

Disco não tecido EXPERT N880

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Grau	Cor do produto	Diâmetro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Limpeza	branco	150	C0a	1	20	4059952572161	2 608 901 247
Extra cut A	castanho	150	C0a	1	20	4059952572178	2 608 901 248
Médio S	preto	150	C0a	1	20	4059952572185	2 608 901 249
Medium A	castanho	150	C0a	1	20	4059952572192	2 608 901 250
Very fine A	castanho	150	C0a	1	20	4059952572208	2 608 901 251
Ultra fine S	cinzento	150	C0a	1	20	4059952572215	2 608 901 252
Very fine GP	verde	150	C0a	1	20	4059952572222	2 608 901 253
Extra cut A	castanho	125	P0f	5	4	4059952584249	2 608 901 385
Medium A	castanho	125	P0f	5	4	4059952584256	2 608 901 386
Ultra fine S	cinzento	125	P0f	5	4	4059952584263	2 608 901 387
Extra cut A	castanho	150	P0f	5	4	4059952584270	2 608 901 388
Medium A	castanho	150	P0f	5	4	4059952584287	2 608 901 389
Ultra fine S	cinzento	150	P0f	5	4	4059952584294	2 608 901 390
Extra cut A	castanho	125	C0a	1	20	4059952572109	2 608 901 241

Feltros de polimento para lixadeiras excêntricas



- **Apropriados 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		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Grau	Diâmetro de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
macio	128	C1d	1	1	3165140032780	2 608 613 009
		C1d	5	1	3165140077101	2 608 612 006
duro	128	C1d	5	1	3165140077088	2 608 612 005
macio	160	C1d	2	1	3165140018784	3 608 604 001
duro	160	C1d	2	1	3165140018777	3 608 604 000

Esponjas de polimento 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 lâ de cordeiro
- **Para** todas as máquinas das marcas comuns

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Espanja de polimento						
	130	C1d	1	1	3165140014854	2 608 613 005

Boinas de lã de ovelha para lixadeiras excêntricas

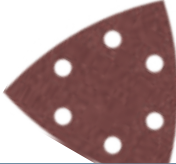
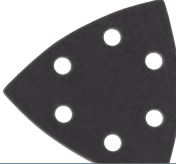


- ▶ Para o polimento de verniz velho e após o polimento de superfícies
- ▶ Para todas as máquinas das marcas comuns

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Boina de lã de cordeiro						
	130	C1a	1	1	3165140014786	2 608 610 001
Disco lã de cordeiro						
Polir verniz antigo						
após polimento da superfície						
	170	P1d	1	1	3165140632423	2 608 612 026

FOLHAS PARA LIXADEIRAS DELTA, MULTIFERRAMENTAS E MULTILIXADEIRAS

Facilitar o polimento de arestas.

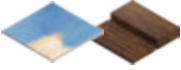
					
	M480	C470	F460	F355	C430
	EXPERT	EXPERT	PRO	PRO	
N.º de pág.	704	706	709	663	710
Gama de grão	80 – 400	40 – 400	40 – 240	60 – 1 200	40 – 240
Tipo de grão	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio	Carboneto de silício	Óxido de alumínio
Material de apoio	Malha, tecido	C-Paper	F-Paper	F-Paper	C-Paper
Dimensão mm	93 × 93/100 × 150/102 93	93 × 93/100 × 150/102 93	93 × 93	93 × 93	32 × 90/100 × 150/100 93
	 	 			

MATERIAIS

Madeira macia/ madeira dura	✓	✓	✓	—	✓
Madeira resinosa	✓	✓	✓	—	✓
Contraplacado	✓	✓	✓	—	✓
Tinta/verniz	✓	✓	✓	✓	✓
Enchimento	✓	✓	✓	✓	—
Gesso cartonado	✓	✓	—	✓	—
Materiais com superfície sólida (material com superfície sólida)	✓	✓	—	—	—
Plásticos reforçados com fibra de vidro (GRP)	✓	—	—	✓	—
Perspex	✓	—	—	✓	—
Pedra/vidro	—	—	—	✓	—

Rede de lixa EXPERT M480

EXPERT



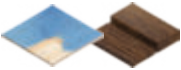
- ▶ Ideal para lixar superfícies planas, texturar e preparar superfícies para pintar e preparar ou acabar gesso-cartonado com pouco pó e alta eficácia
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- ▶ Até 4x melhor redução do pó do que a lixa C420 da Bosch
- ▶ Basta colocar na base autoaderente



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
93x93	80	rede aberta	C1a	5	5	4059952540542	2 608 900 716	
93x93	100	rede aberta	C1a	5	5	4059952540559	2 608 900 717	
93x93	120	rede aberta	C1a	5	5	4059952540566	2 608 900 718	
93x93	150	rede aberta	C1a	5	5	4059952540573	2 608 900 719	
93x93	180	rede aberta	C1a	5	5	4059952540580	2 608 900 720	
93x93	220	rede aberta	C1a	5	5	4059952540597	2 608 900 721	
93x93	240	rede aberta	C1a	5	5	4059952540603	2 608 900 722	
93x93	320	rede aberta	C1a	5	5	4059952540610	2 608 900 723	
93x93	400	rede aberta	C1a	5	5	4059952540627	2 608 900 724	

Conjunto de redes de lixa EXPERT M480

EXPERT



- ▶ Ideal para lixar superfícies planas, texturar e preparar superfícies para pintar e preparar ou acabar gesso-cartonado com pouco pó e alta eficácia
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- ▶ Até 4x melhor redução do pó do que a lixa C420 da Bosch
- ▶ Basta colocar na base autoaderente



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
93x93	2x80 2x120 2x180	rede aberta	C1a	6	5	4059952568607	2 608 901 204

Rede de lixa EXPERT M480

EXPERT

- ▶ Ideal para lixar superfícies planas, texturar e preparar superfícies para pintar e preparar ou acabar gesso-cartonado com pouco pó e alta eficácia
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- ▶ Até 4x melhor redução do pó do que a lixa C420 da Bosch
- ▶ Basta colocar na base autoaderente



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
100x150	80	rede aberta	C1a	10	5	4059952540634	2 608 900 725	
100x150	100	rede aberta	C1a	10	5	4059952540641	2 608 900 726	
100x150	120	rede aberta	C1a	10	5	4059952540658	2 608 900 727	
100x150	150	rede aberta	C1a	10	5	4059952540665	2 608 900 728	
100x150	180	rede aberta	C1a	10	5	4059952540672	2 608 900 729	
100x150	220	rede aberta	C1a	10	5	4059952540689	2 608 900 730	
100x150	240	rede aberta	C1a	10	5	4059952540696	2 608 900 731	
100x150	320	rede aberta	C1a	10	5	4059952540702	2 608 900 732	
100x150	400	rede aberta	C1a	10	5	4059952540719	2 608 900 733	
100x150	80	rede aberta	C0a	50	1	4059952635736	2 608 901 623	
100x150	120	rede aberta	C0a	50	1	4059952635743	2 608 901 624	
100x150	180	rede aberta	C0a	50	1	4059952635750	2 608 901 625	
100x150	240	rede aberta	C0a	50	1	4059952635767	2 608 901 626	

Conjunto de redes de lixa EXPERT M480

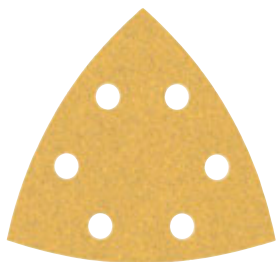
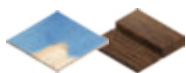
EXPERT

- ▶ Ideal para lixar superfícies planas, texturar e preparar superfícies para pintar e preparar ou acabar gesso-cartonado com pouco pó e alta eficácia
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- ▶ Até 4x melhor redução do pó do que a lixa C420 da Bosch
- ▶ Basta colocar na base autoaderente



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
100x150	4x80 3x120 3x180	rede aberta	C1a	10	5	4059952568645	2 608 901 208

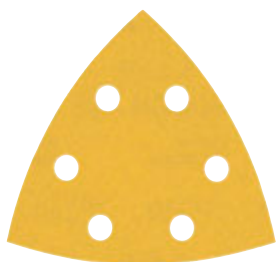
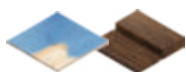
Lixa EXPERT C470

EXPERT

- ▶ Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- ▶ Até 2x mais velocidade do que a lixa C420 da Bosch
- ▶ Basta colocar na base autoaderente

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
93x93	40	6 furos	C1a	5	5	4059952541617	2 608 900 823	
93x93	60	6 furos	C1a	5	5	4059952541624	2 608 900 824	
93x93	80	6 furos	C1a	5	5	4059952541631	2 608 900 825	
93x93	100	6 furos	C1a	5	5	4059952541648	2 608 900 826	
93x93	120	6 furos	C1a	5	5	4059952541655	2 608 900 827	
93x93	180	6 furos	C1a	5	5	4059952541662	2 608 900 828	
93x93	240	6 furos	C1a	5	5	4059952541679	2 608 900 829	
93x93	320	6 furos	C1a	5	5	4059952541686	2 608 900 830	
93x93	400	6 furos	C1a	5	5	4059952541693	2 608 900 831	
93x93	40	6 furos	C0a	50	1	4059952542645	2 608 900 926	
93x93	60	6 furos	C0a	50	1	4059952542652	2 608 900 927	
93x93	80	6 furos	C0a	50	1	4059952542669	2 608 900 928	
93x93	100	6 furos	C0a	50	1	4059952542676	2 608 900 929	
93x93	120	6 furos	C0a	50	1	4059952542683	2 608 900 930	
93x93	180	6 furos	C0a	50	1	4059952542690	2 608 900 931	
93x93	240	6 furos	C0a	50	1	4059952542706	2 608 900 932	
93x93	320	6 furos	C0a	50	1	4059952542713	2 608 900 933	
93x93	400	6 furos	C0a	50	1	4059952542720	2 608 900 934	

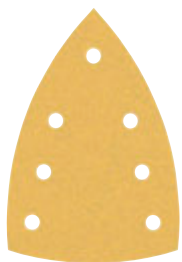
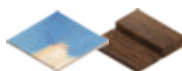
Conjunto de lixas EXPERT C470

EXPERT

- ▶ Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- ▶ Até 2x mais velocidade do que a lixa C420 da Bosch
- ▶ Basta colocar na base autoaderente

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
93x93	60	6 furos	C1a	6	5	4059952541709	2 608 900 832	
	120							
	240							

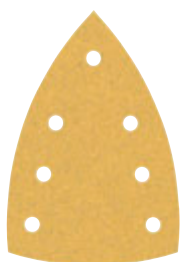
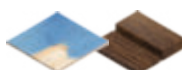
Lixa EXPERT C470

EXPERT

- ▶ Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- ▶ Até 2x mais velocidade do que a lixa C420 da Bosch
- ▶ Basta colocar na base autoaderente

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
100x150	40	7 furos	C1a	10	5	4059952544526	2 608 901 114	
100x150	60	7 furos	C1a	10	5	4059952544533	2 608 901 115	
100x150	80	7 furos	C1a	10	5	4059952544540	2 608 901 116	
100x150	120	7 furos	C1a	10	5	4059952544557	2 608 901 117	
100x150	180	7 furos	C1a	10	5	4059952544564	2 608 901 118	
100x150	240	7 furos	C1a	10	5	4059952544571	2 608 901 119	
100x150	320	7 furos	C1a	10	5	4059952545042	2 608 901 166	
100x150	400	7 furos	C1a	10	5	4059952545059	2 608 901 167	
100x150	40	7 furos	C0a	50	1	4059952635903	2 608 901 640	
100x150	60	7 furos	C0a	50	1	4059952635910	2 608 901 641	
100x150	80	7 furos	C0a	50	1	4059952635927	2 608 901 642	
100x150	120	7 furos	C0a	50	1	4059952635934	2 608 901 643	
100x150	180	7 furos	C0a	50	1	4059952635941	2 608 901 644	
100x150	240	7 furos	C0a	50	1	4059952635958	2 608 901 645	

Conjunto de lixas EXPERT C470

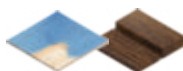
EXPERT

- ▶ Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- ▶ Até 2x mais velocidade do que a lixa C420 da Bosch
- ▶ Basta colocar na base autoaderente

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
100x150	60	7 furos	C1a	10	5	4059952638232	2 608 901 675	
	120							
	180							

Lixa EXPERT C470

EXPERT



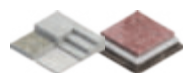
- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais velocidade do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
102x62	4x60 4x120 2x180	11 furos	C1a	10	5	4059952638249	2 608 901 676
102x62	40	11 furos	C1a	10	5	4059952542249	2 608 900 886
102x62	60	11 furos	C1a	10	5	4059952636023	2 608 901 652
102x62	80	11 furos	C1a	10	5	4059952542256	2 608 900 887
102x62	120	11 furos	C1a	10	5	4059952542263	2 608 900 888
102x62	180	11 furos	C1a	10	5	4059952542270	2 608 900 889
102x62	240	11 furos	C1a	10	5	4059952636030	2 608 901 653
102x62	40	11 furos	C0a	50	1	4059952635965	2 608 901 646
102x62	60	11 furos	C0a	50	1	4059952635972	2 608 901 647
102x62	80	11 furos	C0a	50	1	4059952635989	2 608 901 648
102x62	120	11 furos	C0a	50	1	4059952635996	2 608 901 649
102x62	180	11 furos	C0a	50	1	4059952636009	2 608 901 650
102x62	240	11 furos	C0a	50	1	4059952636016	2 608 901 651

Folha de lixa PRO F355

PRO



- Para lixar pedra e outras superfícies duras, por exemplo, escadas de pedra natural, paredes de betão e placas de gesso-cartonado com enchimento
- Altamente eficiente para pintores: Rapidez
- Concebida para lixar superfícies duras
- Basta colocar na base autoaderente



