--	----------------------	-----	---	---	--------



Placa de lixar

**Indicado para** PSM 160 A; PSM 160 AE

	<b>2 608 601 181</b>	C1c	1	1	332293
--	----------------------	-----	---	---	--------

## Base de prolongamento para lamelas para lixadeiras Delta da Bosch



► **Para** lixar portas e portadas de janelas com lamelas



Base de prolongamento para lamelas

**Indicado para** GDA 280 E Professional; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E; PSM 160 A; Ventaro 1400

	<b>2 608 000 200</b>	C1d	1	1	109499
--	----------------------	-----	---	---	--------



Prato autoaderente de substituição para base de prolongamento para lamelas



**Indicado para** GDA 280 E Professional; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E; PSM 160 A; Ventaro 1400

	<b>2 601 099 044</b>	C1d	2	1	076395
--	----------------------	-----	---	---	--------

## Linguetas de lixa para lixadeiras Delta da Bosch



- ▶ **Para** lixar em interstícios apertados
- ▶ **Para** GDA 280 E Professional; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E; PSM 160 A; PSM Ventaro 1400

		Dimensão da folha mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
	<b>Características do produto</b>	<b>Informações de encomenda</b>					
	Prato auto-aderente de substituição para lingueta de lixa	-	<b>2 601 099 074</b>	C1c	2	1	110907
	Lingueta de lixa, plana	-	<b>2 608 000 199</b>	C1d	1	1	109482
	Lingueta de lixa, oval	-	<b>2 608 000 198</b>	C1d	1	1	109475

## Adaptador para lixadeiras Delta da Bosch



- ▶ **Para** trabalhos especialmente macios, ideal para lixar contornos ou superfícies abauladas
- ▶ **Para** lixadeiras Delta GDA 280 E Professional; PDA 100; PDA 120 E; PDA 180; PDA 180 E; PDA 240 E; PSM 80; PSM 160 A; PSM Ventaro 1400; Bosch-PRIO



Adaptador

<b>93</b>	<b>2 608 601 137</b>	C1c	1	1	223782
-----------	----------------------	-----	---	---	--------





# Folhas de lixa

## para multilixadeiras



- ▶ Folhas de lixa resistentes nos modelos C470 Best for Wood and Paint, C430 Expert for Wood and Paint
- ▶ Para lixar cantos e áreas de tinta, verniz, madeira
- ▶ Com sistema de fixação autoaderente para uma substituição rápida da folha e furos de aspiração para extração do pó internamente

A folha de lixa ideal para cada material.

### Folhas de lixa C470 para multilixadeiras, Best for Wood and Paint, 102 x 62, 93 mm, 11 furos

best Wood+Paint

- ▶ Para lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar
- ▶ Com revestimento de estearato de cálcio - impede a obstrução prematura
- ▶ Para multilixadeiras da Bosch, Skil

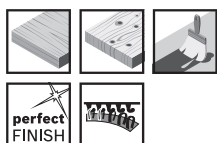


Características do produto	Informações de encomenda					
Dimensão(ões) da folha mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
Embalagem de 10 unid.						
102x62, 93	40	2 608 607 402	C1a	10	1	323239
102x62, 93	80	2 608 607 403	C1a	10	1	323246
102x62, 93	120	2 608 607 404	C1a	10	1	323253
102x62, 93	180	2 608 607 405	C1a	10	1	323260

### Folhas de lixa C430 para multilixadeiras, Expert for Wood and Paint, 102 x 62, 93 mm, 11 furos

expert Wood+Paint

- ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
- ▶ Para multilixadeiras da Bosch, Skil



Embalagem de 10 unid.						
Dimensão(ões) da folha mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
102x62, 93	40	2 608 607 407	C1a	10	1	323284
102x62, 93	80	2 608 607 408	C1a	10	1	323291
102x62, 93	120	2 608 607 409	C1a	10	1	323307
102x62, 93	180	2 608 607 410	C1a	10	1	323314

Unidades por embalagem

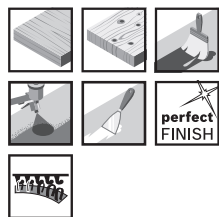
Encomenda mínima (embalagem). Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades. As encomendas são apenas executadas em unidades de expedição completas.

## Folhas de lixa C470 e C430 para multilixadeiras, Best for Wood and Paint, Expert for Wood and Paint, 102 x 62, 93 mm, 11 furos

best  **Wood+Paint**

expert  **Wood+Paint**

- ▶ C470 Best for Wood and Paint **para** lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar (2x K40, 2x K80, 4x K120, 2x K180)
- ▶ C430 Expert for Wood and Paint **para** lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta (3x K40, 6x K80, 3x K120, 3x K180)
- ▶ **Para** multilixadeiras da Bosch, Skil

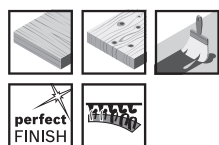


Características do produto		Informações de encomenda				
Dimensão (ões) da folha mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
Embalagem de 25 unidades						
<b>102x62, 93</b>	3 x 40 6x80 3x120 3x180 2 x 40 2 x 80 4x120 2 x 180	<b>2 608 607 417</b>	C1c	25	1	327695

## Folhas de lixa C430 para multilixadeiras, Expert for Wood and Paint, 100 x 170 mm


expert  **Wood+Paint**

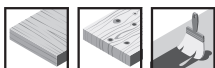
- ▶ **Para** lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
- ▶ **Para** multilixadeiras da Black+Decker



Embalagem de 5 unid.						
<b>100x170</b>	40	<b>2 608 605 182</b>	C1a	5	5	160001
<b>100x170</b>	60	<b>2 608 605 183</b>	C1a	5	5	160018
<b>100x170</b>	80	<b>2 608 605 184</b>	C1a	5	5	160025
<b>100x170</b>	120	<b>2 608 605 185</b>	C1a	5	5	160032
<b>100x170</b>	180	<b>2 608 605 577</b>	C1a	5	5	170611
<b>100x170</b>	240	<b>2 608 605 578</b>	C1a	5	5	170628
Embalagem de 6 unid.						
<b>100x170</b>	60 120 240	<b>2 608 605 186</b>	C1a	6	5	160049

## Folhas de lixa C430 para multilixadeiras, Expert for Wood and Paint, 4 furos

- expert  **Wood+Paint**
- ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
  - ▶ Para multilixadeiras da Bosch, Black+Decker



Dimensão (ões) da folha mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
-------------------------------	------	---------------------	-------------------	------------------------	----------------------	--------------------------------

Características do produto	Informações de encomenda
----------------------------	--------------------------

Embalagem de 5 unid.

-	40	<b>2 608 607 428</b>	C1a	5	5	337076
-	80	<b>2 608 607 429</b>	C1a	5	10	337083
-	120	<b>2 608 607 430</b>	C1a	5	10	337090
-	180	<b>2 608 607 431</b>	C1a	5	10	337106

Embalagem de 6 unid.

-	80	<b>2 608 607 432</b>	C1a	6	10	337113
	120					
	180					



## Lã de cordeiro para limpar para multilixadeiras, 102 x 62, 93 mm



- ▶ Para multilixadeiras da Bosch, Skil
- ▶ Qualidade média a fina



Conjunto de 2 unidades de lã de cordeiro para limpar

<b>102x62, 93</b>	médio fino	<b>2 608 607 419</b>	C1c	2	1	327718
-------------------	------------	----------------------	-----	---	---	--------

# Discos de lixa

## para lixadeiras vibratórias

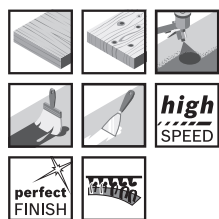


- ▶ Folhas de lixa resistentes, feitas à medida nos modelos C470 Best for Wood and Paint, C430 Expert for Wood and Paint
- ▶ Para processar tinta, verniz e massa de aparelhar, derivados de madeira, madeira dura, placas de aglomerado e de construção e metal
- ▶ Com sistema de fixação autoaderente para uma substituição rápida da folha e sem sistema autoaderente para fixação com estribo de fixação
- ▶ Sem furos ou com furos de aspiração para extração do pó internamente
- ▶ Folhas de lixa para máquinas de todas as marcas e dimensões comuns

A folha de lixa ideal para cada material

### Folhas de lixa C470 para lixadeiras vibratórias, Best for Wood and Paint, 80 x 133 mm, 8 furos


- best **Wood+Paint** ▶ Para lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar  
 ▶ Para lixadeiras vibratórias da Bosch, AEG, Festool, Hitachi, Milwaukee

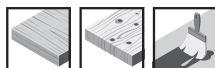


Características do produto	Informações de encomenda						
Dimensão da folha mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de expedição	
Embalagem de 10 unid.							
80x133	40	2 608 607 228	C1a	10	5	247658	
80x133	60	2 608 607 229	C1a	10	5	247665	
80x133	80	2 608 607 230	C1a	10	5	247672	
80x133	100	2 608 607 231	C1a	10	5	247689	
80x133	120	2 608 607 232	C1a	10	5	247696	
80x133	180	2 608 607 233	C1a	10	5	247702	
80x133	240	2 608 607 234	C1a	10	5	247719	
80x133	320	2 608 607 235	C1a	10	5	247726	
80x133	400	2 608 607 236	C1a	10	5	247733	



### Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 80 x 133 mm, 8 furos

- expert  **Wood+Paint**
- ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
  - ▶ Para lixadeiras vibratórias da Bosch, AEG, Festool, Hitachi, Milwaukee



Dimensão da folha mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
----------------------	------	---------------------	-------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------


Características do produto	Informações de encomenda					
----------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--

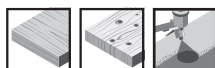
Embalagem de 10 unid.

80x133	60	2 608 605 279	C1a	10	5	160964
80x133	80	2 608 605 280	C1a	10	5	160971
80x133	100	2 608 605 979	C1a	10	5	174633
80x133	120	2 608 605 281	C1a	10	5	160988
80x133	180	2 608 605 282	C1a	10	5	160995
80x133	240	2 608 605 283	C1a	10	5	161008



### Folhas de lixa C470 para lixadeiras vibratórias, Best for Wood and Paint, 93 x 186 mm, 8 furos

- best  **Wood+Paint**
- ▶ Para lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar
  - ▶ Para lixadeiras vibratórias da Bosch, AEG, Festool, Hitachi, Milwaukee



Embalagem de 10 unid.


93x186	40	2 608 605 253	C1a	10	5	160704
93x186	60	2 608 605 254	C1a	10	5	160711
93x186	80	2 608 605 255	C1a	10	5	160728
93x186	100	2 608 606 706	C1a	10	5	179713
93x186	120	2 608 605 256	C1a	10	5	160735
93x186	180	2 608 605 257	C1a	10	5	160742
93x186	240	2 608 605 258	C1a	10	5	160759
93x186	320	2 608 605 899	C1a	10	5	173834
93x186	400	2 608 605 259	C1a	10	5	160766

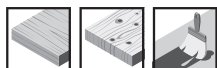


Embalagem 50 unid.

93x186	40	2 608 607 922	C0a	50	1	550833
93x186	60	2 608 607 923	C0a	50	1	550840
93x186	80	2 608 607 924	C0a	50	1	550857
93x186	100	2 608 607 925	C0a	50	1	550864
93x186	120	2 608 607 926	C0a	50	1	550871
93x186	180	2 608 607 927	C0a	50	1	550888
93x186	240	2 608 607 974	C0a	50	1	551854
93x186	320	2 608 607 975	C0a	50	1	551861
93x186	400	2 608 607 930	C0a	50	1	550918

## Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 93 x 186 mm, 8 furos


- expert  **Wood+Paint** ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta  
 ▶ Para lixadeiras vibratórias da Bosch, AEG, Festool, Hitachi, Milwaukee

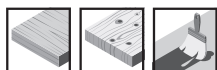


Características do produto		Informações de encomenda				
Dimensão da folha mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
Embalagem de 10 unid.						
93x186	40	2 608 605 302	C1a	10	5	161190
93x186	60	2 608 605 303	C1a	10	5	161206
93x186	80	2 608 605 304	C1a	10	5	161213
93x186	100	2 608 605 305	C1a	10	5	161220
93x186	120	2 608 605 306	C1a	10	5	161237
93x186	180	2 608 605 308	C1a	10	5	161251
93x186	240	2 608 605 309	C1a	10	5	161268
93x186	4x60 4x120 2 x 180	2 608 605 310	C1a	10	5	161275



## Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 93 x 186 mm, 8 furos

- expert  **Wood+Paint** ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta  
 ▶ Para lixadeiras vibratórias da Black+Decker




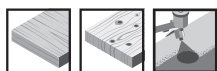
Embalagem de 10 unid.

93x186	2 x 40 3x80 3x120 2 x 180	2 608 608 X97	C1a	10	5	805803
--------	------------------------------------	---------------	-----	----	---	--------



## Folhas de lixa C470 para lixadeiras vibratórias, Best for Wood and Paint, 93 x 230 mm, 8 furos

- best  **Wood+Paint** ▶ Para lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar  
 ▶ Para lixadeiras vibratórias da Bosch, Festool, Makita, Metabo, Skil




Embalagem de 10 unid.

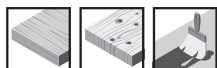
93x230	40	2 608 605 225	C1a	10	5	160421
93x230	60	2 608 605 226	C1a	10	5	160438
93x230	80	2 608 605 227	C1a	10	5	160445
93x230	100	2 608 605 909	C1a	10	5	173933
93x230	120	2 608 605 228	C1a	10	5	160452
93x230	180	2 608 605 229	C1a	10	5	160469
93x230	240	2 608 605 230	C1a	10	5	160476
93x230	320	2 608 605 910	C1a	10	5	173940
93x230	400	2 608 605 231	C1a	10	5	160483

Apertado, 8 furos



### Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 93 x 230 mm, 8 furos

- expert  **Wood+Paint**
- ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
  - ▶ Para lixadeiras vibratórias da Bosch, Festool, Makita, Metabo, Skil



Dimensão da folha mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
----------------------	------	---------------------	-------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------

Características do produto	Informações de encomenda
----------------------------	--------------------------


Embalagem de 10 unid.

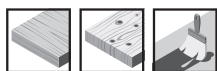
93x230	40	2 608 605 294	C1a	10	5	161114
93x230	60	2 608 605 295	C1a	10	5	161121
93x230	80	2 608 605 296	C1a	10	5	161138
93x230	100	2 608 605 297	C1a	10	5	161145
93x230	120	2 608 605 298	C1a	10	5	161152
93x230	180	2 608 605 300	C1a	10	5	161176
93x230	240	2 608 605 301	C1a	10	5	161183



Apertado, 8 furos

### Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 93 x 230 mm, 8 furos

- expert  **Wood+Paint**
- ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
  - ▶ Para lixadeiras vibratórias da AEG, Black+Decker




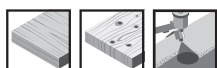
Apertado, 8 furos

Embalagem de 10 unid.

93x230	2 x 40 3x80 3x120 2 x 180	2 608 608 X98	C1a	10	5	805810
--------	------------------------------------	---------------	-----	----	---	--------

### Folhas de lixa C470 para lixadeiras vibratórias, Best for Wood and Paint, 93 x 230 mm

- best  **Wood+Paint**
- ▶ Para lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar
  - ▶ Para todas as lixadeiras vibratórias comuns




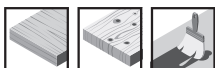
Apertado, sem furos

Embalagem de 10 unid.

93x230	40	2 608 605 232	C1a	10	5	160490
93x230	60	2 608 605 233	C1a	10	5	160506
93x230	80	2 608 605 234	C1a	10	5	160513
93x230	100	2 608 605 920	C1a	10	5	174046
93x230	120	2 608 605 235	C1a	10	5	160520
93x230	180	2 608 605 236	C1a	10	5	160537
93x230	240	2 608 605 237	C1a	10	5	160544
93x230	320	2 608 605 687	C1a	10	5	171717

## Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 93 x 230 mm

- expert  **Wood+Paint** ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta  
▶ Para as lixadeiras vibratórias comuns



Dimensão da folha mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
<b>Características do produto</b>		<b>Informações de encomenda</b>				


Embalagem de 10 unid.

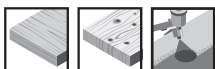
93x230	40	2 608 605 583	C1a	10	5	170673
93x230	60	2 608 605 311	C1a	10	5	161282
93x230	80	2 608 605 312	C1a	10	5	161299
93x230	100	2 608 606 515	C1a	10	5	177818
93x230	120	2 608 605 313	C1a	10	5	161305
93x230	180	2 608 605 314	C1a	10	5	161312
93x230	240	2 608 605 315	C1a	10	5	161329



Apertado, sem furos

## Folhas de lixa C470 para lixadeiras vibratórias, Best for Wood and Paint, 115 x 107 mm, 6 furos

- best  **Wood+Paint** ▶ Para lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar  
▶ Para lixadeiras vibratórias da Bosch




Embalagem de 10 unid.

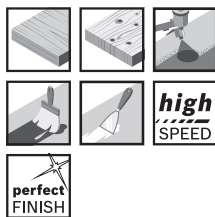
115x107	40	2 608 607 455	C1a	10	5	343855
115x107	60	2 608 607 456	C1a	10	5	343862
115x107	80	2 608 607 457	C1a	10	5	343879
115x107	120	2 608 607 458	C1a	10	5	343886
115x107	180	2 608 607 459	C1a	10	5	343893
115x107	240	2 608 607 460	C1a	10	5	343909





### Folhas de lixa C470 para lixadeiras vibratórias, Best for Wood and Paint, 115 x 140 mm, 6 furos


- best  **Wood+Paint** ▶ Para lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar  
 ▶ Para lixadeiras vibratórias da Bosch

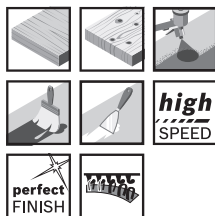


Apertado, 6 furos

Características do produto		Informações de encomenda					
Dimensão da folha mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...	
Embalagem de 10 unid.							
<b>115x140</b>	2 x 40	<b>2 608 608 Y00</b>	C1a	10	5	805834	
	2 x 60						
	2 x 80						
	2 x 120						
	2 x 180						

### Folhas de lixa C470 para lixadeiras vibratórias, Best for Wood and Paint, 115 x 230 mm, 14 furos


- best  **Wood+Paint** ▶ Para lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar  
 ▶ Para lixadeiras vibratórias da Bosch, Festool, Holz-Her, Makita, Metabo, Skil

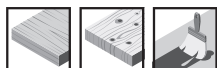


Embalagem de 10 unid.						
<b>115x230</b>	40	<b>2 608 605 265</b>	C1a	10	5	160827
<b>115x230</b>	60	<b>2 608 605 266</b>	C1a	10	5	160834
<b>115x230</b>	80	<b>2 608 605 267</b>	C1a	10	5	160841
<b>115x230</b>	100	<b>2 608 606 709</b>	C1a	10	5	179744
<b>115x230</b>	120	<b>2 608 605 268</b>	C1a	10	5	160858
<b>115x230</b>	180	<b>2 608 605 269</b>	C1a	10	5	160865
<b>115x230</b>	240	<b>2 608 605 270</b>	C1a	10	5	160872
<b>115x230</b>	320	<b>2 608 605 759</b>	C1a	10	5	172431
<b>115x230</b>	400	<b>2 608 605 271</b>	C1a	10	5	160889

Embalagem 50 unid.						
<b>115x230</b>	40	<b>2 608 607 931</b>	C0a	50	1	550925
<b>115x230</b>	60	<b>2 608 607 932</b>	C0a	50	1	550932
<b>115x230</b>	80	<b>2 608 607 933</b>	C0a	50	1	550949
<b>115x230</b>	100	<b>2 608 607 934</b>	C0a	50	1	550956
<b>115x230</b>	120	<b>2 608 607 935</b>	C0a	50	1	550963
<b>115x230</b>	180	<b>2 608 607 936</b>	C0a	50	1	550970
<b>115x230</b>	240	<b>2 608 607 937</b>	C0a	50	1	550987
<b>115x230</b>	320	<b>2 608 607 938</b>	C0a	50	1	550994
<b>115x230</b>	400	<b>2 608 607 939</b>	C0a	50	1	551007

## Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 115 x 230 mm, 14 furos


- expert  **Wood+Paint**
- ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
  - ▶ Para lixadeiras vibratórias da Bosch, Festool, Holz-Her, Makita, Metabo, Skil

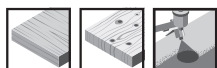


Características do produto	Informações de encomenda					
Dimensão da folha mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
Embalagem de 10 unid.						
115x230	40	2 608 605 584	C1a	10	5	170680
115x230	60	2 608 605 316	C1a	10	5	161336
115x230	80	2 608 605 317	C1a	10	5	161343
115x230	100	2 608 606 531	C1a	10	5	177979
115x230	120	2 608 605 318	C1a	10	5	161350
115x230	180	2 608 605 319	C1a	10	5	161367
115x230	240	2 608 605 320	C1a	10	5	161374
115x230	4x60 4x120 2 x 180	2 608 605 322	C1a	10	5	161398



## Folhas de lixa C470 para lixadeiras vibratórias, Best for Wood and Paint, 115 x 280 mm, 14 furos

- best  **Wood+Paint**
- ▶ Para lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar
  - ▶ Para lixadeiras vibratórias da Bosch, AEG, Festool, Hitachi, Kress, Makita, Metabo, Skil




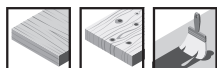
Embalagem de 10 unid.						
Dimensão da folha mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
115x280	40	2 608 605 239	C1a	10	5	160568
115x280	60	2 608 605 240	C1a	10	5	160575
115x280	80	2 608 605 241	C1a	10	5	160582
115x280	100	2 608 606 710	C1a	10	5	179751
115x280	120	2 608 605 242	C1a	10	5	160599
115x280	180	2 608 605 243	C1a	10	5	160605
115x280	240	2 608 605 244	C1a	10	5	160612
115x280	320	2 608 605 847	C1a	10	5	173315
115x280	400	2 608 605 245	C1a	10	5	160629

Apertado, 14 furos



### Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 115 x 280 mm, 14 furos

- expert  **Wood+Paint** ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta  
 ▶ Para lixadeiras vibratórias da Bosch, AEG, Festool, Hitachi, Kress, Makita, Metabo, Skil




Dimensão da folha mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
----------------------	------	---------------------	-------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------

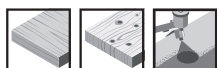
Características do produto	Informações de encomenda					
Embalagem de 10 unid.						
115x280	40	2 608 605 341	C1a	10	5	161589
115x280	60	2 608 605 342	C1a	10	5	161596
115x280	80	2 608 605 343	C1a	10	5	161602
115x280	100	2 608 605 344	C1a	10	5	161619
115x280	120	2 608 605 345	C1a	10	5	161626
115x280	180	2 608 605 347	C1a	10	5	161640
115x280	240	2 608 605 348	C1a	10	5	161657



Apertado, 14 furos

### Folhas de lixa C470 para lixadeiras vibratórias, Best for Wood and Paint, 115 x 280 mm

- best  **Wood+Paint** ▶ Para lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar  
 ▶ Para as lixadeiras vibratórias comuns




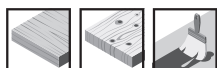
Características do produto	Informações de encomenda					
Embalagem de 10 unid.						
115x280	40	2 608 605 246	C1a	10	5	160636
115x280	60	2 608 605 247	C1a	10	5	160643
115x280	80	2 608 605 248	C1a	10	5	160650
115x280	100	2 608 605 968	C1a	10	5	174527
115x280	120	2 608 605 249	C1a	10	5	160667
115x280	180	2 608 605 250	C1a	10	5	160674
115x280	240	2 608 605 251	C1a	10	5	160681
115x280	320	2 608 606 711	C1a	10	5	179768



Apertado, sem furos

### Folhas de lixa C430 para lixadeiras vibratórias, Expert for Wood and Paint, 115 x 280 mm

- expert  **Wood+Paint** ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta  
 ▶ Para as lixadeiras vibratórias comuns



Características do produto	Informações de encomenda					
Embalagem de 10 unid.						
115x280	40	2 608 605 585	C1a	10	5	170697
115x280	60	2 608 605 323	C1a	10	5	161404
115x280	80	2 608 605 324	C1a	10	5	161411
115x280	100	2 608 606 546	C1a	10	5	178129
115x280	120	2 608 605 325	C1a	10	5	161428
115x280	180	2 608 605 326	C1a	10	5	161435
115x280	240	2 608 605 327	C1a	10	5	161442



Apertado, sem furos

# Acessórios para lixadeiras vibratórias Bosch

## Placas de lixar para lixadeiras vibratórias

Características do produto		Informações de encomenda					
Largura, folha mm	Comprimento, folha mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	3163140...



Placa de lixar extensível

Forma Delta para superfícies de ângulo estreito, com possibilidade de aplicação de ambos os lados, com velcro. Dimensões idênticas à lixadeira Delta e folha de lixa Bosch

**Indicado para** GSS 230 A; GSS 230 AE Professional

93	185	2 608 000 189	P0b	1	1	105767
----	-----	---------------	-----	---	---	--------



Placa de lixar extensível

Modelo fino para lamelas e outros locais de difícil acesso com velcro. Discos de lixa compatíveis (93 x 280 mm)

**Indicado para** GSS 230 A; GSS 230 AE; GSS 280 A; GSS 280 AE Professional

93	185	2 608 000 190	P0b	1	1	105774
----	-----	---------------	-----	---	---	--------



Placa de lixar com velcro, utilização standard

**Indicado para** GSS 230 A; GSS 230 AE Professional

93	185	2 608 000 202	P0b	1	1	111898
----	-----	---------------	-----	---	---	--------

Placa de lixar sem fixação autoaderente, para lixar fino

**Indicado para** GSS 230 A; GSS 230 AE Professional

93	185	2 608 000 213	P0b	1	1	127271
----	-----	---------------	-----	---	---	--------



Placa de lixar com velcro, utilização standard

**Indicado para** GSS 280 A; GSS 280 AE Professional

115	230	2 608 000 204	P0b	1	1	111904
-----	-----	---------------	-----	---	---	--------

Placa de lixar sem fixação autoaderente, para lixar fino

**Indicado para** GSS 280 A; GSS 280 AE Professional

115	230	2 608 000 215	P0b	1	1	127288
-----	-----	---------------	-----	---	---	--------



Placa de lixar com fixação autoaderente

**Indicado para** GSS 16 A Professional

80	130	2 608 000 071	PC1c	1	1	018302
----	-----	---------------	------	---	---	--------








Placa de lixar

**Indicado para** GSS 23 AE Professional

93	185	2 608 000 326	P0b	1	1	402163
----	-----	---------------	-----	---	---	--------

## Placas de lixar para lixadeiras vibratórias

	Características do produto		Informações de encomenda				
	Largura, folha mm	Comprimento, folha mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
 <p>Placa de lixar sem fixação autoaderente <b>Indicado para</b> GSS 16 A Professional</p>	83	131	<b>2 608 000 128</b>	PC1c	1	1	045827
<p>Placa de lixar sem fixação autoaderente <b>Indicado para</b> GSS 18 V-LI; GSS 140-1 A; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional</p>	110	100	<b>2 608 601 442</b>	PC1c	1	1	822961
 <p>Placa de lixar com fixação autoaderente <b>Indicado para</b> GSS 18 V-LI; GSS 140-1 A; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional</p>	110	100	<b>2 608 601 443</b>	PC1c	1	1	822978
 <p>Placa de lixar com fixação autoaderente <b>Indicado para</b> GSS 18 V-LI; GSS 140-1 A; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional</p>	80	130	<b>2 608 601 444</b>	PC1c	1	1	822985
 <p>Placa de lixar com fixação autoaderente <b>Indicado para</b> GSS 18 V-LI; GSS 140-1 A; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional</p>	100	150	<b>2 608 601 445</b>	PC1c	1	1	822992
 <p>Placa vibratória para placa de lixar 2 608 601 442 &amp; 2 608 601 443 <b>Indicado para</b> GSS 18 V-LI; GSS 140-1 A; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional</p>	110	100	<b>2 608 601 446</b>	PC1c	1	1	823005

## Placas de lixar para lixadeiras vibratórias



Características do produto		Informações de encomenda				
Largura, folha mm	Comprimento, folha mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...

Placa vibratória para placa de lixar 2 608 601 444

**Indicado para** GSS 18 V-LI; GSS 140-1 A; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional

80	130	<b>2 608 601 447</b>	PC1c	1	1	823012
----	-----	----------------------	------	---	---	--------



Placa vibratória para placa de lixar 2 608 601 445

**Indicado para** GSS 18 V-LI; GSS 140-1 A; GSS 160-1 A; GSS Delta 1-A Professional

100	150	<b>2 608 601 448</b>	PC1c	1	1	823029
-----	-----	----------------------	------	---	---	--------

## Adaptadores para lixadeiras vibratórias



- ▶ Este adaptador serve de base suplementar para um polir especialmente macio
- ▶ Ideal para polir contornos e superfícies abauladas



Adaptador, 8 furos

93	185	<b>2 608 601 129</b>	C1a	1	1	220743
----	-----	----------------------	-----	---	---	--------

# Cintas de lixa

## para lixadeiras de rolos



- ▶ Cintas de lixa muito estáveis e duradouras no modelo X440 Best for Wood and Paint
- ▶ Ligações da cinta específicas, orientadas para uma aplicação de elevada qualidade, para um acabamento perfeito
- ▶ Graças à estrutura antiestática, cintas de lixa, peças e ferramentas elétricas sempre isentas de pó
- ▶ Elevada capacidade de desbaste e superfícies finas
- ▶ Cintas de lixa com curso impecável, preciso e sem resíduos de cola para um acabamento perfeito
- ▶ Cintas de lixa para lixadeiras de rolos de todas as marcas e dimensões comuns

Abrasivo de alto rendimento para lixar grandes superfícies e desbastar derivados de madeira

### Cintas de lixa X440 para lixadeiras de rolos, Best for Wood and Paint

best **Wood+Paint** ▶ Para lixar todos os tipos de madeira, madeira dura, placas de aglomerado e de construção, e tinta



Características do produto		Informações de encomenda					
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...

Embalagem de 3 unid.  
Indicado para PBS 60; PBS 60 E

60	400	40	2 608 606 000	C1e	3	4	163361
60	400	60	2 608 606 001	C1e	3	4	163378
60	400	80	2 608 606 002	C1e	3	4	163385
60	400	100	2 608 606 003	C1e	3	4	163392
60	400	150	2 608 606 004	C1e	3	4	163408
60	400	220	2 608 606 005	C1e	3	4	163415
60	400	60 80 100	2 608 606 007	C1e	3	4	163439



Embalagem de 3 unid.  
Indicado para AEG; Black+Decker; Holz-Her; Kress; Metabo

65	410	40	2 608 606 015	C1e	3	4	163514
65	410	60	2 608 606 016	C1e	3	4	163521
65	410	80	2 608 606 017	C1e	3	4	163538
65	410	100	2 608 606 018	C1e	3	4	163545

## Cintas de lixa X440 para lixadeiras de rolos, Best for Wood and Paint

Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, com- primento mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
Características do produto			Informações de encomenda				

Embalagem de 3 unid.

**Indicado para** AEG; Black+Decker; Holz-Her; Kress; Metabo

65	410	120	2 608 606 019	C1e	3	4	163552
65	410	150	2 608 606 020	C1e	3	4	163569
65	410	180	2 608 606 021	C1e	3	4	163576
65	410	220	2 608 606 022	C1e	3	4	163583
65	410	60 80 100	2 608 606 023	C1e	3	4	163590

Embalagem de 3 unid.

**Indicado para** Bosch; Makita; Peugeot; Skil; Stayer

75	457	40	2 608 606 032	C1e	3	4	163682
75	457	60	2 608 606 033	C1e	3	4	163699
75	457	80	2 608 606 034	C1e	3	4	163705
75	457	100	2 608 606 035	C1e	3	4	163712
75	457	120	2 608 606 036	C1e	3	4	163729
75	457	150	2 608 606 037	C1e	3	4	163736
75	457	180	2 608 606 038	C1e	3	4	163743
75	457	220	2 608 606 039	C1e	3	4	163750
75	457	60 80 100	2 608 606 040	C1e	3	4	163767

Embalagem de 3 unid.

**Indicado para** Elu MHB 157; Elu MHB 158

75	480	40	2 608 606 042	C1e	3	4	163781
75	480	60	2 608 606 043	C1e	3	4	163798
75	480	80	2 608 606 044	C1e	3	4	163804
75	480	100	2 608 606 045	C1e	3	4	163811
75	480	120	2 608 606 046	C1e	3	4	163828
75	480	150	2 608 606 047	C1e	3	4	163835
75	480	180	2 608 606 048	C1e	3	4	163842
75	480	220	2 608 606 049	C1e	3	4	163859
75	480	60 80 100	2 608 606 059	C1e	3	4	163958

Embalagem de 3 unid.

**Indicado para** Black+Decker

75	508	40	2 608 606 060	C1e	3	4	163965
75	508	60	2 608 606 061	C1e	3	4	163972
75	508	80	2 608 606 062	C1e	3	4	163989
75	508	100	2 608 606 063	C1e	3	4	163996
75	508	120	2 608 606 064	C1e	3	4	164009
75	508	150	2 608 606 065	C1e	3	4	164016
75	508	180	2 608 606 066	C1e	3	4	164023
75	508	220	2 608 606 067	C1e	3	4	164030
75	508	60 80 100	2 608 606 068	C1e	3	4	164047



## Cintas de lixa X440 para lixadeiras de rolos, Best for Wood and Paint

Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
Características do produto			Informações de encomenda				

Embalagem de 3 unid.

**Indicado para** Bosch; AEG; DeWalt; Festool; Holz-Her; Makita; Skil

75	533	40	2 608 606 069	C1e	3	4	164054
75	533	60	2 608 606 070	C1e	3	4	164061
75	533	80	2 608 606 071	C1e	3	4	164078
75	533	100	2 608 606 072	C1e	3	4	164085
75	533	120	2 608 607 258	C1e	3	4	247955
75	533	150	2 608 606 073	C1e	3	4	164092
75	533	180	2 608 607 260	C1e	3	4	247979
75	533	220	2 608 606 074	C1e	3	4	164108
75	533	320	2 608 606 076	C1e	3	4	164122
75	533	60 80 100	2 608 606 078	C1e	3	4	164146

Embalagem de 10 unid.

**Indicado para** Bosch; AEG; DeWalt; Festool; Holz-Her; Makita; Skil

75	533	40	2 608 606 080	P0n	10	1	164160
75	533	60	2 608 606 081	P0n	10	1	164177
75	533	80	2 608 606 082	P0n	10	1	164184
75	533	100	2 608 606 083	P0n	10	1	164191
75	533	120	2 608 607 259	P0n	10	1	247962
75	533	150	2 608 606 084	P0n	10	1	164207
75	533	180	2 608 607 261	P0n	10	1	247986
75	533	220	2 608 606 085	P0n	10	1	164214

Embalagem de 3 unid.

**Indicado para** Hitachi; Makita; Ryobi

75	610	40	2 608 606 089	C1e	3	4	164252
75	610	60	2 608 606 090	C1e	3	4	164269
75	610	80	2 608 606 091	C1e	3	4	164276
75	610	100	2 608 606 092	C1e	3	4	164283
75	610	120	2 608 606 093	C1e	3	4	164290
75	610	150	2 608 606 094	C1e	3	4	164306
75	610	60 80 100	2 608 606 095	C1e	3	4	164313

Embalagem de 3 unid.

**Indicado para** Peugeot; Skil

100	552	40	2 608 606 161	C1e	3	4	164979
100	552	60	2 608 606 162	C1e	3	4	164986
100	552	80	2 608 606 163	C1e	3	4	164993
100	552	100	2 608 606 164	C1e	3	4	165006
100	552	120	2 608 606 165	C1e	3	4	165013
100	552	150	2 608 606 166	C1e	3	4	165020
100	552	60 80 100	2 608 606 173	C1e	3	4	165099

## Cintas de lixa X440 para lixadeiras de rolos, Best for Wood and Paint

Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
Características do produto			Informações de encomenda				

Embalagem de 3 unid.

**Indicado para** AEG; Atlas Copco; DeWalt; Elu; Festool; Ryobi

100	560	40	2 608 606 113	C1e	3	4	164498
100	560	60	2 608 606 114	C1e	3	4	164504
100	560	80	2 608 606 115	C1e	3	4	164511
100	560	100	2 608 606 116	C1e	3	4	164528
100	560	120	2 608 606 117	C1e	3	4	164535
100	560	150	2 608 606 118	C1e	3	4	164542
100	560	60 80 100	2 608 606 128	C1e	3	4	164634

Embalagem de 3 unid.

**Indicado para** Bosch; Hitachi; Holz-Her; Makita; Ryobi; Wegoma

100	610	40	2 608 606 129	C1e	3	4	164658
100	610	60	2 608 606 130	C1e	3	4	164665
100	610	80	2 608 606 131	C1e	3	4	164672
100	610	100	2 608 606 132	C1e	3	4	164689
100	610	120	2 608 607 262	C1e	3	4	247993
100	610	150	2 608 606 133	C1e	3	4	164696
100	610	60 80 100	2 608 606 139	C1e	3	4	164757

Embalagem de 10 unid.

**Indicado para** Bosch; Hitachi; Holz-Her; Makita; Ryobi; Wegoma

100	610	40	2 608 606 134	P0n	10	1	164702
100	610	60	2 608 606 135	P0n	10	1	164719
100	610	80	2 608 606 136	P0n	10	1	164726
100	610	100	2 608 606 137	P0n	10	1	164733
100	610	120	2 608 607 263	P0n	10	1	248006
100	610	150	2 608 606 138	P0n	10	1	164740

Embalagem de 3 unid.