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
93x93	80	6 furos	C1a	5	5	3165140160100	2 608 605 192
93x93	100	6 furos	C1a	5	5	3165140160117	2 608 605 193
93x93	120	6 furos	C1a	5	5	3165140160124	2 608 605 194
93x93	180	6 furos	C1a	5	5	3165140160131	2 608 605 195
93x93	240	6 furos	C1a	5	5	3165140160148	2 608 605 196
93x93	320	6 furos	C1a	5	5	3165140160155	2 608 605 197
93x93	400	6 furos	C1a	5	5	3165140160162	2 608 605 198
93x93	600	6 furos	C1a	5	5	3165140160179	2 608 605 199
93x93	1200	6 furos	C1a	5	5	3165140159180	2 608 605 200

Folha de lixa PRO F460

PRO



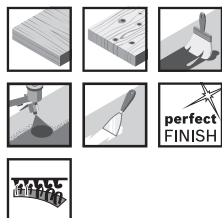
- ▶ Para lixar madeira e tinta, por exemplo, ao remover tinta e verniz antigos de móveis e acessórios e lixar madeira
- ▶ Altamente eficiente para pintores: Robusta
- ▶ Concebida para lixar multiferramentas
- ▶ Basta colocar na base autoaderente

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
93x93	40	6 furos	C1a	5	5	3165140959865	2 608 621 684	
93x93	60	6 furos	C1a	5	5	3165140959872	2 608 621 685	
93x93	80	6 furos	C1a	5	5	3165140959889	2 608 621 686	
93x93	120	6 furos	C1a	5	5	3165140959896	2 608 621 687	
93x93	180	6 furos	C1a	5	5	3165140959902	2 608 621 688	
93x93	240	6 furos	C1a	5	5	3165140959919	2 608 621 689	

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

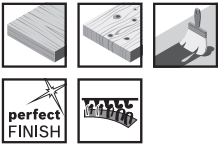


- ▶ C470 Best for Wood and Paint **para** lixar madeira, tinta, verniz, massa de aparelhar (2x K40, 2x K80, 4x K120, 2x K180)
- ▶ C430 Expert for Wood and Paint **para** lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta (3x K40, 6x K80, 3x K120, 3x K180)
- ▶ **Para** multilixadeiras da Bosch,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

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão(ões) da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 25 unidades							
102x62, 93	2x40 2x80 2x180 3x40 3x120 3x180 4x120 6x80	11 furos	C1c	25	1	3165140327695	2 608 607 417

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

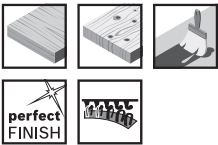
- expert  **Wood+Paint**
- ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
 - ▶ Indicadas para lixadeiras Delta da Bosch, Skil



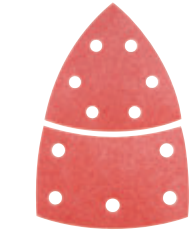
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
Embalagem de 5 unid.								
32x88	40	sem furos	C1a	5	5	3165140159845	2 608 605 166	
32x88	60	sem furos	C1a	5	5	3165140159852	2 608 605 167	
32x88	80	sem furos	C1a	5	5	3165140159869	2 608 605 168	
32x88	120	sem furos	C1a	5	5	3165140159876	2 608 605 169	
32x88	240	sem furos	C1a	5	5	3165140159883	2 608 605 170	
Embalagem de 6 unid.								
32x88	60 120 240	sem furos	C1a	6	5	3165140159890	2 608 605 171	

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



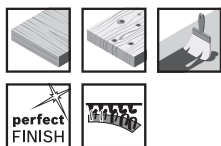
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão(ões) da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
Embalagem de 10 unidades								
102x62, 93	40	11 furos	C1a	10	1	3165140323284	2 608 607 407	
102x62, 93	80	11 furos	C1a	10	1	3165140323291	2 608 607 408	
102x62, 93	120	11 furos	C1a	10	1	3165140323307	2 608 607 409	
102x62, 93	180	11 furos	C1a	10	1	3165140323314	2 608 607 410	



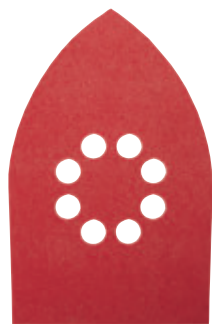
Folhas de lixa C430 para multilixadeiras, Expert for Wood and Paint, 100 x 170 mm

expert  Wood+Paint

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



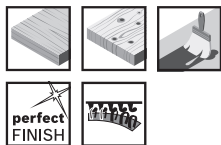
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão(ões) da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
Embalagem de 5 unid.								
100x170	40	8 furos	C1a	5	5	3165140160001	2 608 605 182	
100x170	60	8 furos	C1a	5	5	3165140160018	2 608 605 183	
100x170	80	8 furos	C1a	5	5	3165140160025	2 608 605 184	
100x170	120	8 furos	C1a	5	5	3165140160032	2 608 605 185	
100x170	180	8 furos	C1a	5	5	3165140170611	2 608 605 577	
100x170	240	8 furos	C1a	5	5	3165140170628	2 608 605 578	
Embalagem de 6 unid.								
100x170	60 120 240	8 furos	C1a	6	5	3165140160049	2 608 605 186	



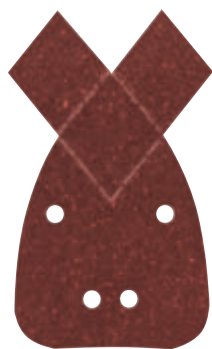
Lixas C430 para multilixadeiras, Expert for Wood and Paint, 93 x 135 mm

expert  Wood+Paint

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



Embalagem de 5 unid.							
95X135	40	4 furos	C1a	5	5	3165140337076	2 608 607 428
95X135	80	4 furos	C1a	5	5	3165140337083	2 608 607 429
95X135	120	4 furos	C1a	5	5	3165140337090	2 608 607 430
95X135	180	4 furos	C1a	5	5	3165140337106	2 608 607 431
Embalagem de 6 unid.							
95X135	80 120 180	4 furos	C1a	6	5	3165140337113	2 608 607 432



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



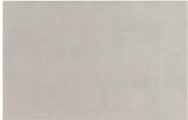
- ▶ **Compatível com** multilixadeiras da Bosch, Skil e outras
- ▶ Grão médio e fino – em dois passos para um acabamento de superfície fino

Conjunto de 2 unidades de lã de cordeiro para limpar							
102x62, 93	médio fino	sem furos	C1c	2	1	3165140327718	2 608 607 419



FOLHAS PARA LIXADEIRAS ORBITAIS

Perfeitas para grandes superfícies.

			
	M480	C470	C430
	EXPERT	EXPERT	
N.º de pág.	713	715	718
Gama de grão	80 – 400	40 – 400	40 – 240
Tipo de grão	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio
Material de apoio	Malha, tecido	C-Paper	C-Paper
Dimensão mm	80 × 133/93 × 186/115 × 230	80 × 133/93 × 186/93 × 230/1	80 × 133/93 × 186/93 × 230/1
			
			

MATERIAIS

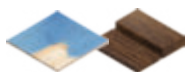
Madeira macia/ madeira dura	✓	✓	✓
Madeira resinosa	✓	✓	✓
Contraplacado	✓	✓	✓
Tinta/verniz	✓	✓	✓
Enchimento	✓	✓	—
Gesso cartonado	✓	✓	—
Materiais com superfície sólida (material com superfície sólida)	✓	✓	—
Plásticos reforçados com fibra de vidro (GRP)	✓	—	—
Perspex	✓	—	—

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

Rede de lixa EXPERT M480

EXPERT

- Ideal para lixar superfícies planas, texturar e preparar superfícies para pintar e preparar ou acabar gesso-cartonado com pouco pó e alta eficácia
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 4x melhor redução do pó do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
	Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
	80x133	80	rede aberta	C1a	10	5	4059952540726	2 608 900 734	
				C0a	50	1	4059952635811	2 608 901 631	
	80x133	100	rede aberta	C1a	10	5	4059952540733	2 608 900 735	
	80x133	120	rede aberta	C1a	10	5	4059952540740	2 608 900 736	
				C0a	50	1	4059952635828	2 608 901 632	
	80x133	150	rede aberta	C1a	10	5	4059952540757	2 608 900 737	
	80x133	180	rede aberta	C1a	10	5	4059952540764	2 608 900 738	
				C0a	50	1	4059952635835	2 608 901 633	
	80x133	220	rede aberta	C1a	10	5	4059952540771	2 608 900 739	
	80x133	240	rede aberta	C1a	10	5	4059952540788	2 608 900 740	
				C0a	50	1	4059952635842	2 608 901 634	
	80x133	320	rede aberta	C1a	10	5	4059952540795	2 608 900 741	
	80x133	400	rede aberta	C1a	10	5	4059952540801	2 608 900 742	
	93x186	80	rede aberta	C1a	10	5	4059952540818	2 608 900 743	
				C0a	50	1	4059952540900	2 608 900 752	
	93x186	100	rede aberta	C1a	10	5	4059952540825	2 608 900 744	
				C0a	50	1	4059952540917	2 608 900 753	
	93x186	120	rede aberta	C1a	10	5	4059952540832	2 608 900 745	
				C0a	50	1	4059952540924	2 608 900 754	
	93x186	150	rede aberta	C1a	10	5	4059952540849	2 608 900 746	
				C0a	50	1	4059952540931	2 608 900 755	
	93x186	180	rede aberta	C1a	10	5	4059952540856	2 608 900 747	
				C0a	50	1	4059952540948	2 608 900 756	
	93x186	220	rede aberta	C1a	10	5	4059952540863	2 608 900 748	
				C0a	50	1	4059952540955	2 608 900 757	
	93x186	240	rede aberta	C1a	10	5	4059952540870	2 608 900 749	
				C0a	50	1	4059952540962	2 608 900 758	
	93x186	320	rede aberta	C1a	10	5	4059952540887	2 608 900 750	
				C0a	50	1	4059952540979	2 608 900 759	
	93x186	400	rede aberta	C1a	10	5	4059952540894	2 608 900 751	
				C0a	50	1	4059952540986	2 608 900 760	
	115x230	80	rede aberta	C1a	10	5	4059952540993	2 608 900 761	
	115x107	80	rede aberta	C1a	10	5	4059952644462	2 608 901 690	
	115x230	80	rede aberta	C0a	50	1	4059952541082	2 608 900 770	
	115x107	80	rede aberta	C0a	50	1	4059952635774	2 608 901 627	
	115x230	100	rede aberta	C1a	10	5	4059952541006	2 608 900 762	
				C0a	50	1	4059952541099	2 608 900 771	
	115x230	120	rede aberta	C1a	10	5	4059952541013	2 608 900 763	
	115x107	120	rede aberta	C1a	10	5	4059952644479	2 608 901 691	
	115x230	120	rede aberta	C0a	50	1	4059952541105	2 608 900 772	
	115x107	120	rede aberta	C0a	50	1	4059952635781	2 608 901 628	
	115x230	150	rede aberta	C1a	10	5	4059952541020	2 608 900 764	
	115x230	180	rede aberta	C1a	10	5	4059952541037	2 608 900 765	
	115x107	180	rede aberta	C1a	10	5	4059952644486	2 608 901 692	
				C0a	50	1	4059952635798	2 608 901 629	
	115x230	220	rede aberta	C1a	10	5	4059952541044	2 608 900 766	
				C0a	50	1	4059952541112	2 608 900 773	
	115x230	240	rede aberta	C1a	10	5	4059952541051	2 608 900 767	
	115x107	240	rede aberta	C1a	10	5	4059952644493	2 608 901 693	
				C0a	50	1	4059952635804	2 608 901 630	
	115x230	320	rede aberta	C1a	10	5	4059952541068	2 608 900 768	
				C0a	50	1	4059952541129	2 608 900 774	
	115x230	400	rede aberta	C1a	10	5	4059952541075	2 608 900 769	

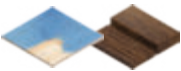
Rede de lixa EXPERT M480

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115x230	400	rede aberta	C0a	50	1	4059952541136	2 608 900 775

Conjunto de redes de lixa EXPERT M480

EXPERT

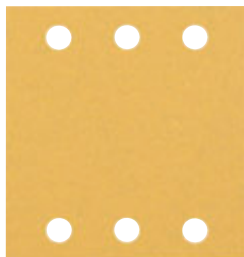
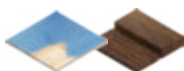


- ▶ Ideal para lixar superfícies planas, texturar e preparar superfícies para pintar e preparar ou acabar gesso-cartonado com pouco pó e alta eficácia
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- ▶ Até 4x melhor redução do pó do que a lixa C420 da Bosch
- ▶ Basta colocar na base autoaderente



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
80x133	4x80 3x120 3x180	rede aberta	C1a	10	5	4059952568614	2 608 901 205
93x186	4x80 3x120 3x180	rede aberta	C1a	10	5	4059952568621	2 608 901 206
115x230	4x80 3x120 3x180	rede aberta	C1a	10	5	4059952568638	2 608 901 207
115x107	4x80 3x120 3x180	rede aberta	C1a	10	5	4059952636160	2 608 901 666

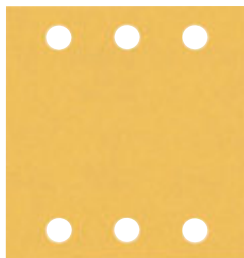
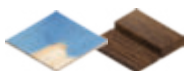
Lixa EXPERT C470

EXPERT

- ▶ Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- ▶ Até 2x mais velocidade do que a lixa C420 da Bosch
- ▶ Basta colocar na base autoaderente

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
115x107	40	6 furos	C1a	10	5	4059952542287	2 608 900 890	
115x107	60	6 furos	C1a	10	5	4059952542294	2 608 900 891	
115x107	80	6 furos	C1a	10	5	4059952542300	2 608 900 892	
115x107	120	6 furos	C1a	10	5	4059952542317	2 608 900 893	
115x107	180	6 furos	C1a	10	5	4059952542324	2 608 900 894	
115x107	240	6 furos	C1a	10	5	4059952542331	2 608 900 895	
115x107	40	-	C0a	50	1	4059952636047	2 608 901 654	
115x107	60	-	C0a	50	1	4059952636054	2 608 901 655	
115x107	80	-	C0a	50	1	4059952636061	2 608 901 656	
115x107	120	-	C0a	50	1	4059952636078	2 608 901 657	
115x107	180	-	C0a	50	1	4059952636085	2 608 901 658	
115x107	240	-	C0a	50	1	4059952636092	2 608 901 659	

Conjunto de lixas EXPERT C470

EXPERT

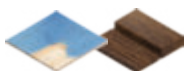
- ▶ Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- ▶ Até 2x mais velocidade do que a lixa C420 da Bosch
- ▶ Basta colocar na base autoaderente

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
115x140	2x40	6 furos	C1a	10	5	4059952544519	2 608 901 113	
115x107	4x60	6 furos	C1a	10	5	4059952636184	2 608 901 668	

Lixa EXPERT C470

EXPERT

- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais velocidade do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
80x133	40	8 furos	C1a	10	5	4059952542157	2 608 900 877
80x133	40	-	C0a	50	1	4059952636108	2 608 901 660
80x133	60	8 furos	C1a	10	5	4059952542164	2 608 900 878
80x133	60	-	C0a	50	1	4059952636115	2 608 901 661
80x133	80	8 furos	C1a	10	5	4059952542171	2 608 900 879
80x133	80	-	C0a	50	1	4059952636122	2 608 901 662
80x133	100	8 furos	C1a	10	5	4059952542188	2 608 900 880
80x133	120	8 furos	C1a	10	5	4059952542195	2 608 900 881
80x133	120	-	C0a	50	1	4059952636139	2 608 901 663
80x133	180	8 furos	C1a	10	5	4059952542201	2 608 900 882
80x133	180	-	C0a	50	1	4059952636146	2 608 901 664
80x133	240	8 furos	C1a	10	5	4059952542218	2 608 900 883
80x133	320	8 furos	C1a	10	5	4059952542225	2 608 900 884
80x133	400	8 furos	C1a	10	5	4059952542232	2 608 900 885
93x186	40	8 furos	C1a	10	5	4059952541914	2 608 900 853
			C0a	50	1	4059952542737	2 608 900 935
93x186	60	8 furos	C1a	10	5	4059952541921	2 608 900 854
			C0a	50	1	4059952542744	2 608 900 936
93x186	80	8 furos	C1a	10	5	4059952541938	2 608 900 855
			C0a	50	1	4059952542751	2 608 900 937
93x186	100	8 furos	C1a	10	5	4059952542126	2 608 900 874
			C0a	50	1	4059952542768	2 608 900 938
93x186	120	8 furos	C1a	10	5	4059952541945	2 608 900 856
			C0a	50	1	4059952542775	2 608 900 939
93x186	180	8 furos	C1a	10	5	4059952541952	2 608 900 857
			C0a	50	1	4059952542782	2 608 900 940
93x186	240	8 furos	C1a	10	5	4059952541969	2 608 900 858
93x186	320	8 furos	C1a	10	5	4059952542089	2 608 900 870
93x186	400	8 furos	C1a	10	5	4059952541976	2 608 900 859
			C0a	50	1	4059952542799	2 608 900 941
93x230	40	8 furos	C1a	10	5	4059952541716	2 608 900 833
93x230	60	8 furos	C1a	10	5	4059952541723	2 608 900 834
93x230	80	8 furos	C1a	10	5	4059952541730	2 608 900 835
93x230	100	8 furos	C1a	10	5	4059952542096	2 608 900 871
93x230	120	8 furos	C1a	10	5	4059952541747	2 608 900 836
93x230	180	8 furos	C1a	10	5	4059952541754	2 608 900 837
93x230	240	8 furos	C1a	10	5	4059952541761	2 608 900 838
93x230	320	8 furos	C1a	10	5	4059952542102	2 608 900 872
93x230	400	8 furos	C1a	10	5	4059952541778	2 608 900 839

Conjunto de lixas EXPERT C470

EXPERT



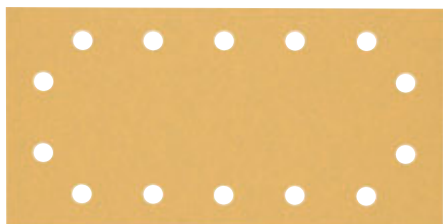
- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais velocidade do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente



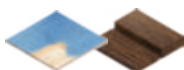
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
93x230	3x60 4x80 3x120	8 furos	C1a	10	5	4059952544502	2 608 901 112	
80x133	-	-	C1a	10	5	4059952636207	2 608 901 670	
80x133	240	-	C0a	50	1	4059952636153	2 608 901 665	

Lixa EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais velocidade do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
115x230	40	14 furos	C1a	10	5	4059952541983	2 608 900 860	
			C0a	50	1	4059952542805	2 608 900 942	
115x230	60	14 furos	C1a	10	5	4059952541990	2 608 900 861	
			C0a	50	1	4059952542812	2 608 900 943	
115x230	80	14 furos	C1a	10	5	4059952542003	2 608 900 862	
			C0a	50	1	4059952542829	2 608 900 944	
115x230	100	14 furos	C1a	10	5	4059952542133	2 608 900 875	
			C0a	50	1	4059952542836	2 608 900 945	
115x230	120	14 furos	C1a	10	5	4059952542010	2 608 900 863	
			C0a	50	1	4059952542843	2 608 900 946	
115x230	180	14 furos	C1a	10	5	4059952542027	2 608 900 864	
			C0a	50	1	4059952542850	2 608 900 947	
115x230	240	14 furos	C1a	10	5	4059952542034	2 608 900 865	
			C0a	50	1	4059952542867	2 608 900 948	
115x230	320	14 furos	C1a	10	5	4059952542065	2 608 900 868	
			C0a	50	1	4059952542874	2 608 900 949	
115x230	400	14 furos	C1a	10	5	4059952542041	2 608 900 866	
			C0a	50	1	4059952542881	2 608 900 950	
115x280	40	14 furos	C1a	10	5	4059952541846	2 608 900 846	
115x280	60	14 furos	C1a	10	5	4059952541853	2 608 900 847	

Lixa EXPERT C470

EXPERT

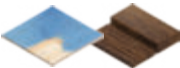
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
115x280	80	14 furos	C1a	10	5	4059952541860	2 608 900 848	
115x280	100	14 furos	C1a	10	5	4059952542140	2 608 900 876	
115x280	120	14 furos	C1a	10	5	4059952541877	2 608 900 849	
115x280	180	14 furos	C1a	10	5	4059952541884	2 608 900 850	
115x280	240	14 furos	C1a	10	5	4059952541891	2 608 900 851	
115x280	320	14 furos	C1a	10	5	4059952542072	2 608 900 869	
115x280	400	14 furos	C1a	10	5	4059952541907	2 608 900 852	

Lixa EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais velocidade do que a lixa C420 da Bosch
- Fixação por grampo

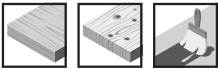


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
93x230	40	sem furos	C1a	10	5	4059952541785	2 608 900 840	
93x230	60	sem furos	C1a	10	5	4059952541792	2 608 900 841	
93x230	80	sem furos	C1a	10	5	4059952541808	2 608 900 842	
93x230	100	sem furos	C1a	10	5	4059952542119	2 608 900 873	
93x230	120	sem furos	C1a	10	5	4059952541815	2 608 900 843	
93x230	180	sem furos	C1a	10	5	4059952541822	2 608 900 844	
93x230	240	sem furos	C1a	10	5	4059952541839	2 608 900 845	
93x230	320	sem furos	C1a	10	5	4059952542058	2 608 900 867	

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

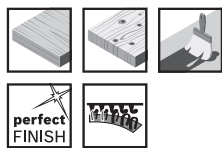


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades								
80x133	60	8 furos	C1a	10	5	3165140160964	2 608 605 279	
80x133	80	8 furos	C1a	10	5	3165140160971	2 608 605 280	
80x133	120	8 furos	C1a	10	5	3165140160988	2 608 605 281	
80x133	180	8 furos	C1a	10	5	3165140160995	2 608 605 282	
80x133	240	8 furos	C1a	10	5	3165140161008	2 608 605 283	

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

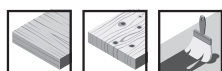


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
93x186	40	8 furos	C1a	10	5	3165140161190	2 608 605 302
93x186	60	8 furos	C1a	10	5	3165140161206	2 608 605 303
93x186	80	8 furos	C1a	10	5	3165140161213	2 608 605 304
93x186	120	8 furos	C1a	10	5	3165140161237	2 608 605 306
93x186	180	8 furos	C1a	10	5	3165140161251	2 608 605 308
93x186	240	8 furos	C1a	10	5	3165140161268	2 608 605 309
93x186	4x60 4x120 2x180	8 furos	C1a	10	5	3165140161275	2 608 605 310

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

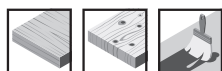


Embalagem de 10 unidades							
93x186	2x40 3x80 3x120 2x180	8 furos	C1a	10	5	3165140805803	2 608 608 X97

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

expert  **Wood+Paint**

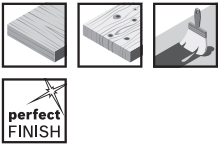
- ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
- ▶ Para lixadeiras vibratórias da Bosch, Festool, Makita, Metabo, Skil



Embalagem de 10 unidades							
93x230	40	8 furos	C1a	10	5	3165140161114	2 608 605 294
93x230	60	8 furos	C1a	10	5	3165140161121	2 608 605 295
93x230	80	8 furos	C1a	10	5	3165140161138	2 608 605 296
93x230	120	8 furos	C1a	10	5	3165140161152	2 608 605 298
93x230	180	8 furos	C1a	10	5	3165140161176	2 608 605 300
93x230	240	8 furos	C1a	10	5	3165140161183	2 608 605 301

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

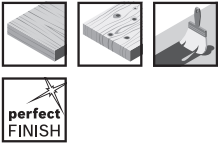
expert  **Wood+Paint** ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
▶ Para lixadeiras vibratórias da AEG, Black+Decker



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem			Código de barras	Número de encomenda
			Unidades por embalagem	Unidade de expedição			
Embalagem de 10 unidades							
93x230	2x40 3x80 3x120 2x180	8 furos	C1a	10	5	3165140805810	2 608 608 X98

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

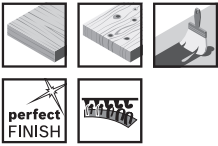
expert  **Wood+Paint** ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
▶ Para as lixadeiras vibratórias comuns



Embalagem de 10 unidades								
93x230	40	sem furos	C1a	10	5	3165140170673	2 608 605 583	
93x230	60	sem furos	C1a	10	5	3165140161282	2 608 605 311	
93x230	80	sem furos	C1a	10	5	3165140161299	2 608 605 312	
93x230	120	sem furos	C1a	10	5	3165140161305	2 608 605 313	
93x230	180	sem furos	C1a	10	5	3165140161312	2 608 605 314	
93x230	240	sem furos	C1a	10	5	3165140161329	2 608 605 315	

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

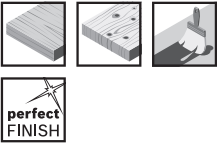
expert  **Wood+Paint** ▶ Para lixar todos os tipos de madeiras, derivados de madeira e tinta
▶ Para lixadeiras vibratórias da Bosch, Festool, Holz-Her, Makita, Metabo, Skil



Embalagem de 10 unidades								
115x230	40	14 furos	C1a	10	5	3165140170680	2 608 605 584	
115x230	60	14 furos	C1a	10	5	3165140161336	2 608 605 316	
115x230	80	14 furos	C1a	10	5	3165140161343	2 608 605 317	
115x230	120	14 furos	C1a	10	5	3165140161350	2 608 605 318	
115x230	180	14 furos	C1a	10	5	3165140161367	2 608 605 319	
115x230	240	14 furos	C1a	10	5	3165140161374	2 608 605 320	
115x230	4x60 4x120 2x180	14 furos	C1a	10	5	3165140161398	2 608 605 322	

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

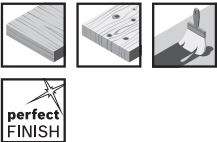


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 10 unidades							
115x280	40	14 furos	C1a	10	5	3165140161589	2 608 605 341
115x280	60	14 furos	C1a	10	5	3165140161596	2 608 605 342
115x280	80	14 furos	C1a	10	5	3165140161602	2 608 605 343
115x280	120	14 furos	C1a	10	5	3165140161626	2 608 605 345
115x280	180	14 furos	C1a	10	5	3165140161640	2 608 605 347
115x280	240	14 furos	C1a	10	5	3165140161657	2 608 605 348



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



Embalagem de 10 unidades							
115x280	40	sem furos	C1a	10	5	3165140170697	2 608 605 585
115x280	60	sem furos	C1a	10	5	3165140161404	2 608 605 323
115x280	80	sem furos	C1a	10	5	3165140161411	2 608 605 324
115x280	120	sem furos	C1a	10	5	3165140161428	2 608 605 325
115x280	180	sem furos	C1a	10	5	3165140161435	2 608 605 326
115x280	240	sem furos	C1a	10	5	3165140161442	2 608 605 327



REMOÇÃO SEM LIMITES

Cintas para lixadeiras de cinta.

POLIMENTO DE METAL COM ALTO DESEMPENHO

Cintas para lixadeiras de cinta.