**Indicado para** Bosch; AEG; Atlas Copco; Hitachi; Makita; Metabo

100	620	40	2 608 606 141	C1e	3	4	164771
100	620	60	2 608 606 142	C1e	3	4	164788
100	620	80	2 608 606 143	C1e	3	4	164795
100	620	100	2 608 606 144	C1e	3	4	164801
100	620	150	2 608 606 145	C1e	3	4	164818
100	620	220	2 608 606 146	C1e	3	4	164825

## Cintas de lixa para lixadeiras de rolos, Best for Wood

**Indicadas para** lixadeira de rolos da Virutex

100	690	40	2 608 607 199	52	10	1	236164
100	690	60	2 608 607 200	52	10	1	236171
100	690	80	2 608 607 201	52	10	1	236188
100	690	100	2 608 607 202	52	10	1	236195
100	690	120	2 608 608 235	52	10	1	587006

# Cintas de lixa

## para a lixadeira Vario Bosch

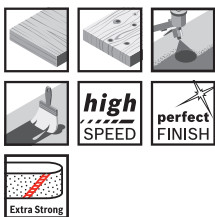


- ▶ Nos modelos X440 Best for Wood and Paint, X450 Expert for Metal
- ▶ Extremamente resistente à rutura e com uma vida útil longa graças à união das cintas de lixa especial
- ▶ Para um lixar rápido e eficaz nos locais de difícil acesso
- ▶ Basta rodar as cintas de lixa gastas de um lado – consegue, assim, duplicar a sua vida útil

As cintas de lixa X450 são ideais para trabalhar em metal

### Cintas de lixa X440 para lixadeiras vario, Best for Wood and Paint, 40 x 305 mm

- best **Wood+Paint** ▶ Para lixar todos os tipos de madeira e tinta
- ▶ Para lixadeiras vario da Bosch GVS 350 AE Professional, PVS 300 AE



Características do produto			Informações de encomenda					
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...	
Embalagem de 3 unid.								
40	305	40	<b>2 608 606 929</b>	C1e	3	4	188562	
40	305	60	<b>2 608 606 206</b>	C1e	3	4	165426	
40	305	80	<b>2 608 606 207</b>	C1e	3	4	165433	
40	305	120	<b>2 608 606 208</b>	C1e	3	4	165440	
40	305	180	<b>2 608 606 209</b>	C1e	3	4	165457	
40	305	60 80 120	<b>2 608 606 211</b>	C1e	3	4	165471	



## Cintas de lixa X450 para lixadeiras vario, Expert for Metal, 40 x 305 mm

expert **Metal**

- ▶ Para lixar todos os tipos de metais
- ▶ Para lixadeiras vario da Bosch GVS 350 AE Professional, PVS 300 AE



Características do produto			Informações de encomenda				
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
Embalagem de 3 unid.							
40	305	60	<b>2 608 606 220</b>	C1e	3	4	174879
40	305	80	<b>2 608 606 221</b>	C1e	3	4	174886
40	305	120	<b>2 608 606 222</b>	C1e	3	4	174893
40	305	180	<b>2 608 606 223</b>	C1e	3	4	174909
40	305	60	<b>2 608 606 225</b>	C1e	3	4	174923
		80					
		120					



# Cintas de lixa para limas elétricas



- ▶ Cintas de lixa muito estáveis, flexíveis e duradouras nos modelos X440 Best for Wood and Paint, Y580, J455 e N480 Best for Inox
- ▶ Ligações da cinta específicas, orientadas para uma aplicação de elevada qualidade, para um acabamento perfeito
- ▶ Elevada capacidade de desbaste e superfícies finas
- ▶ Cintas de lixa com curso impecável, preciso e sem resíduos de cola para um acabamento perfeito
- ▶ Cintas de lixa para todas as marcas e dimensões comuns

Abrasivo de alto rendimento para lixar, desbastar e acetinar aço inoxidável em locais de difícil acesso

## Cintas de lixa X440 para limas elétricas, Best for Wood and Paint

best Wood+Paint ▶ Para lixar todos os tipos de madeira e tinta



Características do produto			Informações de encomenda				
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
13	457	40	<b>2 608 606 203</b>	C1k	3	4	165396
13	457	60	<b>2 608 606 204</b>	C1k	3	4	165402
13	457	120	<b>2 608 606 205</b>	C1k	3	4	165419

## Cintas de lixa X450 para limas elétricas, Expert for Metal

expert Metal

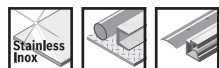


13	457	40	<b>2 608 606 217</b>	C1k	3	4	174848
13	457	60	<b>2 608 606 218</b>	C1k	3	4	174855
13	457	120	<b>2 608 606 219</b>	C1k	3	4	174862

## Cintas de lixa Y580 para limas elétricas, Best for Inox

best for **Inox**

- ▶ Para lixar aço inoxidável (Inox)
- ▶ Quase sem alteração cromática graças às substâncias ativas refrigerantes
- ▶ Com corindo de zircão para uma elevada capacidade de desbaste
- ▶ Para todas as limas elétricas comuns



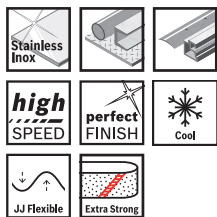
Características do produto		Informações de encomenda					
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
6	457	40	2 608 608 Y30	P0b	10	1	806138
6	457	60	2 608 608 Y31	P0b	10	1	806145
6	457	80	2 608 608 Y32	P0b	10	1	806152
6	457	120	2 608 608 Y33	P0b	10	1	806169
6	520	40	2 608 608 Y34	P0b	10	1	806176
6	520	60	2 608 608 Y35	P0b	10	1	806183
6	520	80	2 608 608 Y36	P0b	10	1	806190
6	520	120	2 608 608 Y37	P0b	10	1	806206
6	610	40	2 608 608 Y38	P0b	10	1	806213
6	610	60	2 608 608 Y39	P0b	10	1	806220
6	610	80	2 608 608 Y40	P0b	10	1	806237
6	610	120	2 608 608 Y41	P0b	10	1	806244
10	330	40	2 608 608 Y42	P0b	10	1	806251
10	330	60	2 608 608 Y43	P0b	10	1	806268
10	330	80	2 608 608 Y44	P0b	10	1	806275
10	330	120	2 608 608 Y45	P0b	10	1	806282
13	457	40	2 608 608 Y46	P0b	10	1	806299
13	457	60	2 608 608 Y47	P0b	10	1	806305
13	457	80	2 608 608 Y48	P0b	10	1	806312
13	457	120	2 608 608 Y49	P0b	10	1	806329
13	520	40	2 608 608 Y50	P0b	10	1	806336
13	520	60	2 608 608 Y51	P0b	10	1	806343
13	520	80	2 608 608 Y52	P0b	10	1	806350
13	520	120	2 608 608 Y53	P0b	10	1	806367
13	610	40	2 608 608 Y54	P0b	10	1	806374
13	610	60	2 608 608 Y55	P0b	10	1	806381
13	610	80	2 608 608 Y56	P0b	10	1	806398
13	610	120	2 608 608 Y57	P0b	10	1	806404
13	610	180	2 608 608 Y58	P0b	10	1	806411
19	457	40	2 608 608 Y59	P0b	10	1	806428
19	457	60	2 608 608 Y60	P0b	10	1	806435
19	457	80	2 608 608 Y61	P0b	10	1	806442
19	457	120	2 608 608 Y62	P0b	10	1	806459
19	457	180	2 608 608 Y63	P0b	10	1	806466
20	520	40	2 608 608 Y64	P0b	10	1	806473
20	520	60	2 608 608 Y65	P0b	10	1	806480
20	520	80	2 608 608 Y66	P0b	10	1	806497
20	520	120	2 608 608 Y67	P0b	10	1	806503



## Cintas de lixa J455 para limas elétricas, Best for Inox

best **Inox**

- ▶ Para lixar aço inoxidável (Inox)
- ▶ Quase sem alteração cromática graças às substâncias ativas refrigerantes
- ▶ Para todas as limas elétricas comuns
- ▶ Graças à base flexível, a cinta de lixa é especialmente indicada para lixar contornos



Características do produto		Informações de encomenda					
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
6	457	80	<b>2 608 608 Y68</b>	P0b	10	1	806510
6	457	120	<b>2 608 608 Y69</b>	P0b	10	1	806527
6	457	180	<b>2 608 608 Y70</b>	P0b	10	1	806534
6	457	240	<b>2 608 608 Y71</b>	P0b	10	1	806541
6	520	80	<b>2 608 608 Y72</b>	P0b	10	1	806558
6	520	120	<b>2 608 608 Y73</b>	P0b	10	1	806565
6	520	180	<b>2 608 608 Y74</b>	P0b	10	1	806572
6	520	240	<b>2 608 608 Y75</b>	P0b	10	1	806589
6	610	80	<b>2 608 608 Y76</b>	P0b	10	1	806596
6	610	120	<b>2 608 608 Y77</b>	P0b	10	1	806602
6	610	180	<b>2 608 608 Y78</b>	P0b	10	1	806619
6	610	240	<b>2 608 608 Y79</b>	P0b	10	1	806626
10	330	80	<b>2 608 608 Y80</b>	P0b	10	1	806633
10	330	120	<b>2 608 608 Y81</b>	P0b	10	1	806640
10	330	180	<b>2 608 608 Y82</b>	P0b	10	1	806657
10	330	240	<b>2 608 608 Y83</b>	P0b	10	1	806664
13	457	80	<b>2 608 608 Y84</b>	P0b	10	1	806671
13	457	120	<b>2 608 608 Y85</b>	P0b	10	1	806688
13	457	180	<b>2 608 608 Y86</b>	P0b	10	1	806695
13	457	240	<b>2 608 608 Y87</b>	P0b	10	1	806701
13	520	80	<b>2 608 608 Y88</b>	P0b	10	1	806718
13	520	120	<b>2 608 608 Y89</b>	P0b	10	1	806725
13	520	180	<b>2 608 608 Y90</b>	P0b	10	1	806732
13	520	240	<b>2 608 608 Y91</b>	P0b	10	1	806749
13	610	80	<b>2 608 608 Y92</b>	P0b	10	1	806756
13	610	120	<b>2 608 608 Y93</b>	P0b	10	1	806763
13	610	180	<b>2 608 608 Y94</b>	P0b	10	1	806770
13	610	240	<b>2 608 608 Y95</b>	P0b	10	1	806787
19	457	80	<b>2 608 608 Y96</b>	P0b	10	1	806794
19	457	120	<b>2 608 608 Y97</b>	P0b	10	1	806800
19	457	180	<b>2 608 608 Y98</b>	P0b	10	1	806817
19	457	240	<b>2 608 608 Y99</b>	P0b	10	1	806824
20	520	80	<b>2 608 608 Z00</b>	P0b	10	1	806831
20	520	120	<b>2 608 608 Z01</b>	P0b	10	1	806848
20	520	180	<b>2 608 608 Z02</b>	P0b	10	1	806855
20	520	240	<b>2 608 608 Z03</b>	P0b	10	1	806862



## Cintas de lixa SCM N480 para limas elétricas, Best for Inox

best **Inox**

- ▶ Para lixar todos os metais
- ▶ Para todas as limas elétricas comuns



Características do produto			Informações de encomenda				
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
6	457	grossoiro	<b>2 608 608 Z04</b>	POf	10	1	806879
6	457	médio	<b>2 608 608 Z05</b>	POf	10	1	806886
6	457	fino	<b>2 608 608 Z06</b>	POf	10	1	806893
6	520	grossoiro	<b>2 608 608 Z07</b>	POf	10	1	806909
6	520	médio	<b>2 608 608 Z08</b>	POf	10	1	806916
6	520	fino	<b>2 608 608 Z09</b>	POf	10	1	806923
6	610	grossoiro	<b>2 608 608 Z10</b>	POf	10	1	806930
6	610	médio	<b>2 608 608 Z11</b>	POf	10	1	806947
6	610	fino	<b>2 608 608 Z12</b>	POf	10	1	806954
10	330	grossoiro	<b>2 608 608 Z13</b>	POf	10	1	806961
10	330	médio	<b>2 608 608 Z14</b>	POf	10	1	806978
10	330	fino	<b>2 608 608 Z15</b>	POf	10	1	806985
13	457	grossoiro	<b>2 608 608 Z16</b>	POf	10	1	806992
13	457	médio	<b>2 608 608 Z17</b>	POf	10	1	807005
13	457	fino	<b>2 608 608 Z18</b>	POf	10	1	807012
13	520	grossoiro	<b>2 608 608 Z19</b>	POf	10	1	807029
13	520	médio	<b>2 608 608 Z20</b>	POf	10	1	807036
13	520	fino	<b>2 608 608 Z21</b>	POf	10	1	807043
13	610	grossoiro	<b>2 608 608 Z22</b>	POf	10	1	807050
13	610	médio	<b>2 608 608 Z23</b>	POf	10	1	807067
13	610	fino	<b>2 608 608 Z24</b>	POf	10	1	807074
19	457	grossoiro	<b>2 608 608 Z25</b>	POf	10	1	807081
19	457	médio	<b>2 608 608 Z26</b>	POf	10	1	807098
19	457	fino	<b>2 608 608 Z27</b>	POf	10	1	807104
20	520	grossoiro	<b>2 608 608 Z28</b>	POf	10	1	807111
20	520	médio	<b>2 608 608 Z29</b>	POf	10	1	807128
20	520	fino	<b>2 608 608 Z30</b>	POf	10	1	807135










# Acessórios para **limas elétricas**

- ▶ **Para** GEF 7 E Professional e todas as máquinas polidoras comuns

## Braços de contacto para limas elétricas

- ▶ **Para** todas as cintas de lixa para limas elétricas

Características do produto	Informações de encomenda				
	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
 <p>Braço de contacto para locais estreitos para limas elétricas</p>	<b>2 608 000 591</b>	P0h	1	1	732758
 <p>Braço de contacto para áreas para limas elétricas</p>	<b>2 608 000 592</b>	P0h	1	1	732741
 <p>Braço de contacto para cantos para limas elétricas</p>	<b>2 608 000 593</b>	P0h	1	1	732765
 <p>Braço de contacto para áreas para limas elétricas</p>	<b>2 608 000 594</b>	P0h	1	1	732772
 <p>Braço de contacto para cantos (forma em V) para limas elétricas</p>	<b>2 608 000 595</b>	P0h	1	1	732789

# Cintas de lixa

## para lixadeiras de cinta para tubos

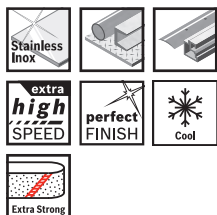


- ▶ Cintas de lixa muito estáveis, flexíveis e duradouras nos modelos Y580, J455 e N470 Best for Inox
- ▶ Ligações da cinta específicas, orientadas para uma aplicação de elevada qualidade, para um acabamento perfeito
- ▶ Elevada capacidade de desbaste e superfícies finas
- ▶ Cintas de lixa com curso impecável, preciso e sem resíduos de cola para um acabamento perfeito
- ▶ Cintas de lixa para todas as marcas e dimensões comuns

Abrasivo de alto rendimento para lixar, desbastar e acetinar aço inoxidável em locais de difícil acesso

### Cintas de lixa Y580 para lixadeiras de cinta para tubos, Best for Inox

best **Inox**



- ▶ Para lixar aço inoxidável (Inox)
- ▶ Quase sem alteração cromática graças às substâncias ativas refrigerantes
- ▶ Com corindo de zircão para uma elevada capacidade de desbaste
- ▶ Para todas as lixadeiras de cinta para tubos comuns

Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
Características do produto			Informações de encomenda				
30	533	40	<b>2 608 608 Z31</b>	C0a	10	1	807500
30	533	60	<b>2 608 608 Z32</b>	C0a	10	1	807517
30	533	80	<b>2 608 608 Z33</b>	C0a	10	1	807524
30	533	120	<b>2 608 608 Z34</b>	C0a	10	1	807531
30	533	180	<b>2 608 608 Z35</b>	C0a	10	1	807548
30	610	40	<b>2 608 608 Z36</b>	C0a	10	1	807555
30	610	60	<b>2 608 608 Z37</b>	C0a	10	1	807562
30	610	80	<b>2 608 608 Z38</b>	C0a	10	1	807579
30	610	120	<b>2 608 608 Z39</b>	C0a	10	1	807586
30	610	180	<b>2 608 608 Z40</b>	C0a	10	1	807593
40	760	40	<b>2 608 608 Z41</b>	C0a	5	1	807609
40	760	60	<b>2 608 608 Z42</b>	C0a	10	1	807616
40	760	80	<b>2 608 608 Z43</b>	C0a	10	1	807678
40	760	120	<b>2 608 608 Z44</b>	C0a	10	1	807685
40	760	180	<b>2 608 608 Z45</b>	C0a	10	1	807692
40	820	40	<b>2 608 608 Z46</b>	C0a	5	1	807296

Unidades por embalagem

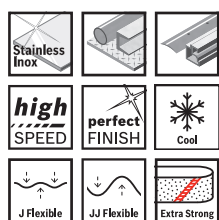
Encomenda mínima (embalagem). Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades. As encomendas são apenas executadas em unidades de expedição completas.

## Cintas de lixa Y580 para lixadeiras de cinta para tubos, Best for Inox

Características do produto	Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Informações de encomenda				
	40	820	60	2 608 608 Z47	C0a	10	1	807302
	40	820	80	2 608 608 Z48	C0a	10	1	807319
	40	820	120	2 608 608 Z49	C0a	10	1	807326
	40	820	180	2 608 608 Z50	C0a	10	1	807333

## Cintas de lixa J455 para lixadeiras de cinta para tubos, Best for Inox

best **Inox**



- ▶ Para lixar aço inoxidável (Inox)
- ▶ Quase sem alteração cromática graças às substâncias ativas refrigerantes
- ▶ Para todas as lixadeiras de cinta para tubos comuns
- ▶ Graças à base flexível, a cinta de lixa é especialmente indicada para lixar contornos

30	533	80	2 608 608 Z51	C0a	10	1	807340
30	533	120	2 608 608 Z52	C0a	10	1	807357
30	533	180	2 608 608 Z53	C0a	10	1	807364
30	533	240	2 608 608 Z54	C0a	10	1	807371
30	610	80	2 608 608 Z55	C0a	10	1	807388
30	610	120	2 608 608 Z56	C0a	10	1	807395
30	610	180	2 608 608 Z57	C0a	10	1	807401
30	610	240	2 608 608 Z58	C0a	10	1	807418
40	760	80	2 608 608 Z59	C0a	10	1	807425
40	760	120	2 608 608 Z60	C0a	10	1	807432
40	760	180	2 608 608 Z61	C0a	10	1	807449
40	760	240	2 608 608 Z62	C0a	10	1	807456
40	820	80	2 608 608 Z63	C0a	10	1	807463
40	820	120	2 608 608 Z64	C0a	10	1	807470
40	820	180	2 608 608 Z65	C0a	10	1	807487
40	820	240	2 608 608 Z66	C0a	10	1	807494



## Cintas de lixa SCM N470 para lixadeiras de cinta para tubos, Best for Inox

best **for** **Inox**

- ▶ Para lixar todos os metais
- ▶ Para todas as lixadeiras de cinta para tubos comuns



Características do produto			Informações de encomenda				
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
30	533	grosseiro	<b>2 608 608 Z67</b>	P0f	10	1	807500
30	533	médio	<b>2 608 608 Z68</b>	P0f	10	1	807517
30	533	fino	<b>2 608 608 Z69</b>	P0f	10	1	807524
30	610	grosseiro	<b>2 608 608 Z70</b>	P0f	10	1	807531
30	610	médio	<b>2 608 608 Z71</b>	P0f	10	1	807548
30	610	fino	<b>2 608 608 Z72</b>	P0f	10	1	807555
40	760	grosseiro	<b>2 608 608 Z73</b>	P0f	10	1	807562
40	760	médio	<b>2 608 608 Z74</b>	P0f	10	1	807579
40	760	fino	<b>2 608 608 Z75</b>	P0f	10	1	807586
40	820	grosseiro	<b>2 608 608 Z76</b>	P0f	10	1	807593
40	820	médio	<b>2 608 608 Z77</b>	P0f	10	1	807609
40	820	fino	<b>2 608 608 Z78</b>	P0f	10	1	807616



# Cintas de lixa para polidoras



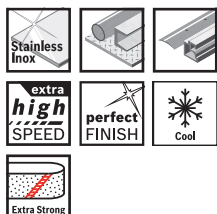
- ▶ Cintas de lixa muito estáveis, flexíveis e duradouras nos modelos Y580 e N470 Best for Inox
- ▶ Ligações da cinta específicas, orientadas para uma aplicação de elevada qualidade, para um acabamento perfeito
- ▶ Elevada capacidade de desbaste e superfícies finas
- ▶ Mangas de lixa com curso impecável, preciso e sem resíduos de cola para uma qualidade máxima da superfície
- ▶ Cintas de lixa para todas as marcas comuns

Abrasivo de alto rendimento para lixar, desbastar e acetinar aço inoxidável em locais de difícil acesso

## Cintas de lixa Y580 para polidoras, Best for Inox

best **for** **Inox**

- ▶ Para lixar aço inoxidável (Inox)
- ▶ Quase sem alteração cromática graças às substâncias ativas refrigerantes
- ▶ Com corindo de zircão para uma elevada capacidade de desbaste
- ▶ Para rolos expansores

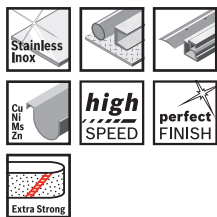


Dimensões mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
<b>100 x 285</b>	40	<b>2 608 608 Z79</b>	C0a	5	1	807623
<b>100 x 285</b>	60	<b>2 608 608 Z80</b>	C0a	5	1	807630
<b>100 x 285</b>	80	<b>2 608 608 Z81</b>	C0a	5	1	807647
<b>100 x 285</b>	120	<b>2 608 608 Z82</b>	C0a	5	1	807654
<b>100 x 285</b>	180	<b>2 608 608 Z83</b>	C0a	5	1	807661

## Cintas de lixa N470 para polidoras, Best for Inox

best for **Inox**

- ▶ Para lixar todos os metais
- ▶ Para rolos expansores



Características do produto		Informações de encomenda					
Dimensões mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	3165140...
100 x 290	grossoiro	2 608 608 Z84	Pof	10	1	807678	
100 x 290	médio	2 608 608 Z85	Pof	10	1	807685	
100 x 290	fino	2 608 608 Z86	Pof	10	1	807692	

Unidades por embalagem

Encomenda mínima (embalagem). Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades. As encomendas são apenas executadas em unidades de expedição completas.

# Acessórios para polidoras



► Para a GSI 14 CE Professional e todas as máquinas polidoras comuns

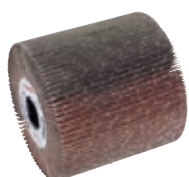
## Rolos de lixa para polidoras



► Para a criação de diversas estruturas de superfície

Diâmetro mm	Altura mm	Encaixe mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
-------------	-----------	------------	------	---------------------	-------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------

Características do produto				Informações de encomenda				
Rolo de lixa de lamelas								
100	100	19	40	2 608 000 596	C0a	1	1	732796
100	100	19	60	2 608 000 597	C0a	1	1	732802
100	100	19	80	2 608 000 598	C0a	1	1	732819
100	100	19	120	2 608 000 599	C0a	1	1	732826
100	100	19	180	2 608 000 600	C0a	1	1	732833
100	100	19	240	2 608 000 601	C0a	1	1	732840



Rolo de lixa de lamelas com lã de cordeiro								
100	100	19	grosseiro	2 608 000 602	C0a	1	1	732857
100	100	19	médio	2 608 000 603	C0a	1	1	732864
100	100	19	fino	2 608 000 604	C0a	1	1	732871
100	100	19	muito fino	2 608 000 605	C0a	1	1	732888

Rolo de lixa de lã de cordeiro								
100	100	19	grosseiro	2 608 000 607	C0a	1	1	732901
100	100	19	médio	2 608 000 608	C0a	1	1	732918
100	100	19	muito fino	2 608 000 609	C0a	1	1	732925

## Cilindro de expansão para polidoras



► Para cintas de lixa e todas as máquinas polidoras comuns



Características do produto				Informações de encomenda				
Rotação, máx. r.p.m.	Diâmetro mm	Comprimento, folha mm	Diâmetro, encaixe mm	Número de encomenda	Tipo de encomenda	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
3.400	90	100	19	2 608 000 610	C0a	1	1	732932



# Folhas de lixa

## para lixar manualmente e para lixadeiras vibratórias



- ▶ Nos modelos C470 Best for Wood and Paint, C410 Standard for Wood and Paint, C355 Best for Coatings and Composites, J410 Standard for Metal, J475 Best for Metal
- ▶ Folhas de lixa extremamente flexíveis e práticas para campos de aplicação universais e abrangentes
- ▶ Desenvolvidas para lixar manualmente: abrasivos dobrados sem que haja rutura dos grãos nem do revestimento, para um acabamento perfeito
- ▶ Podem ser cortadas, dobradas ou rasgadas nas dimensões desejadas
- ▶ **Para** lixar a seco e a húmido (sem ferramentas elétricas)

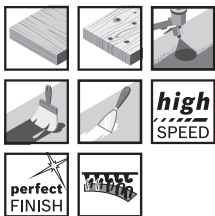
Simples de rasgar, cortar ou dobras nas dimensões desejadas



**Atenção:** para lixar a húmido, não usar ferramentas elétricas!

### Folhas de lixa C470 para blocos para lixar à mão, Best for Wood and Paint, 70 x 125 mm

- best **Wood+Paint**
- ▶ **Para** lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar
  - ▶ **Para** blocos para lixar à mão com sistema autoaderente




Características do produto	Informações de encomenda					
Dimensão da folha mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de expedição 3165140...

Embalagem de 10 unid.

70x125	40	2 608 608 Y19	C1a	10	1	806022
70x125	60	2 608 608 Y20	C1a	10	1	806039
70x125	80	2 608 608 Y21	C1a	10	1	806046
70x125	100	2 608 608 Y22	C1a	10	1	806053
70x125	120	2 608 608 Y23	C1a	10	1	806060
70x125	150	2 608 608 Y24	C1a	10	1	806077
70x125	180	2 608 608 Y25	C1a	10	1	806084
70x125	220	2 608 608 Y26	C1a	10	1	806091
70x125	240	2 608 608 Y27	C1a	10	1	806107
70x125	320	2 608 608 Y28	C1a	10	1	806114
70x125	400	2 608 608 Y29	C1a	10	1	806121



## Folhas de lixa C410 para lixar manualmente e para lixadeiras vibratórias, Standard for Wood and Paint, 230 x 280 mm

- standard  **Wood+Paint** ▶ Para lixar madeira macia e tinta  
▶ Para blocos para lixar à mão, lixadeiras vibratórias




Características do produto	Informações de encomenda
Dimensão da folha mm	Grão
	Número de encomenda
	Tipo de embalagem
	Unidades por embalagem
	Unidade de expedição
	Código de barras 3163140...

Embalagem de 1 unid.

230x280	40	2 608 605 396	POf	1	50	162166
230x280	60	2 608 605 397	POf	1	50	162173
230x280	80	2 608 605 398	POf	1	50	162180
230x280	100	2 608 605 399	POf	1	50	162197
230x280	120	2 608 605 400	POf	1	50	162203
230x280	180	2 608 605 401	POf	1	50	162210
230x280	240	2 608 605 402	POf	1	50	162227

## Folhas de lixa J410 para lixar manualmente e para lixadeiras vibratórias, Standard for Metal, 230 x 280 mm


- standard  **Metal** ▶ Para lixar metal, ferro fundido  
▶ Para blocos para lixar à mão, lixadeiras vibratórias



Embalagem de 1 unid.

230x280	40	2 608 605 411	POf	1	50	162319
230x280	60	2 608 605 412	POf	1	50	162326
230x280	80	2 608 605 413	POf	1	50	162333
230x280	100	2 608 605 414	POf	1	50	162340
230x280	120	2 608 605 415	POf	1	50	162357
230x280	180	2 608 605 416	POf	1	50	162364
230x280	240	2 608 605 417	POf	1	50	162371

## Folhas de lixa em papel C470 para lixar manualmente e para lixadeiras vibratórias, Best for Wood and Paint, 230 x 280 mm

- best  **Wood+Paint** ▶ Para lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar  
▶ Para blocos para lixar à mão, lixadeiras vibratórias



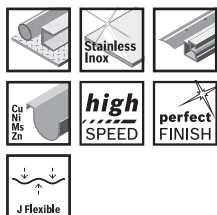
Embalagem de 1 unid.

230x280	40	2 608 608 687	POf	1	25	673204
230x280	60	2 608 608 688	POf	1	50	673211
230x280	80	2 608 608 689	POf	1	50	673228
230x280	100	2 608 608 690	POf	1	50	673235
230x280	120	2 608 608 691	POf	1	50	673242
230x280	150	2 608 608 692	POf	1	50	673259
230x280	180	2 608 608 693	POf	1	50	673266
230x280	220	2 608 608 694	POf	1	50	673273
230x280	240	2 608 608 695	POf	1	50	673280
230x280	320	2 608 608 696	POf	1	50	673297
230x280	400	2 608 608 697	POf	1	50	673303

## Folhas de lixa em papel J475 para lixar manualmente e para lixadeiras vibratórias, Best for Metal, 230 x 280 mm

best  **Metal**

- ▶ Para lixar todos os metais
- ▶ Para blocos para lixar à mão, lixadeiras vibratórias



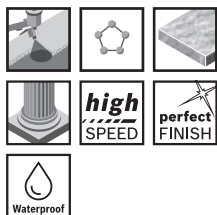
Dimensão da folha mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
----------------------	------	---------------------	-------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------

Características do produto	Informações de encomenda					
Embalagem de 1 unid.						
230x280	40	<b>2 608 608 C05</b>	Pof	1	25	678384
230x280	60	<b>2 608 608 C06</b>	Pof	1	50	678391
230x280	80	<b>2 608 608 C07</b>	Pof	1	50	678407
230x280	100	<b>2 608 608 C08</b>	Pof	1	50	678414
230x280	120	<b>2 608 608 C09</b>	Pof	1	50	678421
230x280	150	<b>2 608 608 C10</b>	Pof	1	50	678438
230x280	180	<b>2 608 608 C11</b>	Pof	1	50	678445
230x280	220	<b>2 608 608 C12</b>	Pof	1	50	678452
230x280	240	<b>2 608 608 C13</b>	Pof	1	50	678469
230x280	280	<b>2 608 608 C14</b>	Pof	1	50	678476
230x280	320	<b>2 608 608 C15</b>	Pof	1	50	678483
230x280	400	<b>2 608 608 C16</b>	Pof	1	50	678490

## Folhas de lixa em papel C355 para lixar manualmente, Best for Coatings and Composites, 230 x 280 mm - resistente à água

best  **Coatings+Composites**

- ▶ Para lixar materiais duros, verniz e plástico
- ▶ Para bloco para lixar à mão



Dimensão da folha mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
----------------------	------	---------------------	-------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------

Embalagem de 1 unid.						
230x280	80	<b>2 608 608 H61</b>	Pof	1	50	685405
230x280	100	<b>2 608 608 H62</b>	Pof	1	50	685412
230x280	120	<b>2 608 608 H63</b>	Pof	1	50	685429
230x280	180	<b>2 608 608 H64</b>	Pof	1	50	685436
230x280	240	<b>2 608 608 H65</b>	Pof	1	50	685443
230x280	320	<b>2 608 608 H66</b>	Pof	1	50	685450
230x280	400	<b>2 608 608 H67</b>	Pof	1	50	685467
230x280	600	<b>2 608 608 H68</b>	Pof	1	50	685474
230x280	1200	<b>2 608 608 H69</b>	Pof	1	50	685481

# Rolos de lixa

## para lixar manualmente e para lixadeiras vibratórias



- ▶ Nos modelos C470 Best for Wood and Paint, J470 Best for Wood and Paint, C410 Standard for Wood and Paint, J475 Best for Metal, J410 Standard for Metal, C355 Best for Coatings and Composites
- ▶ Folhas de lixa extremamente flexíveis e práticas para campos de aplicação universais e abrangentes
- ▶ Simples de cortar com o comprimento desejado
- ▶ **Para** todas as lixadeiras vibratórias comuns, pois já vêm na largura certa
- ▶ **Para** lixar a seco e a húmido (sem ferramentas elétricas)

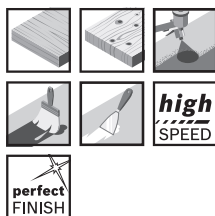
Rolos de lixa da Bosch para lixar os mais diversos materiais com lixadeiras vibratórias ou manualmente



**Atenção:** para lixar a húmido, não usar ferramentas elétricas!

### Rolos de lixa de papel C470, Best for Wood and Paint

- best **Wood+Paint**
- ▶ **Para** lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar
  - ▶ **Para** blocos para lixar à mão, lixadeiras vibratórias



Características do produto		Informações de encomenda					
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
5 m							
93	5	40	2 608 607 706	P1f	1	1	549172
93	5	60	2 608 607 707	P1f	1	1	549189
93	5	80	2 608 607 708	P1f	1	1	549196
93	5	120	2 608 607 709	P1f	1	1	549202
93	5	180	2 608 607 710	P1f	1	1	549219
93	5	240	2 608 607 711	P1f	1	1	549226
115	5	40	2 608 607 700	P1f	1	1	549110
115	5	60	2 608 607 701	P1f	1	1	549127
115	5	80	2 608 607 702	P1f	1	1	549134
115	5	120	2 608 607 703	P1f	1	1	549141
115	5	180	2 608 607 704	P1f	1	1	549158
115	5	240	2 608 607 705	P1f	1	1	549165

### Rolos de lixa de papel C470, Best for Wood and Paint

Características do produto			Informações de encomenda				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
50 m							
93	50	40	2 608 608 709	Pof	1	1	673426
93	50	60	2 608 608 710	Pof	1	1	673433
93	50	80	2 608 608 711	Pof	1	1	673440
93	50	100	2 608 608 712	Pof	1	1	673457
93	50	120	2 608 608 713	Pof	1	1	673464
93	50	180	2 608 608 715	Pof	1	1	673488
93	50	240	2 608 608 717	Pof	1	1	673501
93	50	320	2 608 608 718	Pof	1	1	673518
93	50	400	2 608 608 719	Pof	1	1	673525
115	50	40	2 608 608 731	Pof	1	1	673648
115	50	60	2 608 608 732	Pof	1	1	673655
115	50	80	2 608 608 733	Pof	1	1	673662
115	50	100	2 608 608 734	Pof	1	1	673679
115	50	120	2 608 608 735	Pof	1	1	673686
115	50	180	2 608 608 737	Pof	1	1	673709
115	50	240	2 608 608 739	Pof	1	1	673723
115	50	320	2 608 608 740	Pof	1	1	673730
115	50	400	2 608 608 741	Pof	1	1	673747



### Rolos de lixa de tecido J470, Best for Wood and Paint

- best **Wood+Paint**
- ▶ Para lixar madeira e tinta
  - ▶ Para blocos para lixar à mão, lixadeiras vibratórias



50 m							
100	50	60	2 608 608 784	Pof	1	1	674171
100	50	80	2 608 608 785	Pof	1	1	674188
100	50	100	2 608 608 786	Pof	1	1	674195
100	50	120	2 608 608 787	Pof	1	1	674201
100	50	180	2 608 608 789	Pof	1	1	674225
100	50	240	2 608 608 791	Pof	1	1	674249
100	50	320	2 608 608 792	Pof	1	1	674256
115	50	60	2 608 608 793	Pof	1	1	674263
115	50	80	2 608 608 794	Pof	1	1	674270
115	50	100	2 608 608 795	Pof	1	1	674287
115	50	120	2 608 608 796	Pof	1	1	674294
115	50	180	2 608 608 798	Pof	1	1	674317
115	50	240	2 608 608 800	Pof	1	1	674331
115	50	320	2 608 608 801	Pof	1	1	674348



## Rolos de lixa C410, Standard for Wood and Paint

standard  **Wood+Paint** ▶ Para lixar madeira macia e tinta

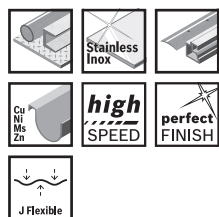


Características do produto			Informações de encomenda				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
5 m							
93	5	40	2 608 606 802	P1f	1	1	180672
93	5	60	2 608 606 803	P1f	1	1	180689
93	5	80	2 608 606 804	P1f	1	1	180696
93	5	120	2 608 606 805	P1f	1	1	180702
93	5	180	2 608 606 806	P1f	1	1	180719
93	5	240	2 608 606 807	P1f	1	1	180726
115	5	40	2 608 606 817	P1f	1	1	180825
115	5	60	2 608 606 818	P1f	1	1	180832
115	5	80	2 608 606 819	P1f	1	1	180849
115	5	120	2 608 606 820	P1f	1	1	180856
115	5	180	2 608 606 821	P1f	1	1	180863
115	5	240	2 608 606 822	P1f	1	1	180870



## Rolos económicos J475, Best for Metal

best  **Metal** ▶ Para lixar todos os metais



5 m							
50	5	40	2 608 607 748	P1f	1	1	549592
50	5	60	2 608 607 749	P1f	1	1	549608
50	5	80	2 608 607 750	P1f	1	1	549615
50	5	120	2 608 607 751	P1f	1	1	549622
50	5	180	2 608 607 752	P1f	1	1	549639
50	5	240	2 608 607 753	P1f	1	1	549646
50	5	320	2 608 607 754	P1f	1	1	549653



25 m							
38	25	40	2 608 608 C29	P0f	1	1	678629
38	25	60	2 608 608 C30	P0f	1	1	678636
38	25	80	2 608 608 C31	P0f	1	1	678643
38	25	100	2 608 608 C32	P0f	1	1	678650
38	25	120	2 608 608 C33	P0f	1	1	678667
38	25	180	2 608 608 C35	P0f	1	1	678681
38	25	240	2 608 608 C37	P0f	1	1	678704
38	25	280	2 608 608 C38	P0f	1	1	678711
38	25	320	2 608 608 C39	P0f	1	1	678728
50	25	40	2 608 608 C53	P0f	1	1	678865
50	25	60	2 608 608 C54	P0f	1	1	678872
50	25	80	2 608 608 C55	P0f	1	1	678889
50	25	100	2 608 608 C56	P0f	1	1	678896
50	25	120	2 608 608 C57	P0f	1	1	678902
50	25	180	2 608 608 C59	P0f	1	1	678926
50	25	240	2 608 608 C61	P0f	1	1	678940
50	25	280	2 608 608 C62	P0f	1	1	678957
50	25	320	2 608 608 C63	P0f	1	1	678964

## Rolos de lixa J410, Standard for Metal


standard  **Metal** ▶ Para lixar metal, ferro fundido

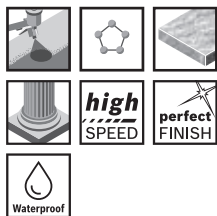


Características do produto			Informações de encomenda				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
5 m							
50	5	40	2 608 606 832	P1f	1	1	180979
50	5	60	2 608 606 833	P1f	1	1	180986
50	5	80	2 608 606 834	P1f	1	1	180993
50	5	120	2 608 606 835	P1f	1	1	181006
50	5	180	2 608 606 836	P1f	1	1	181013
50	5	240	2 608 606 837	P1f	1	1	181020



## Rolos de lixa de papel C355, Best for Coatings and Composites - resistente à água

best  **Coatings+Composites** ▶ Para lixar minerais duros, verniz, plástico  
▶ Para blocos para lixar à mão



Características do produto			Informações de encomenda				
Dimensão da folha mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...	
5 m							
93	5	120	2 608 607 772	P1f	1	1	549837
93	5	180	2 608 607 773	P1f	1	1	549844
93	5	240	2 608 607 774	P1f	1	1	549851
93	5	320	2 608 607 775	P1f	1	1	549868
93	5	400	2 608 607 776	P1f	1	1	549875
115	5	120	2 608 607 786	P1f	1	1	549974
115	5	180	2 608 607 787	P1f	1	1	549981
115	5	240	2 608 607 788	P1f	1	1	549998
115	5	400	2 608 607 789	P1f	1	1	550000



## Disco de malha abrasiva

- ▶ Para lixar massa de aparelhar + gesso
- ▶ Para lixadeiras manuais

Características do produto		Informações de encomenda				
Dimensão da folha mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
93x230	80	2 608 608 N25	C1a	5	5	714495
93x230	120	2 608 608 N26	C1a	5	5	714501
93x230	220	2 608 608 N27	C1a	5	5	714518
115x280	80	2 608 608 N28	C1a	5	5	714525
115x280	120	2 608 608 N29	C1a	5	5	714532
115x280	220	2 608 608 N30	C1a	5	5	714549



# Acessórios para lixadeiras vibratórias ou para lixar manualmente

## Placas para furar folhas de lixa para folhas de lixa sem furos



Largura, folha mm	Comprimento, folha mm	Furos	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
-------------------	-----------------------	-------	---------------------	-------------------	------------------------	----------------------	--------------------------------



Placa para furar folhas de lixa em plástico

Características do produto			Informações de encomenda				
93	230	8	2 608 190 016	P0f	1	1	018593
115	280	14	2 608 190 017	P0f	1	1	018135

## Blocos para lixar à mão

- ▶ Para lixar tinta, madeira dura ou macia, plásticos de fibra de vidro e ainda materiais viscosos como betume de enchimento ou massa de aparelhar
- ▶ Dois grãos «médio» e «fino» no bloco para lixar à mão
- ▶ Folha de lixa de metal duro unida permanentemente ao bloco para lixar à mão assegurando máxima estabilidade e duração



Bloco para lixar à mão em cortiça, pequeno

100	60	-	2 607 000 636	C1d	1	5	106573
120	80	-	2 607 000 637	C1d	1	5	106580



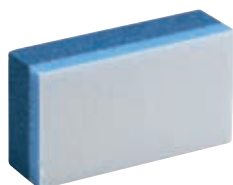
Bloco para lixar à mão em borracha com grampo de pregos

70	130	-	2 607 000 635	C1d	1	1	106566
----	-----	---	---------------	-----	---	---	--------



Bloco para lixar à mão em cortiça, com sistema autoaderente

70	125	-	2 608 608 587	C0a	1	1	672207
----	-----	---	---------------	-----	---	---	--------



Bloco para lixar à mão, com sistema autoaderente dos 2 lados: de dureza média (azul) extramacio (branco)

70	125	-	2 608 608 586	C0a	1	1	672191
----	-----	---	---------------	-----	---	---	--------



## Blocos para lixar à mão



Largura, folha mm	Comprimento, folha mm	Furos	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
<b>Características do produto</b>			<b>Informações de encomenda</b>				

Para lixar placas grandes de madeira, metal e cartão-gesso  
 Para folhas de lixa e discos de malha abrasiva

<b>93</b>	185	-	<b>2 608 608 N23</b>	C1b	1	1	714471
<b>115</b>	230	-	<b>2 608 608 N24</b>	C1b	1	1	714488



Lixadeira manual de plástico

<b>85</b>	165	-	<b>2 608 601 218</b>	C1e	1	1	755542
-----------	-----	---	----------------------	-----	---	---	--------

# Abrasivo de lã de cordeiro e espuma sintética

para lixar manualmente e para lixadeiras vibratórias



## Abrasivos de lã de cordeiro

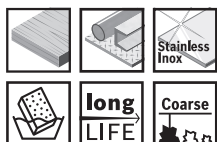
- ▶ Nos modelos N476 Best for Finish Coarse, N376 Best for Finish Bright, N476 Best for Finish Matt, N446 Expert for Finish
- ▶ **Para** metal, plástico, revestimentos e materiais compostos
- ▶ Grande flexibilidade e adaptabilidade à forma
- ▶ A estrutura aberta impede o desgaste

## Abrasivos de espuma sintética

- ▶ Nos modelos Best for Profile, Best for Flat and Edge, Best for Contour
- ▶ **Para** lixamento de madeira, tinta, betume de enchimento, verniz velho, metal e plástico
- ▶ Ideal para locais de difícil acesso ou peças perfiladas

## Esponja, N476, Best for Finish Coarse

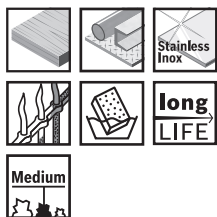
best  **Finish** coarse



Características do produto			Informações de encomenda					
Dimensões mm	Grau de fineza	Cor do produto	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	
152 x 229	grossoiro A	castanho	2 608 608 211	P0f	1	10	583848	