			
	N470	Y580	X450
	EXPERT	PRO	
N.º de pág.	730	731	728
Gama de grão	Grossoiro, médio e fino	40 – 180	40 – 120
Tipo de grão	Óxido de alumínio	Bióxido de zircónio	Bióxido de zircónio
Material de apoio	Base em tecido	Tecido X/Y	Tecido X
Dimensão mm	40 × 760/100 × 290	13 × 457/40 × 760/100 × 285	13 × 457/40 × 305
	 		

MATERIAIS

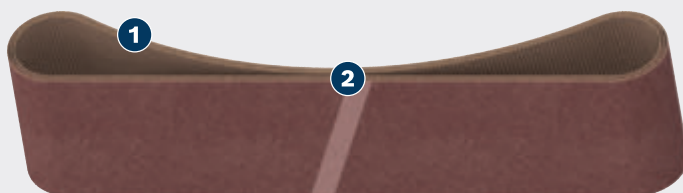
Aço inoxidável	✓	✓	—
Aço macio (metal)	✓	✓	✓
Chapa de metal	✓	—	✓
Placa de gesso	✓	—	✓
Alumínio	✓	—	✓

LONGA DURABILIDADE AO LIXAR MADEIRA E TINTA

Cinta de lixa PRO X440

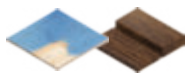
PRO

- 1 Base em tecido X resistente ao dilaceramento
- 2 Junta de cinta extra forte para os desafios mais difíceis



Cinta de lixa PRO X440

PRO



- ▶ Para lixar madeira e tinta, por exemplo, ao lixar tinta antiga e verniz de pavimentos ou no acabamento de pavimentos de madeira dura
- ▶ Altamente eficiente para pintores: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para lixar madeira e tinta



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Indicado para PBS 60; PBS 60 E								
	60	400	40	C1e	3	2	3165140163361	2 608 606 000
	60	400	60	C1e	3	4	3165140163378	2 608 606 001
	60	400	80	C1e	3	4	3165140163385	2 608 606 002
	60	400	100	C1e	3	4	3165140163392	2 608 606 003
	60	400	150	C1e	3	4	3165140163408	2 608 606 004
	60	400	240	C1e	3	4	3165140163415	2 608 606 005

Cinta de lixa PRO X440								PRO
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
	Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Indicado para AEG; Black+Decker; Holz-Her; Kress; Metabo								
	65	410	40	C1e	3	2	3165140163514	2 608 606 015
	65	410	60	C1e	3	4	3165140163521	2 608 606 016
	65	410	80	C1e	3	4	3165140163538	2 608 606 017
	65	410	100	C1e	3	4	3165140163545	2 608 606 018
	65	410	120	C1e	3	4	3165140163552	2 608 606 019
	65	410	150	C1e	3	4	3165140163569	2 608 606 020
	65	410	180	C1e	3	4	3165140163576	2 608 606 021
	65	410	220	C1e	3	4	3165140163583	2 608 606 022
Indicado para Bosch; Makita; Peugeot; Skil; Stayer								
	75	457	40	C1e	3	2	3165140163682	2 608 606 032
	75	457	60	C1e	3	4	3165140163699	2 608 606 033
	75	457	80	C1e	3	4	3165140163705	2 608 606 034
	75	457	100	C1e	3	4	3165140163712	2 608 606 035
	75	457	120	C1e	3	4	3165140163729	2 608 606 036
	75	457	150	C1e	3	4	3165140163736	2 608 606 037
	75	457	180	C1e	3	4	3165140163743	2 608 606 038
	75	457	220	C1e	3	4	3165140163750	2 608 606 039
Indicado para Elu MHB 157; Elu MHB 158								
	75	480	40	C1e	3	2	3165140163781	2 608 606 042
	75	480	60	C1e	3	4	3165140163798	2 608 606 043
	75	480	80	C1e	3	4	3165140163804	2 608 606 044
	75	480	100	C1e	3	4	3165140163811	2 608 606 045
	75	480	120	C1e	3	4	3165140163828	2 608 606 046
	75	480	150	C1e	3	4	3165140163835	2 608 606 047
	75	480	180	C1e	3	4	3165140163842	2 608 606 048
	75	480	220	C1e	3	4	3165140163859	2 608 606 049
Indicado para Black+Decker								
	75	508	40	C1e	3	2	3165140163965	2 608 606 060
	75	508	60	C1e	3	4	3165140163972	2 608 606 061
	75	508	80	C1e	3	4	3165140163989	2 608 606 062
	75	508	100	C1e	3	4	3165140163996	2 608 606 063
	75	508	120	C1e	3	4	3165140164009	2 608 606 064
	75	508	150	C1e	3	4	3165140164016	2 608 606 065
	75	508	180	C1e	4	4	3165140164023	2 608 606 066
	75	508	220	C1e	3	4	3165140164030	2 608 606 067
Indicado para Bosch; AEG; DeWalt; Festool; Holz-Her; Makita; Skil								
	75	533	40	C1e	3	2	3165140164054	2 608 606 069
				P0n	10	2	3165140164160	2 608 606 080
	75	533	60	C1e	3	4	3165140164061	2 608 606 070
				P0n	10	1	3165140164177	2 608 606 081
	75	533	80	P0n	10	1	3165140164184	2 608 606 082
	75	533	100	P0n	10	1	3165140164191	2 608 606 083
	75	533	120	P0n	10	1	3165140247962	2 608 607 259
	75	533	150	C1e	3	4	3165140164092	2 608 606 073
	75	533	180	C1e	3	4	3165140247979	2 608 607 260
	75	533	220	P0n	10	1	3165140164214	2 608 606 085
Indicado para Hitachi; Makita; Ryobi								
	75	610	40	C1e	3	2	3165140164252	2 608 606 089
	75	610	60	C1e	3	4	3165140164269	2 608 606 090
	75	610	80	C1e	3	4	3165140164276	2 608 606 091
	75	610	100	C1e	3	4	3165140164283	2 608 606 092
	75	610	120	C1e	3	4	3165140164290	2 608 606 093
	75	610	150	C1e	3	4	3165140164306	2 608 606 094
Indicado para AEG; Atlas Copco; DeWalt; Elu; Festool; Ryobi								
	100	560	40	C1e	3	2	3165140164498	2 608 606 113
	100	560	60	C1e	3	4	3165140164504	2 608 606 114
	100	560	80	C1e	3	4	3165140164511	2 608 606 115
	100	560	100	C1e	3	4	3165140164528	2 608 606 116
	100	560	120	C1e	3	4	3165140164535	2 608 606 117
	100	560	150	C1e	3	4	3165140164542	2 608 606 118
Indicado para Bosch; Hitachi; Holz-Her; Makita; Ryobi; Wegoma								
	100	610	40	C1e	3	2	3165140164658	2 608 606 129
				P0n	10	2	3165140164702	2 608 606 134
	100	610	60	C1e	3	4	3165140164665	2 608 606 130
				P0n	10	1	3165140164719	2 608 606 135

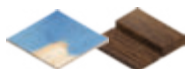
Cinta de lixa PRO X440

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	100	610	80	C1e	3	4	3165140164672	2 608 606 131
				P0n	10	1	3165140164726	2 608 606 136
	100	610	100	C1e	3	4	3165140164689	2 608 606 132
				P0n	10	1	3165140164733	2 608 606 137
	100	610	120	C1e	3	4	3165140247993	2 608 607 262
				P0n	10	1	3165140248006	2 608 607 263
	100	610	150	C1e	3	4	3165140164696	2 608 606 133
				P0n	10	1	3165140164740	2 608 606 138
Indicado para Bosch; AEG; Atlas Copco; Hitachi; Makita; Metabo								
	100	620	40	C1e	3	2	3165140164771	2 608 606 141
	100	620	60	C1e	3	4	3165140164788	2 608 606 142
	100	620	80	C1e	3	4	3165140164795	2 608 606 143
	100	620	100	C1e	3	4	3165140164801	2 608 606 144
	100	620	150	C1e	3	4	3165140164818	2 608 606 145
	100	620	220	C1e	3	4	3165140164825	2 608 606 146
Indicado para Peugeot; Skil								
	100	552	40	C1e	3	2	3165140164979	2 608 606 161
	100	552	60	C1e	3	4	3165140164986	2 608 606 162
	100	552	80	C1e	3	4	3165140164993	2 608 606 163
	100	552	100	C1e	3	4	3165140165006	2 608 606 164
	100	552	120	C1e	3	4	3165140165013	2 608 606 165
	100	552	150	C1e	3	4	3165140165020	2 608 606 166
	40	305	40	C1e	3	2	3165140188562	2 608 606 929
Indicado para Virutex								
	100	690	40	P0f	10	2	3165140236164	2 608 607 199
	100	690	60	P0f	10	1	3165140236171	2 608 607 200
	100	690	80	P0f	10	1	3165140236188	2 608 607 201
	100	690	100	P0f	10	1	3165140236195	2 608 607 202
Indicado para GVS 350 AE Professional								
	40	305	60	C1e	3	4	3165140165426	2 608 606 206
	40	305	80	C1e	3	4	3165140165433	2 608 606 207
	40	305	120	C1e	3	4	3165140165440	2 608 606 208
	40	305	180	C1e	3	4	3165140165457	2 608 606 209
Indicado para GBS18V-75 Professional; Bosch; AEG; DeWalt; Festool; Holz-Her; Makita; Skil								
	75	533	80	C1e	3	4	3165140164078	2 608 606 071
	75	533	100	C1e	3	4	3165140164085	2 608 606 072
	75	533	120	C1e	3	4	3165140247955	2 608 607 258
	75	533	150	P0n	10	1	3165140164207	2 608 606 084
	75	533	180	P0n	10	1	3165140247986	2 608 607 261
	75	533	220	C1e	3	4	3165140164108	2 608 606 074

Cinta de lixa PRO X440

PRO



- ▶ Para lixar madeira e tinta, por exemplo, ao lixar tinta antiga e verniz de pavimentos ou no acabamento de pavimentos de madeira dura
- ▶ Altamente eficiente para pintores: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para lixar madeira e tinta

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Indicado para PBS 60; PBS 60 E								
	60	400	60 80 100	C1e	3	4	3165140163439	2 608 606 007
Indicado para AEG; Black+Decker; Holz-Her; Kress; Metabo								
	65	410	60 80 100	C1e	3	4	3165140163590	2 608 606 023
Indicado para Bosch; Makita; Peugeot; Skil; Stayer								
	75	457	60 80 100	C1e	3	4	3165140163767	2 608 606 040
Indicado para Elu MHB 157; Elu MHB 158								
	75	480	60 80 100	C1e	3	4	3165140163958	2 608 606 059
Indicado para Black+Decker								
	75	508	60 80 100	C1e	3	4	3165140164047	2 608 606 068
Indicado para GBS18V-75 Professional; Bosch; AEG; DeWalt; Festool; Holz-Her; Makita; Skil								
	75	533	60 80 100	C1e	3	4	3165140164146	2 608 606 078
Indicado para Hitachi; Makita; Ryobi								
	75	610	60 80 100	C1e	3	4	3165140164313	2 608 606 095
Indicado para AEG; Atlas Copco; DeWalt; Elu; Festool; Ryobi								
	100	560	60 80 100	C1e	3	4	3165140164634	2 608 606 128
Indicado para Bosch; Hitachi; Holz-Her; Makita; Ryobi; Wegoma								
	100	610	60 80 100	C1e	3	4	3165140164757	2 608 606 139
Indicado para Peugeot; Skil								
	100	552	60 80 100	C1e	3	4	3165140165099	2 608 606 173
Indicado para GVS 350 AE Professional								
	40	305	60 80 120	C1e	3	4	3165140165471	2 608 606 211

Cinta de lixa X450 para lixadeira de cinta, Best for Metal

expert  Metal

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 3 unid.							
40	305	60	C1e	3	4	3165140174879	2 608 606 220
40	305	80	C1e	3	4	3165140174886	2 608 606 221
40	305	120	C1e	3	4	3165140174893	2 608 606 222
40	305	180	C1e	3	4	3165140174909	2 608 606 223



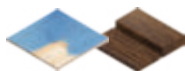
Cintas de lixa para limas elétricas

Cinta de lixa PRO X440

PRO



- ▶ Para lixar madeira e tinta, por exemplo, ao lixar tinta antiga e verniz de pavimentos ou no acabamento de pavimentos de madeira dura
- ▶ Altamente eficiente para pintores: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para lixar madeira e tinta



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
13	457	40	C1k	3	4	3165140165396	2 608 606 203
13	457	60	C1k	3	4	3165140165402	2 608 606 204
13	457	120	C1k	3	4	3165140165419	2 608 606 205

Cinta de lixa PRO Y580

PRO



- ▶ Para lixar aço inoxidável, por exemplo, acabamento de estruturas de aço no local ou artigos de aço na oficina
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Velocidade
- ▶ Concebida para lixar aço inoxidável

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	13	457	40	P0b	10	1	3165140806299	2 608 608 Y46
	13	457	60	P0b	10	1	3165140806305	2 608 608 Y47
	13	457	80	P0b	10	1	3165140806312	2 608 608 Y48
	13	457	120	P0b	10	1	3165140806329	2 608 608 Y49

Cintas de lixa X450 para limas elétricas, Expert for Metal

expert for Metal



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	13	457	40	C1k	3	4	3165140174848	2 608 606 217
	13	457	60	C1k	3	4	3165140174855	2 608 606 218
	13	457	120	C1k	3	4	3165140174862	2 608 606 219

ACABAMENTO DE METAL A ALTA VELOCIDADE

Cinta de lixa EXPERT N470

EXPERT

Variedade: Fino / Médio / Grosso

- 1 Abrasão excepcional com a Bosch Surface Structure
- 2 Remoção rápida de material por grãos de alto desempenho
- 3 A estrutura 3D permite a passagem do grão através do velo



Cinta de lixa EXPERT N470

EXPERT



- Ideal para refinar superfícies metálicas, por exemplo, depois de remover uma soldadura e para remover defeitos, ferrugem e descoloração
- O melhor para metalúrgicos: rápido e eficiente
- Até 4x mais rápido que a correia Bosch C420



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
40	760	grosso	P0f	10	1	4059952572239	2 608 901 254	
40	760	médio	P0f	10	1	4059952572246	2 608 901 255	
40	760	fino	P0f	10	1	4059952572253	2 608 901 256	

Cinta de lixa PRO Y580

PRO



- ▶ Para lixar aço inoxidável, por exemplo, acabamento de estruturas de aço no local ou artigos de aço na oficina
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Velocidade
- ▶ Concebida para lixar aço inoxidável



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Dimensões da cinta, largura mm	Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Tipo de embalagem			Código de barras		Número de encomenda
40	760	40	C0a	5	1	3165140807241	2 608 608 Z41	
40	760	60	C0a	10	1	3165140807258	2 608 608 Z42	
40	760	80	C0a	10	1	3165140807265	2 608 608 Z43	
40	760	120	C0a	10	1	3165140807272	2 608 608 Z44	
40	760	180	C0a	10	1	3165140807289	2 608 608 Z45	

Cinta de lixa PRO Y580

PRO

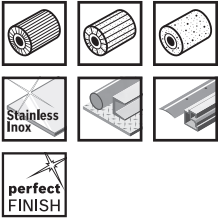


- ▶ Para lixar aço inoxidável, por exemplo, acabamento de estruturas de aço no local ou artigos de aço na oficina
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Velocidade
- ▶ Concebida para acabamento de aço inoxidável



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Dimensões da cinta, comprimento mm	Grão	Dímetro mm	Tipo de embalagem			Código de barras		Número de encomenda
100	60	90	C0a	5	1	3165140807630	2 608 608 Z80	
100	80	90	C0a	5	1	3165140807647	2 608 608 Z81	
100	120	90	C0a	5	1	3165140807654	2 608 608 Z82	
100	180	90	C0a	5	1	3165140807661	2 608 608 Z83	
100	40	100	C0a	5	1	3165140807623	2 608 608 Z79	

Rolos de lamelas para máquinas de polir



► Para a criação de diversas estruturas de superfície

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Altura mm	Encaixe mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Rolo de lixa de lamelas								
100	100	19	40	C0a	1	1	3165140732796	2 608 000 596
100	100	19	60	C0a	1	1	3165140732802	2 608 000 597
100	100	19	80	C0a	1	1	3165140732819	2 608 000 598
100	100	19	120	C0a	1	1	3165140732826	2 608 000 599
100	100	19	180	C0a	1	1	3165140732833	2 608 000 600
100	100	19	240	C0a	1	1	3165140732840	2 608 000 601

Rolo de lixa de lamelas com lã de cordeiro								
100	100	19	grosso	C0a	1	1	3165140732857	2 608 000 602
100	100	19	médio	C0a	1	1	3165140732864	2 608 000 603
100	100	19	fino	C0a	1	1	3165140732871	2 608 000 604
100	100	19	muito fino	C0a	1	1	3165140732888	2 608 000 605

Rolo de lixa de lã de cordeiro								
100	100	19	grosso	C0a	1	1	3165140732901	2 608 000 607
100	100	19	médio	C0a	1	1	3165140732918	2 608 000 608
100	100	19	muito fino	C0a	1	1	3165140732925	2 608 000 609

Rolo de expansão para máquinas de polir



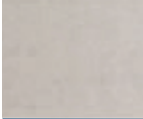
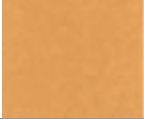
► Para mangas de lixa e todas as máquinas polidoras comuns

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Rotações, máx. r.p.m.	Diâmetro mm	Comprimento, folha mm	Diâmetro, encaixe mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
3.400	90	100	19	C0a	1	1	3165140732932	2 608 000 610



FOLHAS E ROLOS PARA DESBASTE MANUAL E LIXADEIRAS ORBITAIS

Porque o desbaste manual é habitual.

						
	M480	C470	Espumas	C355	C420	J450
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	PRO		
N.º de pág.	740	740	745	741	738	742
Gama de grão	80 – 400	40 – 400	Médio – superfino	80 – 1 200	40 – 240	60 – 320
Tipo de grão	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio	–	Carboneto de silício	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio
Material de apoio	Malha, tecido	C-Paper	PU	C-Paper	C-Paper	Tecido J
Dimensão mm	93 x 5000/115 x 50	230 x 280/93 x 500	69 x 97 x 26/98 x 1	230 x 280/93 x 500	230 x 280	93 x 5000/115 x 50
	 	 	 			

MATERIAIS

Madeira macia/ madeira dura	✓	✓	✓	–	✓	✓
Madeira resinosa	✓	✓	✓	–	✓	✓
Contraplacado	✓	✓	✓	–	✓	✓
Tinta/verniz	✓	✓	✓	✓	–	✓
Enchimento	✓	✓	✓	✓	–	✓
Gesso cartonado	✓	✓	✓	✓	–	✓
Materiais com superfície sólida (material com superfície sólida)	✓	✓	–	–	–	✓
Plásticos reforçados com fibra de vidro (GRP)	✓	–	–	✓	–	–
Perspex	✓	–	–	✓	–	–

*Produtos Bosch EXPERT ou PRO vs. produtos normais da Bosch

FOLHAS E ROLOS PARA DESBASTE MANUAL E LIXADEIRAS ORBITAIS

A opção manual.

			
	N880	J410	J475
	EXPERT		
N.º de pág.	744	739	739
Gama de grão	Extra cut – ultrafino	40 – 240	40 – 400
Tipo de grão	Óxido de alumínio/ Carboneto de silício/ Aluminossilicato	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio
Material de apoio	Não tecido	Tecido J	Tecido J
Dimensão mm	115 x 140/152 x 229/100 x 10	230 x 280/50 x 5000	230 x 280/38 x 25 000
			
			

MATERIAIS

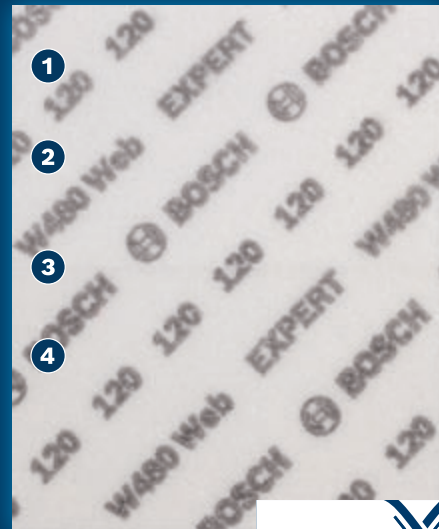
Aço inoxidável	✓	—	✓
Aço macio (metal)	✓	✓	✓
Chapa de metal	✓	✓	✓
Placa de gesso	✓	✓	✓
Alumínio	✓	✓	✓

DURÁVEL PARA LIXAR VÁRIOS MATERIAIS

Folha para lixadeira manual EXPERT W480 Web 1/4

EXPERT

- 1 Resistente a vincos e a rasgões graças à inovadora Bosch Flexi-Web Technology
- 2 Grão abrasivo superior em ambos os lados para um lixar eficiente
- 3 Linha dobrável para alcançar facilmente locais exíguos
- 4 Resistente à água e lavável para um desempenho duradouro

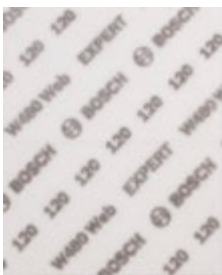


**FLEXI-WEB
TECHNOLOGY**



Folha para lixadeira manual EXPERT W480 Web 1/4

EXPERT



- Ideal para lixar vários materiais, por exemplo, em trabalhos de polimento manual para remover tinta e ferrugem, e dar um acabamento fino a superfícies de madeira macia, madeira dura, metal, epóxi e plástico. Perfeita para aplicações húmidas e secas
- Mais adequada para marceneiros, carpinteiros, metalúrgicos, instaladores e todos os profissionais que tenham de lixar manualmente: durável
- Projetado para lixar vários materiais de forma eficiente



**FLEXI-WEB
TECHNOLOGY**



12
735

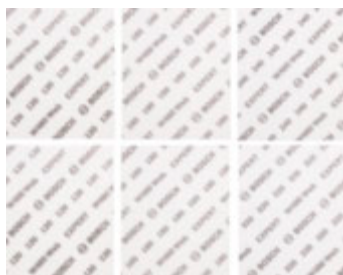
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115x140	120	C1b	2	10	4059952696454	2 608 902 381
		C1b	10	5	4059952696492	2 608 902 385
115x140	180	C1b	2	10	4059952696461	2 608 902 382
		C1b	10	5	4059952696508	2 608 902 386
115x140	240	C1b	2	10	4059952696478	2 608 902 383
		C1b	10	5	4059952696515	2 608 902 387

Folha para lixadeira manual EXPERT W480 Web 1/4

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Tipo de embalagem			Código de barras	Número de encomenda	
		Unidades por embalagem		Unidade de expedição			
115x140	320	C1b	2	10	4059952696485	2 608 902 384	
		C1b	10	5	4059952696522	2 608 902 388	

Conjunto de folhas para lixadeira manual EXPERT W480 Web 1/4

EXPERT

- Ideal para lixar vários materiais, por exemplo, em trabalhos de polimento manual para remover tinta e ferrugem, e dar um acabamento fino a superfícies de madeira macia, madeira dura, metal, epóxi e plástico. Perfeita para aplicações húmidas e secas
- Mais adequada para marceneiros, carpinteiros, metalúrgicos, instaladores e todos os profissionais que tenham de lixar manualmente: durável
- Projetado para lixar vários materiais de forma eficiente


**FLEXI-WEB
TECHNOLOGY**


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
115x140	2x120	C1b	6	5	4059952710280	2 608 902 431	
	2x180						
	1 x 240						
	1 x 320						
115x140	3x120	C1b	9	5	4059952710297	2 608 902 432	
	3x180						
	2x240						
	1 x 320						

Bloco de lixa EXPERT M480 Dual Density

EXPERT



- ▶ Ideal para lixar de forma eficaz e com pouco pó superfícies planas, bem como formas e contornos, por exemplo, ao preparar peças de trabalho para pintar
- ▶ Ótima opção para marceneiros e pintores: eficiente e versátil
- ▶ 3 aplicações em 1 bloco de lixa
- ▶ Basta colocar na base autoaderente



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
80x133	2x80 2x120 1x180	C1a	6	1	4059952635859	2 608 901 635

Folha de lixa PRO C355

PRO



- ▶ Para lixar pedra e outras superfícies duras, por exemplo, escadas de pedra natural, paredes de betão e placas de gesso-cartonado com enchimento
- ▶ Altamente eficiente para pintores: Rapidez
- ▶ Concebida para lixar superfícies duras



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade		P0f	1	50	3165140685405	2 608 608 H61
		P0f	1	50	3165140685412	2 608 608 H62
		P0f	1	50	3165140685429	2 608 608 H63
		P0f	1	50	3165140685436	2 608 608 H64
		P0f	1	50	3165140685443	2 608 608 H65
		P0f	1	50	3165140685450	2 608 608 H66
		P0f	1	50	3165140685467	2 608 608 H67
		P0f	1	50	3165140685474	2 608 608 H68
		P0f	1	50	3165140685481	2 608 608 H69

Lixa EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais velocidade do que a lixa C420 da Bosch
- Fixação por grampo

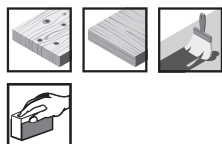


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
230x280	40	POf	1	25	4059952542959	2 608 900 957	
230x280	60	POf	1	50	4059952542966	2 608 900 958	
230x280	80	POf	1	50	4059952542973	2 608 900 959	
230x280	100	POf	1	50	4059952542980	2 608 900 960	
230x280	120	POf	1	50	4059952542997	2 608 900 961	
230x280	150	POf	1	50	4059952543000	2 608 900 962	
230x280	180	POf	1	50	4059952543017	2 608 900 963	
230x280	220	POf	1	50	4059952543024	2 608 900 964	
230x280	240	POf	1	50	4059952543031	2 608 900 965	
230x280	320	POf	1	50	4059952543048	2 608 900 966	
230x280	400	POf	1	50	4059952543055	2 608 900 967	

Folhas de lixa em papel C420 para lixar manualmente e para lixadeiras vibratórias, Standard for Wood and Paint, 230x280 mm

standard  Wood+Paint

- Para lixar madeira macia
- Para blocos para lixar à mão, lixadeiras vibratórias



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade						
230x280	40	POf	1	50	3165140914642	2 608 621 591
230x280	60	POf	1	50	3165140914659	2 608 621 592
230x280	80	POf	1	50	3165140914666	2 608 621 593
230x280	100	POf	1	50	3165140914673	2 608 621 594
230x280	120	POf	1	50	3165140914680	2 608 621 595
230x280	180	POf	1	50	3165140914697	2 608 621 596
230x280	240	POf	1	50	3165140914703	2 608 621 597



Folhas de lixa J410 para lixar manualmente e para lixadeiras vibratórias, Standard for Metal, 230x280 mm

standard  Metal

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

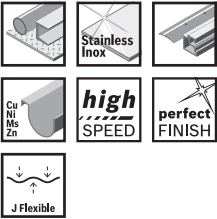


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Dimensão da folha mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 1 unidade							
230x280	40	POf	1	50	3165140162319		2 608 605 411
230x280	60	POf	1	50	3165140162326		2 608 605 412
230x280	80	POf	1	50	3165140162333		2 608 605 413
230x280	100	POf	1	50	3165140162340		2 608 605 414
230x280	120	POf	1	50	3165140162357		2 608 605 415
230x280	180	POf	1	50	3165140162364		2 608 605 416
230x280	240	POf	1	50	3165140162371		2 608 605 417

Folhas de lixa J475 para lixar manualmente e para lixadeiras vibratórias, Best for Metal, 230x280 mm

best  Metal

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



Embalagem de 1 unidade							
230x280	40	POf	1	25	3165140678384		2 608 608 C05
230x280	60	POf	1	25	3165140678391		2 608 608 C06
230x280	80	POf	1	25	3165140678407		2 608 608 C07
230x280	100	POf	1	25	3165140678414		2 608 608 C08
230x280	120	POf	1	25	3165140678421		2 608 608 C09
230x280	180	POf	1	25	3165140678445		2 608 608 C11
230x280	240	POf	1	25	3165140678469		2 608 608 C13
230x280	320	POf	1	25	3165140678483		2 608 608 C15
230x280	400	POf	1	25	3165140678490		2 608 608 C16

Rede de lixa EXPERT M480

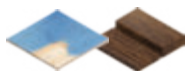
EXPERT

- ▶ Ideal para lixar superfícies planas, texturar e preparar superfícies para pintar e preparar ou acabar gesso-cartonado com pouco pó e alta eficácia
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- ▶ Até 4x melhor redução do pó do que a lixa C420 da Bosch
- ▶ Basta colocar na base autoaderente