### Esponja, N376, Best for Finish Bright

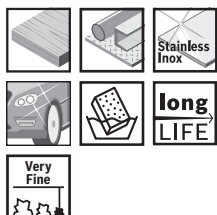
best  **Finish** bright



Características do produto		Informações de encomenda					
Dimensões mm	Grau de fineza	Cor do produto	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
152 x 229	médio S	preto	2 608 608 212	P0f	1	10	583855

### Esponja, N476, Best for Finish Matt

best  **Finish** matt



152 x 229	muito fino A	vermelho	2 608 608 213	P0f	1	10	583862
-----------	--------------	----------	---------------	-----	---	----	--------

### Esponja, N446, Expert for Finish

expert  **Finish**



152 x 229	muito fino GP	verde	2 608 608 214	P0f	1	10	583879
-----------	---------------	-------	---------------	-----	---	----	--------

## Rolo, N476, Best for Finish Coarse

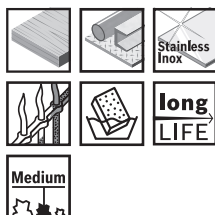
best  **Finish** coarse



Características do produto		Informações de encomenda						
100	10 grosseiro A castanho	<b>2 608 608 215</b>	P0f	1	1	583886		
115	10 grosseiro A castanho	<b>2 608 608 219</b>	P0f	1	1	583923		

## Rolo, N376, Best for Finish Bright

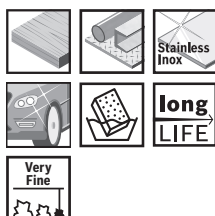
best  **Finish** bright



100	10 médio S preto	<b>2 608 608 216</b>	P0f	1	1	583893	
115	10 médio S preto	<b>2 608 608 220</b>	P0f	1	1	583930	

## Rolo, N476, Best for Finish Matt

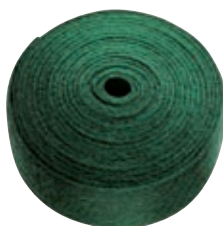
best  **Finish** matt



100	10 muito fino A vermelho	<b>2 608 608 217</b>	P0f	1	1	583909	
115	10 muito fino A vermelho	<b>2 608 608 221</b>	P0f	1	1	583947	

### Rolo, N446, Expert for Finish

expert **100** Finish



Características do produto				Informações de encomenda				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grau de fineza	Cor do produto	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
100	10	muito fino GP	verde	<b>2 608 608 218</b>	P0f	1	1	583916
115	10	muito fino GP	verde	<b>2 608 608 222</b>	P0f	1	1	583954

### Taco de lixar combinado, Best for Profile

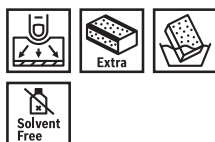
best **100** Profile



Características do produto		Informações de encomenda					
Dimensões mm	Grau de fineza	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...	
69 x 97 x 26	fino	<b>2 608 608 224</b>	C1d	1	10	583978	
69 x 97 x 26	fino	<b>2 608 608 223</b>	C0a	1	50	583961	

### Taco de lixar, Best for Flat and Edge

best **100** Flat+Edge



69 x 97 x 26	fino	<b>2 608 608 227</b>	C1d	1	10	584005
69 x 97 x 26	médio	<b>2 608 608 225</b>	C0a	1	50	583985
69 x 97 x 26	fino	<b>2 608 608 226</b>	C0a	1	50	583992
69 x 97 x 26	super fino	<b>2 608 608 228</b>	C0a	1	50	584012

### Espuma de lixar contorno, Best for Contour

best **100** Contour



98 x 120 x 13	super fino	<b>2 608 608 198</b>	C1d	2	10	583718
98 x 120 x 13	médio	<b>2 608 608 229</b>	C0a	1	50	584029
98 x 120 x 13	fino	<b>2 608 608 230</b>	C0a	1	50	584036
98 x 120 x 13	super fino	<b>2 608 608 231</b>	C0a	1	50	584043

# Discos de lixa em fibra

## para rebarbadoras



### Os novos discos de lixa em fibra e cerâmica Best for Inox & Best for Metal

#### Atinge rapidamente os objetivos graças ao corindo cerâmico

- ▶ A utilização de grão cerâmico autoafiável garante excelentes níveis de desbaste
- ▶ Progressão especialmente rápida no trabalho
- ▶ Elevada agressividade
- ▶ Vida útil muito longa
- ▶ Revestimento de aditivo altamente ativo na 2.ª liga de cobertura para produtos Best for Inox

### Discos de lixa em fibra, R784, Best for Inox - EN 13743

best **Inox**



- ▶ Especialmente indicados para trabalhar aço inoxidável (inox)
- ▶ Eliminar costuras de solda, lixar superfícies, rebarbar e chanfrar arestas, trabalhos gerais em reboco
- ▶ Disco de lixa em fibra com corindo cerâmico/corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, 0,65 ou 0,80 mm fibra vulcanizada e revestimento de aditivo altamente ativo
- ▶ Altíssima capacidade de desbaste e vida útil muito longa graças ao grão cerâmico autoafiável
- ▶ Menor aquecimento das superfícies quase sem alteração cromática das peças e projeção de faíscas extremamente reduzida
- ▶ Discos de lixa para fixar em pratos de apoio de borracha

	Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Rotação, máx. r.p.m.	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
<b>Características do produto</b>					<b>Informações de encomenda</b>				
115	22,23	36	13.300	<b>2 608 608 X91</b>	U0	1	50	805742	
115	22,23	60	13.300	<b>2 608 608 X92</b>	U0	1	50	805759	
115	22,23	80	13.300	<b>2 608 608 X93</b>	U0	1	50	805766	
115	22,23	100	13.300	<b>2 608 608 X94</b>	U0	1	50	805773	
115	22,23	120	13.300	<b>2 608 608 X95</b>	U0	1	50	805780	
125	22,23	36	12.250	<b>2 608 608 X96</b>	U0	1	50	805797	
125	22,23	60	12.250	<b>2 608 601 449</b>	U0	1	50	825894	
125	22,23	80	12.250	<b>2 608 601 450</b>	U0	1	50	825900	
125	22,23	100	12.250	<b>2 608 601 451</b>	U0	1	50	825917	
125	22,23	120	12.250	<b>2 608 601 452</b>	U0	1	50	825924	
180	22,23	36	8.500	<b>2 608 601 453</b>	U0	1	50	825931	
180	22,23	60	8.500	<b>2 608 601 454</b>	U0	1	50	825948	
180	22,23	80	8.500	<b>2 608 601 455</b>	U0	1	50	825955	
180	22,23	100	8.500	<b>2 608 601 456</b>	U0	1	50	825962	
180	22,23	120	8.500	<b>2 608 601 457</b>	U0	1	50	825979	



Unidades por embalagem

Encomenda mínima (embalagem). Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades. As encomendas são apenas executadas em unidades de expedição completas.

## Discos de lixa em fibra, R774, Best for Metal - EN 13743

best **for Metal**



- ▶ Para trabalhos de lixar finos e grosseiros - assim como trabalhos de desbaste, rebarbamento e desenferrujamento de aço inoxidável, aço, ferro fundido e chapa de aço
- ▶ Disco de lixa em fibra com corindo cerâmico/corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, fibra vulcanizada de 0,80 ou 0,84 mm
- ▶ Altíssima capacidade de desbaste e vida útil muito longa graças ao grão cerâmico autoafiável
- ▶ Discos de lixa para fixar em pratos de apoio de borracha

	Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Rotação, máx. r.p.m.	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
Características do produto				Informações de encomenda					
115	22,23	36	13.300	<b>2 608 601 458</b>	U0	1	50	825986	
115	22,23	60	13.300	<b>2 608 601 459</b>	U0	1	50	825993	
115	22,23	80	13.300	<b>2 608 601 460</b>	U0	1	50	826006	
115	22,23	100	13.300	<b>2 608 601 461</b>	U0	1	50	826013	
115	22,23	120	13.300	<b>2 608 601 462</b>	U0	1	50	826020	
125	22,23	36	12.250	<b>2 608 601 463</b>	U0	1	50	826037	
125	22,23	60	12.250	<b>2 608 601 464</b>	U0	1	50	826044	
125	22,23	80	12.250	<b>2 608 601 465</b>	U0	1	50	826051	
125	22,23	100	12.250	<b>2 608 601 466</b>	U0	1	50	826068	
125	22,23	120	12.250	<b>2 608 601 467</b>	U0	1	50	826075	
180	22,23	36	8.500	<b>2 608 601 468</b>	U0	1	50	826082	
180	22,23	60	8.500	<b>2 608 601 469</b>	U0	1	50	826099	
180	22,23	80	8.500	<b>2 608 601 470</b>	U0	1	50	826105	
180	22,23	100	8.500	<b>2 608 601 471</b>	U0	1	50	826112	
180	22,23	120	8.500	<b>2 608 601 472</b>	U0	1	50	826129	



## Discos de lixa em fibra, R584, Best for Inox - EN 13743

best **for Inox**



- ▶ Especialmente indicados para trabalhar aço inoxidável (inox)
- ▶ Eliminar costuras de solda, lixar superfícies, rebarbar e chanfrar arestas, trabalhos gerais em reboco
- ▶ Disco de lixa em fibra com corindo de zircão/corindo seminobre, liga de resina 100% sintética, fibra vulcanizada de 0,65 ou 0,80 mm e revestimento de aditivo altamente ativo
- ▶ Alta capacidade de desbaste e longa vida útil
- ▶ Menor aquecimento das superfícies quase sem alteração cromática das peças e projeção de faíscas extremamente reduzida
- ▶ Discos de lixa para fixar em pratos de apoio de borracha

115	22,23	36	13.300	<b>2 608 608 296</b>	U0	1	50	591171
115	22,23	60	13.300	<b>2 608 608 297</b>	U0	1	50	591188
115	22,23	80	13.300	<b>2 608 608 298</b>	U0	1	50	591195
115	22,23	120	13.300	<b>2 608 608 299</b>	U0	1	50	591201
125	22,23	36	12.250	<b>2 608 608 300</b>	U0	1	50	591218
125	22,23	60	12.250	<b>2 608 608 312</b>	U0	1	50	607025
125	22,23	80	12.250	<b>2 608 608 313</b>	U0	1	50	607032
125	22,23	120	12.250	<b>2 608 608 314</b>	U0	1	50	607049
180	22,23	36	8.500	<b>2 608 608 301</b>	U0	1	50	591225
180	22,23	60	8.500	<b>2 608 608 302</b>	U0	1	50	591232
180	22,23	80	8.500	<b>2 608 608 303</b>	U0	1	50	591249
180	22,23	120	8.500	<b>2 608 608 304</b>	U0	1	50	591256



## Discos de lixa em fibra, R574, Best for Metal - EN 13743

best  **Metal**




- ▶ Para trabalhos de lixar finos e grosseiros - assim como trabalhos de desbaste, rebarbamento e desenferrujamento de aço inoxidável, aço, ferro fundido e chapa de aço
- ▶ Disco de lixa em fibra com corindo de zircão/corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, fibra vulcanizada de 0,80 ou 0,84 mm e revestimento de aditivo altamente ativo
- ▶ Alta capacidade de desbaste e vida útil longa
- ▶ Discos de lixa para fixar em pratos de apoio de borracha

Características do produto				Informações de encomenda					
Dímetro do disco mm	Dímetro do furo mm	Grão	Rotação, máx. r.p.m.	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...	
115	22,23	24	13.300	2 608 606 725	U0	1	50	179904	
115	22,23	36	13.300	2 608 607 254	U0	1	50	247917	
115	22,23	60	13.300	2 608 606 727	U0	1	50	179928	
115	22,23	80	13.300	2 608 606 728	U0	1	50	179935	
115	22,23	100	13.300	2 608 606 729	U0	1	50	179942	
115	22,23	120	13.300	2 608 606 730	U0	1	50	179959	
125	22,23	24	12.250	2 608 606 731	U0	1	50	179966	
125	22,23	36	12.250	2 608 607 255	U0	1	50	247924	
125	22,23	60	12.250	2 608 606 733	U0	1	50	179980	
125	22,23	80	12.250	2 608 606 734	U0	1	50	179997	
125	22,23	100	12.250	2 608 606 735	U0	1	50	180009	
125	22,23	120	12.250	2 608 606 736	U0	1	50	180016	
180	22,23	24	8.500	2 608 606 740	U0	1	50	180054	
180	22,23	36	8.500	2 608 607 256	U0	1	50	247931	
180	22,23	60	8.500	2 608 606 742	U0	1	50	180078	
180	22,23	80	8.500	2 608 606 743	U0	1	50	180085	
180	22,23	100	8.500	2 608 606 744	U0	1	50	180092	
180	22,23	120	8.500	2 608 606 745	U0	1	50	180108	
230	22,23	24	6.550	2 608 606 746	U0	1	50	180115	
230	22,23	36	6.550	2 608 607 257	U0	1	50	247948	
230	22,23	60	6.550	2 608 606 748	U0	1	50	180139	
230	22,23	80	6.550	2 608 606 749	U0	1	50	180146	
230	22,23	100	6.550	2 608 606 750	U0	1	50	180153	
230	22,23	120	6.550	2 608 606 751	U0	1	50	180160	





## Discos de lixa em fibra, R444, Expert for Metal - EN 13743

- expert  **Metal** ▶ Para trabalhos de lixar finos e grosseiros, de desbaste e de rebarbamento, para diversos materiais como madeira, verniz, metal, pedra
- ▶ Disco de lixa em fibra com corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, fibra vulcanizada de 0,65 ou 0,80 mm
  - ▶ Discos de lixa para fixar em pratos de apoio de borracha



Características do produto				Informações de encomenda				
Dímetro do disco mm	Dímetro do furo mm	Grão	Rotação, máx. r.p.m.	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
100	16	24	15.300	<b>2 608 606 916</b>	U0	1	50	185158
100	16	36	15.300	<b>2 608 607 248</b>	U0	1	50	247856
100	16	60	15.300	<b>2 608 606 918</b>	U0	1	50	185172
100	16	80	15.300	<b>2 608 606 919</b>	U0	1	50	185189
100	16	100	15.300	<b>2 608 606 920</b>	U0	1	50	185196
100	16	120	15.300	<b>2 608 606 921</b>	U0	1	50	185202
115	22,23	24	13.300	<b>2 608 605 464</b>	U0	1	50	162845
115	22,23	36	13.300	<b>2 608 607 249</b>	U0	1	50	247863
115	22,23	60	13.300	<b>2 608 605 466</b>	U0	1	50	162869
115	22,23	80	13.300	<b>2 608 605 467</b>	U0	1	50	162876
115	22,23	100	13.300	<b>2 608 605 468</b>	U0	1	50	162883
115	22,23	120	13.300	<b>2 608 605 469</b>	U0	1	50	162890
125	22,23	24	12.250	<b>2 608 605 474</b>	U0	1	50	162944
125	22,23	36	12.250	<b>2 608 607 250</b>	U0	1	50	247870
125	22,23	60	12.250	<b>2 608 605 476</b>	U0	1	50	162968
125	22,23	80	12.250	<b>2 608 605 477</b>	U0	1	50	162975
125	22,23	100	12.250	<b>2 608 605 478</b>	U0	1	50	162982
125	22,23	120	12.250	<b>2 608 605 479</b>	U0	1	50	162999
180	22,23	24	8.500	<b>2 608 605 484</b>	U0	1	50	163040
180	22,23	36	8.500	<b>2 608 607 251</b>	U0	1	50	247887
180	22,23	60	8.500	<b>2 608 605 486</b>	U0	1	50	163064
180	22,23	80	8.500	<b>2 608 605 487</b>	U0	1	50	163071
180	22,23	100	8.500	<b>2 608 605 488</b>	U0	1	50	163088
180	22,23	120	8.500	<b>2 608 605 489</b>	U0	1	50	163095
230	22,23	24	6.650	<b>2 608 605 490</b>	U0	1	50	163101
230	22,23	36	6.650	<b>2 608 607 252</b>	U0	1	50	247894
230	22,23	60	6.650	<b>2 608 605 492</b>	U0	1	50	163125
230	22,23	80	6.650	<b>2 608 605 493</b>	U0	1	50	163132
230	22,23	100	6.650	<b>2 608 605 494</b>	U0	1	50	163149
230	22,23	120	6.650	<b>2 608 605 495</b>	U0	1	50	163156



# Discos de lixa em lamelas

## para rebarbadoras



### Os novos discos de lixa cerâmicos em lamelas Best for Metal

#### Atinge rapidamente os objetivos graças ao corindo cerâmico

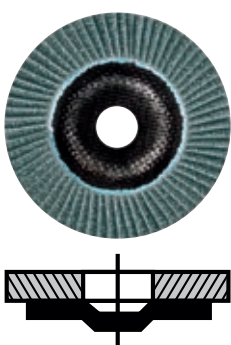
- ▶ A utilização de grão cerâmico autoafiável garante excelentes níveis de desbaste
- ▶ Progressão especialmente rápida no trabalho
- ▶ Elevada agressividade
- ▶ Vida útil muito longa

### Discos de lixa em lamelas X781, Best for Metal, modelo direito - EN 13743


best  **Metal**




- ▶ Especialmente indicado para processar aço inoxidável, aço, ferro fundido e chapa de aço
- ▶ Potente graças ao corindo cerâmico, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- ▶ Altíssima capacidade de desbaste e vida útil muito longa graças ao grão cerâmico autoafiável
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em fibra de vidro
- ▶ Modelo direito - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 5-15°



	Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Rotação, máx. r.p.m.	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de expedição 3163140...
<b>Características do produto</b>	<b>Informações de encomenda</b>								
<b>115</b>	22,23	36	13.300	<b>2 608 601 485</b>	U0	1	10	826259	
<b>115</b>	22,23	40	13.300	<b>2 608 601 486</b>	U0	1	10	826266	
<b>115</b>	22,23	60	13.300	<b>2 608 601 487</b>	U0	1	10	826273	
<b>115</b>	22,23	80	13.300	<b>2 608 601 488</b>	U0	1	10	826280	
<b>125</b>	22,23	36	12.250	<b>2 608 601 489</b>	U0	1	10	826297	
<b>125</b>	22,23	40	12.250	<b>2 608 601 490</b>	U0	1	10	826303	

 Unidades por embalagem

 Encomenda mínima (embalagem). Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades. As encomendas são apenas executadas em unidades de expedição completas.

## Discos de lixa em lamelas X781, Best for Metal, modelo direito - EN 13743

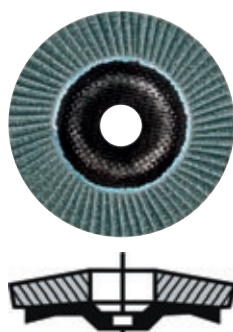
Características do produto				Informações de encomenda				
Dímetro do disco mm	Dímetro do furo mm	Grão	Rotação, máx. r.p.m.	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
125	22,23	60	12.250	<b>2 608 601 491</b>	U0	1	10	826310
125	22,23	80	12.250	<b>2 608 601 492</b>	U0	1	10	826327
180	22,23	36	8.500	<b>2 608 601 493</b>	U0	1	10	826334
180	22,23	40	8.500	<b>2 608 601 494</b>	U0	1	10	826341
180	22,23	60	8.500	<b>2 608 601 495</b>	U0	1	10	826358
180	22,23	80	8.500	<b>2 608 601 496</b>	U0	1	10	826365

## Discos de lixa em lamelas X781, Best for Metal, modelo cônico - EN 13743

best **Metal**



- ▶ Especialmente indicado para processar aço inoxidável, aço, ferro fundido e chapa de aço
- ▶ Potente graças ao corindo cerâmico, corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- ▶ Altíssima capacidade de desbaste e vida útil muito longa graças ao grão cerâmico autoafiável
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em fibra de vidro
- ▶ Modelo cônico - para trabalhar quinas e cordões de solda e lixar superfícies com um ângulo de penetração de 15-25°



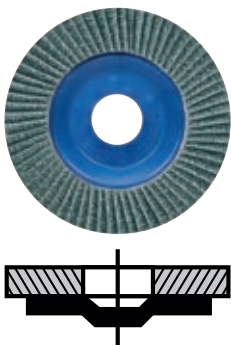
115	22,23	36	13.300	<b>2 608 601 473</b>	U0	1	10	826136
115	22,23	40	13.300	<b>2 608 601 474</b>	U0	1	10	826143
115	22,23	60	13.300	<b>2 608 601 475</b>	U0	1	10	826150
115	22,23	80	13.300	<b>2 608 601 476</b>	U0	1	10	826167
125	22,23	36	12.250	<b>2 608 601 477</b>	U0	1	10	826174
125	22,23	40	12.250	<b>2 608 601 478</b>	U0	1	10	826181
125	22,23	60	12.250	<b>2 608 601 479</b>	U0	1	10	826198
125	22,23	80	12.250	<b>2 608 601 480</b>	U0	1	10	826204
180	22,23	36	8.500	<b>2 608 601 481</b>	U0	1	10	826211
180	22,23	40	8.500	<b>2 608 601 482</b>	U0	1	10	826288
180	22,23	60	8.500	<b>2 608 601 483</b>	U0	1	10	826235
180	22,23	80	8.500	<b>2 608 601 484</b>	U0	1	10	826242

## Discos de lixa em lamelas X781, Best for Metal, modelo direito - EN 13743

best **Metal**



- ▶ Especialmente indicado para processar aço inoxidável, aço, ferro fundido e chapa de aço
- ▶ Potente graças ao corindo cerâmico, corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente e substância altamente ativa
- ▶ Altíssima capacidade de desbaste e vida útil muito longa graças ao grão cerâmico auto-afiável
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em plástico
- ▶ Modelo direito - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 5-15°



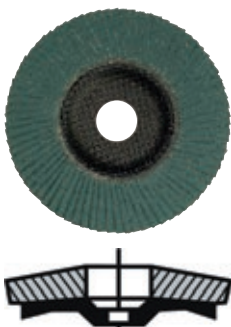
Características do produto				Informações de encomenda				
Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Rotação, máx. r.p.m.	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
115	22,23	36	13.300	<b>2 608 601 497</b>	U0	1	10	826372
115	22,23	40	13.300	<b>2 608 601 498</b>	U0	1	10	826389
115	22,23	60	13.300	<b>2 608 601 499</b>	U0	1	10	826396
115	22,23	80	13.300	<b>2 608 601 500</b>	U0	1	10	826402
125	22,23	36	12.250	<b>2 608 601 501</b>	U0	1	10	826419
125	22,23	40	12.250	<b>2 608 601 502</b>	U0	1	10	826426
125	22,23	60	12.250	<b>2 608 601 503</b>	U0	1	10	826433
125	22,23	80	12.250	<b>2 608 601 504</b>	U0	1	10	826440
180	22,23	36	8.500	<b>2 608 601 505</b>	U0	1	10	826457
180	22,23	40	8.500	<b>2 608 601 506</b>	U0	1	10	826464
180	22,23	60	8.500	<b>2 608 601 507</b>	U0	1	10	826471
180	22,23	80	8.500	<b>2 608 601 508</b>	U0	1	10	826488

## Discos de lixa em lamelas X581, Best for Inox, modelo cônico - EN 13743

best **Inox**



- ▶ Especialmente indicados para trabalhar aço inoxidável (inox)
- ▶ Potente graças ao corindo de zircão de elevado rendimento, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente e revestimento de aditivo altamente ativo
- ▶ Elevada capacidade de desbaste com uma vida útil muito longa
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em fibra de vidro
- ▶ Modelo cônico - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 15-25°



115	22,23	40	13.300	<b>2 608 608 263</b>	U0	1	10	590846
115	22,23	60	13.300	<b>2 608 608 264</b>	U0	1	10	590853
115	22,23	80	13.300	<b>2 608 608 265</b>	U0	1	10	590860
115	22,23	120	13.300	<b>2 608 608 266</b>	U0	1	10	590877
125	22,23	40	12.250	<b>2 608 607 638</b>	U0	1	10	528788
125	22,23	60	12.250	<b>2 608 607 639</b>	U0	1	10	528795
125	22,23	80	12.250	<b>2 608 607 640</b>	U0	1	10	528801
125	22,23	120	12.250	<b>2 608 608 275</b>	U0	1	10	590969
180	22,23	40	8.500	<b>2 608 608 284</b>	U0	1	10	591058
180	22,23	60	8.500	<b>2 608 608 285</b>	U0	1	10	591065
180	22,23	80	8.500	<b>2 608 608 286</b>	U0	1	10	591072
180	22,23	120	8.500	<b>2 608 608 287</b>	U0	1	10	591089

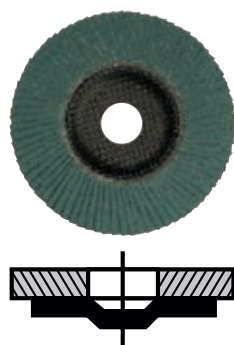


## Discos de lixa em lamelas X581, Best for Inox, modelo direito - EN 13743

best **for** **Inox**



- ▶ Especialmente indicados para trabalhar aço inoxidável (inox)
- ▶ Potente graças ao corindo de zircão de elevado rendimento, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente e revestimento de aditivo altamente ativo
- ▶ Elevada capacidade de desbaste com uma vida útil muito longa
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em fibra de vidro
- ▶ Modelo direito - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 5-15°



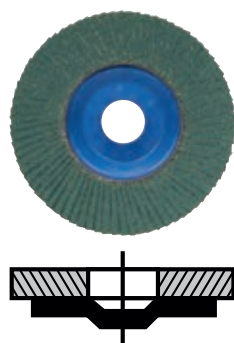
	Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Rotação, máx. r.p.m.	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
<b>Características do produto</b>					<b>Informações de encomenda</b>				
<b>115</b>	22,23	40	13.300	<b>2 608 608 267</b>	U0	1	10	590884	
<b>115</b>	22,23	60	13.300	<b>2 608 608 268</b>	U0	1	10	590891	
<b>115</b>	22,23	80	13.300	<b>2 608 608 269</b>	U0	1	10	590907	
<b>115</b>	22,23	120	13.300	<b>2 608 608 270</b>	U0	1	10	590914	
<b>125</b>	22,23	40	12.250	<b>2 608 608 276</b>	U0	1	10	590976	
<b>125</b>	22,23	60	12.250	<b>2 608 608 277</b>	U0	1	10	590983	
<b>125</b>	22,23	80	12.250	<b>2 608 608 278</b>	U0	1	10	590990	
<b>125</b>	22,23	120	12.250	<b>2 608 608 279</b>	U0	1	10	591003	
<b>180</b>	22,23	40	8.500	<b>2 608 608 288</b>	U0	1	10	591096	
<b>180</b>	22,23	60	8.500	<b>2 608 608 289</b>	U0	1	10	591102	
<b>180</b>	22,23	80	8.500	<b>2 608 608 290</b>	U0	1	10	591119	
<b>180</b>	22,23	120	8.500	<b>2 608 608 291</b>	U0	1	10	591126	

## Discos de lixa em lamelas X581, Best for Inox, modelo direito - EN 13743

best **for** **Inox**



- ▶ Especialmente indicados para trabalhar aço inoxidável (inox)
- ▶ Potente graças ao corindo de zircão de elevado rendimento, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente e revestimento de aditivo altamente ativo
- ▶ Elevada capacidade de desbaste com uma vida útil muito longa
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em plástico
- ▶ Modelo direito - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 5-15°



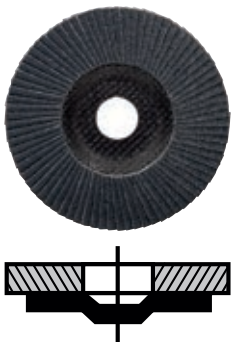
<b>115</b>	22,23	40	13.300	<b>2 608 608 271</b>	U0	1	10	590921
<b>115</b>	22,23	60	13.300	<b>2 608 608 272</b>	U0	1	10	590938
<b>115</b>	22,23	80	13.300	<b>2 608 608 273</b>	U0	1	10	590945
<b>115</b>	22,23	120	13.300	<b>2 608 608 274</b>	U0	1	10	590952
<b>125</b>	22,23	40	12.250	<b>2 608 608 280</b>	U0	1	10	591010
<b>125</b>	22,23	60	12.250	<b>2 608 608 281</b>	U0	1	10	591027
<b>125</b>	22,23	80	12.250	<b>2 608 608 282</b>	U0	1	10	591034
<b>125</b>	22,23	120	12.250	<b>2 608 608 283</b>	U0	1	10	591041
<b>180</b>	22,23	40	8.500	<b>2 608 608 292</b>	U0	1	10	591133
<b>180</b>	22,23	60	8.500	<b>2 608 608 293</b>	U0	1	10	591140
<b>180</b>	22,23	80	8.500	<b>2 608 608 294</b>	U0	1	10	591157
<b>180</b>	22,23	120	8.500	<b>2 608 608 295</b>	U0	1	10	591164

## Discos de lixa em lamelas X571, Best for Metal, modelo direito - EN 13743

best  Metal



- ▶ Especialmente indicado para processar aço inoxidável, aço, ferro fundido e chapa de aço
- ▶ Potente graças ao corindo de zircão, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- ▶ Capacidade de desbaste sempre elevada com uma longa vida útil
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em fibra de vidro
- ▶ Modelo direito - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 5-15°



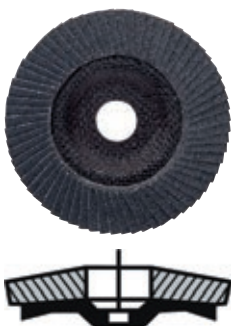
		Dímetro do disco mm	Dímetro do furo mm	Grão	Rotação, máx. r.p.m.	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
Características do produto					Informações de encomenda					
115	22,23	40	13.300	<b>2 608 607 322</b>	U0	1	10	270236		
115	22,23	60	13.300	<b>2 608 607 323</b>	U0	1	10	270243		
115	22,23	80	13.300	<b>2 608 607 324</b>	U0	1	10	270250		
115	22,23	120	13.300	<b>2 608 607 325</b>	U0	1	10	270267		
125	22,23	40	12.250	<b>2 608 607 326</b>	U0	1	10	270274		
125	22,23	60	12.250	<b>2 608 607 327</b>	U0	1	10	270281		
125	22,23	80	12.250	<b>2 608 607 328</b>	U0	1	10	270670		
125	22,23	120	12.250	<b>2 608 607 329</b>	U0	1	10	270687		
180	22,23	40	8.500	<b>2 608 607 330</b>	U0	1	10	270694		
180	22,23	60	8.500	<b>2 608 607 331</b>	U0	1	10	270700		
180	22,23	80	8.500	<b>2 608 607 332</b>	U0	1	10	270717		
180	22,23	120	8.500	<b>2 608 607 333</b>	U0	1	10	270724		

## Discos de lixa em lamelas X571, Best for Metal, modelo cônico - EN 13743

best  Metal



- ▶ Especialmente indicado para processar aço inoxidável, aço, ferro fundido e chapa de aço
- ▶ Potente graças ao corindo de zircão/corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- ▶ Capacidade de desbaste sempre elevada com uma longa vida útil
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em fibra de vidro
- ▶ Modelo cônico - para trabalhar quinas e cordões de solda e lixar superfícies com um ângulo de penetração de 15-25°



100	16	40	15.300	<b>2 608 606 713</b>	U0	1	10	179782	
100	16	60	15.300	<b>2 608 606 714</b>	U0	1	10	179799	
100	16	80	15.300	<b>2 608 606 715</b>	U0	1	10	179805	
115	22,23	40	13.300	<b>2 608 605 450</b>	U0	1	10	162708	
115	22,23	60	13.300	<b>2 608 605 451</b>	U0	1	10	162715	
115	22,23	80	13.300	<b>2 608 605 452</b>	U0	1	10	162722	
115	22,23	120	13.300	<b>2 608 607 319</b>	U0	1	10	270205	
125	22,23	40	12.250	<b>2 608 606 922</b>	U0	1	10	185219	
125	22,23	60	12.250	<b>2 608 606 923</b>	U0	1	10	185226	
125	22,23	80	12.250	<b>2 608 606 924</b>	U0	1	10	185233	
125	22,23	120	12.250	<b>2 608 607 320</b>	U0	1	10	270212	
180	22,23	40	8.500	<b>2 608 606 737</b>	U0	1	10	180023	
180	22,23	60	8.500	<b>2 608 606 738</b>	U0	1	10	180030	
180	22,23	80	8.500	<b>2 608 606 739</b>	U0	1	10	180047	
180	22,23	120	8.500	<b>2 608 607 321</b>	U0	1	10	270229	

 Unidades por embalagem



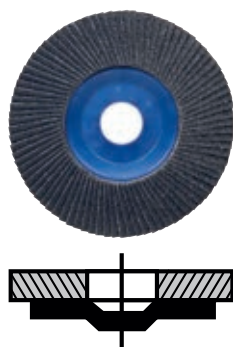
Encomenda mínima (embalagem). Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades. As encomendas são apenas executadas em unidades de expedição completas.

## Discos de lixa em lamelas X571, Best for Metal, modelo direito - EN 13743

best  Metal



- ▶ Especialmente indicado para processar aço inoxidável, aço, ferro fundido e chapa de aço
- ▶ Potente graças ao corindo de zircão/corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente e substância altamente ativa
- ▶ Capacidade de desbaste sempre elevada com uma longa vida útil
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em plástico
- ▶ Modelo direito - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 5-15°



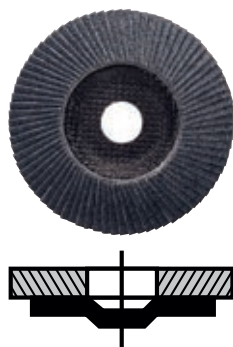
	Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Rotação, máx. r.p.m.	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
<b>Características do produto</b>					<b>Informações de encomenda</b>				
115	22,23	40	13.300	<b>2 608 607 334</b>	U0	1	10	270731	
115	22,23	60	13.300	<b>2 608 607 335</b>	U0	1	10	270748	
115	22,23	80	13.300	<b>2 608 607 336</b>	U0	1	10	270755	
115	22,23	120	13.300	<b>2 608 607 337</b>	U0	1	10	270991	
125	22,23	40	12.250	<b>2 608 607 338</b>	U0	1	10	270762	
125	22,23	60	12.250	<b>2 608 607 339</b>	U0	1	10	270779	
125	22,23	80	12.250	<b>2 608 607 340</b>	U0	1	10	270786	
125	22,23	120	12.250	<b>2 608 607 341</b>	U0	1	10	270793	
180	22,23	40	8.500	<b>2 608 607 342</b>	U0	1	10	270809	
180	22,23	60	8.500	<b>2 608 607 343</b>	U0	1	10	270816	
180	22,23	80	8.500	<b>2 608 607 344</b>	U0	1	10	270823	
180	22,23	120	8.500	<b>2 608 607 345</b>	U0	1	10	270830	

## Discos de lixa em lamelas X551, Expert for Metal, modelo direito - EN 13743

expert  Metal



- ▶ Especialmente indicados para o setor metalomecânico
- ▶ Potente graças ao corindo de zircão/corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- ▶ A alternativa com uma boa relação qualidade/preço como solução ideal
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em fibra de vidro
- ▶ Modelo direito - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 5-15°

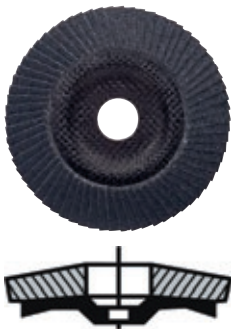


115	22,23	40	13.300	<b>2 608 607 349</b>	U0	1	10	270878
115	22,23	60	13.300	<b>2 608 607 350</b>	U0	1	10	270885
115	22,23	80	13.300	<b>2 608 607 351</b>	U0	1	10	270892
115	22,23	120	13.300	<b>2 608 607 352</b>	U0	1	10	270908
125	22,23	40	12.250	<b>2 608 607 353</b>	U0	1	10	270915
125	22,23	60	12.250	<b>2 608 607 354</b>	U0	1	10	270922
125	22,23	80	12.250	<b>2 608 607 355</b>	U0	1	10	270939
125	22,23	120	12.250	<b>2 608 607 356</b>	U0	1	10	270953

## Discos de lixa em lamelas X551, Expert for Metal, modelo cônico - EN 13743

expert  **Metal**

- ▶ Especialmente indicados para o setor metalomecânico
- ▶ Potente graças ao corindo de zircão/corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- ▶ A alternativa com uma boa relação qualidade/preço como solução ideal
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em fibra de vidro
- ▶ Modelo cônico - para trabalhar quinas e cordões de solda e lixar superfícies com um ângulo de penetração de 15-25°

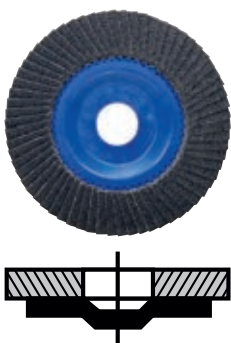


Características do produto				Informações de encomenda					
	Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Rotação, máx. r.p.m.	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
115	22,23	40	13.300	<b>2 608 606 752</b>	U0	1	10	180177	
115	22,23	60	13.300	<b>2 608 606 753</b>	U0	1	10	180184	
115	22,23	80	13.300	<b>2 608 606 754</b>	U0	1	10	180191	
115	22,23	120	13.300	<b>2 608 607 346</b>	U0	1	10	270847	
125	22,23	40	12.250	<b>2 608 606 716</b>	U0	1	10	179812	
125	22,23	60	12.250	<b>2 608 606 717</b>	U0	1	10	179829	
125	22,23	80	12.250	<b>2 608 606 718</b>	U0	1	10	179836	
125	22,23	120	12.250	<b>2 608 607 347</b>	U0	1	10	270854	
180	22,23	40	8.500	<b>2 608 606 936</b>	U0	1	10	196154	
180	22,23	60	8.500	<b>2 608 606 937</b>	U0	1	10	196161	
180	22,23	80	8.500	<b>2 608 606 938</b>	U0	1	10	196178	
180	22,23	120	8.500	<b>2 608 607 348</b>	U0	1	10	270861	

## Discos de lixa em lamelas X551, Expert for Metal, modelo direito - EN 13743

expert  **Metal**

- ▶ Especialmente indicados para o setor metalomecânico
- ▶ Potente graças ao corindo de zircão/corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- ▶ A alternativa com uma boa relação qualidade/preço como solução ideal
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em plástico
- ▶ Modelo direito - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 5-15°



115	22,23	40	13.300	<b>2 608 607 361</b>	U0	1	10	271011	
115	22,23	60	13.300	<b>2 608 607 362</b>	U0	1	10	271028	
115	22,23	80	13.300	<b>2 608 607 363</b>	U0	1	10	271035	
115	22,23	120	13.300	<b>2 608 607 364</b>	U0	1	10	270663	
125	22,23	40	12.250	<b>2 608 607 365</b>	U0	1	10	271042	
125	22,23	60	12.250	<b>2 608 607 366</b>	U0	1	10	271059	
125	22,23	80	12.250	<b>2 608 607 367</b>	U0	1	10	271066	
125	22,23	120	12.250	<b>2 608 607 368</b>	U0	1	10	271073	
180	22,23	40	8.500	<b>2 608 607 369</b>	U0	1	10	271080	
180	22,23	60	8.500	<b>2 608 607 370</b>	U0	1	10	271097	
180	22,23	80	8.500	<b>2 608 607 371</b>	U0	1	10	271103	
180	22,23	120	8.500	<b>2 608 607 372</b>	U0	1	10	271110	

 Unidades por embalagem



Encomenda mínima (embalagem). Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades. As encomendas são apenas executadas em unidades de expedição completas.

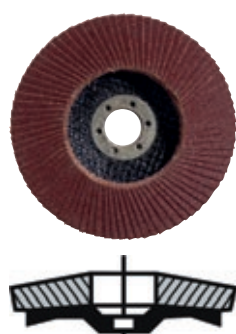


### Discos de lixa em lamelas X431, Standard for Metal, modelo cônico - EN 13743

standard <sup>for</sup> Metal



- ▶ Especialmente indicados para o setor metalomecânico
- ▶ Boa capacidade de desbaste graças ao corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- ▶ A alternativa com uma boa relação qualidade/preço como solução ideal
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em fibra de vidro
- ▶ Modelo cônico - para trabalhar quinas e cordões de solda e lixar superfícies com um ângulo de penetração de 15-25°



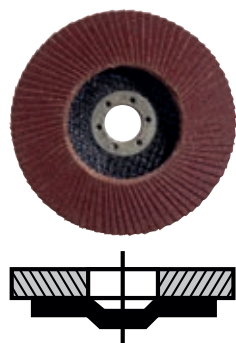
Características do produto				Informações de encomenda					
Dímetro do disco mm	Dímetro do furo mm	Grão	Rotação, máx. r.p.m.	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...	
115	22,23	40	13.300	<b>2 608 603 652</b>	U0	1	10	744034	
115	22,23	60	13.300	<b>2 608 603 653</b>	U0	1	10	744041	
115	22,23	80	13.300	<b>2 608 603 654</b>	U0	1	10	744058	
115	22,23	120	13.300	<b>2 608 603 655</b>	U0	1	10	744065	
125	22,23	40	12.250	<b>2 608 603 656</b>	U0	1	10	744072	
125	22,23	60	12.250	<b>2 608 603 657</b>	U0	1	10	744089	
125	22,23	80	12.250	<b>2 608 603 658</b>	U0	1	10	744096	
125	22,23	120	12.250	<b>2 608 603 659</b>	U0	1	10	744102	
180	22,23	40	8.500	<b>2 608 603 670</b>	U0	1	10	744119	
180	22,23	60	8.500	<b>2 608 603 671</b>	U0	1	10	744126	
180	22,23	80	8.500	<b>2 608 603 672</b>	U0	1	10	744133	
180	22,23	120	8.500	<b>2 608 603 673</b>	U0	1	10	744140	

### Discos de lixa em lamelas X431, Standard for Metal, modelo direito - EN 13743

standard <sup>for</sup> Metal



- ▶ Especialmente indicados para o setor metalomecânico
- ▶ Boa capacidade de desbaste graças ao corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- ▶ A alternativa com uma boa relação qualidade/preço como solução ideal
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em fibra de vidro
- ▶ Modelo direito - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 5-15°

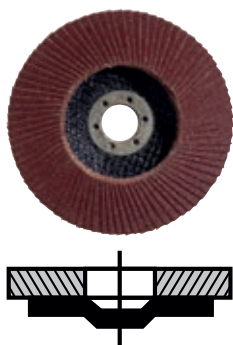


115	22,23	40	13.300	<b>2 608 603 712</b>	U0	1	10	756921
115	22,23	60	13.300	<b>2 608 603 713</b>	U0	1	10	756938
115	22,23	80	13.300	<b>2 608 603 714</b>	U0	1	10	756945
115	22,23	120	13.300	<b>2 608 603 715</b>	U0	1	10	756952
125	22,23	40	12.250	<b>2 608 603 716</b>	U0	1	10	756969
125	22,23	60	12.250	<b>2 608 603 717</b>	U0	1	10	756976
125	22,23	80	12.250	<b>2 608 603 718</b>	U0	1	10	756983
125	22,23	120	12.250	<b>2 608 603 719</b>	U0	1	10	756990
180	22,23	40	8.500	<b>2 608 603 720</b>	U0	1	10	757003
180	22,23	60	8.500	<b>2 608 603 721</b>	U0	1	10	757010
180	22,23	80	8.500	<b>2 608 603 722</b>	U0	1	10	757027
180	22,23	120	8.500	<b>2 608 603 723</b>	U0	1	10	757034

## Discos de lixa em lamelas X431, Standard for Metal, modelo direito - EN 13743

standard <sup>100</sup> Metal

- ▶ Especialmente indicados para o setor metalomecânico
- ▶ Boa capacidade de desbaste graças ao corindo seminobre, liga de resina 100 % sintética, tecido X resistente
- ▶ A alternativa com uma boa relação qualidade/preço como solução ideal
- ▶ Disco de lixa em lamelas sobre prato de base em plástico
- ▶ Modelo direito - para lixar superfícies e trabalhar cordões de solda com um ângulo de penetração de 5-15°



	Diametro do disco mm	Diametro do furo mm	Grão	Rotação, máx. r.p.m.	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
Características do produto				Informações de encomenda					
<b>115</b>	22,23	40	13.300	<b>2 608 601 270</b>	U0	1	10	786676	
<b>115</b>	22,23	60	13.300	<b>2 608 601 271</b>	U0	1	10	786683	
<b>115</b>	22,23	80	13.300	<b>2 608 601 272</b>	U0	1	10	786690	
<b>115</b>	22,23	120	13.300	<b>2 608 601 273</b>	U0	1	10	786706	
<b>125</b>	22,23	40	12.250	<b>2 608 601 274</b>	U0	1	10	786713	
<b>125</b>	22,23	60	12.250	<b>2 608 601 275</b>	U0	1	10	786720	
<b>125</b>	22,23	80	12.250	<b>2 608 601 276</b>	U0	1	10	786737	
<b>125</b>	22,23	120	12.250	<b>2 608 601 277</b>	U0	1	10	786744	
<b>180</b>	22,23	40	8.500	<b>2 608 601 278</b>	U0	1	10	786751	
<b>180</b>	22,23	60	8.500	<b>2 608 601 279</b>	U0	1	10	786768	
<b>180</b>	22,23	80	8.500	<b>2 608 601 280</b>	U0	1	10	786775	
<b>180</b>	22,23	120	8.500	<b>2 608 601 281</b>	U0	1	10	786782	

# Discos de lã de cordeiro para rebarbadoras



## O disco de limpeza N377 Best for Metal

Sem acumulação graças à estrutura aberta.

### As vantagens do disco de limpeza grosseira N377 Best for Metal:

- ▶ Durabilidade elevada
- ▶ Não engorduram
- ▶ Económicos, em comparação com os processos convencionais com massa ácida
- ▶ Graças à estrutura aberta, os discos não ficam rapidamente saturados com tinta
- ▶ Adaptabilidade à forma

## Disco de limpeza, N377, Best for Metal, 50 m/s

best  **Metal**



- ▶ **Para** trabalhar metal, metais não-ferrosos e aço inoxidável
- ▶ Ideal para remover ferrugem, tinta, camadas de óxido, depósitos de calcário, musgo e grafites em pedra, mármore e betão, assim como restos de vedante
- ▶ Desgaste reduzido graças à estrutura aberta da lã de cordeiro. Revestimento em carboneto de silício
- ▶ Disco de limpeza sobre prato de base em fibra de vidro
- ▶ **Para** rebarbadoras reguláveis, com uma rotação máx. de 7.600 r.p.m. em discos com Ø 125 mm ou máx. de 8.300 r.p.m. em discos com Ø 115 mm, p. ex. rebarbadora Bosch GWS 14-125 Inox Professional



Características do produto			Informações de encomenda						
Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Modelo	Rotação, máx. r.p.m.	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	
Nº de rotações ideal 5.500 r.p.m.									
115	22,23	preto	8.350	2 608 607 632	U0	1	5	528726	
Nº de rotações ideal 5.000 r.p.m.									
125	22,23	preto	7.650	2 608 607 633	U0	1	5	528733	



### O disco SCM de lã de cordeiro N477 Best for Inox

Sem acumulação graças à estrutura aberta.

As vantagens dos discos de lã de cordeiro SCM\* N477 Best for Inox:

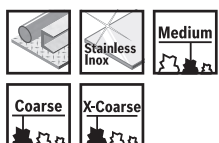
- ▶ Combinação única de agressividade, acabamento e durabilidade
- ▶ Acabamento perfeito e uniforme
- ▶ Não engorduram

\*SCM= Surface Conditioning Material  
(preserva a estrutura de superfície)

Sem acumulação graças à estrutura aberta.  
Adaptabilidade à forma.

### Disco de lã de cordeiro SCM, N477, Best for Inox, 50 m/s

best for **Inox**



- ▶ Surface Conditioning Material (SCM) para acabamentos
- ▶ **Para** trabalhar aço, metais não-ferrosos, aço inoxidável (Inox)
- ▶ Ideal para rebarbar, trabalhar pontos soldados em aço, polir resíduos de lixamento, trabalhos de preparação para aperfeiçoamento de superfícies
- ▶ Discos de lã de cordeiro com base em tecido para fixar em pratos de apoio de borracha, revestimento de óxido de alumínio
- ▶ Extra grosseiro - castanho, grosso - castanho-claro, médio - vermelho
- ▶ **Para** rebarbadoras reguláveis, com uma rotação máx. de 7.600 r.p.m. em discos com Ø 125 mm ou máx. de 8.300 r.p.m. em discos com Ø 115 mm, p. ex. rebarbadora Bosch GWS 14-125 Inox Professional



	Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Modelo	Rotação, máx. r.p.m.	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
<b>Características do produto</b>					<b>Informações de encomenda</b>				
Nº de rotações ideal 4.500 - 6.500 r.p.m.									
125	22,23	extra grosseiro	7.650	<b>2 608 607 635</b>	P1d	2	5	528757	
125	22,23	grossa	7.650	<b>2 608 607 636</b>	P1d	2	5	528764	
125	22,23	médio	7.650	<b>2 608 607 637</b>	P1d	2	5	528771	

Unidades por embalagem

Encomenda mínima (embalagem). Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades. As encomendas são apenas executadas em unidades de expedição completas.

# Folhas de lixa

## para rebarbadoras



- ▶ Folhas de lixa resistentes nos modelos F550 Expert for Metal, C470 Best for Wood and Paint, F355 Best for Coatings and Composites
- ▶ Para trabalhar tinta, verniz, madeira e materiais duros, como vidro, pedra e tintas para automóveis, assim como metais
- ▶ Com sistema de fixação autoaderente para uma substituição rápida do disco
- ▶ Folhas de lixa para máquinas de todas as marcas e dimensões comuns

A folha de lixa ideal para cada material

### Folhas de lixa em papel F550 para rebarbadoras, Expert for Metal


- expert **Metal**
- ▶ Para lixar todos os tipos de metais
  - ▶ Para pratos de apoio da Bosch 2 608 601 076 (Ø 115 mm), 2 608 601 077 (Ø 125 mm)




Características do produto		Informações de encomenda				
Dímetro do disco mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
Embalagem de 5 unid.						
115	24	2 608 608 Y01	C1a	5	5	805841
115	36	2 608 608 Y02	C1a	5	5	805858
115	40	2 608 608 Y03	C1a	5	5	805865
115	50	2 608 608 Y04	C1a	5	5	805872
115	60	2 608 608 Y05	C1a	5	5	805889
115	80	2 608 608 Y06	C1a	5	5	805896
115	100	2 608 608 Y07	C1a	5	5	805902
115	120	2 608 608 Y08	C1a	5	5	805919
115	150	2 608 608 Y09	C1a	5	5	805926
125	24	2 608 608 Y10	C1a	5	5	805933
125	36	2 608 608 Y11	C1a	5	5	805940
125	40	2 608 608 Y12	C1a	5	5	805957
125	50	2 608 608 Y13	C1a	5	5	805964
125	60	2 608 608 Y14	C1a	5	5	805971
125	80	2 608 608 Y15	C1a	5	5	805988
125	100	2 608 608 Y16	C1a	5	5	805995
125	120	2 608 608 Y17	C1a	5	5	806008
125	150	2 608 608 Y18	C1a	5	5	806015



 Unidades por embalagem

 Encomenda mínima (embalagem). Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades. As encomendas são apenas executadas em unidades de expedição completas.

## Folhas de lixa em papel C470 para rebarbadoras, Best for Wood and Paint

- best  **Wood+Paint** ▶ Para lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar  
 ▶ Para pratos de apoio da Bosch 2 608 601 076 (Ø 115 mm), 2 608 601 077 (Ø 125 mm)



Características do produto	Informações de encomenda					
<i>Diâmetro do disco mm</i>	<i>Grão</i>	<i>Número de encomenda</i>	<i>Tipo de embalagem</i>	<i>Unidades por embalagem</i>	<i>Unidade de expedição</i>	<i>Código de barras 3165140...</i>

Embalagem de 10 unid.

115	40	2 608 605 426	C1a	10	5	162463
115	60	2 608 605 427	C1a	10	5	162470
115	80	2 608 605 428	C1a	10	5	162487
115	120	2 608 605 429	C1a	10	5	162494
115	180	2 608 605 430	C1a	10	5	162500
115	240	2 608 605 431	C1a	10	5	162517
125	40	2 608 605 438	C1a	10	5	162586
125	60	2 608 605 439	C1a	10	5	162593
125	80	2 608 605 440	C1a	10	5	162609
125	120	2 608 605 441	C1a	10	5	162616
125	180	2 608 605 442	C1a	10	5	162623
125	240	2 608 605 443	C1a	10	5	162630

Embalagem 50 unid.

115	40	2 608 607 940	C0a	50	1	551014
115	60	2 608 607 941	C0a	50	1	551021
115	80	2 608 607 942	C0a	50	1	551038
115	100	2 608 621 040	C0a	50	1	825146
115	120	2 608 607 943	C0a	50	1	551045
115	180	2 608 607 944	C0a	50	1	551052
115	240	2 608 607 945	C0a	50	1	551069
115	320	2 608 621 041	C0a	50	1	825153
115	400	2 608 621 042	C0a	50	1	825160
125	40	2 608 607 946	C0a	50	1	551076
125	60	2 608 607 947	C0a	50	1	551083
125	80	2 608 607 948	C0a	50	1	551090
125	100	2 608 621 043	C0a	50	1	825177
125	120	2 608 607 949	C0a	50	1	551106
125	180	2 608 607 950	C0a	50	1	551113
125	240	2 608 607 951	C0a	50	1	551120
125	320	2 608 621 044	C0a	50	1	825184
125	400	2 608 621 045	C0a	50	1	825191
150	40	2 608 621 046	C0a	50	1	825207
150	60	2 608 621 047	C0a	50	1	825214
150	80	2 608 621 048	C0a	50	1	825221
150	100	2 608 621 049	C0a	50	1	825238
150	120	2 608 621 050	C0a	50	1	825245
150	180	2 608 621 051	C0a	50	1	825252
150	240	2 608 621 052	C0a	50	1	825269
150	320	2 608 621 053	C0a	50	1	825276
150	400	2 608 621 054	C0a	50	1	825283

## Folhas de lixa em papel F355 para rebarbadoras, Best for Coatings and Composites

best  Coatings+Composites

- ▶ Para lixar materiais duros, verniz e plástico
- ▶ Para pratos de apoio da Bosch 2 608 601 076 (Ø 115 mm), 2 608 601 077 (Ø 125 mm)



Dímetro do disco mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
---------------------	------	---------------------	-------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------

Características do produto	Informações de encomenda
----------------------------	--------------------------

Embalagem de 10 unid.

115	60	2 608 605 496	C1a	10	5	163163
115	80	2 608 605 497	C1a	10	5	163170
115	120	2 608 605 498	C1a	10	5	163187
115	240	2 608 605 499	C1a	10	5	163194
115	320	2 608 605 500	C1a	10	5	163200
125	60	2 608 606 755	C1a	10	5	180207
125	80	2 608 606 756	C1a	10	5	180214
125	120	2 608 606 757	C1a	10	5	180221
125	240	2 608 606 758	C1a	10	5	180238
125	320	2 608 606 759	C1a	10	5	180245



# Acessórios para rebarbadoras

## Pratos de lixar para discos de lixa de fibra, inclui flange

- ▶ Resistente a altas temperaturas, baixo nível de ruído, antirrasgo



Características do produto	Informações de encomenda					
	Diâmetro mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...

Prato de apoio  
Rosca de flange M 10, rotações máx. 15.300 r.p.m.

100	2 608 601 046	C1a	1	1	047265
-----	---------------	-----	---	---	--------

Prato de apoio  
Rosca de flange M 14, rotações máx. 13.300 r.p.m.

115	2 608 601 005	C1a	1	1	031202
-----	---------------	-----	---	---	--------

Prato de apoio  
Rosca de flange M 14, rotações máx. 12.500 r.p.m.

125	1 608 601 033	C1a	1	1	016551
-----	---------------	-----	---	---	--------

Prato de apoio  
Rosca de flange M 14, rotações máx. 8.500 r.p.m.

180	1 608 601 006	C1a	1	1	026444
180	2 608 601 209	C1a	1	1	653206

Prato de apoio  
Rosca de flange M 14, rotações máx. 6.650 r.p.m.

230	1 608 601 007	C1a	1	1	026451
230	2 608 601 210	C1a	1	1	653213



Porca redonda com rosca de flange M 10

100	2 603 345 018	P0b	1	1	109253
-----	---------------	-----	---	---	--------

Porca redonda com rosca de flange M 14

115	2 603 345 002	P0b	1	1	029711
125					
180	1 603 345 004	P0b	1	1	024266
230					



## Pratos com sistema auto-aderente para folhas de lixa em papel



Diâmetro mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
-------------	---------------------	-------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------

Características do produto	Informações de encomenda
----------------------------	--------------------------

Prato com sistema auto-aderente  
Rosca de flange M 14, rotações máx. 13.300 r.p.m.

115	2 608 601 076	C1d	1	1	086585
-----	---------------	-----	---	---	--------

Prato com sistema auto-aderente  
Rosca de flange M 14, rotações máx. 12.500 r.p.m.

125	2 608 601 077	C1d	1	1	086592
-----	---------------	-----	---	---	--------



Pratos com sistema auto-aderente para folhas de lixa em papel com sistema auto-aderente  
rotações máx. 15.300 r.p.m.

**Indicado para** GWS 14,4 V Professional

100	2 608 601 170	C1c	1	1	262866
-----	---------------	-----	---	---	--------

# Acessórios

## para polir para polidoras



### Acessórios de polir para GPO 14 CE Professional



► Para GPO 14 CE Professional

Características do produto	Informações de encomenda					
	Diâmetro de trabalho mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
 <p>Disco de espuma Polir pele de laranja, escorridos e pó entranhado</p>	170	2 608 612 023	P1d	1	1	632393
 <p>Disco de espuma Remoção de névoa de tinta e pequenos riscos Acabamento no caso de tintas claras após uso de lã de cordeiro</p>	170	2 608 612 024	P1d	1	1	632409
 <p>Disco de espuma Remoção de hologramas Acabamento em tintas escuras e difíceis</p>	170	2 608 612 025	P1d	1	1	632416
 <p>Disco lã de cordeiro Polir verniz antigo após polimento da superfície</p>	170	2 608 612 026	P1d	1	1	632423

## Acessórios de polir para GPO 14 CE Profissional



Características do produto		Informações de encomenda					
		Diâmetro de trabalho mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
Prato de apoio para disco de espuma e disco lã de cordeiro com sistema auto-aderente		150	2 608 612 027	P1d	1	1	632430

## Esponja de polir para polidoras

- ▶ **Para** aplicar cera e polir vernizes, pedra, plásticos e metais não-ferrosos degradados, bem como para polimento de alto brilho de superfícies ligeiramente sujas, riscadas ou prépolidas
- ▶ Para a utilização com produto de polimento ou aplicação em superfícies planas ou abauladas
- ▶ **Indicada para** GPO 12; GPO 12 E Profissional



Esponja de polir com rosca M 14

160	1 608 613 013	P0b	1	1	026550
-----	---------------	-----	---	---	--------

## Disco de polir em feltro para polidoras

- ▶ **Para** polir pedra, plásticos e metal não-ferroso e pré-polir superfícies planas muito sujas ou riscadas
- ▶ Para a utilização com produto de polimento ou pasta abrasiva em superfícies planas
- ▶ **Indicada para** GPO 12; GPO 12 E Profissional



Disco de polir em feltro com rosca M 14

180	1 608 612 002	P0b	1	1	026543
-----	---------------	-----	---	---	--------

## Discos de pano para polidoras

- ▶ **Para** polir plásticos ou metal não-ferroso e para polimento de alto brilho de superfícies ligeiramente sujas, riscadas ou pré-polidas
- ▶ Para a utilização com polimento em pequenas superfícies planas ou abauladas
- ▶ Ideal para locais apertados ou para objetos com peças salientes
- ▶ **Indicada para** GPO 12; GPO 12 E Professional



Características do produto	Informações de encomenda					
	Diâmetro de trabalho mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
Disco de pano 20 mm de espessura, flanela (superfície de tecido lisa)	250	1 608 611 002	P0b	1	1	026529

Flange para disco de pano  
(encomendar separadamente)

-	1 605 703 028	P0b	1	1	056281
---	---------------	-----	---	---	--------



Porca redonda para disco de pano  
para fixar os discos de rebarbar com Ø 115-150 mm  
produzidos antes de 08/90

-	1 603 340 015	PC1c	1	1	016384
---	---------------	------	---	---	--------



Perno de retenção para fixar o disco de pano (encomendar separadamente)

-	1 603 521 013	P0b	1	1	024280
---	---------------	-----	---	---	--------

## Boina de lã de cordeiro para polidoras

- ▶ **Para** o polimento de verniz velho e após o polimento de superfícies
- ▶ **Nota:** utilização com esponja de polir (1 608 613 013) ou disco de polir em feltro (1 608 612 002) ou prato de apoio (2 608 601 209)
- ▶ **Indicada para** GPO 12; GPO 12 E Professional



Boina de lã de cordeiro

180	1 608 610 000	POf	1	1	026499
-----	---------------	-----	---	---	--------

# Folhas de lixa para berbequins



- ▶ Folhas de lixa resistentes nos modelos F550 Expert for Metal, C470 Best for Wood and Paint, F355 Best for Coatings and Composites, F460 Expert for Wood and Paint
- ▶ Para trabalhar tinta, verniz, madeira e materiais duros, como vidro, pedra e tintas para automóveis, assim como metais
- ▶ Com sistema de fixação autoaderente para uma substituição rápida do disco
- ▶ Folhas de lixa para máquinas de todas as marcas e dimensões comuns

## Folhas de lixa em papel F550 para berbequins, Expert for Metal


- expert **toX Metal**
- ▶ Para lixar todos os tipos de metais
  - ▶ Para pratos de apoio da Bosch 1 609 200 154 (Ø 125 mm)

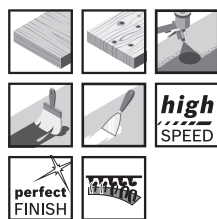


Características do produto		Informações de encomenda					
Diâmetro do disco mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	3163140...
Embalagem de 5 unid.							
125	24	2 608 608 Y10	C1a	5	5	805933	
125	36	2 608 608 Y11	C1a	5	5	805940	
125	40	2 608 608 Y12	C1a	5	5	805957	
125	50	2 608 608 Y13	C1a	5	5	805964	
125	60	2 608 608 Y14	C1a	5	5	805971	
125	80	2 608 608 Y15	C1a	5	5	805988	
125	100	2 608 608 Y16	C1a	5	5	805995	
125	120	2 608 608 Y17	C1a	5	5	806008	
125	150	2 608 608 Y18	C1a	5	5	806015	



## Folhas de lixa em papel C470 para berbequins, Best for Wood and Paint

- best  **Wood+Paint**
- ▶ Para lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar
  - ▶ Para pratos de apoio da Bosch 1 609 200 154 (Ø 125 mm)



Características do produto		Informações de encomenda				
Dímetro do disco mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...


Embalagem de 10 unid.

125	40	2 608 605 438	C1a	10	5	162586
125	60	2 608 605 439	C1a	10	5	162593
125	80	2 608 605 440	C1a	10	5	162609
125	120	2 608 605 441	C1a	10	5	162616
125	180	2 608 605 442	C1a	10	5	162623
125	240	2 608 605 443	C1a	10	5	162630
125	2 x 40 4x80 4x120	1 609 200 158	C1c	10	5	004015

Embalagem 50 unid.

125	40	2 608 607 946	C0a	50	1	551076
125	60	2 608 607 947	C0a	50	1	551083
125	80	2 608 607 948	C0a	50	1	551090
125	100	2 608 621 043	C0a	50	1	825177
125	120	2 608 607 949	C0a	50	1	551106
125	180	2 608 607 950	C0a	50	1	551113
125	240	2 608 607 951	C0a	50	1	551120
125	320	2 608 621 044	C0a	50	1	825184
125	400	2 608 621 045	C0a	50	1	825191

## Folhas de lixa em papel F355 para berbequins, Best for Coatings and Composites

- best  **Coatings+Composites**
- ▶ Para lixar materiais duros, verniz e plástico
  - ▶ Para pratos de apoio da Bosch 1 609 200 154 (Ø 125 mm)



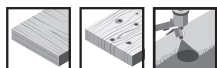
Embalagem de 10 unid.

125	60	2 608 606 755	C1a	10	5	180207
125	80	2 608 606 756	C1a	10	5	180214
125	120	2 608 606 757	C1a	10	5	180221
125	240	2 608 606 758	C1a	10	5	180238
125	320	2 608 606 759	C1a	10	5	180245

## Folhas de lixa em papel F460 para berbequins, Expert for Wood and Paint

expert  **Wood+Paint**

- ▶ Para pratos de apoio Bosch 1 609 200 240
- ▶ Para lixar todos os tipos de madeira, tinta, placas de aglomerado e de construção, também para metal
- ▶ Impressionante vida útil e uma ótima relação qualidade/preço



Apertado

Características do produto		Informações de encomenda				
Diâmetro do disco mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
Embalagem de 5 unid.						
125	40	1 609 200 160	C1c	5	5	004039
125	60	1 609 200 161	C1c	5	5	004046
125	80	1 609 200 162	C1c	5	5	004053
125	120	1 609 200 163	C1c	5	5	004060
125	180	1 609 200 164	C1c	5	5	004077

Embalagem de 10 unid.

125	40	1 609 200 165	C1c	10	5	004084
	60					
	80					
	120					
	180					

## Pratos de apoio com espiga de fixação para berbequins



Características do produto		Informações de encomenda				
Diâmetro mm	Diâmetro do encaixadouro mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
Prato de apoio para abrasivo Ø 125 mm para fixar com parafuso/anelha						
125	8	1 609 200 240	C1c	1	1	004435
Prato auto-aderente para abrasivo Ø 125 mm com sistema auto-aderente						
125	8	1 609 200 154	C1c	1	1	003971

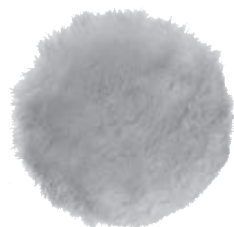
## Acessórios de polir para berbequins



## Características do produto

Esponja de polir  
Espuma sintética com prato de borracha

Diâmetro de trabalho mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
125	1 609 200 250	C1d	1	5	004480



Boina de polir  
Utilização com esponja de polir e prato de apoio de borracha

125	1 609 200 245	C1c	1	5	004466
-----	---------------	-----	---	---	--------



Conjunto de polir de 8 unidades S 24  
Prato de apoio, esponja de polir, boina de polir, folha de lixa (corindo/papel)

-	0 603 004 101	C1a	8	1	000185
---	---------------	-----	---	---	--------



# Cintas de lixa

## para retificadora direita



- ▶ Cintas de lixa versáteis ideais para trabalhos de precisão com lixa
- ▶ Modelo: X573 - Best for Metal, altamente resistente à rutura e com excelente capacidade de desbaste
- ▶ Disponíveis em todas as dimensões habituais no mercado

Ao rebarbar, as mangas de lixa fazem o melhor trabalho

### Mangas de lixa X573 para retificadoras direitas, Best for Metal

best **Metal**

- ▶ Para lixar aço inoxidável, aço, ferro fundido, chapa de aço
- ▶ Abrasivo de corindo de zircão de alta tecnologia para remoção de material de elevado rendimento
- ▶ Tecido de algodão (tipo XY) com liga de resina 100% sintética



Dimensões mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
<b>Características do produto</b>		<b>Informações de encomenda</b>				
Ø15 x B30	36	2 608 606 863	C0a	50	1	181280
Ø15 x B30	60	2 608 606 864	C0a	50	1	181297
Ø15 x B30	80	2 608 606 865	C0a	50	1	181303
Ø15 x B30	120	2 608 606 866	C0a	50	1	181310
Ø30 x B20	36	2 608 606 867	C0a	50	1	181327
Ø30 x B20	60	2 608 606 868	C0a	50	1	181334
Ø30 x B20	80	2 608 606 869	C0a	50	1	181341
Ø30 x B20	120	2 608 606 870	C0a	50	1	181358
Ø30 x B30	36	2 608 606 871	C0a	50	1	181365
Ø30 x B30	60	2 608 606 872	C0a	50	1	181372
Ø30 x B30	80	2 608 606 873	C0a	50	1	181389
Ø30 x B30	120	2 608 606 874	C0a	50	1	181396
Ø45 x B30	36	2 608 606 875	C0a	50	1	181402
Ø45 x B30	60	2 608 606 876	C0a	50	1	181419
Ø45 x B30	80	2 608 606 877	C0a	50	1	181426
Ø45 x B30	120	2 608 606 878	C0a	50	1	181433
Ø60 x B30	36	2 608 606 879	C0a	30	1	181440
Ø60 x B30	60	2 608 606 880	C0a	30	1	181457
Ø60 x B30	80	2 608 606 881	C0a	30	1	181464
Ø60 x B30	120	2 608 606 882	C0a	30	1	181471




## Veio de admissão para mangas de lixa



Características do produto		Informações de encomenda							
Diâmetro, encaixe mm	Largura mm	Diâmetro do encaabadouro mm	Rotação, máx. r.p.m.	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...	
15	30	6	36.000	<b>2 608 620 034</b>	P1c	1	1	192781	
30	20	6	19.100	<b>2 608 620 035</b>	P1c	1	1	192798	
30	30	6	19.100	<b>2 608 620 036</b>	P1c	1	1	192804	
45	30	6	12.700	<b>2 608 620 037</b>	P1c	1	1	192811	
60	30	6	9.500	<b>2 608 620 038</b>	P1c	1	1	192828	

## Discos de lixa em lamelas – corindo

- ▶ Para aplicação universal em madeira, metal, tinta, plástico
- ▶ Para berbequins e todas as retificadoras direitas com pinças de aperto
- ▶ Para tratar superfícies, limpar arestas, rebarbar, texturar
- ▶ Forma: cilíndrica



Características do produto		Informações de encomenda							
Veio de fixação mm	Grão	Diâmetro mm	Comprimento mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...	
6	60	50	20	<b>1 609 200 287</b>	C1d	1	1	004572	
6	120	50	20	<b>1 609 200 288</b>	C1d	1	1	004589	
6	60	60	40	<b>2 609 200 183</b>	C1d	1	1	076791	
6	120	60	40	<b>2 609 200 185</b>	C1d	1	1	076807	

A close-up, low-angle shot of a dark, textured metal surface, possibly a car part. The surface has a fine, grid-like or woven texture. A circular hole is visible in the upper right portion of the frame. The lighting is dramatic, with strong highlights and deep shadows, creating a sense of depth and texture. The background is a soft, out-of-focus light blue.

**Cortar,**  
rebarbar, escovar

# Discos de corte e rebarbar

## para rebarbadoras

Os discos de corte e de rebarbar da Bosch duram mais tempo e permitem um trabalho contínuo exigindo menos esforço. A segurança desempenha aqui um papel fundamental: os discos de corte e de rebarbar da Bosch cumprem todas as normas e as exigências internacionais em termos de segurança, como sejam **EN 12413**, **FEPA** e **oSa**. Também a seleção cuidada e a combinação de matérias-primas de alta qualidade são importantes. Os testes comprovam isso mesmo: uma vantagem a nível do preço, devido ao processamento de matérias-primas de inferior qualidade, reduz o rendimento ou a duração, muitas vezes, para metade.

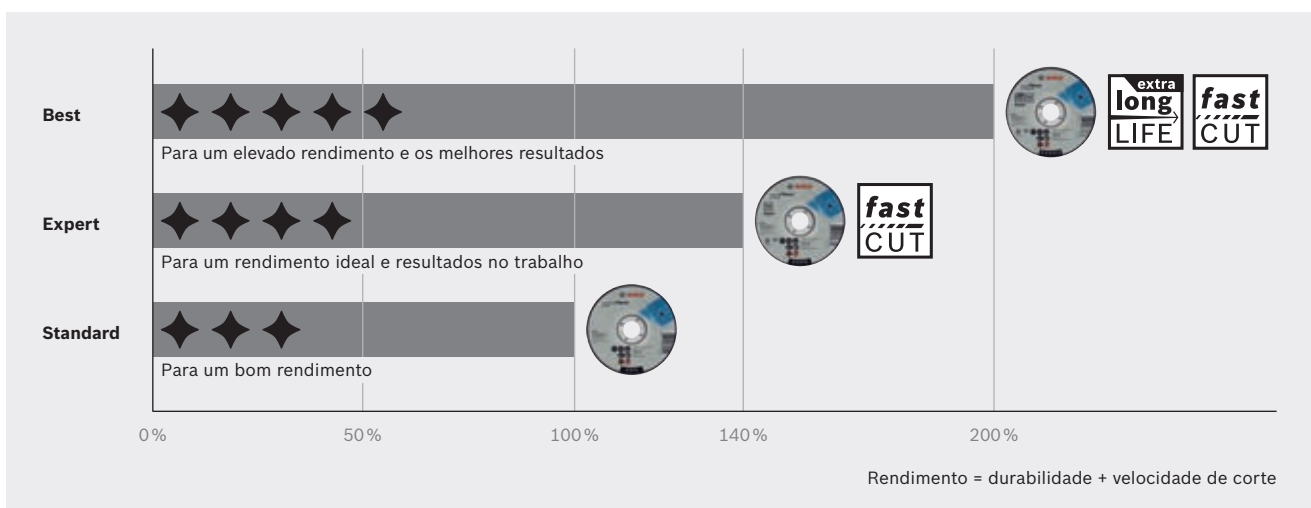
Os discos de rebarbar da Bosch permitem, quando utilizados no ângulo correto, resultados excepcionais. O campo de aplicação inclui, por exemplo, o desbaste rápido de excessos de ligações de soldadura.



Os discos de corte da Bosch oferecem uma longa vida útil e rapidez no trabalho. Os discos podem ser utilizados no corte de peças de metal, pedra e Inox, conforme o modelo.



**Para um trabalho preciso, de maior durabilidade:**  
as classes de rendimento do programa de cortar e rebarbar



▶ **Rotações máximas** da rebarbadora por minuto dependentes da velocidade periférica em m/s e do diâmetro dos discos

▶ **Best for** ◆◆◆◆◆

Discos de máxima qualidade para as aplicações mais exigentes

▶ **Expert for** ◆◆◆◆◆

Discos para aplicações mais exigentes

▶ **Standard for** ◆◆◆◆

Discos com boa potência e preço apelativo

**Nota sobre campo de aplicação:**

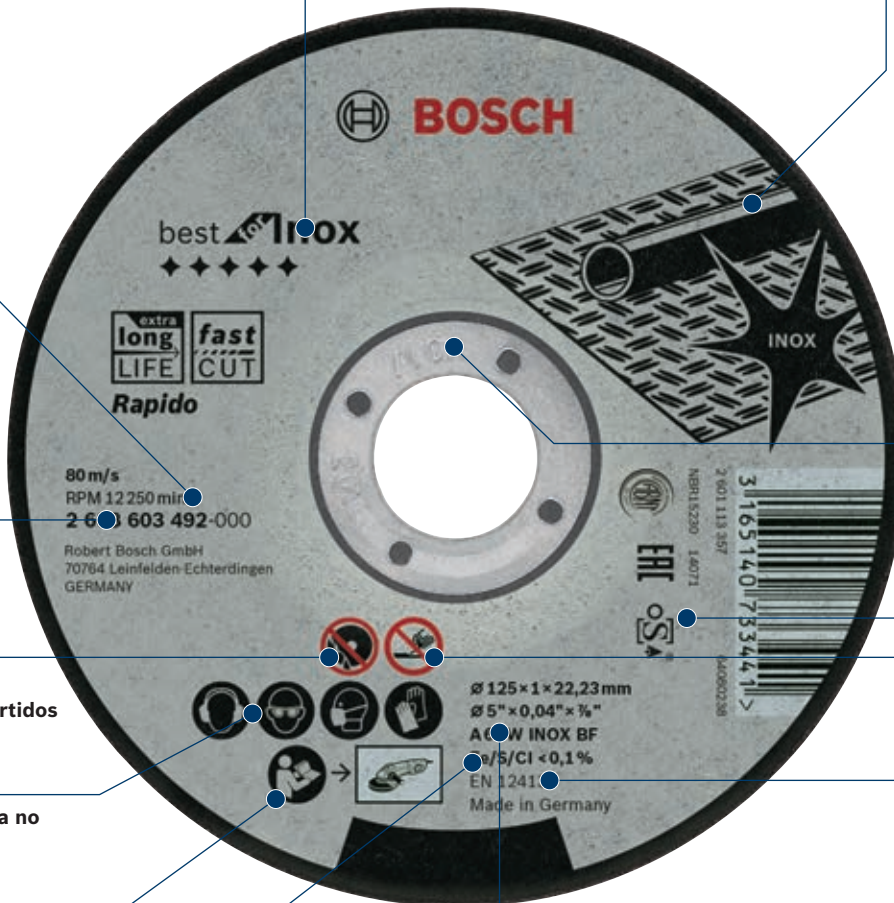
Azul = Metal  
Verde = Pedra  
Preto = Inox

**Data de validade:**

Os discos de rebarbar não devem ser utilizados após a data de validade. A data de validade está indicada neste formato V MM/AAAA ou EXP MM/AAAA no produto.

Porex.:

V01/2018 ou exp 01/2018 = fim primeiro trimestre 2018  
V04/2018 ou exp 04/2018 = fim segundo trimestre 2018  
V07/2018 ou exp 07/2018 = fim terceiro trimestre 2018  
V10/2018 ou exp 10/2018 = fim quarto trimestre 2018



▶ **N.º de ref.ª**

▶ **Não usar discos partidos**

▶ **Segurança no trabalho**

▶ **Ler as instruções de segurança do fabricante do aparelho**

▶ **Não contém ferro, cloro nem enxofre**

▶ **Diâmetro dos discos:** mm

▶ **Diâmetro dos discos:** polegadas

▶ **A** = Óxido de alumínio (corindo nobre) para o setor metalomecânico

**C** = Carboneto de silício (SiC) para trabalhar pedra

**30** = Grão da mistura dos discos:

24-30 = grosseiro médio (Ø do grão de acordo com a norma FEPA)

**S** = Dureza dos discos (DIN ISO 525):

L a O = médio, P a S = duro, T a W = muito duro

**BF** = Liga de baquelite (resina sintética) e reforçado a fibra de vidro

▶ **Logotipo oSa**

▶ **Limitação da utilização**

▶ **Fabricado** segundo as diretivas da Norma Europeia 12413

# Perfeito para cortar e rebarbar – o campeão para Inox e metal

As peças em materiais de grande qualidade, como Inox e aço temperado, exigem um processamento particularmente cuidado. Até agora, devido ao desgaste elevado, era necessário substituir os discos de corte frequentemente.

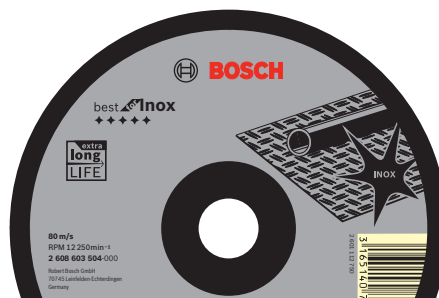
Os novos discos de corte e de rebarbar Best for Inox e Metal da Bosch providenciam soluções. De acordo com o tipo de disco, são usados grãos abrasivos tratados a altas temperaturas ou com revestimento cerâmico, de elevada resistência.



## best for Inox

Discos de corte  
Ø 115 mm–230 mm

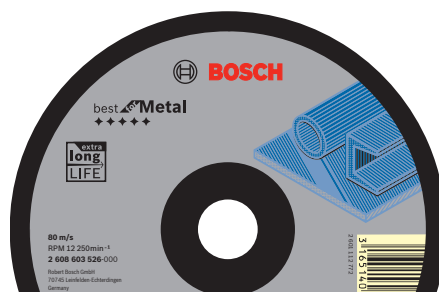
Discos de rebarbar  
Ø 115 mm e 125 mm



## best for Metal

Discos de corte  
Ø 115 mm–230 mm

Discos de rebarbar  
Ø 115 mm–230 mm



# Melhor camada a camada – Qualidade para profissionais

Os grãos abrasivos são incorporados numa moderna matriz aglutinante de resinas fenólicas, que através da adição de materiais de enchimento e aditivos funcionais é particularmente resistente à temperatura e à abrasão.

Isto significa que se obtém um **maior desbaste do material** com uma **qualidade e segurança no trabalho constantemente elevadas**.