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
5 m							
93	5	80	P1f	1	1	4059952541143	2 608 900 776
93	5	100	P1f	1	1	4059952541150	2 608 900 777
93	5	120	P1f	1	1	4059952541167	2 608 900 778
93	5	150	P1f	1	1	4059952541174	2 608 900 779
93	5	180	P1f	1	1	4059952541181	2 608 900 780
93	5	220	P1f	1	1	4059952541198	2 608 900 781
93	5	240	P1f	1	1	4059952541204	2 608 900 782
93	5	320	P1f	1	1	4059952541211	2 608 900 783
93	5	400	P1f	1	1	4059952541228	2 608 900 784
115	5	80	P1f	1	1	4059952541235	2 608 900 785
115	5	100	P1f	1	1	4059952541242	2 608 900 786
115	5	120	P1f	1	1	4059952541259	2 608 900 787
115	5	150	P1f	1	1	4059952541266	2 608 900 788
115	5	180	P1f	1	1	4059952541273	2 608 900 789
115	5	220	P1f	1	1	4059952541280	2 608 900 790
115	5	240	P1f	1	1	4059952541297	2 608 900 791
115	5	320	P1f	1	1	4059952541303	2 608 900 792
115	5	400	P1f	1	1	4059952541310	2 608 900 793

Rolo de lixa EXPERT C470

EXPERT

- ▶ Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- ▶ Até 2x mais velocidade do que a lixa C420 da Bosch
- ▶ Fixação por grampo



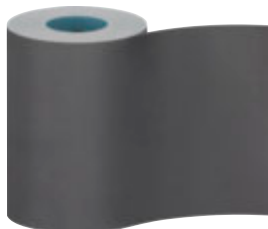
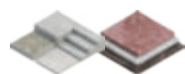
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
5 m							
93	5	40	P1f	1	1	4059952542409	2 608 900 902
93	5	60	P1f	1	1	4059952542416	2 608 900 903
93	5	80	P1f	1	1	4059952542423	2 608 900 904
93	5	120	P1f	1	1	4059952542430	2 608 900 905
93	5	180	P1f	1	1	4059952542447	2 608 900 906
93	5	240	P1f	1	1	4059952542454	2 608 900 907
115	5	40	P1f	1	1	4059952542348	2 608 900 896

Rolo de lixar EXPERT C470

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	5	60	P1f	1	1	4059952542355	2 608 900 897
115	5	80	P1f	1	1	4059952542362	2 608 900 898
115	5	120	P1f	1	1	4059952542379	2 608 900 899
115	5	180	P1f	1	1	4059952542386	2 608 900 900
115	5	240	P1f	1	1	4059952542393	2 608 900 901
50 m							
93	50	40	P0f	1	1	4059952543062	2 608 900 968
93	50	60	P0f	1	1	4059952543079	2 608 900 969
93	50	80	P0f	1	1	4059952543086	2 608 900 970
93	50	100	P0f	1	1	4059952543093	2 608 900 971
93	50	120	P0f	1	1	4059952543109	2 608 900 972
93	50	180	P0f	1	1	4059952543116	2 608 900 973
93	50	240	P0f	1	1	4059952543123	2 608 900 974
93	50	320	P0f	1	1	4059952543130	2 608 900 975
93	50	400	P0f	1	1	4059952543147	2 608 900 976
115	50	40	P0f	1	1	4059952543154	2 608 900 977
115	50	60	P0f	1	1	4059952543161	2 608 900 978
115	50	80	P0f	1	1	4059952543178	2 608 900 979
115	50	100	P0f	1	1	4059952543185	2 608 900 980
115	50	120	P0f	1	1	4059952543192	2 608 900 981
115	50	180	P0f	1	1	4059952543208	2 608 900 982
115	50	240	P0f	1	1	4059952543215	2 608 900 983
115	50	320	P0f	1	1	4059952543222	2 608 900 984
115	50	400	P0f	1	1	4059952543239	2 608 900 985

Rolo de lixar PRO C355

PRO

- Para lixar pedra e outras superfícies duras, por exemplo, escadas de pedra natural, paredes de betão e placas de gesso-cartonado com enchimento
- Altamente eficiente para pintores: Rapidez
- Concebida para lixar superfícies duras



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
5 m							
93	5	120	P1f	1	1	3165140549837	2 608 607 772
93	5	180	P1f	1	1	3165140549844	2 608 607 773
93	5	240	P1f	1	1	3165140549851	2 608 607 774
93	5	320	P1f	1	1	3165140549868	2 608 607 775
93	5	400	P1f	1	1	3165140549875	2 608 607 776
115	5	120	P1f	1	1	3165140549974	2 608 607 786
115	5	180	P1f	1	1	3165140549981	2 608 607 787
115	5	240	P1f	1	1	3165140549998	2 608 607 788
115	5	400	P1f	1	1	3165140550000	2 608 607 789

Rolos de lixa C410, Standard for Wood and Paint

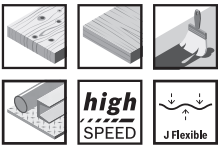
standard  Para lixar madeira macia



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
5 m								
93	5	40	P1f	1	4	3165140180672	2 608 606 802	
93	5	60	P1f	1	4	3165140180689	2 608 606 803	
93	5	80	P1f	1	4	3165140180696	2 608 606 804	
93	5	120	P1f	1	4	3165140180702	2 608 606 805	
93	5	180	P1f	1	4	3165140180719	2 608 606 806	
93	5	240	P1f	1	4	3165140180726	2 608 606 807	
115	5	40	P1f	1	4	3165140180825	2 608 606 817	
115	5	60	P1f	1	4	3165140180832	2 608 606 818	
115	5	80	P1f	1	4	3165140180849	2 608 606 819	
115	5	120	P1f	1	4	3165140180856	2 608 606 820	
115	5	180	P1f	1	4	3165140180863	2 608 606 821	
115	5	240	P1f	1	4	3165140180870	2 608 606 822	

Rolos de lixa J450, Expert for Wood and Paint

expert 

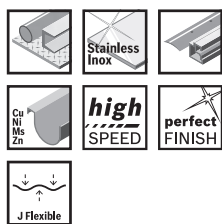


5 m								
115	5	60	P1f	1	1	3165140912495	2 608 621 464	
115	5	80	P1f	1	1	3165140912501	2 608 621 465	
115	5	100	P1f	1	1	3165140912518	2 608 621 466	
115	5	120	P1f	1	1	3165140912525	2 608 621 467	
115	5	180	P1f	1	1	3165140912549	2 608 621 469	
115	5	240	P1f	1	1	3165140912563	2 608 621 471	
115	5	320	P1f	1	1	3165140912570	2 608 621 472	
50 m								
93	50	60	P1f	1	1	3165140912587	2 608 621 473	
93	50	80	P1f	1	1	3165140912594	2 608 621 474	
93	50	100	P1f	1	1	3165140912600	2 608 621 475	
93	50	120	P1f	1	1	3165140912617	2 608 621 476	
93	50	180	P1f	1	1	3165140912631	2 608 621 478	
93	50	240	P1f	1	1	3165140912655	2 608 621 480	
93	50	320	P1f	1	1	3165140912662	2 608 621 481	
115	50	60	P1f	1	1	3165140912679	2 608 621 482	
115	50	80	P1f	1	1	3165140912686	2 608 621 483	
115	50	100	P1f	1	1	3165140912693	2 608 621 484	
115	50	120	P1f	1	1	3165140912709	2 608 621 485	
115	50	180	P1f	1	1	3165140912723	2 608 621 487	
115	50	240	P1f	1	1	3165140912747	2 608 621 489	
115	50	320	P1f	1	1	3165140912754	2 608 621 490	

Rolos económicos J475, Best for Metal

best **Metal**

► Para lixar todos os tipos de metais



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
25 m							
38	25	40	C0a	1	1	3165140678629	2 608 608 C29
38	25	60	C0a	1	1	3165140678636	2 608 608 C30
38	25	80	C0a	1	1	3165140678643	2 608 608 C31
38	25	100	C0a	1	1	3165140678650	2 608 608 C32
38	25	120	C0a	1	1	3165140678667	2 608 608 C33
38	25	180	C0a	1	1	3165140678681	2 608 608 C35
38	25	240	C0a	1	1	3165140678704	2 608 608 C37
38	25	320	C0a	1	1	3165140678728	2 608 608 C39

Espanja não tecido EXPERT N880

EXPERT



- Ideal para limpar aço inoxidável, por exemplo, para conseguir um acabamento final da superfície; para rebarbar ligeiramente e matizar superfícies
- Utilize bases castanhas, bordeaux e verdes para obter um acabamento mate e bases pretas e cinzentas para um acabamento mais brilhante
- Dura até 3x mais do que a lixa manual revestida J475 da Bosch



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões mm	Grau de fineza	Cor do produto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
152 x 229	Extra cut S	preto	C0a	1	20	4059952571799	2 608 901 210
152 x 229	Limpeza	branco	C0a	1	20	4059952571805	2 608 901 211
152 x 229	Extra cut A	castanho	C0a	1	20	4059952571812	2 608 901 212
152 x 229	médio S	preto	C0a	1	20	4059952571829	2 608 901 213
152 x 229	Medium A	castanho	C0a	1	20	4059952571836	2 608 901 214
152 x 229	muito fino A	castanho	C0a	1	20	4059952571843	2 608 901 215
152 x 229	Ultra fine S	cinzento	C0a	1	20	4059952571850	2 608 901 216
152 x 229	muito fino GP	verde	C0a	1	20	4059952571867	2 608 901 217
115 x 140	Extra cut A	castanho	C1b	2	1	4059952571874	2 608 901 218
115 x 140	médio S	preto	C1b	2	10	4059952571881	2 608 901 219
115 x 140	muito fino A	castanho	C1b	2	10	4059952571898	2 608 901 220
115 x 140	muito fino GP	verde	C1b	2	1	4059952571904	2 608 901 221

Rolo não tecido EXPERT N880

EXPERT

- Ideal para limpar aço inoxidável, por exemplo, para conseguir um acabamento final da superfície; para rebarbar ligeiramente e matizar superfícies
- Usa os rolos castanhos, bordeaux e verdes para obteres um acabamento mate e os pretos e cinzentos para um acabamento mais brilhante
- Dura até 3x mais do que a lixa manual revestida J475 da Bosch



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Largura do rolo mm	Comprimento do rolo m	Grau de fineza	Cor do produto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
100	10	Extra cut A	castanho	P0f	1	1	4059952571911	2 608 901 222	
100	10	médio S	preto	P0f	1	1	4059952571928	2 608 901 223	
100	10	muito fino A	castanho	P0f	1	1	4059952571935	2 608 901 224	
100	10	muito fino GP	verde	P0f	1	1	4059952571942	2 608 901 225	
115	10	Limpeza	branco	P0f	1	1	4059952571959	2 608 901 226	
115	10	Extra cut A	castanho	P0f	1	1	4059952571966	2 608 901 227	
115	10	médio S	preto	P0f	1	1	4059952571973	2 608 901 228	
115	10	Medium A	castanho	P0f	1	1	4059952571980	2 608 901 229	
115	10	muito fino A	castanho	P0f	1	1	4059952571997	2 608 901 230	
115	10	Ultra fine S	cinzento	P0f	1	1	4059952572000	2 608 901 231	
115	10	muito fino GP	verde	P0f	1	1	4059952572017	2 608 901 232	
150	10	Limpeza	branco	P0f	1	1	4059952572024	2 608 901 233	
150	10	Extra cut A	castanho	P0f	1	1	4059952572031	2 608 901 234	
150	10	médio S	preto	P0f	1	1	4059952572048	2 608 901 235	
150	10	Medium A	castanho	P0f	1	1	4059952572055	2 608 901 236	
150	10	muito fino A	castanho	P0f	1	1	4059952572062	2 608 901 237	
150	10	Ultra fine S	cinzento	P0f	1	1	4059952572079	2 608 901 238	
150	10	muito fino GP	verde	P0f	1	1	4059952572086	2 608 901 239	

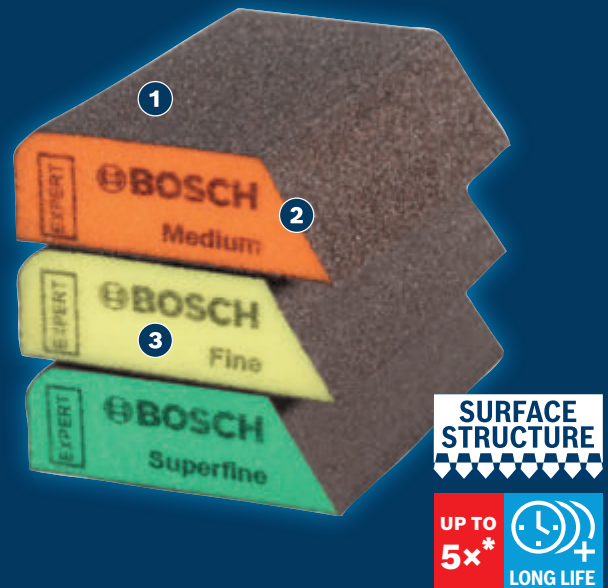
LONGA DURABILIDADE AO LIXAR MADEIRA E TINTA

Bloco de lixa EXPERT S470 Combi

EXPERT

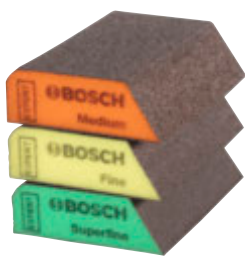
Variedade: Médio / Fino / Super fino

- 1 Ligação forte e flexível com a estrutura Bosch Surface Structure
- 2 Moldes de esponja às formas para uma pressão uniforme na superfície
- 3 Espuma resistente aos rasgões extremamente forte e durável



Bloco de lixa EXPERT S470 Combi

EXPERT



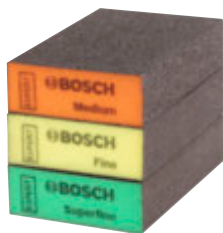
- ▶ Ideal para lixar em geral, por exemplo, para remover tinta velha de caixilhos de janelas; a borda fina é ideal para lixar superfícies junto a vidros de paredes; a borda arredondada pode seguir a forma das bordas fresadas das mesas de madeira
- ▶ Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- ▶ Dura até 5x mais do que a lixa C420 da Bosch