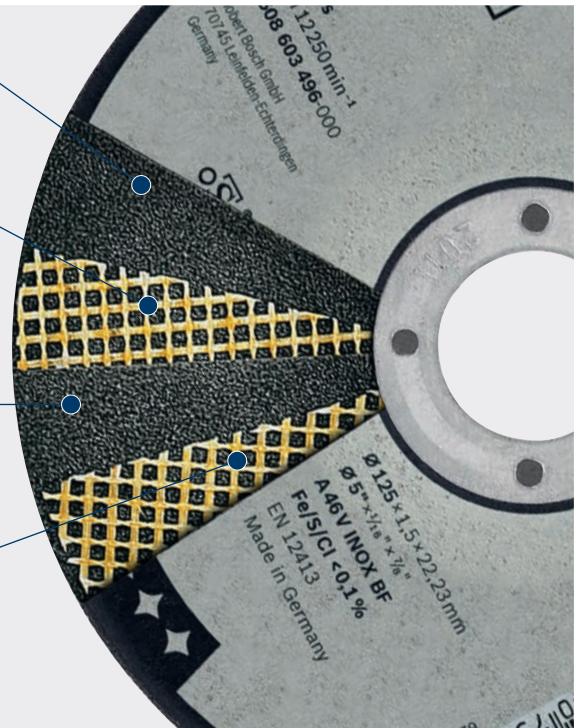
**Os grãos abrasivos com revestimento cerâmico** garantem uma elevada durabilidade e um rendimento de corte e rebarbamento sempre elevado

**A moderna matriz aglutinante de resinas fenólicas** e a adição de materiais de enchimento funcionais tornam o grão abrasivo particularmente resistente à temperatura e à abrasão

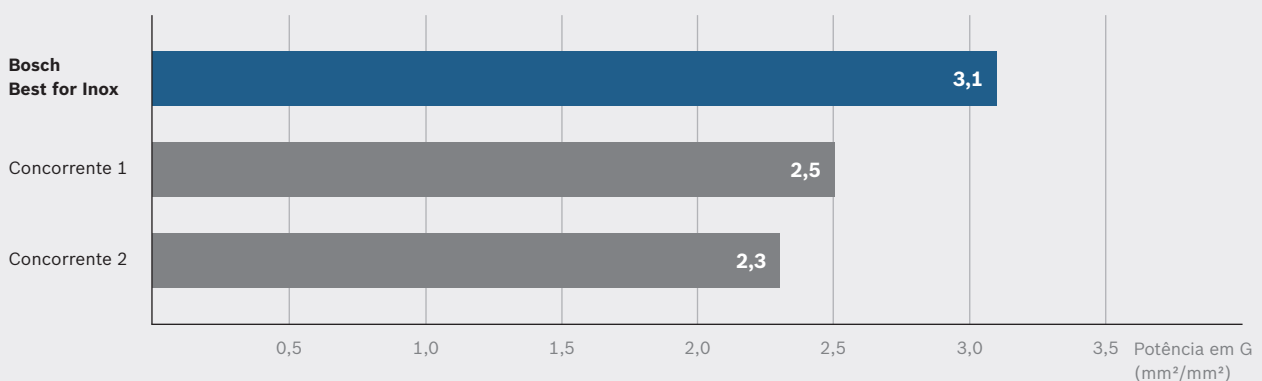
**Os aditivos que reduzem o aquecimento** atenuam a descoloração devido ao calor – para uma peça perfeita

**Os tecidos de fibra de vidro fabricados com precisão** garantem uma estabilidade particularmente elevada do disco. E, assim, cortes precisos e segurança elevada

**Certificado oSa norma de segurança EN 12413**



## Durabilidade especialmente elevada do disco de corte Best for Inox



Durabilidade de um disco de corte: superfície da peça cortada, dividida pela superfície de consumo do disco (mm²/mm²) = G.

Quanto mais elevado é o valor G, maior será a durabilidade do disco.

Testes efetuados pela Bosch em Inox 10×30mm, com o disco de corte Best for Inox 230×2,5mm, com a rebarbadora de 2600 W.

# Discos abrasivos

## Utilização produtiva e económica

### Discos de rebarbar (metal e Inox)

Campos de aplicação	Metal	Inox
Liga de alumínio	○	○
Latão, bronze	○	○
Ferro fundido	○	●
Cobre	○	○
Aços de construção com e sem liga	●●	●
Chapa de aço	●	●
Aços resistente aos ácidos e à ferrugem		●●
Chapa em aço inoxidável		●●
Aços de construção com elevada resistência	○	●
Aços para ferramentas	○	●
Cordões de soldadura	○	●

●● especialmente apropriado ● apropriado ○ parcialmente apropriado

### Discos de corte (metal e Inox)

Campos de aplicação	Metal		Inox		
	Grão P 46 Espessura do disco 1,5-1,6mm	Grão P 24-30 2,5-3,5mm	Grão P 60 0,8-1,0mm	Grão P 46 1,6-2,0mm	Grão P 30 2,5-3,0mm
Liga de alumínio	●	●	●●	○	●
Latão, bronze	●	●	●●	○	●
Ferro fundido	●●	●	○	○	●●
Cobre	●	●	●●	○	●
Aços de construção com e sem liga	●●	●●	●	●	●
Perfis de aço inoxidável angulados	●●	○	●●	●●	●●
Perfis de aço angulados	●●	●	●●	●●	●
Aços resistente aos ácidos e à ferrugem	●●	○	●●	●●	●●
Aços de construção com elevada resistência	●●	●	●	●	●
Aços para ferramentas	●●	●	●	●	●

●● especialmente apropriado ● apropriado ○ parcialmente apropriado

### Discos de corte (pedra)

Campos de aplicação	Pedra
Betão poroso	●
Asfalto	○
Tijolos	●
Tubos de barro cozido	●
Clínquer	○
Betão	●
Tubos dúcteis	○
Betão aparente	●
Granito	○
Arenito calcário	●
Mármore	●
Telha	●
Argila refratária	○
Xisto	●
Terrazzo	●
Ladrilhos, azulejos	●

● apropriado ○ parcialmente apropriado



# Instruções de uso para discos de corte e de rebarbar

As recomendações de segurança devem ser seguidas, no interesse da própria segurança de todos os utilizadores. Utilize exclusivamente discos que estejam em conformidade com as normas mais elevadas em matéria de segurança.

Estes discos estão em conformidade com a norma europeia EN 12413 sobre as exigências em termos de segurança para corpos abrasivos.

## Atenção! Trabalhar com discos de alta rotação exige o máximo cuidado!

No disco ou na embalagem encontra diferentes símbolos, que deverão recordá-lo dos perigos mais importantes. Para a sua própria segurança, tenha em atenção estes símbolos.

- ▶ Utilize os discos de corte ou de rebarbar apenas com máquinas, que o fabricante definiu expressamente no seu manual para a utilização com discos de corte e de rebarbar ou com mós cerâmicas.
- ▶ Nunca utilize os discos de corte ou de rebarbar para além da data de validade indicada!
- ▶ A data de validade encontra-se no olhal metálico no centro do disco e indica o mês e o ano.
- ▶ Armazene sempre os discos num local seco e à temperatura ambiente. Utilize primeiro os discos mais velhos.
- ▶ Antes da utilização, verifique o disco quanto a possíveis danos.
- ▶ Atenção: os discos danificados não devem ser utilizados!
- ▶ Respeite as rotações permitidas, indicadas nos discos. Estas nunca devem ser ultrapassadas pela sua máquina!
- ▶ Use sempre o vestuário de proteção adequado.
- ▶ Desligue a máquina da alimentação elétrica, antes de substituir os discos.
- ▶ Respeite a montagem correta do disco. Assegure-se de que o diâmetro do furo corresponde ao diâmetro do encaixe das suas máquinas.
- ▶ Nunca utilize os discos de corte para rebarbar, a não ser que haja um pictograma (“Duplex”; “Cut+Grind”) a indicar que é expressamente permitido.
- ▶ O diâmetro da superfície de apoio e o diâmetro da flange tensora têm que ser

adequados um ao outro. Não é permitida a utilização de flanges tensoras de diferentes diâmetros.

- ▶ Utilize exclusivamente máquinas que disponham de uma tampa de proteção pré-montada.
- ▶ Esta deve estar posicionada de forma a que as faíscas sejam desviadas do utilizador.
- ▶ Ao lixar com mós cerâmicas, tem que ser utilizada uma retificadora com uma tampa de proteção ajustável. Para reduzir a exposição ao mínimo, ajuste esta tampa de proteção antes da colocação em funcionamento, de forma a que a face exterior esteja completamente tapada e o desgaste da mó cerâmica seja compensado.
- ▶ Execute apenas trabalhos que sejam expressamente indicados para discos de corte e de rebarbar. Respeite todas as restrições à utilização, instruções de segurança ou outros dados disponíveis.
- ▶ Fixe a peça a trabalhar com dispositivos de fixação ou com um torno de bancada fixo, nunca com a mão!
- ▶ Ao executar trabalhos de corte abrasivo com máquinas manuais, desloque a ferramenta de lixar sempre a direito, através do corte. O disco de corte nunca deve emperrar, sofrer inclinação ou qualquer pressão lateral no corte. O encravar e/ou emperrar do disco pode conduzir a danos e ferimentos graves do utilizador ou de qualquer pessoa que se encontre na sua proximidade.

- ▶ Tenha em atenção que o material a cortar pode cair livremente da peça a trabalhar.
- ▶ Os discos de corte finos, não podem ser fletidos, montados com inclinação, nem ser sujeitos a qualquer pressão lateral!
- ▶ Evite bater com o disco na superfície da peça.
- ▶ Pouse a máquina apenas após esta ter parado completamente. Nunca tente parar as máquinas manuais, exercendo pressão sobre o disco.
- ▶ Trabalhe sempre em posições que lhe permitam ter, a qualquer momento, o controlo total sobre a máquina. Mantenha sempre um apoio seguro.
- ▶ Evite uma força de pressão demasiado grande.
- ▶ Garanta sempre, em todos os trabalhos de corte ou de rebarbar, a existência de ventilação suficiente e/ou as medidas de proteção adequadas aos materiais a trabalhar. Todos os trabalhos a seco deverão ser executados em locais com sistemas de aspiração adequados.
- ▶ Não faça quaisquer alterações aos produtos.

Os símbolos têm o seguinte significado:



Respeite as recomendações e instruções de segurança do fabricante da máquina



Utilizar óculos de proteção



Utilizar proteção auditiva



Utilizar máscara antipoeiras



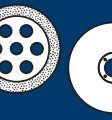
Utilizar luvas



Não utilizar, caso danificado



Não permitido para o lixamento lateral – o disco não pode ser fletido, montado com inclinação, nem ser sujeito a qualquer pressão lateral!



# Acabaram-se as substituições! Cortar, rebarbar e polir com um disco

**As vantagens do disco 3 em 1 falam por si:**

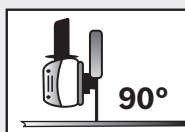
- ▶ O disco certo sempre à mão, sem substituição do disco.
- ▶ Trabalho eficaz ao economizar tempo e custos.
- ▶ Cortar facilmente perfis, tubos e chapas em metal e inox.
- ▶ Rebarbar em segurança com um disco fino de 2,5 mm, ideal para locais de difícil acesso.
- ▶ Poucas descolorações devido ao calor durante o rebarbamento.



**Utilização e efeito angular**

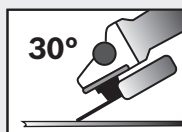
**3 in 1**  
Cut • Grind • Finish

**Cortar**



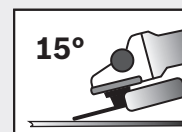
Um corte simples, rápido e exato.

**Rebarbar**



Um rebarbar preciso com resultado fino. Ideal para trabalhos de desbaste ligeiros.

**Polir**



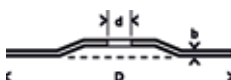
Polimento final fino. O grão fino permite um resultado mais preciso do que com os discos de rebarbar comuns.

Máxima segurança no trabalho graças ao excelente reforço de três camadas do disco. Fabricado segundo a diretiva OSA. Corresponde à EN 12413.

## Discos 3 em 1

**3 in 1**  
Cut • Grind • Finish

- ▶ Cortar, rebarbar e acabar com um disco
- ▶ **Para** metal e inox
- ▶ **Para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)
- ▶ Fe/S/Cl <0,1%



Características do produto		Informações de encomenda						
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3168140...
Côncavo								
A 46 S BF	115	22,23	2,5	<b>2 608 602 388</b>	U0	1	25	505253
A 46 S BF	125	22,23	2,5	<b>2 608 602 389</b>	U0	1	25	505260

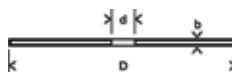
# Discos de corte - inox

## Discos de corte Best for Inox

- ▶ Discos de corte para inox de máxima qualidade para as aplicações mais exigentes
- ▶ **Para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)
- ▶ Fe/S/Cl <0,1%

best **for** **Inox**  
**Rapido**

**fast**  
**CUT**



Características do produto	Informações de encomenda
----------------------------	--------------------------

Direito  
**Rapido**, disco de corte extrafino, para cortes extremamente rápidos e limpos sem formação de rebarbas ou coloração azul

A 60 W INOX BF	115	22,23	0,8	<b>2 608 603 486</b>	U0	1	25	733380
A 60 W INOX BF	125	22,23	0,8	<b>2 608 603 488</b>	U0	1	25	733403

**extra**  
**long**  
**LIFE**

**fast**  
**CUT**

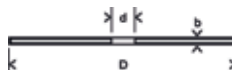


Direito  
**Rapido**, elevada vida útil, para cortes muito rápidos e limpos, sem formação de rebarbas ou descoloração azul

A 60 W INOX BF	115	22,23	1	<b>2 608 603 490</b>	U0	1	25	733427
A 60 W INOX BF	125	22,23	1	<b>2 608 603 492</b>	U0	1	25	733441
A 46 V INOX BF	180	22,23	1,6	<b>2 608 603 498</b>	U0	1	25	733502
A 46 V INOX BF	230	22,23	1,9	<b>2 608 603 500</b>	U0	1	25	733526

best **for** **Inox**

**extra**  
**long**  
**LIFE**



Direito

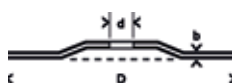
A 46 V INOX BF	115	22,23	1,5	<b>2 608 603 494</b>	U0	1	25	733465
A 30 V INOX BF	115	22,23	2,5	<b>2 608 603 502</b>	U0	1	25	733540
A 46 V INOX BF	125	22,23	1,5	<b>2 608 603 496</b>	U0	1	25	733489
A 30 V INOX BF	125	22,23	2,5	<b>2 608 603 504</b>	U0	1	25	733564
A 30 V INOX BF	180	22,23	2,5	<b>2 608 603 506</b>	U0	1	25	733588
A 30 V INOX BF	230	22,23	2,5	<b>2 608 603 508</b>	U0	1	25	733601

## Discos de corte Best for Inox

best **for** **Inox**  
**Rapido**

extra  
**long**  
LIFE

fast  
**CUT**



Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
Características do produto				Informações de encomenda				

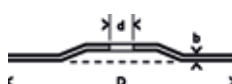
Côncavo

**Rapido**, elevada vida útil, para cortes muito rápidos e limpos, sem formação de rebarbas ou descoloração azul

A 60 W INOX BF	115	22,23	1	<b>2 608 603 491</b>	U0	1	25	733434
A 60 W INOX BF	125	22,23	1	<b>2 608 603 493</b>	U0	1	25	733458
A 46 V INOX BF	180	22,23	1,6	<b>2 608 603 499</b>	U0	1	25	733519
A 46 V INOX BF	230	22,23	1,9	<b>2 608 603 501</b>	U0	1	25	733533

best **for** **Inox**

extra  
**long**  
LIFE



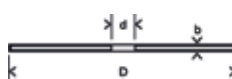
Côncavo

A 46 V INOX BF	115	22,23	1,5	<b>2 608 603 495</b>	U0	1	25	733472
A 30 V INOX BF	115	22,23	2,5	<b>2 608 603 503</b>	U0	1	25	733557
A 46 V INOX BF	125	22,23	1,5	<b>2 608 603 497</b>	U0	1	25	733496
A 30 V INOX BF	125	22,23	2,5	<b>2 608 603 505</b>	U0	1	25	733571
A 30 V INOX BF	180	22,23	2,5	<b>2 608 603 507</b>	U0	1	25	733595
A 30 V INOX BF	230	22,23	2,5	<b>2 608 603 509</b>	U0	1	25	733618

## Discos de corte Expert for Inox

expert **for** **Inox**  
**Rapido**

fast  
**CUT**



- ▶ Discos de corte para inox para as aplicações mais exigentes
- ▶ **Para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)
- ▶ Fe/S/Cl <0,1%

Direito

**Rapido**, cortes muito rápidos e limpos, sem formação de rebarbas ou descoloração azul

AS 60 T INOX BF	115	22,23	1	<b>2 608 600 545</b>	U0	1	25	220927
AS 60 T INOX BF	125	22,23	1	<b>2 608 600 549</b>	U0	1	25	219624
AS 46 T INOX BF	180	22,23	1,6	<b>2 608 603 406</b>	U0	1	25	706988
AS 46 T INOX BF	230	22,23	1,9	<b>2 608 603 407</b>	U0	1	25	706995



## Discos de corte Expert for Inox

Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
---------------	-------------	---------------------	--------------	---------------------	-------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------

expert **10x** **Inox**



Características do produto			Informações de encomenda					
Direito								
AS 46 T INOX BF	115	22,23	1,6	2 608 600 215	U0	1	25	116367
AS 46 T INOX BF	115	22,23	2,0	2 608 600 093	U0	1	25	070898
AS 30 S INOX BF	115	22,23	2,5	2 608 600 319	U0	1	25	149419
AS 30 S INOX BF	115	22,23	3,0	2 608 603 408	U0	1	25	707008
AS 46 T INOX BF	125	22,23	1,6	2 608 600 220	U0	1	25	116411
AS 46 T INOX BF	125	22,23	2,0	2 608 600 094	U0	1	25	070904
AS 46 T INOX BF	150	22,23	1,6	2 608 603 405	U0	1	25	706971
AS 46 T INOX BF	180	22,23	2,0	2 608 600 095	U0	1	25	070911
AS 30 S INOX BF	180	22,23	3,0	2 608 600 322	U0	1	25	149440
AS 46 T INOX BF	230	22,23	2,0	2 608 600 096	U0	1	25	070928
AS 30 S INOX BF	230	22,23	3,0	2 608 600 325	U0	1	25	149501

expert **10x** **Inox**

**Rapido**



Côncavo								
<b>Rapido</b> , cortes muito rápidos e limpos, sem formação de rebarbas ou descoloração azul								
AS 46 T INOX BF	180	22,23	1,6	2 608 600 710	U0	1	25	262842
AS 46 T INOX BF	230	22,23	1,9	2 608 600 711	U0	1	25	262859

expert **10x** **Inox**



Côncavo								
AS 30 S INOX BF	115	22,23	3,2	2 608 603 409	U0	1	25	707015

Unidades por embalagem

Encomenda mínima (embalagem). Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades. As encomendas são apenas executadas em unidades de expedição completas.

## Discos de corte Expert for Inox



Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
Características do produto				Informações de encomenda				

Direito – inox  
 Fe/S/Cl <0,1%  
 Para rebarbadora sem fio com encaixe SDS-pro  
**Indicado para GWS 14,4 V Profissional**

A 46 R BF	100	22,23	1,2	<b>2 608 600 701</b>	U0	1	25	261456
-----------	-----	-------	-----	----------------------	----	---	----	--------

## Discos de corte Standard for Inox

standard **for** **Inox**

**Rapido**



- ▶ Discos de corte para inox com boa potência e preço apelativo
- ▶ **Para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)
- ▶ Fe/S/Cl <0,1%

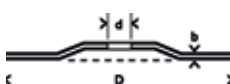
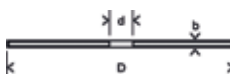


Direito  
**Rapido**, cortes muito rápidos e limpos, sem formação de rebarbas ou descoloração azul

WA 60 T BF	115	22,23	1	<b>2 608 603 169</b>	U0	1	25	658287
WA 60 T BF	125	22,23	1	<b>2 608 603 171</b>	U0	1	25	658300

### Discos de corte Standard for Inox

standard **Inox**



Características do produto	Informações de encomenda							
Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
<b>Direito</b>								
WA 60 T BF	115	22,23	1,6	<b>2 608 603 170</b>	U0	1	25	658294
WA 60 T BF	125	22,23	1,6	<b>2 608 603 172</b>	U0	1	25	658317
WA 46 T BF	150	22,23	1,6	<b>2 608 601 513*</b>	U0	1	25	826594

\* Disponível a partir de 05/2015

<b>Côncavo</b>								
WA 36 R BF	230	22,23	1,9	<b>2 608 601 514*</b>	U0	1	25	826600

\* Disponível a partir de 05/2015

# Discos de corte - metal

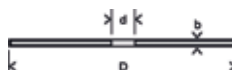
## Discos de corte Best for Metal

- ▶ Discos de corte para metal de máxima qualidade para as aplicações mais exigentes
- ▶ **Para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)

best **Metal**  
**Rapido**

extra  
long  
LIFE

fast  
CUT



Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
Características do produto				Informações de encomenda				

Direito

**Rapido**, elevada vida útil, para cortes muito rápidos e limpos, sem formação de rebarbas ou descoloração azul

A 60 W BF	115	22,23	1	<b>2 608 603 512</b>	U0	1	25	733649
A 60 W BF	125	22,23	1	<b>2 608 603 514</b>	U0	1	25	733663
A 46 V BF	180	22,23	1,6	<b>2 608 603 520</b>	U0	1	25	733724
A 46 V BF	230	22,23	1,9	<b>2 608 603 522</b>	U0	1	25	733748

best **Metal**

extra  
long  
LIFE



Direito

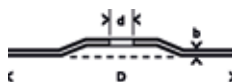
A 46 V BF	115	22,23	1,5	<b>2 608 603 516</b>	U0	1	25	733687
A 30 V BF	115	22,23	2,5	<b>2 608 603 524</b>	U0	1	25	733762
A 46 V BF	125	22,23	1,5	<b>2 608 603 518</b>	U0	1	25	733700
A 30 V BF	125	22,23	2,5	<b>2 608 603 526</b>	U0	1	25	733786
A 30 V BF	180	22,23	2,5	<b>2 608 603 528</b>	U0	1	25	733809
A 30 V BF	230	22,23	2,5	<b>2 608 603 530</b>	U0	1	25	733823

best **Metal**

**Rapido**

extra  
long  
LIFE

fast  
CUT



Côncavo

**Rapido**, elevada vida útil, para cortes muito rápidos e limpos, sem formação de rebarbas ou descoloração azul

A 60 W BF	115	22,23	1	<b>2 608 603 513</b>	U0	1	25	733656
A 60 W BF	125	22,23	1	<b>2 608 603 515</b>	U0	1	25	733670
A 46 V BF	180	22,23	1,6	<b>2 608 603 521</b>	U0	1	25	733731
A 46 V BF	230	22,23	1,9	<b>2 608 603 523</b>	U0	1	25	733755

Unidades por embalagem

Encomenda mínima (embalagem). Uma unidade de expedição é composta por um número fixo de unidades. As encomendas são apenas executadas em unidades de expedição completas.



### Discos de corte Best for Metal

best  Metal



Características do produto	Informações de encomenda								
	Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
Côncavo									
A 46 V BF	115	22,23	1,5	<b>2 608 603 517</b>	U0	1	25	733694	
A 30 V BF	115	22,23	2,5	<b>2 608 603 525</b>	U0	1	25	733779	
A 46 V BF	125	22,23	1,5	<b>2 608 603 519</b>	U0	1	25	733717	
A 30 V BF	125	22,23	2,5	<b>2 608 603 527</b>	U0	1	25	733793	
A 30 V BF	180	22,23	2,5	<b>2 608 603 529</b>	U0	1	25	733816	
A 30 V BF	230	22,23	2,5	<b>2 608 603 531</b>	U0	1	25	733830	

### Discos de corte Expert for Metal

- ▶ Discos de corte para metal para as aplicações mais exigentes
- ▶ **Para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)

expert  Metal  
**Rapido**



Direito									
<b>Rapido</b> , cortes muito rápidos e limpos, sem formação de rebarbas ou descoloração azul									
AS 60 T BF	115	22,23	1	<b>2 608 603 394</b>	U0	1	25	706865	
AS 60 T BF	125	22,23	1	<b>2 608 603 396</b>	U0	1	25	706889	
AS 46 T BF	180	22,23	1,6	<b>2 608 603 399</b>	U0	1	25	706919	
AS 46 T BF	230	22,23	1,9	<b>2 608 603 400</b>	U0	1	25	706926	

expert  Metal



Direito									
AS 46 S BF	115	22,23	1,6	<b>2 608 600 214</b>	U0	1	25	116350	
A 30 S BF	115	22,23	2,5	<b>2 608 600 318</b>	U0	1	25	149402	
AS 30 S BF	115	22,23	3,0	<b>2 608 603 395</b>	U0	1	25	706872	
AS 46 S BF	125	22,23	1,6	<b>2 608 600 219</b>	U0	1	25	116404	
A 30 S BF	125	22,23	2,5	<b>2 608 600 394</b>	U0	1	25	181846	
AS 30 S BF	125	22,23	3,0	<b>2 608 603 397</b>	U0	1	25	706896	
AS 46 T BF	150	22,23	1,6	<b>2 608 603 398</b>	U0	1	25	706902	
A 30 S BF	150	22,23	2,5	<b>2 608 600 382</b>	U0	1	25	181716	
A 30 S BF	180	22,23	3,0	<b>2 608 600 321</b>	U0	1	25	149433	
A 30 S BF	230	22,23	3,0	<b>2 608 600 324</b>	U0	1	25	149495	
A 24 R BF	300	22,23	3,5	<b>2 608 600 380</b>	U0	1	10	181693	
A 30 R BF	300	22,23	3,2	<b>2 608 600 649</b>	U0	1	10	252829	

## Discos de corte Expert for Metal

Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
Características do produto				Informações de encomenda				

Direito

**Para** chop saws/serras pendulares estacionárias

Potência máxima 3 CV/2,4 kW

Reforçado com 2 tecidos exteriores

<b>A 36 R BF</b>	300	25,40	2,8	<b>2 608 600 542</b>	U0	1	10	218641
<b>A 36 R BF</b>	350	25,40	2,8	<b>2 608 600 543</b>	U0	1	10	218658
<b>A 36 R BF</b>	400	25,40	3,2	<b>2 608 600 544</b>	U0	1	10	218665

Direito

**Para** chop saws/serras pendulares estacionárias

Potência máxima 3 CV/2,4 kW

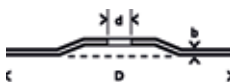
Reforço com 1 tecido intermédio

<b>A 30 T BF</b>	355	25,40	2,8	<b>2 608 601 238</b>	U0	1	20	777230
------------------	-----	-------	-----	----------------------	----	---	----	--------

Direito

**Para** máquinas cortadoras manuais a gasolina

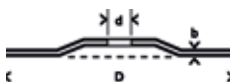
<b>A 24 R BF</b>	300	20,00	3,5	<b>2 608 600 706</b>	U0	1	10	262071
------------------	-----	-------	-----	----------------------	----	---	----	--------

expert  Metal**Rapido****fast**  
CUT

Côncavo

**Rapido**, cortes muito rápidos e limpos, sem formação de rebarbas ou descoloração azul

<b>AS 46 T BF</b>	180	22,23	1,6	<b>2 608 603 403</b>	U0	1	25	706957
<b>AS 46 T BF</b>	230	22,23	1,9	<b>2 608 603 404</b>	U0	1	25	706964

expert  Metal

Côncavo

<b>A 30 S BF</b>	115	22,23	2,5	<b>2 608 600 005</b>	U0	1	25	031196
<b>AS 30 S BF</b>	115	22,23	3,0	<b>2 608 603 401</b>	U0	1	25	706933
<b>A 30 S BF</b>	125	22,23	2,5	<b>2 608 600 221</b>	U0	1	25	116428
<b>AS 30 S BF</b>	125	22,23	3,0	<b>2 608 603 402</b>	U0	1	25	706940
<b>A 30 S BF</b>	180	22,23	3,0	<b>2 608 600 316</b>	U0	1	25	149389
<b>A 30 S BF</b>	230	22,23	2,5	<b>2 608 600 225</b>	U0	1	25	116466
<b>A 30 S BF</b>	230	22,23	3,0	<b>2 608 600 226</b>	U0	1	25	116473

## Discos de corte Expert for Metal



Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
Características do produto				Informações de encomenda				

Direito – metal  
 Para rebarbadora sem fio com encaixe SDS-pro  
**Indicado para GWS 14,4 V Profissional**

<b>A 46 Q BF</b>	100	22,23	1,2	<b>2 608 600 700</b>	U0	1	25	261449
------------------	-----	-------	-----	----------------------	----	---	----	--------

## Discos de corte Standard for Metal



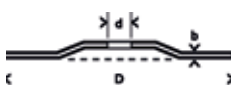
- ▶ Discos de corte para metal com boa potência e preço apelativo
- ▶ **Para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)



Direito

<b>A 60 T BF</b>	115	22,23	1,6	<b>2 608 603 163</b>	U0	1	25	658607
<b>A 30 S BF</b>	115	22,23	2,5	<b>2 608 603 164</b>	U0	1	25	658614
<b>A 60 T BF</b>	125	22,23	1,6	<b>2 608 603 165</b>	U0	1	25	658249
<b>A 30 S BF</b>	125	22,23	2,5	<b>2 608 603 166</b>	U0	1	25	658256
<b>A 30 S BF</b>	180	22,23	3,0	<b>2 608 603 167</b>	U0	1	25	658263
<b>A 30 S BF</b>	230	22,23	3,0	<b>2 608 603 168</b>	U0	1	25	658270


Côncavo

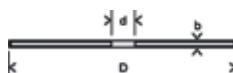


<b>A 30 S BF</b>	115	22,23	2,5	<b>2 608 603 159</b>	U0	1	25	658560
<b>A 30 S BF</b>	125	22,23	2,5	<b>2 608 603 160</b>	U0	1	25	658577
<b>A 30 S BF</b>	180	22,23	3,0	<b>2 608 603 161</b>	U0	1	25	658584
<b>A 30 S BF</b>	230	22,23	3,0	<b>2 608 603 162</b>	U0	1	25	658591

# Discos de corte - ferro fundido

## Discos de corte Expert for Cast Iron

- expert  **CastIron** ▶ **Para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)

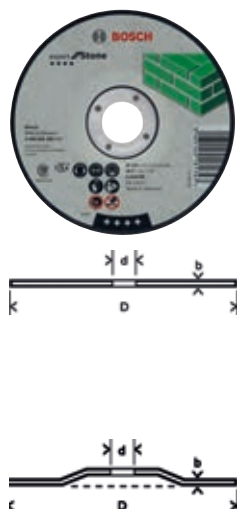


Características do produto		Informações de encomenda							
Direito									
AS 24 R	230	22,23	3,0	2 608 600 546	U0	1	25	218672	

# Discos de corte - pedra


## Discos de corte Expert for Stone

- expert **for Stone**
- ▶ Discos de corte para pedra para as aplicações mais exigentes
  - ▶ **Para** rebarbadoras manuais
  - ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)



Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Informações de encomenda				
				Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
<b>Características do produto</b>				<b>Informações de encomenda</b>				
<b>Direito</b>								
C 24 R BF	115	22,23	2,5	<b>2 608 600 320</b>	U0	1	25	149426
C 24 R BF	125	22,23	2,5	<b>2 608 600 385</b>	U0	1	25	181747
C 24 R BF	150	22,23	2,5	<b>2 608 600 383</b>	U0	1	25	181723
C 24 R BF	180	22,23	3,0	<b>2 608 600 323</b>	U0	1	25	149457
C 24 R BF	230	22,23	3,0	<b>2 608 600 326</b>	U0	1	25	149556
<b>Côncavo</b>								
C 24 R BF	115	22,23	2,5	<b>2 608 600 004</b>	U0	1	25	031189
C 24 R BF	125	22,23	2,5	<b>2 608 600 222</b>	U0	1	25	116435
C 24 R BF	180	22,23	3,0	<b>2 608 600 317</b>	U0	1	25	149396
C 24 R BF	230	22,23	3,0	<b>2 608 600 227</b>	U0	1	25	116480

## Discos de corte Standard for Stone

- standard  Stone
- ▶ Discos de corte para pedra com boa potência e preço apelativo
  - ▶ **Para** rebarbadoras manuais
  - ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)

	Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
<b>Características do produto</b>					<b>Informações de encomenda</b>				
<b>Direito</b>									
<b>C 30 S BF</b>	115	22,23	3,0	<b>2 608 603 177</b>	U0	1	25	658362	
<b>C 30 S BF</b>	125	22,23	3,0	<b>2 608 603 178</b>	U0	1	25	658621	
<b>C 30 S BF</b>	180	22,23	3,0	<b>2 608 603 179</b>	U0	1	25	658638	
<b>C 30 S BF</b>	230	22,23	3,0	<b>2 608 603 180</b>	U0	1	25	658379	
<b>Côncavo</b>									
<b>C 30 S BF</b>	115	22,23	2,5	<b>2 608 603 173</b>	U0	1	25	658324	
<b>C 30 S BF</b>	125	22,23	2,5	<b>2 608 603 174</b>	U0	1	25	658331	
<b>C 30 S BF</b>	180	22,23	3,0	<b>2 608 603 175</b>	U0	1	25	658348	
<b>C 30 S BF</b>	230	22,23	3,0	<b>2 608 603 176</b>	U0	1	25	658355	

## Discos de corte Rapido Multi Construction

- Rapido MultiConstruction**
- ▶ **Para** rebarbadoras manuais
  - ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)
  - ▶ Fe/S/Cl <0,1%
  - ▶ O disco fino Rapido oferece muitas vantagens: corte rápido e limpo com pouco esforço exigido, muito preciso, menos ruído e menos pó, sem descoloração azul, nem formação de rebarbas

Direito

### Cortar quase tudo sem substituição do disco

Disco de corte para metal, inox, metais não-ferrosos, pedra, ladrilhos macios, mármore e plásticos

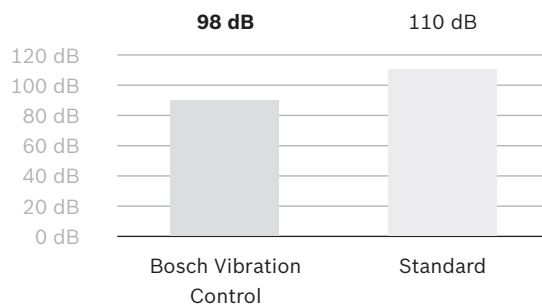
<b>ACS 60 V BF</b>	115	22,23	1	<b>2 608 602 384</b>	U0	1	25	505208	
<b>ACS 60 V BF</b>	125	22,23	1	<b>2 608 602 385</b>	U0	1	25	505215	
<b>ACS 46 V BF</b>	230	22,23	1,9	<b>2 608 602 767</b>	U0	1	25	629720	



# Discos de rebarbar Vibration Control: Menos vibrações e ruído

Os trabalhos de desbaste produzem sempre vibrações e ruído. Os novos discos de rebarbar Vibration Control semiflexíveis reduzem as vibrações de forma notória. E isso vai otimizar os resultados, facilitando o trabalho.

## Menos ruído ao rebarbar



Graças à sua flexibilidade, o disco adapta-se bem à superfície do material a processar.



Menor aquecimento das superfícies, melhor transporte de aparas e menos coloração das superfícies: o design especial tipo Waffel torna tudo isso possível.



Máxima segurança no trabalho graças ao excelente reforço de três camadas do disco. Fabricado segundo a diretiva OSA. Corresponde à EN 12413.

## Discos de rebarbar semiflexíveis - Vibration Control



- ▶ Para facilitar os trabalhos de desbaste. Graças à flexibilidade do disco, é ideal para processar superfícies curvas. Mais vantagens do disco: menos vibração e menos ruído, lixamento frio (menos descoloração devida ao calor). Dispensa prato de apoio.
- ▶ **Para** usar em inox, metal e alumínio
- ▶ Fe/S/Cl <0,1%



Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de expedição
<b>WA 46 BF</b>	115	22,23	3,0	<b>2 608 602 217</b>	U0	1	10	448826
<b>WA 46 BF</b>	125	22,23	3,0	<b>2 608 602 218</b>	U0	1	10	448833

# Discos de corte - inox

## Discos de rebarbar Best for Inox

best **10x** **Inox**



- ▶ Discos de rebarbar para inox de máxima qualidade para as aplicações mais exigentes
- ▶ **Para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)
- ▶ Fe/S/Cl <0,1%



Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
<b>Características do produto</b>				<b>Informações de encomenda</b>				
A 30 V INOX BF	115	22,23	7,0	<b>2 608 603 510</b>	U0	1	10	733625
A 30 V INOX BF	125	22,23	7,0	<b>2 608 603 511</b>	U0	1	10	733632

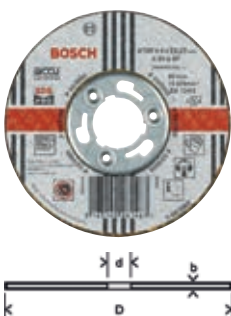
## Discos de rebarbar Expert for Inox

expert **10x** **Inox**

- ▶ Discos de rebarbar para inox para as aplicações mais exigentes
- ▶ **Para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)
- ▶ Fe/S/Cl <0,1%



AS 30 S INOX BF	115	22,23	6,0	<b>2 608 600 539</b>	U0	1	10	218610
AS 30 S INOX BF	125	22,23	6,0	<b>2 608 602 488</b>	U0	1	10	523042
AS 30 S INOX BF	180	22,23	6,0	<b>2 608 600 540</b>	U0	1	10	218627
AS 30 S INOX BF	230	22,23	6,0	<b>2 608 600 541</b>	U0	1	10	218634



Direito – inox  
Para rebarbadora sem fio com encaixe SDS-pro  
**Indicado para GWS 14,4 V Profissional**

A 30 Q BF	100	22,23	4,0	<b>2 608 600 702</b>	U0	1	10	261463
-----------	-----	-------	-----	----------------------	----	---	----	--------



# Discos de corte, metal

## Discos de rebarbar Best for Metal

best  **Metal**



- ▶ Discos de rebarbar para metal de máxima qualidade para as aplicações mais exigentes
- ▶ **Para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)



Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
<b>Características do produto</b>				<b>Informações de encomenda</b>				
A 2430 T BF	115	22,23	7,0	<b>2 608 603 532</b>	U0	1	10	733847
A 2430 T BF	125	22,23	7,0	<b>2 608 603 533</b>	U0	1	10	733854
A 2430 T BF	180	22,23	7,0	<b>2 608 603 534</b>	U0	1	10	733861
A 2430 T BF	230	22,23	7,0	<b>2 608 603 535</b>	U0	1	10	733878

## Discos de rebarbar Expert for Metal

expert  **Metal**

- ▶ Discos de rebarbar para metal para as aplicações mais exigentes
- ▶ **Para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)
- ▶ **Elevada durabilidade**



A 30 T BF	115	22,23	4,0	<b>2 608 600 007</b>	U0	1	10	056625
A 30 T BF	115	22,23	4,8	<b>2 608 600 537</b>	U0	1	10	218597
A 30 T BF	115	22,23	6,0	<b>2 608 600 218</b>	U0	1	10	116398
A 30 T BF	125	22,23	6,0	<b>2 608 600 223</b>	U0	1	10	116442
A 30 T BF	150	22,23	6,0	<b>2 608 600 389</b>	U0	1	10	181785
A 30 T BF	180	22,23	4,8	<b>2 608 600 538</b>	U0	1	10	218603
A 30 T BF	180	22,23	6,0	<b>2 608 600 315</b>	U0	1	10	149372
A 30 T BF	180	22,23	8,0	<b>2 608 600 379</b>	U0	1	10	181686
A 30 T BF	230	22,23	6,0	<b>2 608 600 228</b>	U0	1	10	116497
A 30 T BF	230	22,23	8,0	<b>2 608 600 386</b>	U0	1	10	181754

## Discos de rebarbar Expert for Metal

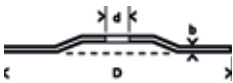
expert  **Metal**

- ▶ Discos de rebarbar para metal para as aplicações mais exigentes
- ▶ **Para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)
- ▶ **Elevado** desbaste



Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
<b>Características do produto</b>				<b>Informações de encomenda</b>				
A 24 R BF	115	22,23	6,4	<b>2 608 601 509*</b>	U0	1	10	826556
A 24 R BF	125	22,23	6,4	<b>2 608 601 510*</b>	U0	1	10	826563
A 24 R BF	180	22,23	6,4	<b>2 608 601 511*</b>	U0	1	10	826570
A 24 R BF	230	22,23	6,4	<b>2 608 601 512*</b>	U0	1	10	826587

\* Disponível a partir de 05/2015



## Discos de rebarbar Standard for Metal

standard  **Metal**

- ▶ Discos de rebarbar para metal com boa potência e preço apelativo
- ▶ **Para** rebarbadoras manuais
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)



A 24 P BF	115	22,23	6,0	<b>2 608 603 181</b>	U0	1	10	658386
A 24 P BF	125	22,23	6,0	<b>2 608 603 182</b>	U0	1	10	658393
A 24 P BF	180	22,23	6,0	<b>2 608 603 183</b>	U0	1	10	658409
A 24 P BF	230	22,23	6,0	<b>2 608 603 184</b>	U0	1	10	658416



# Acessórios para rebarbadoras sem fio GWS 14,4 V Professional



- ▶ Acessórios especialmente otimizados para rebarbadoras sem fio GWS 14,4 V Professional
- ▶ Para o melhor rendimento de corte e duração

Prato com sistema autoaderente ideal para trabalhos de lixamento em superfícies pintadas



Sistema SDS-pro para substituição do disco em segundos

## Discos de corte para GWS 14,4 V Professional



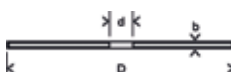
- ▶ Para rebarbadoras sem fio GWS 14,4 V Professional com encaixe SDS-pro
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)

Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espesura mm	Informações de encomenda					
				Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...	
<b>Características do produto</b>				<b>Informações de encomenda</b>					
Direito – metal Para rebarbadora sem fio com encaixe SDS-pro <b>Indicado para GWS 14,4 V Professional</b>									
<b>A 46 Q BF</b>	100	22,23	1,2	<b>2 608 600 700</b>	U0	1	25	261449	
Direito – inox Fe/S/Cl <0,1% Para rebarbadora sem fio com encaixe SDS-pro <b>Indicado para GWS 14,4 V Professional</b>									
<b>A 46 R BF</b>	100	22,23	1,2	<b>2 608 600 701</b>	U0	1	25	261456	

### Discos de rebarbar - inox para GWS 14,4 V Professional



- ▶ Para rebarbadoras sem fio GWS 14,4 V Professional com encaixe SDS-pro
- ▶ Velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)
- ▶ Fe/S/Cl <0,1%



Especificação	Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Espessura mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
Características do produto			Informações de encomenda					

Direito - inox  
Para rebarbadora sem fio com encaixe SDS-pro  
**Indicado para GWS 14,4 V Professional**

A 30 Q BF	100	22,23	4,0	2 608 600 702	U0	1	10	261463
-----------	-----	-------	-----	---------------	----	---	----	--------

### Discos de corte de diamante - ladrilhos para GWS 14,4 V Professional

best for Ceramic



Diâmetro mm	Diâmetro do furo mm	Largura de corte mm	Altura do segmento mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
Características do produto			Informações de encomenda					

Para rebarbadora sem fio com encaixe SDS-pro  
**Indicado para GWS 14,4 V Professional**

100	22,23	1,6	8	2 608 600 856	C1c	1	1	293396
-----	-------	-----	---	---------------	-----	---	---	--------

### Pratos com sistema autoaderente para folhas de lixa para GWS 14,4 V Professional



Rotação, máx. r.p.m.	Diâmetro mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
Características do produto		Informações de encomenda				

Pratos com sistema auto-aderente para folhas de lixa em papel com sistema auto-aderente rotações máx. 15.300 r.p.m.

**Indicado para GWS 14,4 V Professional**

15.300	100	2 608 601 170	C1c	1	1	262866
--------	-----	---------------	-----	---	---	--------

# Discos de metal duro para rebarbadoras



- ▶ Mós tipo tacho revestidos a metal duro para diversas possibilidades de aplicação
- ▶ **Para** remover saliências de cofragem do betão à vista, restos de betão em tábuas de cofragem, restos de cola em ladrilhos, resíduos de plástico reforçado a fibra de vidro ou demãos de tinta mais espessas, processar arenito calcário, assim como superfícies arredondadas em mármore, limpar pequenas superfícies com camadas de proteção, adaptar betão poroso, manutenção de cascos de equinos

Ótimo para retificar ou lixar fibra de vidro



- ▶ Várias granulações – grossa, média, fina – para um trabalho impecável
- ▶ Todos os discos tipo tacho de metal duro Bosch são calibrados individualmente

Ideal para alisar resíduos em cofragens

## Discos de metal duro para rebarbadoras

- ▶ **Apropriados para** processar plásticos reforçados a fibra de vidro, betão poroso, madeira macia e madeira dura, tintas, vernizes, material de enchimento, borracha, cortiça, cabedal, plásticos, arenito, arenito calcário
- ▶ Para rebarbadoras manuais com uma velocidade periférica máxima: 80 m/s (dependendo das rotações e do diâmetro do disco)
- ▶ **Nota:** trabalhar sem fazer pó tampa de extração de poeiras sem chave para fixar Bosch 2 605 510 107



Diâmetro mm		Grau de fineza		Diâmetro do furo mm		Número de encomenda		Tipo de embalagem		Unidades por embalagem		Unidade de expedição		Código de barras	
Características do produto				Informações de encomenda											
Plano															
115	grossa	22,23	2 608 600 175	C1a	1	1	103824								
115	médio	22,23	2 608 600 176	C1a	1	1	103831								
115	fino	22,23	2 608 600 177	C1a	1	1	103848								

## Discos de metal duro para rebarbadoras



Diâmetro mm	Grau de fineza	Diâmetro do furo mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
<b>Características do produto</b>			<b>Informações de encomenda</b>				

### Côncavo

<b>115</b>	grossa	22,23	<b>2 608 600 178</b>	C1a	1	1	103855
<b>115</b>	médio	22,23	<b>2 608 600 179</b>	C1a	1	1	103862
<b>115</b>	fino	22,23	<b>2 608 600 180</b>	C1a	1	1	103879



### Plano

<b>180</b>	grossa	22,23	<b>2 608 600 364</b>	C1a	1	1	168434
<b>180</b>	médio	22,23	<b>2 608 600 363</b>	C1a	1	1	168427
<b>180</b>	fino	22,23	<b>2 608 600 362</b>	C1a	1	1	168410



### Côncavo

<b>180</b>	grossa	22,23	<b>2 608 600 367</b>	C1a	1	1	168465
<b>180</b>	médio	22,23	<b>2 608 600 366</b>	C1a	1	1	168458
<b>180</b>	fino	22,23	<b>2 608 600 365</b>	C1a	1	1	168441



# Mós cerâmicas para lixadeiras a húmido e rebarbadoras

## Mós cerâmicas cónicas - metal, ferro fundido

- ▶ Mó cerâmica de corindo com liga de resina sintética
- ▶ **Para** rebarbadoras de duas mãos, rotações máximas até 8.500 r.p.m.
- ▶ Fixar com porca de aperto 1 603 340 040 e chave de dois pinos curva 1 607 950 004



Especificação	Diâmetro, mín. mm	Diâmetro, máx. mm	Altura mm	Grão (grãos)	Informações de encomenda				
					Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
<b>A 16 P B1215</b>	90	110	55,00	16	<b>1 608 600 231</b>	C0a	1	1	026338
<b>A 24 P B1215</b>	90	110	55,00	24	<b>1 608 600 232</b>	C0a	1	1	026345
<b>A 36 P B1215</b>	90	110	55,00	36	<b>1 608 600 233</b>	C0a	1	1	026352
<b>A 60 P B1215</b>	90	110	55,00	60	<b>1 608 600 234</b>	C0a	1	1	071307

## Mós cerâmicas cónicas - pedra, betão

- ▶ Mó cerâmica de carboneto de silício com liga de resina sintética
- ▶ **Para** rebarbadoras de duas mãos, rotações máximas até 8.500 r.p.m.
- ▶ Fixar com porca de aperto 1 603 340 040 e chave de dois pinos curva 1 607 950 004



<b>C 24 K5 BRT</b>	90	110	55,00	24	<b>1 608 600 239</b>	C0a	1	1	002875
<b>C 36 K5 BRT</b>	90	110	55,00	36	<b>1 608 600 240</b>	C0a	1	1	026383
<b>C 60 K5 BRT</b>	90	110	55,00	60	<b>1 608 600 241</b>	C0a	1	1	002882

## Mós cerâmicas cónicas - pedra, betão

- ▶ Mó cerâmica de carboneto de silício com composto cerâmico
- ▶ **Para** lixadeira a húmido Bosch GNS 14 Professional (1339.1, 1359.0)
- ▶ **Para** flange de admissão 1 605 703 023 e 1 605 703 025



Características do produto	Diâmetro, mín. mm	Diâmetro, máx. mm	Altura mm	Grão (grãos)	Informações de encomenda				
					Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
<b>100</b>	130	35,00	24	36	<b>1 608 600 089</b>	C0a	1	1	045360

## Mós cerâmicas, cilíndricas, de autocentragem com flange de aperto rápido - pedra

- ▶ Mó cerâmica de carboneto de silício com compósito cerâmico
- ▶ Para lixadeira a húmido Bosch GNS 14 Professional (1339.1, 1359.0)



Características do produto		Informações de encomenda					
Diâmetro mm	Altura mm	Grão (grãos)	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
100	35,00	16	1 608 600 076	C0a	1	1	026215
		20					
100	35,00	60	1 608 600 078	C0a	1	1	026239
130	35,00	24	1 608 600 081	C0a	1	1	026260
		36					

## Flange de admissão, para mós cerâmicas

- ▶ Para lixadeira a húmido Bosch GNS 14 Professional (1339.1, 1359.0)



Características do produto		Informações de encomenda					
Diâmetro mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...		
Flange de admissão							
100	1 605 703 023	PC1c	1	1	015356		
130	1 605 703 025	PC1c	1	1	015363		



Tampa de proteção com ranhuras de codificação, para todas as rebarbadoras Bosch com n-máx. 6.500 r.p.m. e n-máx. 8.500 r.p.m.

**Indicado para** GWS 6-115; GWS 6-115 E; GWS 6-125; GWS 7-115; GWS 7-125; GWS 9-125; GWS 10-125 C; GWS 10-125 CE; GWS 14-125 C; GWS 14-125 CE; GWS 14-150 C; GWS 20-180; GWS 20-230; GWS 20-230 / 230 J; GWS 21 U; GWS 23-180 / 180 J; GWS 23-230 / 230 J; GWS 24-300 J + SDS; GWS 25-180 / 180 J; GWS 25-230 / 230 J Professional

-	1 605 510 181	P0f	1	1	016919		
---	---------------	-----	---	---	--------	--	--



# Mós para esmeriladoras duplas



## Mós para esmeriladoras duplas - corindo

- ▶ Com grão **fino**: **apropriados para** lixar fino em aço temperado e não temperado, brocas helicoidais (não para brocas para pedra), lâminas de plaina, cinzéis, raspadeiras, punções, lâminas de corta relvas
- ▶ Com grão **grosso**: **apropriados para** retificação prévia de aço temperado e não temperado, formões, lâminas de plaina, cinzéis, machados, etc.
- ▶ Compósito cerâmico, corindo, cilíndrico

Especificação	Diâmetro do disco mm	Espessura (b1) mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...
---------------	----------------------	-------------------	---------------------	------	---------------------	-------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------

Características do produto					Informações de encomenda				
<b>Indicado para GBG 6 Professional</b>									
A 24 Q4 V6	150	20	20	24	<b>1 609 201 649</b>	C1a	1	1	008990
A 60 Q4 V6	150	20	20	60	<b>1 609 201 650</b>	C1a	1	1	009003



<b>Indicado para GSM 175 Professional</b>									
A 36 P4 C6	175	25	32	36	<b>2 608 600 109</b>	C1a	1	1	084819
A 60 P4 C6	175	25	32	60	<b>2 608 600 110</b>	C1a	1	1	084826

<b>Indicado para GSM 200; GSM 200 D Professional</b>									
A 36 P4 C6	200	25	32	36	<b>2 608 600 111</b>	C1a	1	1	084833
A 60 P4 C6	200	25	32	60	<b>2 608 600 112</b>	C1a	1	1	084840

### Mós para esmeriladoras duplas - SiC

- ▶ **Para** lixar brocas para pedra, metais duros e ferramentas revestidas com metal duro e ainda peças em ferro fundido cinzento
- ▶ Compósito cerâmico, SiC, cilíndrico

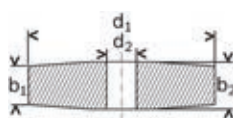
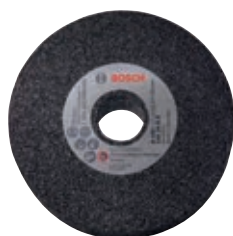


Características do produto					Informações de encomenda				
<b>Especificação</b>	<b>Diâmetro do disco mm</b>	<b>Espessura (b1) mm</b>	<b>Diâmetro do furo mm</b>	<b>Grão</b>	<b>Número de encomenda</b>	<b>Tipo de embalagem</b>	<b>Unidades por embalagem</b>	<b>Unidade de expedição</b>	<b>Código de barras 3165140...</b>
<b>Indicado para</b> GSM 200; GSM 200 D Professional									
GC 46 P4 V6	200	25	32	46	<b>2 608 600 106</b>	C1a	1	1	084789

# Discos de lixa para retificadoras direitas Bosch

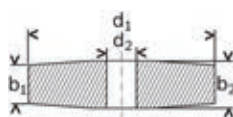
## Discos de lixa para retificadoras direitas - corindo

- ▶ Para trabalhos grosseiros com lixa em aço ou fundição cinzenta
- ▶ Liga de resina sintética, corindo, cônicos de face dupla



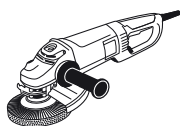
Características do produto						Informações de encomenda					
Indicado para	GGs 6 S Profissional										
A 24	125	26	32	20	24	1 608 600 069	C0a	1	1	057301	
Q6											
B1175											
Especialmente para fundição cinzenta											
A 24	100	27	32	20	24	1 608 600 059	P0b	1	1	051385	
Q6											
B1175											

## Discos de lixa para retificadoras direitas - SiC



- ▶ Para trabalhos de lixar grosseiro em fundição cinzenta
- ▶ Liga de resina sintética, SiC, cônicos de face dupla

Indicado para GGS 6 S Profissional											
A 20	125	26	32	20	20	1 608 600 068	C0a	1	1	127875	
Q6											
B1175											



<b>Metal</b>		<b>Inox</b> Alumínio Metais não-ferrosos			
--------------	--	--	--	--	--

Produto	Modelo	Catrabucha Ø mm	Espessura do arame mm							
<b>Catrabuchas de aço</b>										
Catrabucha tipo tacho										
heavy			65	0,35	●					
			75	0,5	●					
			90	0,5	●					
			90	0,8	●					
			100	0,5	●					
			100	0,8	●					
clean			70	0,3	●					
			100	0,5	●					
Catrabucha em disco										
heavy			115	0,5	○	●	●			
clean			115	0,3	○	●	●			
Catrabucha em forma de cone										
heavy			100	0,5	○	●	●			
			115	0,5	○	●	●			
clean			100	0,3	○	●	●			
			115	0,35	○	●	●			
<b>Catrabuchas de aço inoxidável</b>										
Catrabucha tipo tacho										
heavy			65	0,35				●		
			75	0,5					●	
			100	0,35					●	
clean			65	0,3				●		
			75	0,3					●	
			100	0,3					●	
Catrabucha em disco										
heavy			115	0,5				○	●	●
clean			115	0,3				○	●	●
Catrabucha em forma de cone										
heavy			115	0,35				○	●	●
clean			100	0,35				○	●	●
<b>Catrabuchas de latão</b>										
Catrabucha tipo tacho										
clean			70	0,3	●					

● muito apropriado ○ apropriado

**Encontrar a catrabucha certa com o respetivo código de cor.**

**Para cada resultado o arame certo.**

Catrabucha de aço, ondulado

Catrabucha de aço, entrançado

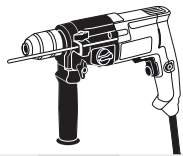
Arame ondulado = Resultado fino



Catrabucha de Inox, ondulada e entrançada

Arame entrançado = Resultado grosseiro





Produto	Modelo	Catrabu- cha Ø mm	Espessura do arame mm	Metal					Inox Alumínio Metais não- ferrosos			Madeira				
<b>Catrabuchas de aço</b>																
Catrabucha tipo tacho																
		65	0,5	●		○										
		50	0,2	●					●*				●			
		50	0,3	●					●*				○			
		70	0,2	●					●*				●			
		70	0,3	●					●*				○			
Catrabucha em disco																
		75	0,5	○	●	●										
		30	0,2		●	●			●*	●*			●	●		
		50	0,2	●	●				○*	●*			○	●		
		50	0,3		●	●			○*	●*						
		75	0,3	●	●				○*	●*						
		75	0,3			●				●*						
		75	0,2		●	●			●*	●*			●	●		
		100	0,2		●	●			●*	●*			○	●		
		100	0,3		●	●			●*	●*						
Catrabucha em forma de pincel																
		10	0,35				●	●								
		19	0,35				●	●								
		15	0,2			○	●	●			○*	●*	●*		○	
		25	0,3			○	●	●			○*	●*	●*		○	
<b>Catrabuchas de aço inoxidável</b>																
Catrabucha tipo tacho																
		50	0,3						●	○						
		60	0,3						●							
Catrabucha em disco																
		70	0,35						○	●	●					
		30	0,3							●	●	○				
		50	0,2						○	●	●					
		70	0,3							●	○					
		70	0,3						○	●						
		80	0,2								●					
		100	0,3							●	○					
Catrabucha em forma de pincel																
		10	0,35								●	●				
		19	0,35								●	●				
		15	0,2							○	●	●				
		25	0,3							○	●	●				
<b>Catrabuchas de latão</b>																
Catrabucha tipo tacho																
		50	0,2	●					●*				●			
Catrabucha em disco																
		75	0,2		●	●				●*	●*		○	●	●	
		75	0,2	○	●	●			○*	●*	●*		●	●	○	
		80	0,2										●	○		
<b>Catrabuchas de nylon (arame de nylon com corindo)</b>																
Catrabucha tipo tacho																
		50	1,1	●									●		○	
		75	1,1	●												
Catrabucha em disco																
		75	1,1		●	●							○	●	●	
		100	1,1		●	●							○	●	●	

● muito apropriado ○ apropriado

\* apenas para metais não-ferrosos, não para alumínio e Inox

# Soluções para todas as aplicações

## Indicado para rebarbadoras e berbequins

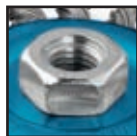
Os melhores resultados em todos os materiais graças às características do produto otimizadas:

### Dois diferentes encaixes para o acessório

A catrabucha ideal para rebarbadoras e berbequins para resultados perfeitos



Encabadouro de 6 mm

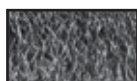


Rosca M14M10

### Quatros diferentes materiais de arame para a aplicação em todos os materiais



Aço



Aço inoxidável



Latão



Nylon

**Não se esqueça:** as rotações permitidas do acessório têm de ser no mínimo, iguais à velocidade de rotação máxima indicada na ferramenta elétrica. Os acessórios com rotações mais elevadas do que o permitido podem ficar danificados.

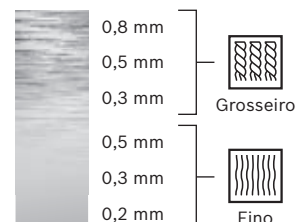
### Arame entrançado e ondulado

A solução perfeita para aplicações fáceis e difíceis



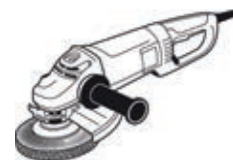
### Seis diferentes espessuras do arame

para seis diferentes níveis de agressividade



# Catrabuchas de arame para rebarbadoras

## com rosca M 10 / M 14



### Catrabuchas de aço

Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø mín. (mm)	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
Características do produto					Informações de encomenda				

#### heavy Metal



#### Catrabucha tipo tacho – arame entrançado

**Apropriada para** trabalhos de limpeza difíceis em superfícies de metal médias a grandes, como remover ferrugem acentuada ou o revestimento protetor do subchassis, desbastar tintas ou vernizes.

**Para** rebarbadoras com rosca M 10 ou M 14 e GGS 6 S Professional

65	0,35	12.500	14	125	<b>2 608 622 099</b>	C1a	1	1	631792
75	0,5	12.500	10	125	<b>2 608 622 063</b>	C1d	1	1	102711
75	0,5	12.500	14	125	<b>1 608 622 029</b>	C1a	1	1	026628
90	0,5	8.500	14	150	<b>1 608 614 001</b>	C1a	1	1	003124
90	0,8	8.500	14	150	<b>1 608 614 000</b>	C1a	1	1	026567
100	0,5	8.500	14	180	<b>2 608 622 010</b>	C1a	1	1	036016
100	0,8	8.500	14	180	<b>1 608 614 002</b>	C1a	1	1	026574

#### clean Metal



#### Catrabucha tipo tacho – arame ondulado

**Apropriada para** trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média em superfícies de metal médias a grandes, como remover revestimentos, desenferujar, limpar tábuas de cofragem e fachadas, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz.

**Para** todas as rebarbadoras com rosca M 14 e GGS 6 S Professional

70	0,3	12.500	14	125	<b>2 608 622 098</b>	C1a	1	1	631785
100	0,5	8.500	14	180	<b>1 608 614 011</b>	C1a	1	1	026611

#### heavy Metal



#### Catrabucha em disco – arame entrançado

**Perfeita para** a limpeza de cordões de solda.

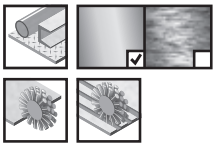
**Apropriada para** trabalhos de limpeza difíceis com velocidades periféricas elevadas em superfícies de metal pequenas, em sulcos ou arestas, como remover ferrugem acentuada, remover o verniz, remover as escórias do metal, rebarbar, decapar.

**Para** todas as rebarbadoras com rosca M 14 e GGS 6 S Professional

115	0,5	12.500	14	-	<b>2 608 622 059</b>	C1a	1	1	087254
-----	-----	--------	----	---	----------------------	-----	---	---	--------

## Catrabuchas de aço

### clean Metal



Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø min. (mm)	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
Características do produto					Informações de encomenda				

#### Catrabucha em disco – arame ondulado

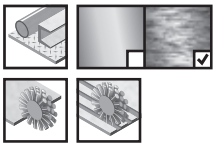
**Perfeita para** remover cor de têmpera em cordões de solda.

**Apropriada para** trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média com velocidades periféricas elevadas em superfícies de metal pequenas, em sulcos ou arestas, como desenferujar, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz.

**Para** todas as rebarbadoras com rosca M 14 e GGS 6 S Professional

115	0,3	11.000	14	-	2 608 622 100	C1a	1	1	631808
-----	-----	--------	----	---	---------------	-----	---	---	--------

### heavy Metal



#### Catrabucha em forma de cone – arame entrançado

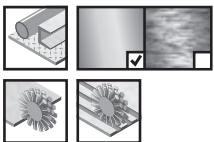
**Perfeita para** o tratamento de locais de difícil acesso (graças ao formato cônico da catrabucha).

**Apropriada para** trabalhos de limpeza difíceis com velocidades periféricas elevadas em superfícies de metal pequenas, em sulcos ou arestas, como remover ferrugem acentuada, remover o verniz, remover as escórias do metal, rebarbar, decapar, limpar cordões de solda.

**Para** todas as rebarbadoras com rosca M 14 e GGS 6 S Professional

100	0,5	12.500	14	-	2 608 622 011	C1a	1	1	036023
115	0,5	12.500	14	-	2 608 622 058	C1a	1	1	087247

### clean Metal



#### Catrabucha em forma de cone – arame ondulado

**Perfeita para** o tratamento de locais de difícil acesso (graças ao formato cônico da catrabucha).

**Apropriada para** trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média com velocidades periféricas elevadas em superfícies de metal pequenas, em sulcos ou arestas, como desenferujar, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz, remover a cor de têmpera em cordões de solda.

**Para** todas as rebarbadoras com rosca M 14 e GGS 6 S Professional

100	0,3	12.500	14	-	2 608 622 057	C1a	1	1	087230
115	0,35	12.500	14	-	2 608 622 101	C1a	1	1	631815



## Catrabuchas de aço inoxidável

### heavy **tox** **Inox**



Dímetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø min. (mm)	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
Características do produto					Informações de encomenda				

#### Catrabucha tipo tacho – arame entrançado, inoxidável

**Apropriada para** trabalhos de limpeza difíceis em superfícies médias a grandes de aço inoxidável, alumínio e metal não-ferroso, como remover ferrugem acentuada ou desbastar tintas ou vernizes.

**Para** todas as rebarbadoras com rosca M 14 e GGS 6 S Professional

65	0,35	12.500	14	125	<b>2 608 622 104</b>	C1a	1	1	631846
75	0,5	12.500	14	125	<b>2 608 622 060</b>	C1a	1	1	087261
100	0,35	8.500	14	180	<b>2 608 622 105</b>	C1a	1	1	631853

### clean **tox** **Inox**



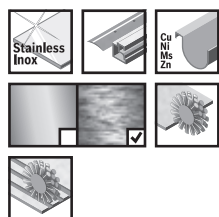
#### Catrabucha tipo tacho – arame ondulado, inoxidável

**Apropriada para** trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média em superfícies grandes de aço inoxidável, alumínio e metal não-ferroso, como remover revestimentos, desenferujar, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz, texturar.

**Para** todas as rebarbadoras com rosca M 14 e GGS 6 S Professional

65	0,3	12.500	14	115	<b>2 608 622 061</b>	C1a	1	1	087278
75	0,3	12.500	14	125	<b>2 608 622 102</b>	C1a	1	1	631822
100	0,3	8.500	14	180	<b>2 608 622 103</b>	C1a	1	1	631839

### heavy **tox** **Inox**



#### Catrabucha em disco – arame entrançado, inoxidável

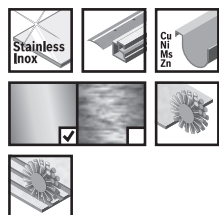
**Perfeita para** limpar costuras de solda em aço inoxidável.

**Apropriada para** trabalhos de limpeza difíceis com velocidades periféricas elevadas em superfícies pequenas, em sulcos ou arestas em aço inoxidável, alumínio ou metais não-ferrosos em aço inoxidável, como remover ferrugem acentuada, remover o verniz, remover as escórias do metal, rebarbar, decapar.

**Para** todas as rebarbadoras com rosca M 14 e GGS 6 S Professional

115	0,5	12.500	14	-	<b>2 608 622 106</b>	C1a	1	1	631860
-----	-----	--------	----	---	----------------------	-----	---	---	--------

### clean **tox** **Inox**



#### Catrabucha em disco – arame ondulado, inoxidável

**Perfeita para** remover cor de têmpera em cordões de solda em aço inoxidável

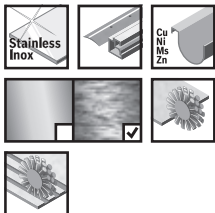
**Apropriada para** trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média com velocidades periféricas elevadas em superfícies de pequenas, em sulcos ou arestas em aço inoxidável, alumínio ou metais não-ferrosos, como desenferujar, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz, texturar.

**Para** todas as rebarbadoras com rosca M 14 e GGS 6 S Professional

115	0,3	8.500	14	-	<b>2 608 622 107</b>	C1a	1	1	631877
-----	-----	-------	----	---	----------------------	-----	---	---	--------

## Catrabuchas de aço inoxidável

### heavy **Inox**



Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Rosca M	Para rebarbadoras, Ø min. (mm)	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
Características do produto					Informações de encomenda				

#### Catrabucha em forma de cone – arame entrançado, inoxidável

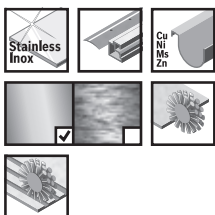
**Perfeita para** o tratamento de locais de difícil acesso (graças ao formato cônico da catrabucha).

**Apropriada para** trabalhos de limpeza difíceis com velocidades periféricas elevadas em superfícies pequenas, em sulcos ou arestas em aço inoxidável, alumínio ou metais não-ferrosos em aço inoxidável, como remover ferrugem acentuada, remover o verniz, remover as escórias do metal, rebarbar, decapar, limpar costuras de solda.

**Para** todas as rebarbadoras com rosca M 14 e GGS 6 S Professional

115	0,35	12.500	14	-	2 608 622 109	C1a	1	1	631891
-----	------	--------	----	---	---------------	-----	---	---	--------

### clean **Inox**



#### Catrabucha em forma de cone – arame ondulado, inoxidável

**Perfeita para** o tratamento de locais de difícil acesso (graças ao formato cônico da catrabucha).

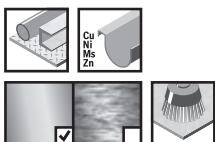
**Apropriada para** trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média com velocidades periféricas elevadas em superfícies de pequenas, em sulcos ou arestas em aço inoxidável, alumínio ou metais não-ferrosos, como desenferujar, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz, texturar, remover a cor de têmpera em cordões de solda.

**Para** todas as rebarbadoras com rosca M 14 e GGS 6 S Professional

100	0,35	12.500	14	-	2 608 622 108	C1a	1	1	631884
-----	------	--------	----	---	---------------	-----	---	---	--------

## Catrabuchas de latão

### clean **Metal**



#### Catrabucha tipo tacho – arame ondulado, revestido de latão

**Apropriada para** trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média em superfícies de metal e metal não-ferroso grandes, como remover revestimentos, desenferujar, limpar tábuas de cofragem e fachadas, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz.

**Para** rebarbadoras com rosca M 10 ou M 14 e GGS 6 S Professional

**Vantagem:** proteção contra a corrosão devido ao arame revestido de latão.

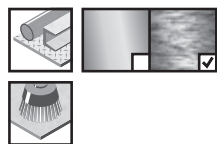
70	0,3	12.500	14	115	1 608 614 020	C1a	1	1	003131
75	0,3	12.000	10	125	2 608 622 062	C1d	1	1	102704

# Catrabuchas de arame para berbequins

(encabadouro de 6 mm)



## Catrabuchas de aço

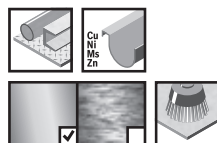


Características do produto		Informações de encomenda						
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabuça mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3163140...

### Catrabuça tipo tacho – arame entrançado

**Apropriada para** trabalhos de limpeza difíceis em superfícies de metal pequenas a médias, como remover ferrugem acentuada ou o revestimento protetor do subchassis, desbastar tintas ou vernizes.

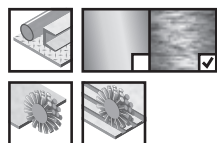
65	0,5	4.500	-	<b>2 608 622 050</b>	C1b	1	1	082099
----	-----	-------	---	----------------------	-----	---	---	--------



### Catrabuça tipo tacho – arame ondulado

**Apropriada para** trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média em superfícies de metal pequenas a médias, como remover revestimentos, desenferujar, limpar tábuas de cofragem e fachadas, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz.

50	0,2	4.500	-	<b>2 608 622 022</b>	C1b	1	1	049832
50	0,3	4.500	-	<b>2 608 622 006</b>	C1b	1	1	035972
70	0,2	4.500	-	<b>1 609 200 271</b>	C1b	1	1	004527
70	0,3	4.500	-	<b>1 609 200 270</b>	C1b	1	1	004510

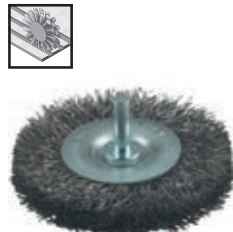
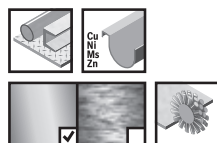


### Catrabuça em disco – arame entrançado

**Perfeita para** a limpeza de cordões de solda.

**Apropriada para** trabalhos de limpeza difíceis em superfícies de metal pequenas, em sulcos ou arestas, como remover ferrugem acentuada, remover o verniz, remover as escórias do metal, rebarbar, decapar.

75	0,5	4.500	13	<b>2 608 622 113</b>	C1b	1	1	631938
----	-----	-------	----	----------------------	-----	---	---	--------

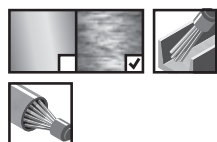


### Catrabuça em disco – arame ondulado

**Perfeita para** remover cor de têmpera em cordões de solda.

**Apropriada para** trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média em superfícies de metal pequenas, em sulcos ou arestas, como desenferujar, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz.

30	0,2	4.500	6	<b>2 608 622 110</b>	C1b	1	1	631907
50	0,2	4.500	15	<b>2 608 622 111</b>	C1b	1	1	631914
50	0,3	4.500	8	<b>2 608 622 112</b>	C1b	1	1	631921
75	0,3	4.500	16	<b>2 608 622 053</b>	C1b	1	1	082129
75	0,3	4.500	8	<b>2 608 622 007</b>	C1b	1	1	035989
75	0,2	4.500	10	<b>1 608 622 015</b>	C1b	1	1	041119
100	0,3	4.500	10	<b>1 609 200 273</b>	C1b	1	1	004541
100	0,2	4.500	10	<b>1 609 200 274</b>	C1b	1	1	004558

**Catrabuchas de aço**

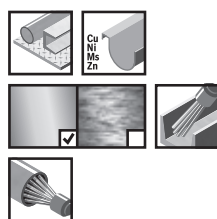
Dímetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
<b>Características do produto</b>				<b>Informações de encomenda</b>				

**Catrabucha em forma de pincel – arame entrançado**

**Perfeita para** o tratamento de locais de muito difícil acesso.

**Apropriada para** trabalhos de limpeza de dificuldade média em cantos e para o tratamento interior de tubos e perfis, como remover ferrugem acentuada, desbastar tintas ou vernizes.

<b>10</b>	0,35	4.500	-	<b>2 608 622 115</b>	C1b	1	1	631952
<b>19</b>	0,35	4.500	-	<b>2 608 622 116</b>	C1b	1	1	631969

**Catrabucha em forma de pincel – arame ondulado**

**Perfeita para** o tratamento de locais de muito difícil acesso.

**Apropriada para** trabalhos de limpeza de dificuldade baixa em cantos e para o tratamento interior de tubos e perfis, como desenferrujar, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz.

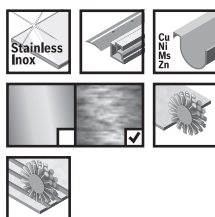
<b>15</b>	0,2	4.500	-	<b>2 608 622 114</b>	C1b	1	1	631945
<b>25</b>	0,3	4.500	-	<b>1 609 200 269</b>	C1b	1	1	004503

**Catrabuchas de aço inoxidável****Catrabucha tipo tacho – arame ondulado**

**Apropriada para** trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média em superfícies pequenas a médias de aço inoxidável, alumínio e metal não-ferroso, como remover revestimentos, desenferrujar, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz, texturar.

<b>50</b>	0,3	4.500	-	<b>2 608 622 117</b>	C1b	1	1	631976
<b>60</b>	0,3	4.500	-	<b>2 608 622 118</b>	C1b	1	1	631983

## Catrabuchas de aço inoxidável



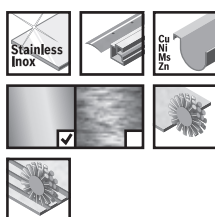
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
Características do produto				Informações de encomenda				

### Catrabucha em disco - arame entrançado

**Perfeita para** limpar costuras de solda em aço inoxidável.

**Apropriada para** trabalhos de limpeza difíceis em superfícies pequenas, em sulcos ou arestas em aço inoxidável, alumínio ou metais não-ferrosos em aço inoxidável, como remover ferrugem acentuada, remover o verniz, remover as escórias do metal, rebarbar, decapar, limpar costuras de solda.

70	0,35	4.500	14	<b>2 608 622 125</b>	C1b	1	1	632058
----	------	-------	----	----------------------	-----	---	---	--------

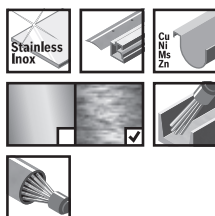


### Catrabucha em disco - arame ondulado

**Perfeita para** remover cor de têmpera em cordões de solda em aço inoxidável

**Apropriada para** trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média em superfícies de pequenas, em sulcos ou arestas em aço inoxidável, alumínio ou metais não-ferrosos, como desenferrujar, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz, texturar.

30	0,3	4.500	6	<b>2 608 622 119</b>	C1b	1	1	631990
50	0,2	4.500	15	<b>2 608 622 120</b>	C1b	1	1	632003
70	0,3	4.500	10	<b>2 608 622 121</b>	C1b	1	1	632010
70	0,3	4.500	15	<b>2 608 622 122</b>	C1b	1	1	632027
80	0,2	4.500	4	<b>2 608 622 123</b>	C1b	1	1	632034
100	0,3	4.500	10	<b>2 608 622 124</b>	C1b	1	1	632041

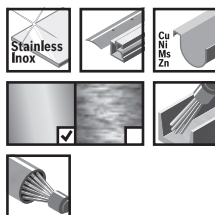


### Catrabucha em forma de pincel - arame entrançado

**Perfeita para** o tratamento de locais de muito difícil acesso em aço inoxidável.

**Apropriada para** trabalhos de limpeza de dificuldade média em cantos e para o tratamento interior de tubos e perfis em aço inoxidável, alumínio ou metal não-ferroso, como remover ferrugem acentuada, desbastar tintas ou vernizes.

10	0,35	4.500	-	<b>2 608 622 128</b>	C1b	1	1	632089
19	0,35	4.500	-	<b>2 608 622 129</b>	C1b	1	1	632096



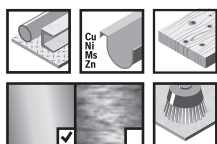
### Catrabucha em forma de pincel - arame ondulado

**Perfeita para** o tratamento de locais de muito difícil acesso em aço inoxidável.

**Apropriada para** trabalhos de limpeza de dificuldade baixa em cantos e para o tratamento interior de tubos e perfis em aço inoxidável, alumínio ou metal não-ferroso, como desenferrujar, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz.

15	0,2	4.500	-	<b>2 608 622 126</b>	C1b	1	1	632065
25	0,3	4.500	-	<b>2 608 622 127</b>	C1b	1	1	632072

## Catrabuchas de latão



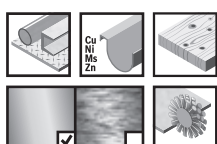
Características do produto				Informações de encomenda					
Diâmetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...	

### Catrabucha tipo tacho – arame ondulado, revestido de latão

**Apropriada para** trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média em superfícies de metal e metal não-ferroso pequenas a médias, como remover revestimentos, desferrujar, limpar tábuas de cofragem e fachadas, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz, tratar madeira.

**Vantagem:** proteção contra a corrosão devido ao arame revestido de latão.

50	0,2	4.500	-	<b>2 608 622 008</b>	C1b	1	1	035996
----	-----	-------	---	----------------------	-----	---	---	--------



### Catrabucha em disco – arame ondulado, revestido de latão

**Perfeita para** remover cor de têmpera em cordões de solda.

**Apropriada para** trabalhos de limpeza de dificuldade baixa a média em superfícies pequenas, em sulcos ou arestas em metal ou metal não-ferroso, como desferrujar, tornar as superfícies rugosas, polir, remover o verniz, tratar madeira.

**Vantagem:** proteção contra a corrosão devido ao arame revestido de latão.

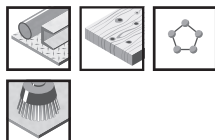
75	0,2	4.500	10	<b>2 608 622 009</b>	C1b	1	1	036009
75	0,2	4.500	16	<b>2 608 622 054</b>	C1b	1	1	082136



### Catrabucha em disco – arame ondulado, revestido de latão

**Perfeita para** texturar madeira.

80	0,2	4.500	35	<b>2 608 622 130</b>	C1b	1	1	632102
----	-----	-------	----	----------------------	-----	---	---	--------

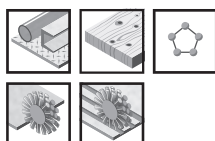
**Cerda de nylon com corindo**

Dímetro mm	Espessura do arame mm	Rotação, máx. r.p.m.	Largura de catrabucha mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...
<b>Características do produto</b>				<b>Informações de encomenda</b>				

**Catrabucha tipo tacho – fio de nylon com corindo abrasivo K80**

**Apropriada para** remover o verniz, desenferrujar, alisar, polir e limpar madeira, metal e PVC em superfícies pequenas a grandes, texturar madeira. Adapta-se perfeitamente aos contornos da peça a trabalhar, sem alterar consideravelmente a sua superfície. Trabalha com uma capacidade de desbaste constante, por estar sempre a libertar grãos abrasivos.

<b>50</b>	1,1	4.500	-	<b>2 608 622 052</b>	C1b	1	1	082112
<b>75</b>	1,1	4.500	-	<b>2 608 622 051</b>	C1b	1	1	082105

**Catrabucha em disco – fio de nylon com corindo abrasivo K80**

**Apropriada para** remover o verniz, desenferrujar, alisar, polir e limpar madeira, metal e PVC em pequenas superfícies, em sulcos ou arestas, texturar madeira e remover cor de têmpera em cordões de solda em aço inoxidável. Adapta-se perfeitamente aos contornos da peça a trabalhar, sem alterar consideravelmente a sua superfície. Trabalha com uma capacidade de desbaste constante, por estar sempre a libertar grãos abrasivos.

<b>75</b>	1	4.500	8	<b>2 608 622 056</b>	C1b	1	1	082150
<b>100</b>	1	4.500	8	<b>2 608 622 055</b>	C1b	1	1	082143

# Pontas abrasivas

## para retificadoras direitas e berbequins



- ▶ Melhor qualidade de grão abrasivo, aglutinante e material de suporte
- ▶ Ferramentas para lixar e rebarbar com segurança e rentabilidade com retificadoras e berbequins.