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Dimensões mm	Grau de fineza	Cor do produto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
69 x 97 x 26	médio	laranja	C0a	1	20	4059952605005	2 608 621 921	
69 x 97 x 26	fino	amarelo	C0a	1	20	4059952605012	2 608 621 922	
69 x 97 x 26	super fino	verde	C0a	1	20	4059952605029	2 608 621 923	
69 x 97 x 26	fino	amarelo	C0a	1	50	4059952545066	2 608 901 168	
69 x 97 x 26	Médio / fino / super fino	laranja / amarelo / verde	C1b	3	5	4059952545127	2 608 901 174	

Bloco de lixa EXPERT S471 Standard

EXPERT

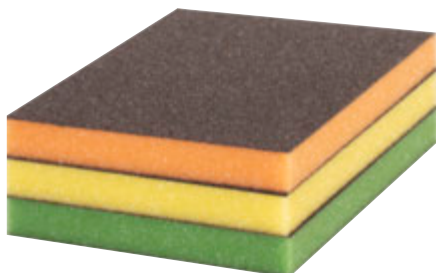


- Ideal para lixar em plano, por exemplo, para remover tinta velha de caixilhos de janelas; as bordas em ângulo reto e a base firme ajudam a dar forma, por exemplo, ao lixar as bordas afiadas
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Dura até 5x mais do que a lixa C420 da Bosch

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões mm	Grau de fineza	Cor do produto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
69 x 97 x 26	médio	laranja	C0a	1	50	4059952545073	2 608 901 169
69 x 97 x 26	fino	amarelo	C0a	1	50	4059952545080	2 608 901 170
69 x 97 x 26	Médio / fino / super fino	laranja / amarelo / verde	C1b	3	5	4059952545134	2 608 901 175
69 x 97 x 26	médio	laranja	C0a	1	20	4059952545158	2 608 901 177
69 x 97 x 26	fino	amarelo	C0a	1	20	4059952545165	2 608 901 178
69 x 97 x 26	super fino	verde	C0a	1	20	4059952545172	2 608 901 179
96 x 26 x 69	Grosseiro	vermelho	C0a	1	50	4059952545189	2 608 901 180
			C0a	1	20	4059952638263	2 608 901 678

Prato de lixa EXPERT S473 Flex

EXPERT



- Ideal para lixar superfícies curvas, mesmo curvas apertadas, como as pernas de uma mesa ou de uma cadeira. Este prato largo e fino é muito flexível e pode agarrar-se a superfícies cilíndricas para lixa de forma fácil e uniforme; lixar móveis seguindo as formas para remover a tinta velha ou acabar madeira natural
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Dura até 5x mais do que a lixa C420 da Bosch

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensões mm	Grau de fineza	Cor do produto	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
98 x 120 x 13	médio	laranja	C0a	1	20	4059952605036	2 608 621 924
98 x 120 x 13	fino	amarelo	C0a	1	20	4059952605043	2 608 621 925
98 x 120 x 13	super fino	verde	C0a	1	20	4059952605050	2 608 621 926
98 x 120 x 13	médio	laranja	C0a	1	50	4059952545097	2 608 901 171
98 x 120 x 13	fino	amarelo	C0a	1	50	4059952545103	2 608 901 172
98 x 120 x 13	super fino	verde	C0a	1	50	4059952545110	2 608 901 173
98 x 120 x 13	Médio / fino / super fino	laranja / amarelo / verde	C1b	3	5	4059952545141	2 608 901 176

Acessórios para lixadeiras vibratórias ou para lixar manualmente

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

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Largura, folha mm	Comprimento, folha mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Bloco para lixar à mão em cortiça, pequeno						
	100	60	C1d	1	1	3165140106573	2 607 000 636
	120	80	C1d	1	1	3165140106580	2 607 000 637
	Bloco para lixar à mão em borracha com grampo de pregos						
	70	130	C1d	1	1	3165140106566	2 607 000 635
	Bloco para lixar à mão em cortiça, com sistema de fixação autoaderente						
	70	125	C0a	1	1	3165140672207	2 608 608 587
	Bloco para lixar à mão com sistema de fixação autoaderente, 2 lados: dureza média (azul), extramacio (branco)						
	70	125	C0a	1	1	3165140672191	2 608 608 586
	Para lixar placas grandes de madeira, metal e cartão-gebo						
	Para folhas de lixa e discos de malha abrasiva						
	93	185	C1b	1	1	3165140714471	2 608 608 N23
	115	230	C1b	1	1	3165140714488	2 608 608 N24
	Lixadeira manual de plástico						
	85	165	C1e	1	1	3165140755542	2 608 601 218

Disco de malha abrasiva

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



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Dimensão da folha mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
93x230	80	C1a	5	5	3165140714495	2 608 608 N25
93x230	120	C1a	5	5	3165140714501	2 608 608 N26
93x230	220	C1a	5	5	3165140714518	2 608 608 N27
115x280	80	C1a	5	5	3165140714525	2 608 608 N28
115x280	120	C1a	5	5	3165140714532	2 608 608 N29
115x280	220	C1a	5	5	3165140714549	2 608 608 N30



POLIMENTO DE METAL

Lixa metal de forma eficiente.



DISCOS DE FIBRA, LAMELAS E LIMPEZA PARA REBARBADORA

Obtém o acabamento de qualidade.



	N477	R782	R781	R780	R444	N475	
	EXPERT	EXPERT	EXPERT	PRO		EXPERT	
N.º de pág.	773	752	754	755	758	759	
Gama de grão	Extragrossoiro – muito fino	36+ - 120+	36+ - 80+	36 - 120	24 - 120	Grossoiro, médio e fino	
Tipo de grão	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio e cerâmica	Óxido de alumínio e cerâmica	Óxido de alumínio e cerâmica	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio	
Material de apoio	Não tecido de fibra em 3D	Fibra	Fibra	Fibra	Fibra	Não tecido de fibra em 3D	
Diâmetro mm	100 - 125	115 - 180	115 - 180	115 - 180	100 - 230	115, 125	
X-LOCK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
M14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

MATERIAIS

Aço inoxidável	✓	✓	—	✓	—	✓	
Aço macio (metal)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Chapa de metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Madeira de construção	✓	—	✓	—	✓	✓	
Alumínio	✓	✓	—	✓	✓	✓	

						
	X571	N377	X551		X431	F550
	PRO	PRO				
	764	761	769	766	771	776
	40 - 120	-	40 - 120	40 - 120	40 - 120	24 - 120
	Bióxido de zircónio	Carboneto de silício	Bióxido de zircónio	Óxido de alumínio	Óxido de alumínio	Alumina e bióxido de zircónio
	Tecido X	Estrutura de nylon 3D	Tecido X	Tecido X	Tecido X	Fibra/F-Paper
	115 - 180	100, 115, 125	115 - 180	115 - 180	115 - 125	115 - 125
	✓	✓	—	—	—	—
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
						
	✓	—	✓	✓	—	—
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Disco de fibra EXPERT R782 Prisma

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	22,23	120	●	P1b	5	5	4059952538341	2 608 621 811
115	22,23	36	●	P0b	25	1	4059952538433	2 608 621 820
115	22,23	60	●	P0b	25	1	4059952538440	2 608 621 821
115	22,23	80	●	P0b	25	1	4059952538457	2 608 621 822
115	22,23	120	●	P0b	25	1	4059952538464	2 608 621 823
125	22,23	36	●	P0b	25	1	4059952538471	2 608 621 824
125	22,23	60	●	P0b	25	1	4059952538488	2 608 621 825
125	22,23	80	●	P0b	25	1	4059952538495	2 608 621 826
125	22,23	120	●	P0b	25	1	4059952538501	2 608 621 827

Disco de fibra EXPERT R782 Prisma

EXPERT



- ▶ Ideal para rebarbar aço inoxidável, como remover soldas elevadas de estruturas fabricadas em aço inoxidável
- ▶ O melhor para metalúrgicos: rápido e eficiente
- ▶ Até 4x mais rápido do que o disco de fibra R444 da Bosch
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
180	22,23	36	P0b	25	1	4059952538518	2 608 621 828
180	22,23	60	P0b	25	1	4059952538525	2 608 621 829
180	22,23	80	P0b	25	1	4059952538532	2 608 621 830
180	22,23	120	P0b	25	1	4059952538549	2 608 621 831

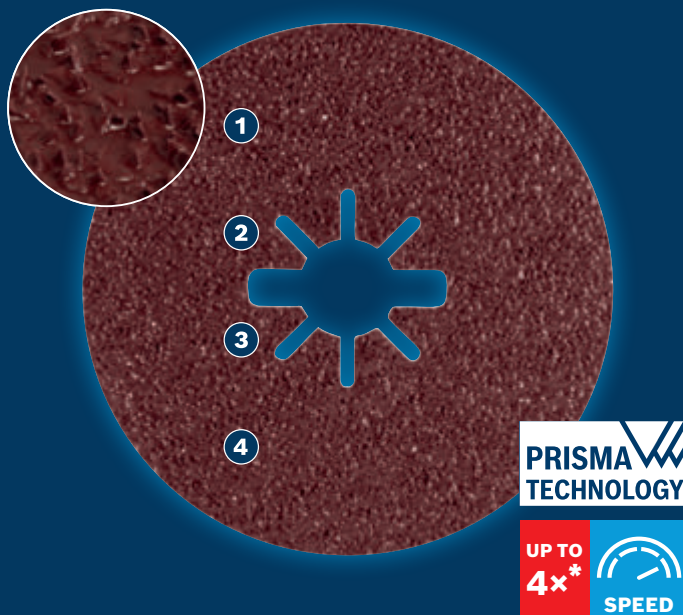
MAIOR VELOCIDADE A REBARBAR METAL

Disco de fibra EXPERT R781 Prisma

EXPERT

Variedade: Grão: 36+ – 80+

- 1 Remoção rápida de material com Prisma Ceramic technology da Bosch
- 2 Funciona mais rápido durante mais tempo devido ao efeito de autoafiação
- 3 Revestimento de arrefecimento para um rebarbar mais rápido sem sobreaquecimento
- 4 O design curvado garante que o disco permanece plano para desempenho máximo



Disco de fibra EXPERT R781 Prisma

EXPERT



- Ideal para rebarbar metal, como remover soldas elevadas de estruturas metálicas fabricadas
- O melhor para metalúrgicos: rápido e eficiente
- Até 4x mais rápido do que o disco de fibra R444 da Bosch
- Encaixa-o com X-Lock ou utiliza-o com rebarbadoras com porca e rosca



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
115	22,23	36	●	P1b	5	5	4059952537047
115	22,23	60	●	P1b	5	5	4059952537054
115	22,23	80	●	P1b	5	5	4059952537061
125	22,23	36	●	P1b	5	5	4059952537078
125	22,23	60	●	P1b	5	5	4059952537085
125	22,23	80	●	P1b	5	5	4059952537092
115	22,23	36	●	P0b	25	1	4059952537160
							Número de encomenda
							2 608 621 779
							2 608 621 780
							2 608 621 781
							2 608 621 782
							2 608 621 783
							2 608 621 784
							2 608 621 791

Disco de fibra EXPERT R781 Prisma

EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
115	22,23	60	●	P0b	25	1	4059952537177
115	22,23	80	●	P0b	25	1	4059952537184
125	22,23	36	●	P0b	25	1	4059952537191
125	22,23	60	●	P0b	25	1	4059952537207
125	22,23	80	●	P0b	25	1	4059952537214

Número de encomenda

Disco de fibra EXPERT R781 Prisma

EXPERT



- ▶ Ideal para rebarbar metal, como remover soldas elevadas de estruturas metálicas fabricadas
- ▶ O melhor para metalúrgicos: rápido e eficiente
- ▶ Até 4x mais rápido do que o disco de fibra R444 da Bosch
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
180	22,23	36	●	P0b	25	1	4059952537221
180	22,23	60	●	P0b	25	1	4059952537238
180	22,23	80	●	P0b	25	1	4059952537245

Número de encomenda

Disco em fibra PRO R780

PRO



- ▶ Para rebarbar metal, por exemplo, ao remover soldas e material em aço macio e aço inoxidável
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Velocidade
- ▶ Até 1,9x mais rápido do que um disco em fibra R444 da Bosch
- ▶ Para uso com um prato de apoio adequado



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
115	22,23	36	●	P0f	1	50	3165140960212
115	22,23	60	●	P0f	1	50	3165140960236
115	22,23	80	●	P0f	1	50	3165140960243

Número de encomenda

Disco em fibra PRO R780

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
115	22,23	120	●	Pof	1	50	3165140960267
125	22,23	36	●	Pof	1	50	3165140960274
125	22,23	50	●	Pof	1	50	3165140960281
125	22,23	60	●	Pof	1	50	3165140960298
125	22,23	80	●	Pof	1	50	3165140960304
125	22,23	100	●	Pof	1	50	3165140960311
125	22,23	120	●	Pof	1	50	3165140960328

PRO

Disco em fibra PRO R780



- ▶ Para rebarbar metal, por exemplo, ao remover soldas e material em aço macio e aço inoxidável
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Velocidade
- ▶ Até 1,9x mais rápido do que um disco em fibra R444 da Bosch
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
180	22,23	36	S	1	50	3165140915281	2 608 621 616
180	22,23	50	S	1	50	3165140915298	2 608 621 617
180	22,23	60	S	1	50	3165140915304	2 608 621 618
180	22,23	80	S	1	50	3165140915311	2 608 621 619
180	22,23	100	S	1	50	3165140915328	2 608 621 620
180	22,23	120	S	1	50	3165140915335	2 608 621 621

Disco em fibra PRO R574

PRO



- ▶ Para rebarbar metal, por exemplo, ao remover soldas em aço macio
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Dura até 1,7x mais do que um disco em fibra Bosch R444
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
180	22,23	24		U0	1	50	3165140180054	2 608 606 740
180	22,23	36		U0	1	50	3165140247931	2 608 607 256
180	22,23	60		U0	1	50	3165140180078	2 608 606 742
180	22,23	80		U0	1	50	3165140180085	2 608 606 743
180	22,23	100		U0	1	50	3165140180092	2 608 606 744
180	22,23	120		U0	1	50	3165140180108	2 608 606 745

Disco em fibra PRO R574

PRO



- ▶ Para rebarbar metal, por exemplo, ao remover soldas em aço macio
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Longa durabilidade
- ▶ Dura até 1,7x mais do que um disco em fibra Bosch R444
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	24	●	P0f	1	50	3165140959971	2 608 619 153
115	22,23	36	●	P0f	1	50	3165140959988	2 608 619 154
115	22,23	60	●	P0f	1	50	3165140959995	2 608 619 155
115	22,23	80	●	P0f	1	50	3165140960007	2 608 619 156
115	22,23	100	●	P0f	1	50	3165140960014	2 608 619 157
115	22,23	120	●	P0f	1	50	3165140960021	2 608 619 158
125	22,23	24	●	P0f	1	50	3165140960038	2 608 619 159
125	22,23	36	●	P0f	1	50	3165140960045	2 608 619 160
125	22,23	60	●	P0f	1	50	3165140960052	2 608 619 161
125	22,23	100	●	P0f	1	50	3165140960076	2 608 619 163
125	22,23	120	●	P0f	1	50	3165140960083	2 608 619 164

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

expert  Metal

XLOCK	✓
M14/Ø 22,23	✓



- ▶ Substituir os discos de fibra é rápido e conveniente graças ao sistema X-LOCK sem chave.
- ▶ Os discos de fibra X-LOCK também funcionam nas rebarbadoras standard.
- ▶ **Adequado para** polimento fino e grosso, remoção de material, rebarbar e desenferrujar, para diferentes materiais como madeira, tinta, metal, pedra
- ▶ Disco para lixar de fibra com óxido de alumínio semi-friável, resina totalmente sintética, fibra vulcanizada de 0,65 ou 0,80 mm
- ▶ Discos para lixar para fixação em base de apoio de borracha

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	24	P0f	1	50	3165140960090	2 608 619 165
115	22,23	36	P0f	1	50	3165140960106	2 608 619 166
115	22,23	60	P0f	1	50	3165140960113	2 608 619 167
115	22,23	80	P0f	1	50	3165140960120	2 608 619 168
115	22,23	100	P0f	1	50	3165140960137	2 608 619 169
115	22,23	120	P0f	1	50	3165140960144	2 608 619 170
125	22,23	24	P0f	1	50	3165140960151	2 608 619 171
125	22,23	36	P0f	1	50	3165140960168	2 608 619 172
125	22,23	60	P0f	1	50	3165140960175	2 608 619 173
125	22,23	80	P0f	1	50	3165140960182	2 608 619 174
125	22,23	100	P0f	1	50	3165140960199	2 608 619 175
125	22,23	120	P0f	1	50	3165140960205	2 608 619 176

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

expert  Metal

- ▶ **Apropriados 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

100	16	24	U0	1	50	3165140185158	2 608 606 916
100	16	36	U0	1	50	3165140247856	2 608 607 248
100	16	60	U0	1	50	3165140185172	2 608 606 918
100	16	80	U0	1	50	3165140185189	2 608 606 919
100	16	100	U0	1	50	3165140185196	2 608 606 920
100	16	120	U0	1	50	3165140185202	2 608 606 921
180	22,23	24	U0	1	50	3165140163040	2 608 605 484
180	22,23	36	U0	1	50	3165140247887	2 608 607 251
180	22,23	60	U0	1	50	3165140163064	2 608 605 486
180	22,23	80	U0	1	50	3165140163071	2 608 605 487
180	22,23	100	U0	1	50	3165140163088	2 608 605 488
180	22,23	120	U0	1	50	3165140163095	2 608 605 489

Disco de lamelas EXPERT N475 SCM

EXPERT



- ▶ Ideal para aperfeiçoar superfícies metálicas, por exemplo, após rebarbar uma solda, para aperfeiçoar superfícies metálicas antes de pintar e para remover defeitos, ferrugem e descoloração
- ▶ O melhor para metalúrgicos: rápido e eficiente
- ▶ Até 3x mais rápido que o disco X431 da Bosch
- ▶ Encaixa-o com X-Lock ou utiliza-o com rebarbadoras com porca e rosca

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Modelo	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
115	22,23	grosseiro	●	U0	1	10	4059952589190	2 608 901 470	
115	22,23	médio	●	U0	1	10	4059952589206	2 608 901 471	
115	22,23	muito fino	●	U0	1	10	4059952589213	2 608 901 472	
125	22,23	grosseiro	●	U0	1	10	4059952589220	2 608 901 473	
125	22,23	médio	●	U0	1	10	4059952589237	2 608 901 474	
125	22,23	muito fino	●	U0	1	10	4059952589244	2 608 901 475	

REMOÇÃO RÁPIDA DE TINTA E FERRUGEM

Disco de limpeza PRO N377

PRO

- 1 Estrutura aberta para pouca obstrução
- 2 Impregnação com resina para um desempenho mais versátil



Disco de limpeza PRO N377

PRO



- ▶ Para a limpeza de metal, por exemplo, para remover ferrugem ou tinta
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Velocidade
- ▶ Concebido para remover tinta e ferrugem de superfícies metálicas
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Modelo	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
velocidade ideal: 5.500 rpm								
115	22,23	preto	U0	1	5	3165140528726	2 608 607 632	
velocidade ideal: 5.000 rpm								
125	22,23	preto	U0	1	5	3165140528733	2 608 607 633	

Disco de limpeza PRO N377

PRO



- ▶ Para a limpeza de metal, por exemplo, para remover ferrugem ou tinta
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Velocidade
- ▶ Concebido para remover tinta e ferrugem de superfícies metálicas
- ▶ Encaixa-o com X-Lock ou utiliza-o com rebarbadoras com porca e rosca

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Modelo	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
velocidade ideal: 5.500 rpm								
115	22,23	preto	●	U0	1	5	4059952538556	2 608 621 832
velocidade ideal: 5.000 rpm								
125	22,23	preto	●	U0	1	5	4059952538563	2 608 621 833

VELOCIDADE A REBARBAR METAL

Disco de lamelas PRO X571, retos

PRO

- 1 Remoção rápida de material com grãos de óxido de alumínio-zircônia.
- 2 Base em tecido X para rebarbar com estabilidade



Disco de lamelas PRO X571, retos

PRO



- ▶ Para rebarbar metal, por exemplo, ao remover soldas e material em aço macio e aço inoxidável
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Velocidade
- ▶ Até 1,5x mais rápido do que um disco de lamelas Bosch X431
- ▶ Encaixa-o com X-Lock ou utiliza-o com rebarbadoras com porca e rosca

UP TO 1,5x SPEED

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA

Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	40	●	U0	1	10	3165140960496	2 608 619 205
115	22,23	60	●	U0	1	10	3165140960502	2 608 619 206
115	22,23	80	●	U0	1	10	3165140960519	2 608 619 207
115	22,23	120	●	U0	1	10	3165140960526	2 608 619 208
125	22,23	40	●	U0	1	10	3165140960533	2 608 619 209
125	22,23	60	●	U0	1	10	3165140960540	2 608 619 210
125	22,23	80	●	U0	1	10	3165140960557	2 608 619 211

Disco de lamelas PRO X571, retos

PRO

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
125	22,23	120	●	U0	1	10	3165140960564
							2 608 619 212

Disco de lamelas PRO X571, angulados

PRO



- ▶ Para rebarbar metal, por exemplo, ao remover soldas e material em aço macio e aço inoxidável
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Velocidade
- ▶ Até 1,5x mais rápido do que um disco de lamelas Bosch X431
- ▶ Encaixa-o com X-Lock ou utiliza-o com rebarbadoras com porca e rosca



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	X-LOCK	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
115	22,23	40	●	U0	1	10	3165140960410
				U0	1	10	4059952523842
115	22,23	60	●	U0	1	10	3165140960427
				U0	1	10	4059952523859
115	22,23	80	●	U0	1	10	3165140960434
				U0	1	10	4059952523866
115	22,23	120	●	U0	1	10	3165140960441
				U0	1	10	4059952523873
125	22,23	40	●	U0	1	10	3165140960458
				U0	1	10	4059952523880
125	22,23	60	●	U0	1	10	3165140960465
				U0	1	10	4059952523897
125	22,23	80	●	U0	1	10	3165140960472
				U0	1	10	4059952523903
125	22,23	120	●	U0	1	10	3165140960489
				U0	1	10	4059952523910

Disco de lamelas PRO X571, angulados

PRO



- ▶ Para rebarbar metal, por exemplo, ao remover soldas e material em aço macio e aço inoxidável
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Velocidade
- ▶ Até 1,5x mais rápido do que um disco de lamelas Bosch X431
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	115	22,23	40	U0	1	10	3165140162708	2 608 605 450
	115	22,23	60	U0	1	10	3165140162715	2 608 605 451
	115	22,23	80	U0	1	10	3165140162722	2 608 605 452
	115	22,23	120	U0	1	10	3165140270205	2 608 607 319
	125	22,23	40	U0	1	10	3165140185219	2 608 606 922
	125	22,23	60	U0	1	10	3165140185226	2 608 606 923
	125	22,23	80	U0	1	10	3165140185233	2 608 606 924
	125	22,23	120	U0	1	10	3165140270212	2 608 607 320

Disco de lamelas PRO X571, retos

PRO



- ▶ Para rebarbar metal, por exemplo, ao remover soldas e material em aço macio e aço inoxidável
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Velocidade
- ▶ Até 1,5x mais rápido do que um disco de lamelas Bosch X431
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	115	22,23	40	U0	1	10	3165140270236	2 608 607 322
	115	22,23	60	U0	1	10	3165140270243	2 608 607 323
	115	22,23	80	U0	1	10	3165140270250	2 608 607 324
	115	22,23	120	U0	1	10	3165140270267	2 608 607 325
	125	22,23	40	U0	1	10	3165140270274	2 608 607 326
	125	22,23	60	U0	1	10	3165140270281	2 608 607 327
	125	22,23	80	U0	1	10	3165140270670	2 608 607 328
	125	22,23	120	U0	1	10	3165140270687	2 608 607 329

Disco de lamelas PRO X571, retos

PRO



- ▶ Para rebarbar metal, por exemplo, ao remover soldas e material em aço macio e aço inoxidável
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Velocidade
- ▶ Até 1,5x mais rápido do que um disco de lamelas Bosch X431
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	180	22,23	40	U0	1	10	3165140180023	2 608 606 737
	180	22,23	60	U0	1	10	3165140180030	2 608 606 738
	180	22,23	80	U0	1	10	3165140180047	2 608 606 739

Disco de lamelas PRO X571, retos

PRO



- ▶ Para rebarbar metal, por exemplo, ao remover soldas e material em aço macio e aço inoxidável
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Velocidade
- ▶ Até 1,5x mais rápido do que um disco de lamelas Bosch X431
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	115	22,23	40	U0	1	10	3165140270731	2 608 607 334
	115	22,23	60	U0	1	10	3165140270748	2 608 607 335
	115	22,23	80	U0	1	10	3165140270755	2 608 607 336
	115	22,23	120	U0	1	10	3165140270991	2 608 607 337
	125	22,23	40	U0	1	10	3165140270762	2 608 607 338
	125	22,23	60	U0	1	10	3165140270779	2 608 607 339
	125	22,23	120	U0	1	10	3165140270793	2 608 607 341

Disco de lamelas PRO X571, retos

PRO



- ▶ Para rebarbar metal, por exemplo, ao remover soldas e material em aço macio e aço inoxidável
- ▶ Altamente eficiente para metalúrgicos: Velocidade
- ▶ Até 1,5x mais rápido do que um disco de lamelas Bosch X431
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	180	22,23	40	U0	1	10	3165140270809	2 608 607 342
	180	22,23	60	U0	1	10	3165140270816	2 608 607 343

Disco de lamelas X451



- ▶ Para remoção de material em bruto e rebarbação de peças metálicas
- ▶ Popular entre os metalúrgicos: fiável
- ▶ Granalha 40-60 para remoção de material, retificação e rebarbação de metais
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Diâmetro do disco em polegadas	Grão	Forma de roda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	4 1/2	40	angulado	U0	1	60	4059952729510	2 608 626 121
					U0	1	15	4059952729527	2 608 626 122
115	22,23	4 1/2	60	angulado	U0	1	60	4059952729534	2 608 626 123
					U0	1	15	4059952729541	2 608 626 124
115	22,23	4 1/2	40	direita	U0	1	60	4059952729596	2 608 626 129
					U0	1	15	4059952729602	2 608 626 130
115	22,23	4 1/2	60	direita	U0	1	60	4059952729619	2 608 626 131
					U0	1	15	4059952729626	2 608 626 132
115	22,23	4 1/2	40	angulado	C0a	15	1	4059952729978	2 608 626 167
115	22,23	4 1/2	60	angulado	C0a	15	1	4059952729985	2 608 626 168
115	22,23	4 1/2	40	direita	C0a	15	1	4059952730011	2 608 626 171
115	22,23	4 1/2	60	direita	C0a	15	1	4059952730028	2 608 626 172
125	22,23	5	40	angulado	U0	1	60	4059952729671	2 608 626 137
					U0	1	15	4059952729688	2 608 626 138
125	22,23	5	60	angulado	U0	1	60	4059952729695	2 608 626 139
					U0	1	15	4059952729701	2 608 626 140
125	22,23	5	40	direita	U0	1	60	4059952729756	2 608 626 145
					U0	1	15	4059952729763	2 608 626 146
125	22,23	5	60	direita	U0	1	60	4059952729770	2 608 626 147
					U0	1	15	4059952729787	2 608 626 148
125	22,23	5	40	angulado	C0a	15	1	4059952730059	2 608 626 175
125	22,23	5	60	angulado	C0a	15	1	4059952730066	2 608 626 176
125	22,23	5	40	direita	C0a	15	1	4059952730097	2 608 626 179

Disco de lamelas X451

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Diâmetro do disco em polegadas	Grão	Forma de roda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	22,23	5	60	direita	C0a	15	1	4059952730103	2 608 626 180
150	22,23	6	40	angulado	U0	1	15	4059952729831	2 608 626 153
150	22,23	6	60	angulado	U0	1	