Os melhores resultados de trabalho com as pontas abrasivas Bosch ao rebarbar aço não temperado ou temperado

### Pontas abrasivas - corindo para retificadoras direitas e berbequins

- ▶ Para todas as retificadoras direitas com pinças de aperto e para berbequins
- ▶ Para aço não temperado e temperado
- ▶ Formas de barra: redonda (a), semicircular (b), cilíndrica (c), discoidal (d), cónica (e)



Características do produto				Informações de encomenda						
Veio de fixação mm	Espiga de fixação polegadas	Grão	Diâmetro mm	Comprimento mm	Número de encomenda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras 3165140...	
Conjunto de 5 pontas abrasivas										
6 (a)	-	60	25	24	1 609 200 286	C1d	5	1	004565	
6 (b)	-	60	15	30						
6 (c)	-	60	15	30						
6 (d)	-	60	25	25						
6 (e)	-	60	20	25						

Ponta abrasiva  
Cilíndrica, rijo

6	-	60	20	26	2 608 620 012	P0b	1	1	047814
---	---	----	----	----	---------------	-----	---	---	--------

Ponta abrasiva  
Cilíndrica, de dureza média

6	-	60	20	25	1 608 620 056	P0b	1	1	047784
6	-	60	25	20	1 608 620 055	P0b	1	1	047777

Ponta abrasiva  
Cónica, de dureza média

6	-	60	20	25	2 608 620 014	P0b	1	1	047838
---	---	----	----	----	---------------	-----	---	---	--------



# Índice de números de encomenda

Número de encomenda	Página	UDE*	Número de encomenda	Página	UDE*	Número de encomenda	Página	UDE*	Número de encomenda	Página	UDE*
0 603 004 101	128	1	2 608 000 326	68	1	2 608 600 539	152	10	2 608 601 456	102	50
1 603 340 015	124	1	2 608 000 349	46	1	2 608 600 540	152	10	2 608 601 457	102	50
1 603 345 004	120	1	2 608 000 351	46	1	2 608 600 541	152	10	2 608 601 458	103	50
1 603 521 013	124	1	2 608 000 352	46	1	2 608 600 542	146	10	2 608 601 459	103	50
1 605 510 181	160	1	2 608 000 591	81	1	2 608 600 543	146	10	2 608 601 460	103	50
1 605 703 023	160	1	2 608 000 592	81	1	2 608 600 544	146	10	2 608 601 461	103	50
1 605 703 025	160	1	2 608 000 593	81	1	2 608 600 545	140	25	2 608 601 462	103	50
1 605 703 028	124	1	2 608 000 594	81	1	2 608 600 546	148	25	2 608 601 463	103	50
1 608 600 059	163	1	2 608 000 595	81	1	2 608 600 549	140	25	2 608 601 464	103	50
1 608 600 068	163	1	2 608 000 596	87	1	2 608 600 649	145	10	2 608 601 465	103	50
1 608 600 069	163	1	2 608 000 597	87	1	2 608 600 700	147, 155	25	2 608 601 466	103	50
1 608 600 076	160	1	2 608 000 598	87	1	2 608 600 701	142, 155	25	2 608 601 467	103	50
1 608 600 078	160	1	2 608 000 599	87	1	2 608 600 702	152, 156	10	2 608 601 468	103	50
1 608 600 081	160	1	2 608 000 600	87	1	2 608 600 706	146	10	2 608 601 469	103	50
1 608 600 089	159	1	2 608 000 601	87	1	2 608 600 710	141	25	2 608 601 470	103	50
1 608 600 231	159	1	2 608 000 602	87	1	2 608 600 711	141	25	2 608 601 471	103	50
1 608 600 232	159	1	2 608 000 603	87	1	2 608 600 856	156	1	2 608 601 472	103	50
1 608 600 233	159	1	2 608 000 604	87	1	2 608 601 005	120	1	2 608 601 473	107	10
1 608 600 234	159	1	2 608 000 605	87	1	2 608 601 046	120	1	2 608 601 474	107	10
1 608 600 239	159	1	2 608 000 607	87	1	2 608 601 051	46	1	2 608 601 475	107	10
1 608 600 240	159	1	2 608 000 608	87	1	2 608 601 052	46	1	2 608 601 476	107	10
1 608 600 241	159	1	2 608 000 609	87	1	2 608 601 053	46	1	2 608 601 477	107	10
1 608 601 006	120	1	2 608 000 610	88	1	2 608 601 061	46	1	2 608 601 478	107	10
1 608 601 007	120	1	2 608 190 016	96	1	2 608 601 062	46	1	2 608 601 479	107	10
1 608 601 033	120	1	2 608 190 017	96	1	2 608 601 063	46	1	2 608 601 480	107	10
1 608 610 000	124	1	2 608 600 004	149	25	2 608 601 064	47	1	2 608 601 481	107	10
1 608 611 002	124	1	2 608 600 005	146	25	2 608 601 065	47	1	2 608 601 482	107	10
1 608 612 002	123	1	2 608 600 007	153	10	2 608 601 066	47	1	2 608 601 483	107	10
1 608 613 013	123	1	2 608 600 093	141	25	2 608 601 076	121	1	2 608 601 484	107	10
1 608 614 000	167	1	2 608 600 094	141	25	2 608 601 077	121	1	2 608 601 485	106	10
1 608 614 001	167	1	2 608 600 095	141	25	2 608 601 114	45	1	2 608 601 486	106	10
1 608 614 002	167	1	2 608 600 096	141	25	2 608 601 115	45	1	2 608 601 487	106	10
1 608 614 011	167	1	2 608 600 106	162	1	2 608 601 116	45	1	2 608 601 488	106	10
1 608 614 020	170	1	2 608 600 109	161	1	2 608 601 117	45	1	2 608 601 489	106	10
1 608 620 055	176	1	2 608 600 110	161	1	2 608 601 118	45	1	2 608 601 490	106	10
1 608 620 056	176	1	2 608 600 111	161	1	2 608 601 119	45	1	2 608 601 491	107	10
1 608 622 015	171	1	2 608 600 112	161	1	2 608 601 126	42	1	2 608 601 492	107	10
1 608 622 029	167	1	2 608 600 175	157	1	2 608 601 127	42	1	2 608 601 493	107	10
1 609 200 154	127	1	2 608 600 176	157	1	2 608 601 129	70	1	2 608 601 494	107	10
1 609 200 158	126	5	2 608 600 177	157	1	2 608 601 137	56	1	2 608 601 495	107	10
1 609 200 160	127	5	2 608 600 178	158	1	2 608 601 169	47	1	2 608 601 496	107	10
1 609 200 161	127	5	2 608 600 179	158	1	2 608 601 170	121, 156	1	2 608 601 497	108	10
1 609 200 162	127	5	2 608 600 180	158	1	2 608 601 173	46	1	2 608 601 498	108	10
1 609 200 163	127	5	2 608 600 214	145	25	2 608 601 175	47	1	2 608 601 499	108	10
1 609 200 164	127	5	2 608 600 215	141	25	2 608 601 179	47	1	2 608 601 500	108	10
1 609 200 165	127	5	2 608 600 218	153	10	2 608 601 181	55	1	2 608 601 501	108	10
1 609 200 240	127	1	2 608 600 219	145	25	2 608 601 185	45	1	2 608 601 502	108	10
1 609 200 245	128	5	2 608 600 220	141	25	2 608 601 209	120	1	2 608 601 503	108	10
1 609 200 250	128	5	2 608 600 221	146	25	2 608 601 210	120	1	2 608 601 504	108	10
1 609 200 269	172	1	2 608 600 222	149	25	2 608 601 218	97	1	2 608 601 505	108	10
1 609 200 270	171	1	2 608 600 223	153	10	2 608 601 238	146	20	2 608 601 506	108	10
1 609 200 271	171	1	2 608 600 225	146	25	2 608 601 270	114	10	2 608 601 507	108	10
1 609 200 273	171	1	2 608 600 226	146	25	2 608 601 271	114	10	2 608 601 508	108	10
1 609 200 274	171	1	2 608 600 227	149	25	2 608 601 272	114	10	2 608 601 509	154	10
1 609 200 286	176	1	2 608 600 228	153	10	2 608 601 273	114	10	2 608 601 510	154	10
1 609 200 287	130	1	2 608 600 315	153	10	2 608 601 274	114	10	2 608 601 511	154	10
1 609 200 288	130	1	2 608 600 316	146	25	2 608 601 275	114	10	2 608 601 512	154	10
1 609 201 649	161	1	2 608 600 317	149	25	2 608 601 276	114	10	2 608 601 513	143	25
1 609 201 650	161	1	2 608 600 318	145	25	2 608 601 277	114	10	2 608 601 514	143	25
2 601 099 044	55	1	2 608 600 319	141	25	2 608 601 278	114	10	2 608 601 607	45	1
2 601 099 074	56	1	2 608 600 320	149	25	2 608 601 279	114	10	2 608 602 217	151	10
2 602 026 046	48	1	2 608 600 321	145	25	2 608 601 280	114	10	2 608 602 218	151	10
2 602 026 070	48	1	2 608 600 322	141	25	2 608 601 281	114	10	2 608 602 384	150	25
2 602 026 177	48	1	2 608 600 323	149	25	2 608 601 331	44	1	2 608 602 385	150	25
2 603 345 008	120	1	2 608 600 324	145	25	2 608 601 332	44	1	2 608 602 388	138	25
2 603 345 018	120	1	2 608 600 325	141	25	2 608 601 333	44	1	2 608 602 389	138	25
2 607 000 635	96	1	2 608 600 326	149	25	2 608 601 334	44	1	2 608 602 488	152	10
2 607 000 636	96	5	2 608 600 362	158	1	2 608 601 335	44	1	2 608 602 767	150	25
2 607 000 637	96	5	2 608 600 363	158	1	2 608 601 336	44	1	2 608 603 159	147	25
2 608 000 071	68	1	2 608 600 364	158	1	2 608 601 442	69	1	2 608 603 160	147	25
2 608 000 128	69	1	2 608 600 365	158	1	2 608 601 443	69	1	2 608 603 161	147	25
2 608 000 145	55	1	2 608 600 366	158	1	2 608 601 444	69	1	2 608 603 162	147	25
2 608 000 149	55	1	2 608 600 367	158	1	2 608 601 445	69	1	2 608 603 163	147	25
2 608 000 189	68	1	2 608 600 379	153	10	2 608 601 446	69	1	2 608 603 164	147	25
2 608 000 190	68	1	2 608 600 380	145	10	2 608 601 447	70	1	2 608 603 165	147	25
2 608 000 198	56	1	2 608 600 382	145	25	2 608 601 448	70	1	2 608 603 166	147	25
2 608 000 199	56	1	2 608 600 383	149	25	2 608 601 449	102	50	2 608 603 167	147	25
2 608 000 200	55	1	2 608 600 385	149	25	2 608 601 450	102	50	2 608 603 168	147	25
2 608 000 202	68	1	2 608 600 386	153	10	2 608 601 451	102	50	2 608 603 169	142	25
2 608 000 204	68	1	2 608 600 389	153	10	2 608 601 452	102	50	2 608 603 170	143	25
2 608 000 211	55	1	2 608 600 394	145	25	2 608 601 453	102	50	2 608 603 171	142	25
2 608 000 213	68	1	2 608 600 537	153	10	2 608 601 454	102	50	2 608 603 172	143	25
2 608 000 215	68	1	2 608 600 538	153	10	2 608 601 455	102	50	2 608 603 173	150	25

\*Unidade de expedição

Número de encomenda	Página	UDE*	Número de encomenda	Página	UDE*	Número de encomenda	Página	UDE*	Número de encomenda	Página	UDE*
2 608 603 174	150	25	2 608 603 713	113	10	2 608 605 182	58	5	2 608 605 325	67	5
2 608 603 175	150	25	2 608 603 714	113	10	2 608 605 183	58	5	2 608 605 326	67	5
2 608 603 176	150	25	2 608 603 715	113	10	2 608 605 184	58	5	2 608 605 327	67	5
2 608 603 177	150	25	2 608 603 716	113	10	2 608 605 185	58	5	2 608 605 341	67	5
2 608 603 178	150	25	2 608 603 717	113	10	2 608 605 186	58	5	2 608 605 342	67	5
2 608 603 179	150	25	2 608 603 718	113	10	2 608 605 191	51	5	2 608 605 343	67	5
2 608 603 180	150	25	2 608 603 719	113	10	2 608 605 192	52	5	2 608 605 344	67	5
2 608 603 181	154	10	2 608 603 720	113	10	2 608 605 193	52	5	2 608 605 345	67	5
2 608 603 182	154	10	2 608 603 721	113	10	2 608 605 194	52	5	2 608 605 347	67	5
2 608 603 183	154	10	2 608 603 722	113	10	2 608 605 195	52	5	2 608 605 348	67	5
2 608 603 184	154	10	2 608 603 723	113	10	2 608 605 196	52	5	2 608 605 396	90	50
2 608 603 394	145	25	2 608 604 494	54	5	2 608 605 197	52	5	2 608 605 397	90	50
2 608 603 395	145	25	2 608 604 495	54	5	2 608 605 198	52	5	2 608 605 398	90	50
2 608 603 396	145	25	2 608 604 496	54	5	2 608 605 199	52	5	2 608 605 399	90	50
2 608 603 397	145	25	2 608 604 522	43	1	2 608 605 200	52	5	2 608 605 400	90	50
2 608 603 398	145	25	2 608 604 523	43	1	2 608 605 225	62	5	2 608 605 401	90	50
2 608 603 399	145	25	2 608 604 524	43	1	2 608 605 226	62	5	2 608 605 402	90	50
2 608 603 400	145	25	2 608 605 058	33	5	2 608 605 227	62	5	2 608 605 411	90	50
2 608 603 401	146	25	2 608 605 059	33	5	2 608 605 228	62	5	2 608 605 412	90	50
2 608 603 402	146	25	2 608 605 060	33	5	2 608 605 229	62	5	2 608 605 413	90	50
2 608 603 403	146	25	2 608 605 061	33	5	2 608 605 230	62	5	2 608 605 414	90	50
2 608 603 404	146	25	2 608 605 062	33	5	2 608 605 231	62	5	2 608 605 415	90	50
2 608 603 405	141	25	2 608 605 063	33	5	2 608 605 232	63	5	2 608 605 416	90	50
2 608 603 406	140	25	2 608 605 064	33	5	2 608 605 233	63	5	2 608 605 417	90	50
2 608 603 407	140	25	2 608 605 065	33	5	2 608 605 234	63	5	2 608 605 426	118	5
2 608 603 408	141	25	2 608 605 066	33	5	2 608 605 235	63	5	2 608 605 427	118	5
2 608 603 409	141	25	2 608 605 067	36	5	2 608 605 236	63	5	2 608 605 428	118	5
2 608 603 486	139	25	2 608 605 068	36	5	2 608 605 237	63	5	2 608 605 429	118	5
2 608 603 488	139	25	2 608 605 069	36	5	2 608 605 239	66	5	2 608 605 430	118	5
2 608 603 490	139	25	2 608 605 070	36	5	2 608 605 240	66	5	2 608 605 431	118	5
2 608 603 491	140	25	2 608 605 071	36	5	2 608 605 241	66	5	2 608 605 438	118, 126	5
2 608 603 492	139	25	2 608 605 072	36	5	2 608 605 242	66	5	2 608 605 439	118, 126	5
2 608 603 493	140	25	2 608 605 073	36	5	2 608 605 243	66	5	2 608 605 440	118, 126	5
2 608 603 494	139	25	2 608 605 074	36	5	2 608 605 244	66	5	2 608 605 441	118, 126	5
2 608 603 495	140	25	2 608 605 075	36	5	2 608 605 245	66	5	2 608 605 442	118, 126	5
2 608 603 496	139	25	2 608 605 084	36	5	2 608 605 246	67	5	2 608 605 443	118, 126	5
2 608 603 497	140	25	2 608 605 085	39	5	2 608 605 247	67	5	2 608 605 450	110	10
2 608 603 498	139	25	2 608 605 086	39	5	2 608 605 248	67	5	2 608 605 451	110	10
2 608 603 499	140	25	2 608 605 087	39	5	2 608 605 249	67	5	2 608 605 452	110	10
2 608 603 500	139	25	2 608 605 088	39	5	2 608 605 250	67	5	2 608 605 464	105	50
2 608 603 501	140	25	2 608 605 089	39	5	2 608 605 251	67	5	2 608 605 466	105	50
2 608 603 502	139	25	2 608 605 090	39	5	2 608 605 253	61	5	2 608 605 467	105	50
2 608 603 503	140	25	2 608 605 091	39	5	2 608 605 254	61	5	2 608 605 468	105	50
2 608 603 504	139	25	2 608 605 092	39	5	2 608 605 255	61	5	2 608 605 469	105	50
2 608 603 505	140	25	2 608 605 093	39	5	2 608 605 256	61	5	2 608 605 474	105	50
2 608 603 506	139	25	2 608 605 102	39	5	2 608 605 257	61	5	2 608 605 476	105	50
2 608 603 507	140	25	2 608 605 103	34	5	2 608 605 258	61	5	2 608 605 477	105	50
2 608 603 508	139	25	2 608 605 104	34	5	2 608 605 259	61	5	2 608 605 478	105	50
2 608 603 509	140	25	2 608 605 105	34	5	2 608 605 265	65	5	2 608 605 479	105	50
2 608 603 510	152	10	2 608 605 106	34	5	2 608 605 266	65	5	2 608 605 484	105	50
2 608 603 511	152	10	2 608 605 107	34	5	2 608 605 267	65	5	2 608 605 486	105	50
2 608 603 512	144	25	2 608 605 112	37	5	2 608 605 268	65	5	2 608 605 487	105	50
2 608 603 513	144	25	2 608 605 113	34	5	2 608 605 269	65	5	2 608 605 488	105	50
2 608 603 514	144	25	2 608 605 114	34	5	2 608 605 270	65	5	2 608 605 489	105	50
2 608 603 515	144	25	2 608 605 115	37	5	2 608 605 271	65	5	2 608 605 490	105	50
2 608 603 516	144	25	2 608 605 116	37	5	2 608 605 279	61	5	2 608 605 492	105	50
2 608 603 517	145	25	2 608 605 117	37	5	2 608 605 280	61	5	2 608 605 493	105	50
2 608 603 518	144	25	2 608 605 118	37	5	2 608 605 281	61	5	2 608 605 494	105	50
2 608 603 519	145	25	2 608 605 119	37	5	2 608 605 282	61	5	2 608 605 495	105	50
2 608 603 520	144	25	2 608 605 120	37	5	2 608 605 283	61	5	2 608 605 496	119	5
2 608 603 521	144	25	2 608 605 121	37	5	2 608 605 294	63	5	2 608 605 497	119	5
2 608 603 522	144	25	2 608 605 122	37	5	2 608 605 295	63	5	2 608 605 498	119	5
2 608 603 523	144	25	2 608 605 123	37	5	2 608 605 296	63	5	2 608 605 499	119	5
2 608 603 524	144	25	2 608 605 124	40	5	2 608 605 297	63	5	2 608 605 500	119	5
2 608 603 525	145	25	2 608 605 125	40	5	2 608 605 298	63	5	2 608 605 558	34	5
2 608 603 526	144	25	2 608 605 126	40	5	2 608 605 300	63	5	2 608 605 559	34	5
2 608 603 527	145	25	2 608 605 127	40	5	2 608 605 301	63	5	2 608 605 560	34	5
2 608 603 528	144	25	2 608 605 128	40	5	2 608 605 302	62	5	2 608 605 561	34	5
2 608 603 529	145	25	2 608 605 129	40	5	2 608 605 303	62	5	2 608 605 562	34	5
2 608 603 530	144	25	2 608 605 130	40	5	2 608 605 304	62	5	2 608 605 577	58	5
2 608 603 531	145	25	2 608 605 131	40	5	2 608 605 305	62	5	2 608 605 578	58	5
2 608 603 532	153	10	2 608 605 132	40	5	2 608 605 306	62	5	2 608 605 583	64	5
2 608 603 533	153	10	2 608 605 148	50	5	2 608 605 308	62	5	2 608 605 584	66	5
2 608 603 534	153	10	2 608 605 149	50	5	2 608 605 309	62	5	2 608 605 585	67	5
2 608 603 535	153	10	2 608 605 150	50	5	2 608 605 310	62	5	2 608 605 599	51	5
2 608 603 652	113	10	2 608 605 151	50	5	2 608 605 311	64	5	2 608 605 600	51	5
2 608 603 653	113	10	2 608 605 152	50	5	2 608 605 312	64	5	2 608 605 601	51	5
2 608 603 654	113	10	2 608 605 153	50	5	2 608 605 313	64	5	2 608 605 602	51	5
2 608 603 655	113	10	2 608 605 154	50	5	2 608 605 314	64	5	2 608 605 603	51	5
2 608 603 656	113	10	2 608 605 155	50	5	2 608 605 315	64	5	2 608 605 604	51	5
2 608 603 657	113	10	2 608 605 156	50	5	2 608 605 316	66	5	2 608 605 640	37	5
2 608 603 658	113	10	2 608 605 165	50	5	2 608 605 317	66	5	2 608 605 641	37	5
2 608 603 659	113	10	2 608 605 166	53	5	2 608 605 318	66	5	2 608 605 642	37	5
2 608 603 670	113	10	2 608 605 167	53	5	2 608 605 319	66	5	2 608 605 643	37	5
2 608 603 671	113	10	2 608 605 168	53	5	2 608 605 320	66	5	2 608 605 644	37	5
2 608 603 672	113	10	2 608 605 169	53	5	2 608 605 322	66	5	2 608 605 645	37	5
2 608 603 673	113	10	2 608 605 170	53	5	2 608 605 323	67	5	2 608 605 657	34	5
2 608 603 712	113	10	2 608 605 171	53	5	2 608 605 324	67	5	2 608 605 687	63	5

Número de encomenda	Página	UDE*	Número de encomenda	Página	UDE*	Número de encomenda	Página	UDE*	Número de encomenda	Página	UDE*
2 608 605 716	40	5	2 608 606 132	74	4	2 608 606 818	94	1	2 608 607 334	111	10
2 608 605 717	40	5	2 608 606 133	74	4	2 608 606 819	94	1	2 608 607 335	111	10
2 608 605 718	40	5	2 608 606 134	74	1	2 608 606 820	94	1	2 608 607 336	111	10
2 608 605 720	40	5	2 608 606 135	74	1	2 608 606 821	94	1	2 608 607 337	111	10
2 608 605 721	40	5	2 608 606 136	74	1	2 608 606 822	94	1	2 608 607 338	111	10
2 608 605 722	40	5	2 608 606 137	74	1	2 608 606 832	95	1	2 608 607 339	111	10
2 608 605 759	65	5	2 608 606 138	74	1	2 608 606 833	95	1	2 608 607 340	111	10
2 608 605 847	66	5	2 608 606 139	74	4	2 608 606 834	95	1	2 608 607 341	111	10
2 608 605 899	61	5	2 608 606 141	74	4	2 608 606 835	95	1	2 608 607 342	111	10
2 608 605 909	62	5	2 608 606 142	74	4	2 608 606 836	95	1	2 608 607 343	111	10
2 608 605 910	62	5	2 608 606 143	74	4	2 608 606 837	95	1	2 608 607 344	111	10
2 608 605 920	63	5	2 608 606 144	74	4	2 608 606 863	129	1	2 608 607 345	111	10
2 608 605 968	67	5	2 608 606 145	74	4	2 608 606 864	129	1	2 608 607 346	112	10
2 608 605 979	61	5	2 608 606 146	74	4	2 608 606 865	129	1	2 608 607 347	112	10
2 608 606 000	71	4	2 608 606 161	73	4	2 608 606 866	129	1	2 608 607 348	112	10
2 608 606 001	71	4	2 608 606 162	73	4	2 608 606 867	129	1	2 608 607 349	111	10
2 608 606 002	71	4	2 608 606 163	73	4	2 608 606 868	129	1	2 608 607 350	111	10
2 608 606 003	71	4	2 608 606 164	73	4	2 608 606 869	129	1	2 608 607 351	111	10
2 608 606 004	71	4	2 608 606 165	73	4	2 608 606 870	129	1	2 608 607 352	111	10
2 608 606 005	71	4	2 608 606 166	73	4	2 608 606 871	129	1	2 608 607 353	111	10
2 608 606 007	71	4	2 608 606 173	73	4	2 608 606 872	129	1	2 608 607 354	111	10
2 608 606 015	71	4	2 608 606 203	77	4	2 608 606 873	129	1	2 608 607 355	111	10
2 608 606 016	71	4	2 608 606 204	77	4	2 608 606 874	129	1	2 608 607 356	111	10
2 608 606 017	71	4	2 608 606 205	77	4	2 608 606 875	129	1	2 608 607 361	112	10
2 608 606 018	71	4	2 608 606 206	75	4	2 608 606 876	129	1	2 608 607 362	112	10
2 608 606 019	72	4	2 608 606 207	75	4	2 608 606 877	129	1	2 608 607 363	112	10
2 608 606 020	72	4	2 608 606 208	75	4	2 608 606 878	129	1	2 608 607 364	112	10
2 608 606 021	72	4	2 608 606 209	75	4	2 608 606 879	129	1	2 608 607 365	112	10
2 608 606 022	72	4	2 608 606 211	75	4	2 608 606 880	129	1	2 608 607 366	112	10
2 608 606 023	72	4	2 608 606 217	77	4	2 608 606 881	129	1	2 608 607 367	112	10
2 608 606 032	72	4	2 608 606 218	77	4	2 608 606 882	129	1	2 608 607 368	112	10
2 608 606 033	72	4	2 608 606 219	77	4	2 608 606 916	105	50	2 608 607 369	112	10
2 608 606 034	72	4	2 608 606 220	76	4	2 608 606 918	105	50	2 608 607 370	112	10
2 608 606 035	72	4	2 608 606 221	76	4	2 608 606 919	105	50	2 608 607 371	112	10
2 608 606 036	72	4	2 608 606 222	76	4	2 608 606 920	105	50	2 608 607 372	112	10
2 608 606 037	72	4	2 608 606 223	76	4	2 608 606 921	105	50	2 608 607 402	57	1
2 608 606 038	72	4	2 608 606 225	76	4	2 608 606 922	110	10	2 608 607 403	57	1
2 608 606 039	72	4	2 608 606 515	64	5	2 608 606 923	110	10	2 608 607 404	57	1
2 608 606 040	72	4	2 608 606 531	66	5	2 608 606 924	110	10	2 608 607 405	57	1
2 608 606 042	72	4	2 608 606 546	67	5	2 608 606 929	75	4	2 608 607 407	57	1
2 608 606 043	72	4	2 608 606 706	61	5	2 608 606 936	112	10	2 608 607 408	57	1
2 608 606 044	72	4	2 608 606 709	65	5	2 608 606 937	112	10	2 608 607 409	57	1
2 608 606 045	72	4	2 608 606 710	66	5	2 608 606 938	112	10	2 608 607 410	57	1
2 608 606 046	72	4	2 608 606 711	67	5	2 608 607 199	74	1	2 608 607 417	58	1
2 608 606 047	72	4	2 608 606 713	110	10	2 608 607 200	74	1	2 608 607 419	59	1
2 608 606 048	72	4	2 608 606 714	110	10	2 608 607 201	74	1	2 608 607 428	59	5
2 608 606 049	72	4	2 608 606 715	110	10	2 608 607 202	74	1	2 608 607 429	59	10
2 608 606 059	72	4	2 608 606 716	112	10	2 608 607 228	60	5	2 608 607 430	59	10
2 608 606 060	72	4	2 608 606 717	112	10	2 608 607 229	60	5	2 608 607 431	59	10
2 608 606 061	72	4	2 608 606 718	112	10	2 608 607 230	60	5	2 608 607 432	59	10
2 608 606 062	72	4	2 608 606 725	104	50	2 608 607 231	60	5	2 608 607 455	64	5
2 608 606 063	72	4	2 608 606 727	104	50	2 608 607 232	60	5	2 608 607 456	64	5
2 608 606 064	72	4	2 608 606 728	104	50	2 608 607 233	60	5	2 608 607 457	64	5
2 608 606 065	72	4	2 608 606 729	104	50	2 608 607 234	60	5	2 608 607 458	64	5
2 608 606 066	72	4	2 608 606 730	104	50	2 608 607 235	60	5	2 608 607 459	64	5
2 608 606 067	72	4	2 608 606 731	104	50	2 608 607 236	60	5	2 608 607 460	64	5
2 608 606 068	72	4	2 608 606 733	104	50	2 608 607 246	34	5	2 608 607 632	115	5
2 608 606 069	73	4	2 608 606 734	104	50	2 608 607 247	40	5	2 608 607 633	115	5
2 608 606 070	73	4	2 608 606 735	104	50	2 608 607 248	105	50	2 608 607 635	116	5
2 608 606 071	73	4	2 608 606 736	104	50	2 608 607 249	105	50	2 608 607 636	116	5
2 608 606 072	73	4	2 608 606 737	110	10	2 608 607 250	105	50	2 608 607 637	116	5
2 608 606 073	73	4	2 608 606 738	110	10	2 608 607 251	105	50	2 608 607 638	108	10
2 608 606 074	73	4	2 608 606 739	110	10	2 608 607 252	105	50	2 608 607 639	108	10
2 608 606 076	73	4	2 608 606 740	104	50	2 608 607 254	104	50	2 608 607 640	108	10
2 608 606 078	73	4	2 608 606 742	104	50	2 608 607 255	104	50	2 608 607 700	92	1
2 608 606 080	73	1	2 608 606 743	104	50	2 608 607 256	104	50	2 608 607 701	92	1
2 608 606 081	73	1	2 608 606 744	104	50	2 608 607 257	104	50	2 608 607 702	92	1
2 608 606 082	73	1	2 608 606 745	104	50	2 608 607 258	73	4	2 608 607 703	92	1
2 608 606 083	73	1	2 608 606 746	104	50	2 608 607 259	73	1	2 608 607 704	92	1
2 608 606 084	73	1	2 608 606 748	104	50	2 608 607 260	73	4	2 608 607 705	92	1
2 608 606 085	73	1	2 608 606 749	104	50	2 608 607 261	73	1	2 608 607 706	92	1
2 608 606 089	73	4	2 608 606 750	104	50	2 608 607 262	74	4	2 608 607 707	92	1
2 608 606 090	73	4	2 608 606 751	104	50	2 608 607 263	74	1	2 608 607 708	92	1
2 608 606 091	73	4	2 608 606 752	112	10	2 608 607 319	110	10	2 608 607 709	92	1
2 608 606 092	73	4	2 608 606 753	112	10	2 608 607 320	110	10	2 608 607 710	92	1
2 608 606 093	73	4	2 608 606 754	112	10	2 608 607 321	110	10	2 608 607 711	92	1
2 608 606 094	73	4	2 608 606 755	119, 126	5	2 608 607 322	110	10	2 608 607 748	94	1
2 608 606 095	73	4	2 608 606 756	119, 126	5	2 608 607 323	110	10	2 608 607 749	94	1
2 608 606 113	74	4	2 608 606 757	119, 126	5	2 608 607 324	110	10	2 608 607 750	94	1
2 608 606 114	74	4	2 608 606 758	119, 126	5	2 608 607 325	110	10	2 608 607 751	94	1
2 608 606 115	74	4	2 608 606 759	119, 126	5	2 608 607 326	110	10	2 608 607 752	94	1
2 608 606 116	74	4	2 608 606 802	94	1	2 608 607 327	110	10	2 608 607 753	94	1
2 608 606 117	74	4	2 608 606 803	94	1	2 608 607 328	110	10	2 608 607 754	94	1
2 608 606 118	74	4	2 608 606 804	94	1	2 608 607 329	110	10	2 608 607 772	95	1
2 608 606 128	74	4	2 608 606 805	94	1	2 608 607 330	110	10	2 608 607 773	95	1
2 608 606 129	74	4	2 608 606 806	94	1	2 608 607 331	110	10	2 608 607 774	95	1
2 608 606 130	74	4	2 608 606 807	94	1	2 608 607 332	110	10	2 608 607 775	95	1
2 608 606 131	74	4	2 608 606 817	94	1	2 608 607 333	110	10	2 608 607 776	95	1

\*Unidade de expedição

Número de encomenda	Página	UDE*	Número de encomenda	Página	UDE*	Número de encomenda	Página	UDE*	Número de encomenda	Página	UDE*
2 608 607 786	95	1	2 608 608 267	109	10	2 608 608 C07	91	50	2 608 608 Y15	117, 125	5
2 608 607 787	95	1	2 608 608 268	109	10	2 608 608 C08	91	50	2 608 608 Y16	117, 125	5
2 608 607 788	95	1	2 608 608 269	109	10	2 608 608 C09	91	50	2 608 608 Y17	117, 125	5
2 608 607 789	95	1	2 608 608 270	109	10	2 608 608 C10	91	50	2 608 608 Y18	117, 125	5
2 608 607 824	36	1	2 608 608 271	109	10	2 608 608 C11	91	50	2 608 608 Y19	89	1
2 608 607 825	36	1	2 608 608 272	109	10	2 608 608 C12	91	50	2 608 608 Y20	89	1
2 608 607 826	36	1	2 608 608 273	109	10	2 608 608 C13	91	50	2 608 608 Y21	89	1
2 608 607 827	36	1	2 608 608 274	109	10	2 608 608 C14	91	50	2 608 608 Y22	89	1
2 608 607 828	36	1	2 608 608 275	108	10	2 608 608 C15	91	50	2 608 608 Y23	89	1
2 608 607 829	36	1	2 608 608 276	109	10	2 608 608 C16	91	50	2 608 608 Y24	89	1
2 608 607 830	36	1	2 608 608 277	109	10	2 608 608 C29	94	1	2 608 608 Y25	89	1
2 608 607 831	36	1	2 608 608 278	109	10	2 608 608 C30	94	1	2 608 608 Y26	89	1
2 608 607 832	36	1	2 608 608 279	109	10	2 608 608 C31	94	1	2 608 608 Y27	89	1
2 608 607 833	39	1	2 608 608 280	109	10	2 608 608 C32	94	1	2 608 608 Y28	89	1
2 608 607 834	39	1	2 608 608 281	109	10	2 608 608 C33	94	1	2 608 608 Y29	89	1
2 608 607 835	39	1	2 608 608 282	109	10	2 608 608 C35	94	1	2 608 608 Y30	78	1
2 608 607 836	39	1	2 608 608 283	109	10	2 608 608 C37	94	1	2 608 608 Y31	78	1
2 608 607 837	39	1	2 608 608 284	108	10	2 608 608 C38	94	1	2 608 608 Y32	78	1
2 608 607 838	39	1	2 608 608 285	108	10	2 608 608 C39	94	1	2 608 608 Y33	78	1
2 608 607 839	39	1	2 608 608 286	108	10	2 608 608 C53	94	1	2 608 608 Y34	78	1
2 608 607 840	39	1	2 608 608 287	108	10	2 608 608 C54	94	1	2 608 608 Y35	78	1
2 608 607 841	39	1	2 608 608 288	109	10	2 608 608 C55	94	1	2 608 608 Y36	78	1
2 608 607 878	51	1	2 608 608 289	109	10	2 608 608 C56	94	1	2 608 608 Y37	78	1
2 608 607 879	51	1	2 608 608 290	109	10	2 608 608 C57	94	1	2 608 608 Y38	78	1
2 608 607 880	51	1	2 608 608 291	109	10	2 608 608 C59	94	1	2 608 608 Y39	78	1
2 608 607 881	51	1	2 608 608 292	109	10	2 608 608 C61	94	1	2 608 608 Y40	78	1
2 608 607 882	51	1	2 608 608 293	109	10	2 608 608 C62	94	1	2 608 608 Y41	78	1
2 608 607 883	51	1	2 608 608 294	109	10	2 608 608 C63	94	1	2 608 608 Y42	78	1
2 608 607 884	51	1	2 608 608 295	109	10	2 608 608 H61	91	50	2 608 608 Y43	78	1
2 608 607 885	51	1	2 608 608 296	103	50	2 608 608 H62	91	50	2 608 608 Y44	78	1
2 608 607 886	51	1	2 608 608 297	103	50	2 608 608 H63	91	50	2 608 608 Y45	78	1
2 608 607 922	61	1	2 608 608 298	103	50	2 608 608 H64	91	50	2 608 608 Y46	78	1
2 608 607 923	61	1	2 608 608 299	103	50	2 608 608 H65	91	50	2 608 608 Y47	78	1
2 608 607 924	61	1	2 608 608 300	103	50	2 608 608 H66	91	50	2 608 608 Y48	78	1
2 608 607 925	61	1	2 608 608 301	103	50	2 608 608 H67	91	50	2 608 608 Y49	78	1
2 608 607 926	61	1	2 608 608 302	103	50	2 608 608 H68	91	50	2 608 608 Y50	78	1
2 608 607 927	61	1	2 608 608 303	103	50	2 608 608 H69	91	50	2 608 608 Y51	78	1
2 608 607 930	61	1	2 608 608 304	103	50	2 608 608 N23	97	1	2 608 608 Y52	78	1
2 608 607 931	65	1	2 608 608 312	103	50	2 608 608 N24	97	1	2 608 608 Y53	78	1
2 608 607 932	65	1	2 608 608 313	103	50	2 608 608 N25	95	5	2 608 608 Y54	78	1
2 608 607 933	65	1	2 608 608 314	103	50	2 608 608 N26	95	5	2 608 608 Y55	78	1
2 608 607 934	65	1	2 608 608 586	96	1	2 608 608 N27	95	5	2 608 608 Y56	78	1
2 608 607 935	65	1	2 608 608 587	96	1	2 608 608 N28	95	5	2 608 608 Y57	78	1
2 608 607 936	65	1	2 608 608 687	90	25	2 608 608 N29	95	5	2 608 608 Y58	78	1
2 608 607 937	65	1	2 608 608 688	90	50	2 608 608 N30	95	5	2 608 608 Y59	78	1
2 608 607 938	65	1	2 608 608 689	90	50	2 608 608 X71	35	5	2 608 608 Y60	78	1
2 608 607 939	65	1	2 608 608 690	90	50	2 608 608 X72	35	5	2 608 608 Y61	78	1
2 608 607 940	118	1	2 608 608 691	90	50	2 608 608 X73	35	5	2 608 608 Y62	78	1
2 608 607 941	118	1	2 608 608 692	90	50	2 608 608 X74	35	5	2 608 608 Y63	78	1
2 608 607 942	118	1	2 608 608 693	90	50	2 608 608 X75	35	5	2 608 608 Y64	78	1
2 608 607 943	118	1	2 608 608 694	90	50	2 608 608 X76	35	5	2 608 608 Y65	78	1
2 608 607 944	118	1	2 608 608 695	90	50	2 608 608 X77	35	5	2 608 608 Y66	78	1
2 608 607 945	118	1	2 608 608 696	90	50	2 608 608 X78	35	5	2 608 608 Y67	78	1
2 608 607 946	118, 126	1	2 608 608 697	90	50	2 608 608 X79	35	5	2 608 608 Y68	79	1
2 608 607 947	118, 126	1	2 608 608 709	93	1	2 608 608 X80	35	5	2 608 608 Y69	79	1
2 608 607 948	118, 126	1	2 608 608 710	93	1	2 608 608 X81	38	5	2 608 608 Y70	79	1
2 608 607 949	118, 126	1	2 608 608 711	93	1	2 608 608 X82	38	5	2 608 608 Y71	79	1
2 608 607 950	118, 126	1	2 608 608 712	93	1	2 608 608 X83	38	5	2 608 608 Y72	79	1
2 608 607 951	118, 126	1	2 608 608 713	93	1	2 608 608 X84	38	5	2 608 608 Y73	79	1
2 608 607 974	61	1	2 608 608 715	93	1	2 608 608 X85	38	5	2 608 608 Y74	79	1
2 608 607 975	61	1	2 608 608 717	93	1	2 608 608 X86	38	5	2 608 608 Y75	79	1
2 608 608 198	101	10	2 608 608 718	93	1	2 608 608 X87	38	5	2 608 608 Y76	79	1
2 608 608 211	98	10	2 608 608 719	93	1	2 608 608 X88	38	5	2 608 608 Y77	79	1
2 608 608 212	99	10	2 608 608 731	93	1	2 608 608 X89	38	5	2 608 608 Y78	79	1
2 608 608 213	99	10	2 608 608 732	93	1	2 608 608 X90	38	5	2 608 608 Y79	79	1
2 608 608 214	99	10	2 608 608 733	93	1	2 608 608 X91	102	50	2 608 608 Y80	79	1
2 608 608 215	100	1	2 608 608 734	93	1	2 608 608 X92	102	50	2 608 608 Y81	79	1
2 608 608 216	100	1	2 608 608 735	93	1	2 608 608 X93	102	50	2 608 608 Y82	79	1
2 608 608 217	100	1	2 608 608 737	93	1	2 608 608 X94	102	50	2 608 608 Y83	79	1
2 608 608 218	101	1	2 608 608 739	93	1	2 608 608 X95	102	50	2 608 608 Y84	79	1
2 608 608 219	100	1	2 608 608 740	93	1	2 608 608 X96	102	50	2 608 608 Y85	79	1
2 608 608 220	100	1	2 608 608 741	93	1	2 608 608 X97	62	5	2 608 608 Y86	79	1
2 608 608 221	100	1	2 608 608 784	93	1	2 608 608 X98	63	5	2 608 608 Y87	79	1
2 608 608 222	101	1	2 608 608 785	93	1	2 608 608 Y00	65	5	2 608 608 Y88	79	1
2 608 608 223	101	50	2 608 608 786	93	1	2 608 608 Y01	117	5	2 608 608 Y89	79	1
2 608 608 224	101	10	2 608 608 787	93	1	2 608 608 Y02	117	5	2 608 608 Y90	79	1
2 608 608 225	101	50	2 608 608 789	93	1	2 608 608 Y03	117	5	2 608 608 Y91	79	1
2 608 608 226	101	50	2 608 608 791	93	1	2 608 608 Y04	117	5	2 608 608 Y92	79	1
2 608 608 227	101	10	2 608 608 792	93	1	2 608 608 Y05	117	5	2 608 608 Y93	79	1
2 608 608 228	101	50	2 608 608 793	93	1	2 608 608 Y06	117	5	2 608 608 Y94	79	1
2 608 608 229	101	50	2 608 608 794	93	1	2 608 608 Y07	117	5	2 608 608 Y95	79	1
2 608 608 230	101	50	2 608 608 795	93	1	2 608 608 Y08	117	5	2 608 608 Y96	79	1
2 608 608 231	101	50	2 608 608 796	93	1	2 608 608 Y09	117	5	2 608 608 Y97	79	1
2 608 608 235	74	1	2 608 608 798	93	1	2 608 608 Y10	117, 125	5	2 608 608 Y98	79	1
2 608 608 263	108	10	2 608 608 800	93	1	2 608 608 Y11	117, 125	5	2 608 608 Y99	79	1
2 608 608 264	108	10	2 608 608 801	93	1	2 608 608 Y12	117, 125	5	2 608 608 Z00	79	1
2 608 608 265	108	10	2 608 608 C05	91	25	2 608 608 Y13	117, 125	5	2 608 608 Z01	79	1
2 608 608 266	108	10	2 608 608 C06	91	50	2 608 608 Y14	117, 125	5	2 608 608 Z02	79	1

Número de encomenda	Página	UDE*	Número de encomenda	Página	UDE*	Número de encomenda	Página	UDE*
2 608 608 Z03	79	1	2 608 608 Z97	52	1	2 608 622 056	175	1
2 608 608 Z04	80	1	2 608 608 Z98	52	1	2 608 622 057	168	1
2 608 608 Z05	80	1	2 608 610 001	42	1	2 608 622 058	168	1
2 608 608 Z06	80	1	2 608 612 005	41	1	2 608 622 059	167	1
2 608 608 Z07	80	1	2 608 612 006	41	1	2 608 622 060	169	1
2 608 608 Z08	80	1	2 608 612 023	122	1	2 608 622 061	169	1
2 608 608 Z09	80	1	2 608 612 024	41, 122	1	2 608 622 062	170	1
2 608 608 Z10	80	1	2 608 612 025	122	1	2 608 622 063	167	1
2 608 608 Z11	80	1	2 608 612 026	42, 122	1	2 608 622 098	167	1
2 608 608 Z12	80	1	2 608 612 027	123	1	2 608 622 099	167	1
2 608 608 Z13	80	1	2 608 613 005	41	1	2 608 622 100	168	1
2 608 608 Z14	80	1	2 608 613 009	41	1	2 608 622 101	168	1
2 608 608 Z15	80	1	2 608 613 016	54	5	2 608 622 102	169	1
2 608 608 Z16	80	1	2 608 620 012	176	1	2 608 622 103	169	1
2 608 608 Z17	80	1	2 608 620 014	176	1	2 608 622 104	169	1
2 608 608 Z18	80	1	2 608 620 034	130	1	2 608 622 105	169	1
2 608 608 Z19	80	1	2 608 620 035	130	1	2 608 622 106	169	1
2 608 608 Z20	80	1	2 608 620 036	130	1	2 608 622 107	169	1
2 608 608 Z21	80	1	2 608 620 037	130	1	2 608 622 108	170	1
2 608 608 Z22	80	1	2 608 620 038	130	1	2 608 622 109	170	1
2 608 608 Z23	80	1	2 608 621 000	36	1	2 608 622 110	171	1
2 608 608 Z24	80	1	2 608 621 001	36	1	2 608 622 111	171	1
2 608 608 Z25	80	1	2 608 621 002	39	1	2 608 622 112	171	1
2 608 608 Z26	80	1	2 608 621 003	39	1	2 608 622 113	171	1
2 608 608 Z27	80	1	2 608 621 004	35	1	2 608 622 114	172	1
2 608 608 Z28	80	1	2 608 621 005	35	1	2 608 622 115	172	1
2 608 608 Z29	80	1	2 608 621 006	35	1	2 608 622 116	172	1
2 608 608 Z30	80	1	2 608 621 007	35	1	2 608 622 117	172	1
2 608 608 Z31	82	1	2 608 621 008	35	1	2 608 622 118	172	1
2 608 608 Z32	82	1	2 608 621 009	35	1	2 608 622 119	173	1
2 608 608 Z33	82	1	2 608 621 010	35	1	2 608 622 120	173	1
2 608 608 Z34	82	1	2 608 621 011	35	1	2 608 622 121	173	1
2 608 608 Z35	82	1	2 608 621 012	35	1	2 608 622 122	173	1
2 608 608 Z36	82	1	2 608 621 013	35	1	2 608 622 123	173	1
2 608 608 Z37	82	1	2 608 621 014	35	1	2 608 622 124	173	1
2 608 608 Z38	82	1	2 608 621 015	38	1	2 608 622 125	173	1
2 608 608 Z39	82	1	2 608 621 016	38	1	2 608 622 126	173	1
2 608 608 Z40	82	1	2 608 621 017	38	1	2 608 622 127	173	1
2 608 608 Z41	82	1	2 608 621 018	38	1	2 608 622 128	173	1
2 608 608 Z42	82	1	2 608 621 019	38	1	2 608 622 129	173	1
2 608 608 Z43	82	1	2 608 621 020	38	1	2 608 622 130	174	1
2 608 608 Z44	82	1	2 608 621 021	38	1	2 608 624 056	52	1
2 608 608 Z45	82	1	2 608 621 022	38	1	2 608 624 057	52	1
2 608 608 Z46	82	1	2 608 621 023	38	1	2 609 200 183	130	1
2 608 608 Z47	83	1	2 608 621 024	38	1	2 609 200 185	130	1
2 608 608 Z48	83	1	2 608 621 025	38	1	3 607 031 211	46	1
2 608 608 Z49	83	1	2 608 621 026	49	1	3 608 601 006	46	1
2 608 608 Z50	83	1	2 608 621 027	49	1	3 608 604 000	41	1
2 608 608 Z51	83	1	2 608 621 028	49	1	3 608 604 001	41	1
2 608 608 Z52	83	1	2 608 621 029	49	1	3 608 604 023	43	1
2 608 608 Z53	83	1	2 608 621 030	49	1	3 608 604 024	43	1
2 608 608 Z54	83	1	2 608 621 031	49	1	3 608 604 025	43	1
2 608 608 Z55	83	1	2 608 621 032	49	1	3 608 610 000	42	1
2 608 608 Z56	83	1	2 608 621 033	49	1			
2 608 608 Z57	83	1	2 608 621 034	49	1			
2 608 608 Z58	83	1	2 608 621 035	49	1			
2 608 608 Z59	83	1	2 608 621 036	49	1			
2 608 608 Z60	83	1	2 608 621 037	49	1			
2 608 608 Z61	83	1	2 608 621 038	49	1			
2 608 608 Z62	83	1	2 608 621 039	49	1			
2 608 608 Z63	83	1	2 608 621 040	118	1			
2 608 608 Z64	83	1	2 608 621 041	118	1			
2 608 608 Z65	83	1	2 608 621 042	118	1			
2 608 608 Z66	83	1	2 608 621 043	118, 126	1			
2 608 608 Z67	84	1	2 608 621 044	118, 126	1			
2 608 608 Z68	84	1	2 608 621 045	118, 126	1			
2 608 608 Z69	84	1	2 608 621 046	118	1			
2 608 608 Z70	84	1	2 608 621 047	118	1			
2 608 608 Z71	84	1	2 608 621 048	118	1			
2 608 608 Z72	84	1	2 608 621 049	118	1			
2 608 608 Z73	84	1	2 608 621 050	118	1			
2 608 608 Z74	84	1	2 608 621 051	118	1			
2 608 608 Z75	84	1	2 608 621 052	118	1			
2 608 608 Z76	84	1	2 608 621 053	118	1			
2 608 608 Z77	84	1	2 608 621 054	118	1			
2 608 608 Z78	84	1	2 608 622 006	171	1			
2 608 608 Z79	85	1	2 608 622 007	171	1			
2 608 608 Z80	85	1	2 608 622 008	174	1			
2 608 608 Z81	85	1	2 608 622 009	174	1			
2 608 608 Z82	85	1	2 608 622 010	167	1			
2 608 608 Z83	85	1	2 608 622 011	168	1			
2 608 608 Z84	86	1	2 608 622 022	171	1			
2 608 608 Z85	86	1	2 608 622 050	171	1			
2 608 608 Z86	86	1	2 608 622 051	175	1			
2 608 608 Z93	52	1	2 608 622 052	175	1			
2 608 608 Z94	52	1	2 608 622 053	171	1			
2 608 608 Z95	52	1	2 608 622 054	174	1			
2 608 608 Z96	52	1	2 608 622 055	175	1			

# Data de fabrico

## ou data de embalagem

### Dados característicos do mês encriptados

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Janeiro</b>	581	681	781	881	981	001	101	201	301	417	517
<b>Fevereiro</b>	582	682	782	882	982	002	102	202	302	418	518
<b>Março</b>	583	683	783	883	983	003	103	203	303	419	519
<b>Abril</b>	584	684	784	884	984	004	104	204	304	420	520
<b>Mai</b>	585	685	785	885	985	005	105	205	305	453	553
<b>Junho</b>	586	686	786	886	986	006	106	206	306	454	554
<b>Julho</b>	587	687	787	887	987	007	107	207	307	455	555
<b>Agosto</b>	588	688	788	888	988	008	108	208	308	456	556
<b>Setembro</b>	589	689	789	889	989	009	109	209	309	457	557
<b>Outubro</b>	590	690	790	890	990	010	110	210	310	458	558
<b>Novembro</b>	591	691	791	891	991	011	111	211	311	459	559
<b>Dezembro</b>	592	692	792	892	992	012	112	212	312	460	560

# O sistema de controlo de encomendas e embalagem da Bosch

Com o sistema de controlo de encomendas e embalagem é mais fácil encomendar a quantidade adequada e encontrar rapidamente o tipo de embalagem.

Os volumes de encomenda são arredondados para a unidade de expedição (UDE).

$$2 \times \begin{matrix} | \\ | \\ | \end{matrix} = \begin{matrix} / \\ / \\ / \end{matrix} = \begin{matrix} | | \\ | | \\ | | \end{matrix}$$

Volume da encomenda UPE UDE

Os volumes de encomenda têm de ser múltiplos da unidade de expedição: 3, 6, 9 ...

$$6 \times \begin{matrix} | \\ | \\ | \end{matrix} = \begin{matrix} | | \\ | | \\ | | \end{matrix} \begin{matrix} | | \\ | | \\ | | \end{matrix}$$

Volume da encomenda UPE UDE UDE

### Exemplo:

**Passo 1:** Nas laterais do produto encontra a indicação do tipo de embalagem para cada número de encomenda:

Informações de encomenda				
2 608 585 780	P1p	1	1	511421
2 608 585 781	P1p	1	1	511438

**Passo 2:** No lado posterior desdobrável encontra a figura com o respetivo tipo de embalagem, assim como as indicações sobre o dispositivo de suspensão e forma da embalagem.



**P1p** Watchbox com furo Euro

**P2p** Watchbox com outro dispositivo de suspensão

**Passo 3:** Como está estruturada a designação do tipo de embalagem?



**1. Existem seis diferentes grupos de materiais, que estão identificados com as letras iniciais da designação em inglês:**

- Embalagem de papel, cartão ou cartão canelado (**C**ardboard)
- Embalagem de plástico (**P**lastic)
- Embalagem combinada de cartão/plástico (**P**lastic and **C**ardboard)
- Embalagem de metal (**M**etal)
- Artigo não embalado (**U**npacked)
- Embalagem de madeira (**W**ood)

**2. As embalagens distinguem-se devido a três tipos diferentes de dispositivos de suspensão:**

- 0** sem dispositivo de suspensão
- 1** com furo Euro
- 2** outro dispositivo de suspensão

**3. Nos seis grupos de materiais cada forma de uma embalagem está identificada por uma letra minúscula:**

**C Embalagem de papel, cartão ou cartão canelado**

- a Caixa
- b Caixa dobrável de cartão
- c Bolsa
- d Blister cartonado
- e Dispositivo de suspensão
- f Cartucho de papel
- h Invólucro
- k Cartão com cinta

**P Embalagem de plástico**

- a Caixa
- b Saco
- c Bolsa
- d Saco com cartão de instruções
- e Dispositivo de suspensão
- f Embalagem de película
- h Invólucro
- k Caixa
- n Cinta
- p Watchbox

**PC Embalagem combinada de cartão/plástico**

- a Blister
- b Blister desdobrável
- c Cartão blistado
- d Tight Pack

**M Embalagem de metal**

- a Caixa
- b Lata de spray

**U Artigo não embalado**

Sem indicação de forma

**W Embalagem de madeira**

- a Caixa

# Embalagens, que informam de forma clara

Embalagem de papel, cartão ou cartão canelado (Cardboard)



**C0a** Caixa sem dispositivo de suspensão



**C1a** Caixa com furo Euro



**C2a** Caixa com outro dispositivo de suspensão



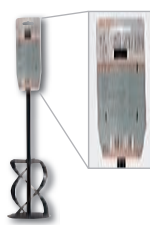
**C1b** Caixa dobrável de cartão com furo Euro



**C1c** Bolsa com furo Euro



**C1d** Blister cartonado com furo Euro



**C1e** Dispositivo de suspensão com furo Euro



**C0f** Cartucho de papel sem dispositivo de suspensão



**C0h** Invólucro sem dispositivo de suspensão



**C2h** Invólucro com outro dispositivo de suspensão



**C1k** Cartão com cinta com furo Euro



## Embalagem de plástico (Plastic)



**P0a** Caixa sem dispositivo de suspensão



**P1a** Caixa com furo Euro



**P0b** Saco sem dispositivo de suspensão



**P1b** Saco com furo Euro



**P1c** Bolsa com furo Euro



**P2c** Bolsa com outro dispositivo de suspensão

**P2a** Caixa com outro dispositivo de suspensão



**P1d** Saco com cartão de instruções com furo Euro



**P1e** Dispositivo de suspensão com furo Euro

**P2e** Dispositivo de suspensão com outra suspensão



**P0f** Embalagem de película sem dispositivo de suspensão



**P1f** Embalagem de película com furo Euro



**P0h** Invólucro sem dispositivo de suspensão



**P1h** Invólucro com furo Euro



**P1k** Caixa com furo Euro



**P0n** Cinta sem dispositivo de suspensão



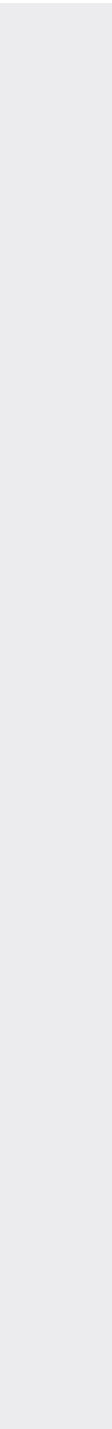
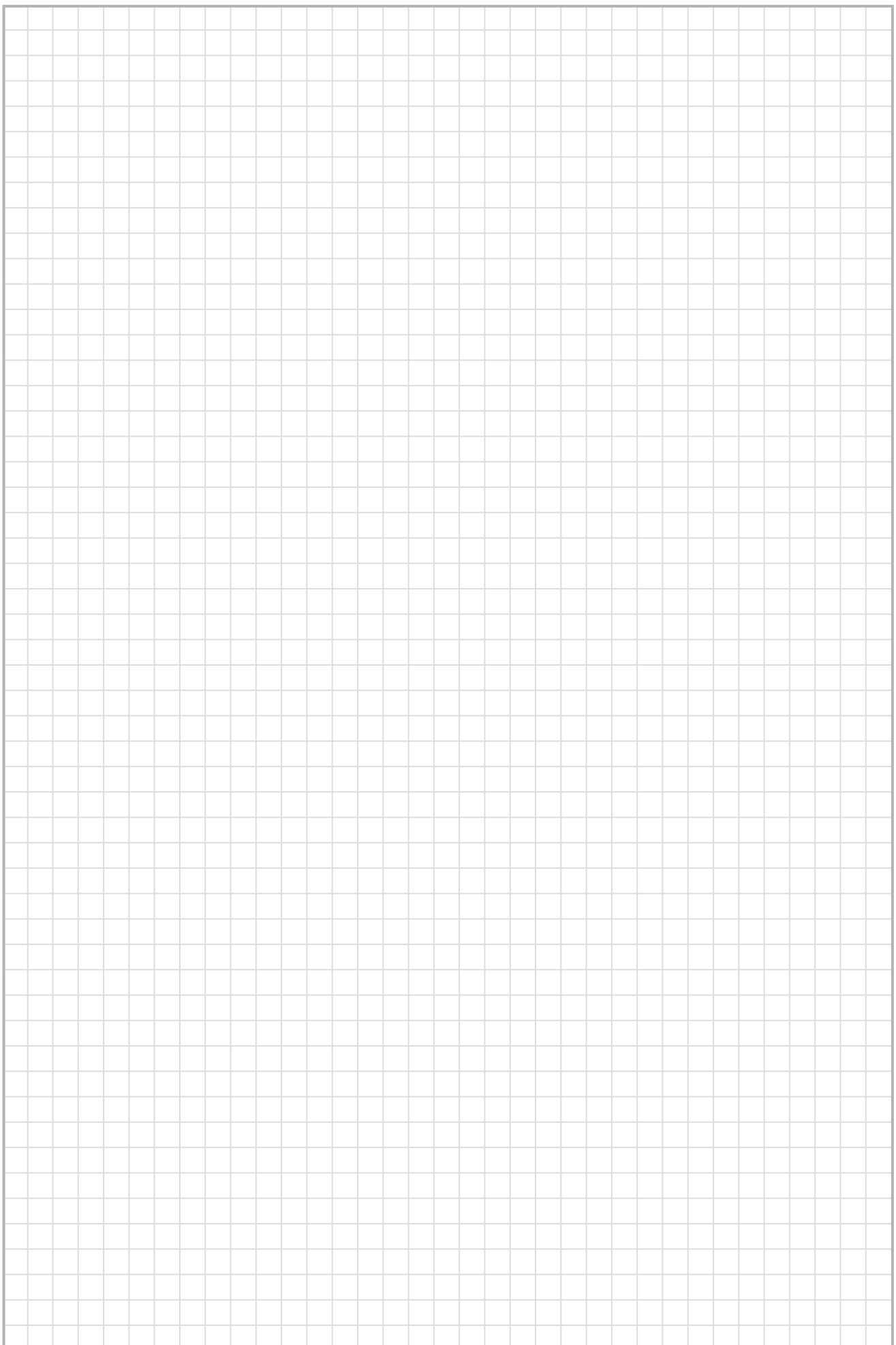
**P1p** Watchbox com furo Euro

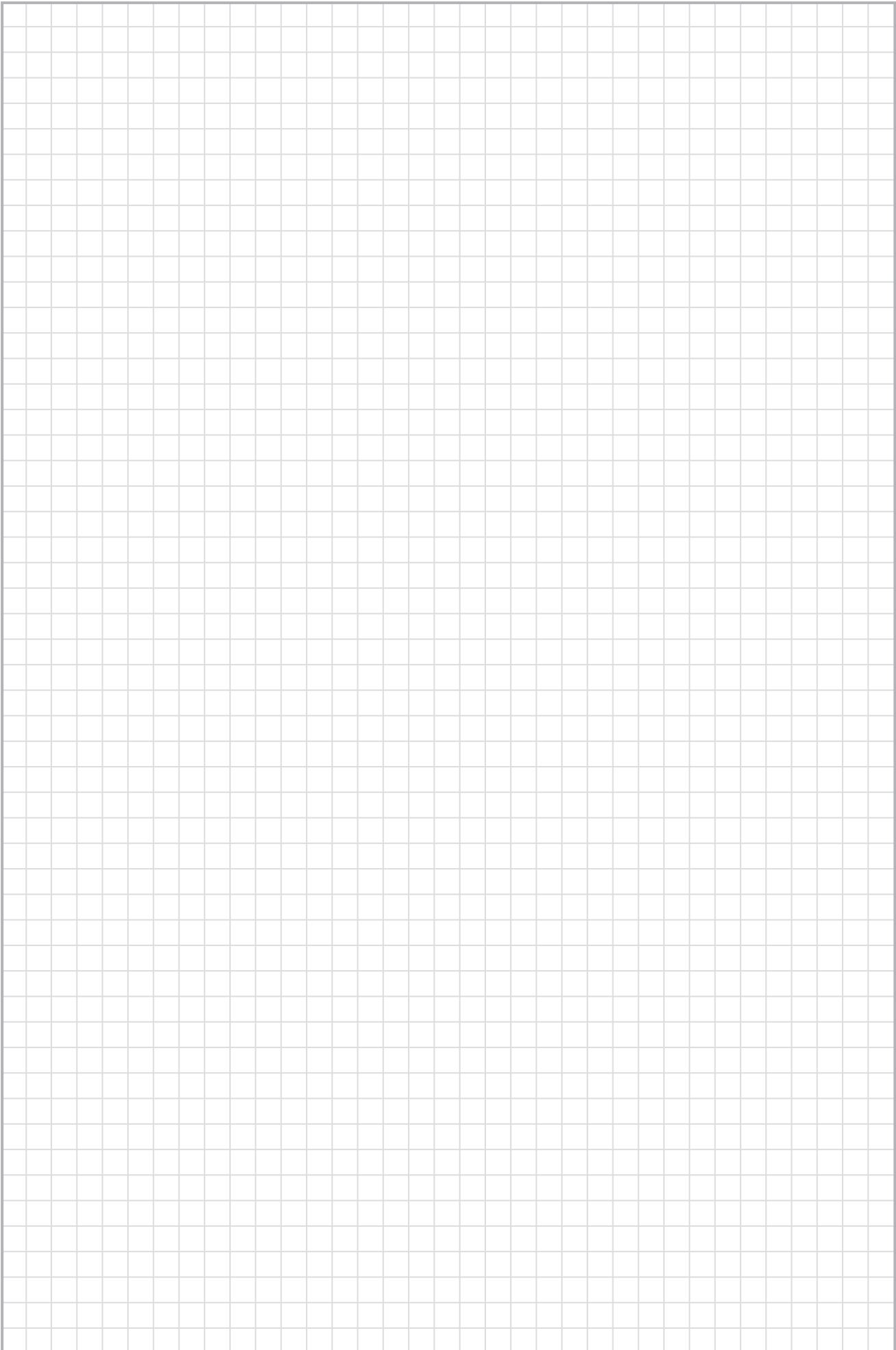


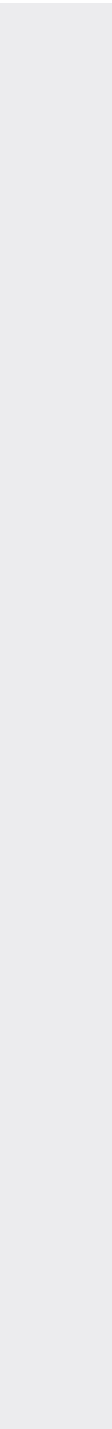
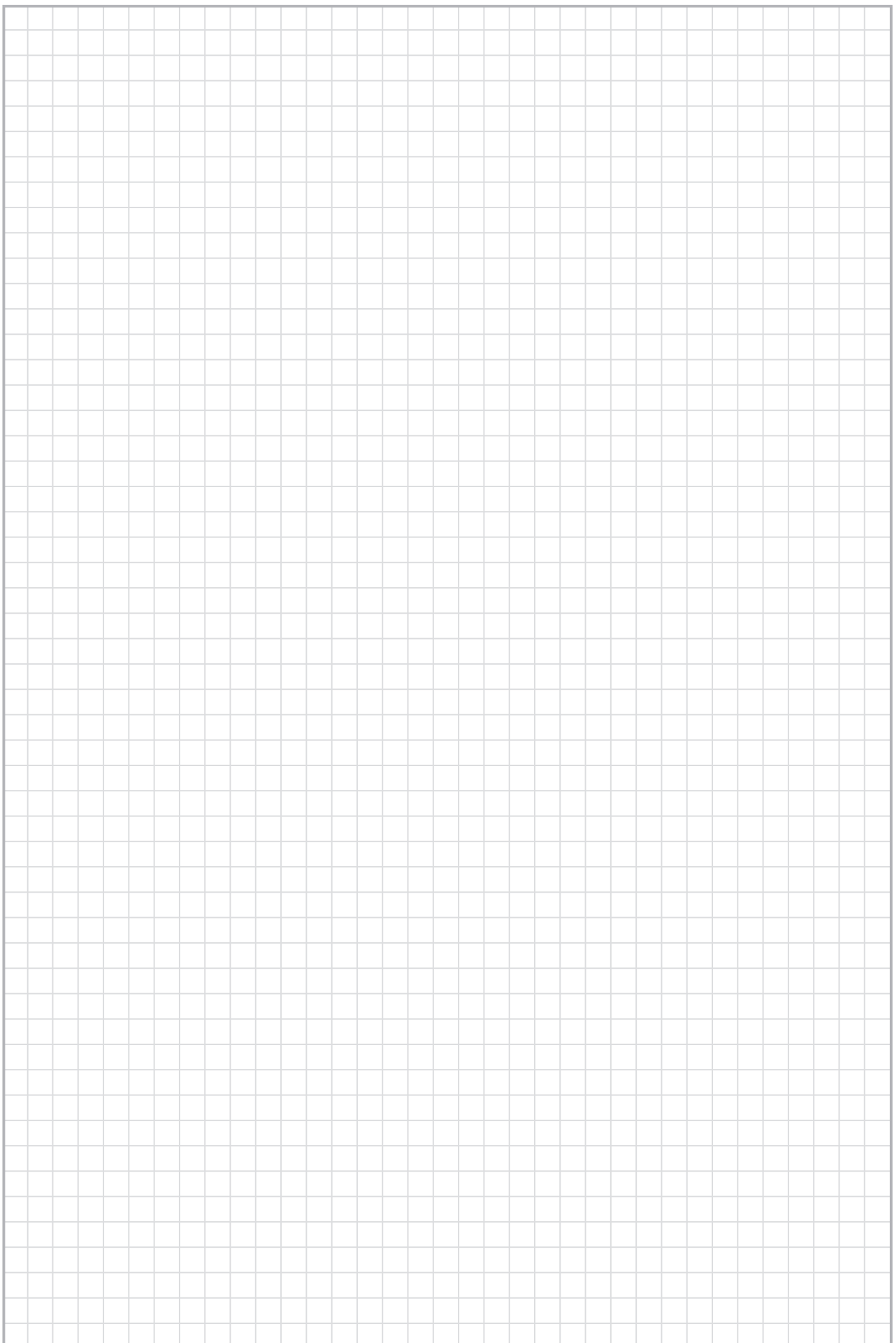
**P2p** Watchbox com outro dispositivo de suspensão

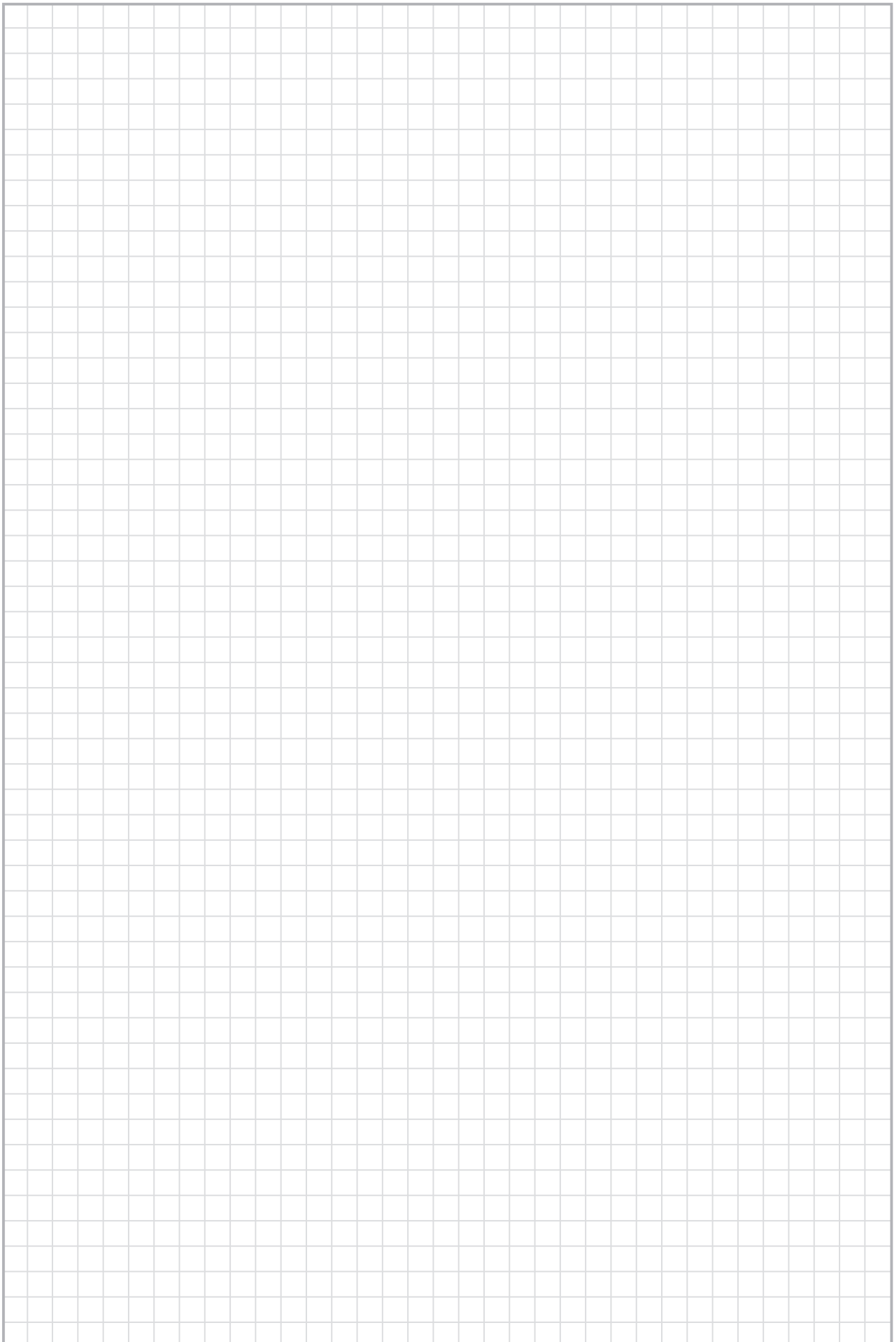


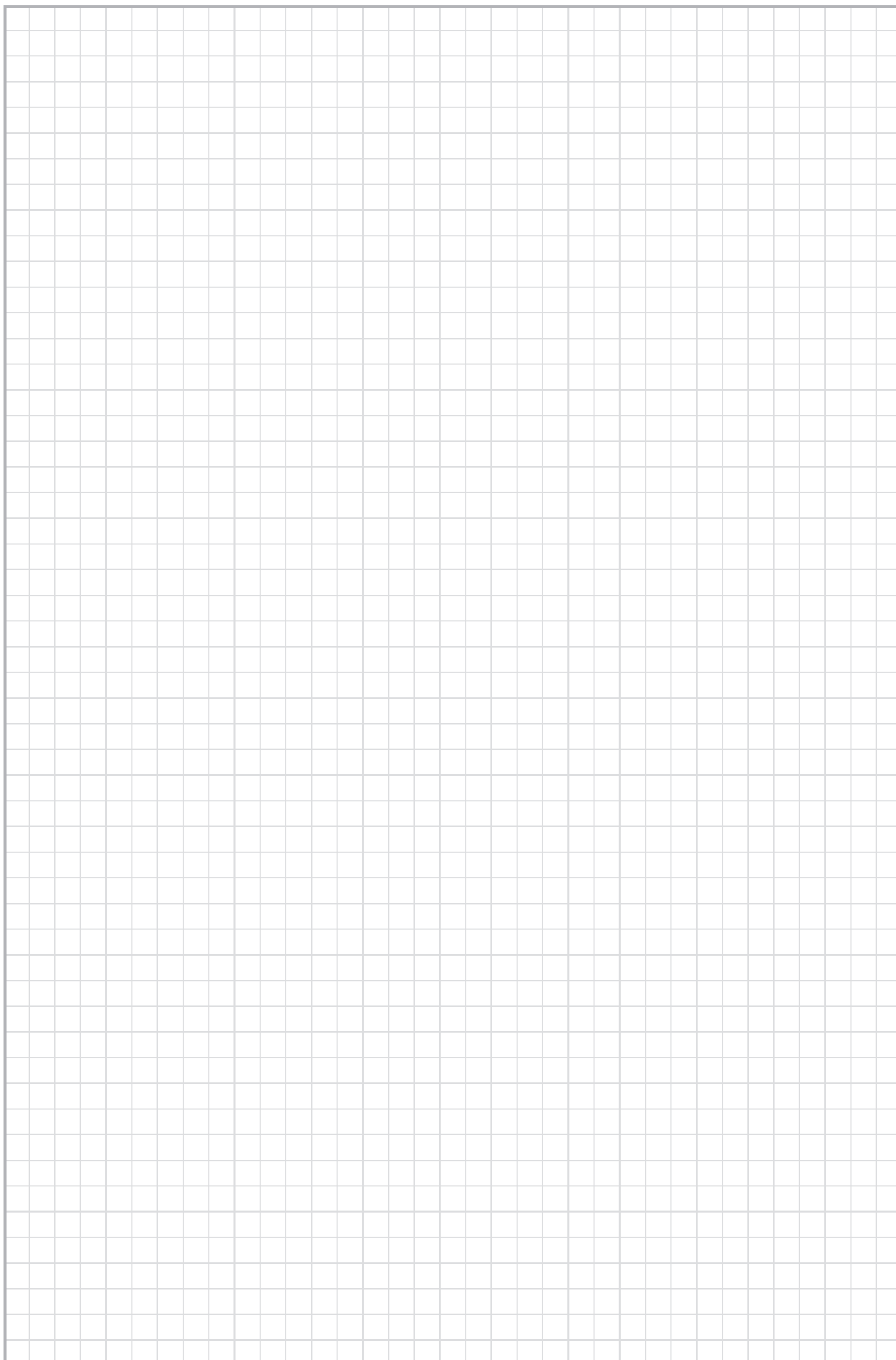
Embalagem combinada de cartão/plástico (**P**lastic and **C**ardboard)**PC1a** Blister com furo Euro**PC1b** Blister desdobrável com furo Euro**PC1c** Cartão blistado com furo Euro**PC1d** Tight Pack com furo EuroEmbalagem de metal  
(**M**etal)Artigo não embalado  
(**U**npacked)Embalagem de madeira  
(**W**ood)**M1a** Caixa com furo Euro**M0b** Lata de spray sem dispositivo de suspensão**U0** sem dispositivo de suspensão**W0a** Caixa sem dispositivo de suspensão

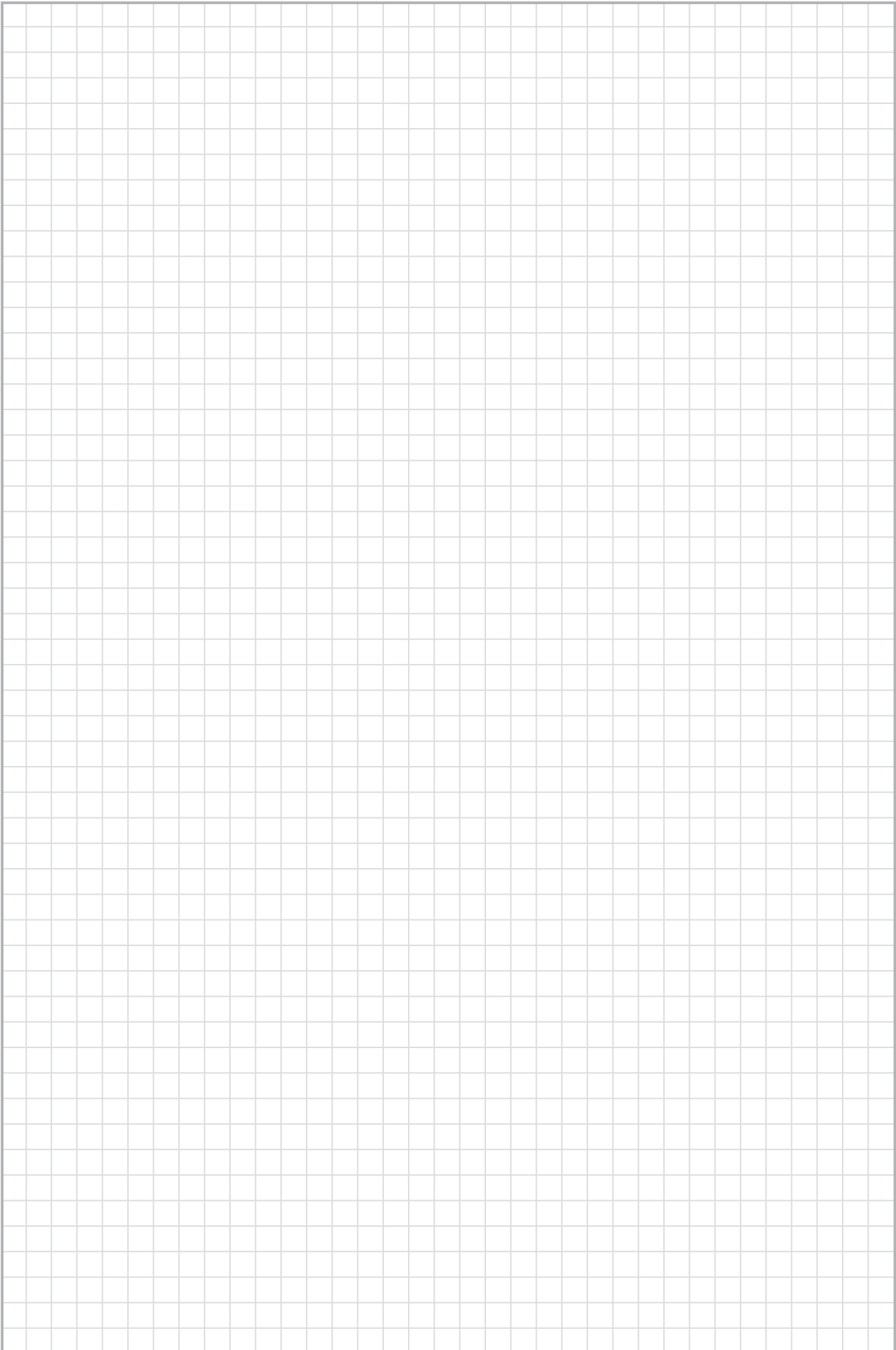














# Pictogramas informativos

## nas embalagens

### Informações técnicas/aplicações

#### Máquinas



Máquina cortadora manual a gasolina



Serras pendulares (chop saws) estacionárias



Rebarbadora sem fio com encaixe SDS-pro

#### Madeira



Madeira dura



Madeira macia

#### Tinta/revestimento



Tinta



Verniz



Trabalhar vernizes em metais (remover ou polir)



Espátula

#### Metal/inox/alumínio



Desenferrujar



Aço



Aço inoxidável/inox



Metal



Alumínio



Cobre, latão e ligas, metais não-ferrosos

#### Pedra



Mármore



Pedra

**Outros materiais**



Plexiglas



Vidro



Plástico

**Características**



Sistema autoaderente



Base flexível



Base muito flexível



Refrigerado



Resistente à água



Extra forte



Grão fino



Grão muito fino



Grão médio



Grão grosso



Grão extra grosso



Amortecimento das vibrações



SDS-pro



Arame ondulado = Resultado fino



Arame entrançado = Resultado grosseiro



Resultado fino



Resultado grosseiro



Limpeza de superfícies



Limpeza de arestas



Limpeza de sulcos



Limpeza de cantos



Trabalhos no interior de tubos



Compensação da pressão



Reforço lateral



Lado redondo do bloco combinado



Lado pontiagudo do bloco combinado



Aplicação a húmido



Sem solventes



Rolo de lixa de lamelas com lâ de cordeiro



Rolo de lixa de lâ de cordeiro



Rolo de lixa de lamelas



Cilindro de expansão

## Vantagens



Elevada durabilidade  
(bimetal/metal duro)



Durabilidade extremamente  
elevada



Progressão rápida no  
trabalho



Progressão especialmente  
rápida no trabalho



Acabamento perfeito



Cortes especialmente  
rápidos dos materiais



3 aplicações com  
um só disco

---

## Segurança



Utilizar óculos de proteção



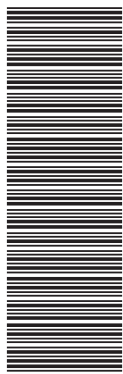
Utilizar máscara antipoeiras



Utilizar proteção auricular



Utilizar luvas de proteção



1619A00XX20001

**Robert Bosch Unipessoal, Lda**

Ferramentas Eléctricas  
Av. Infante D. Henrique,  
Lts. 2E-3E  
1801-805 Lisboa  
PORTUGAL  
[www.ferramentasbosch.com](http://www.ferramentasbosch.com)



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida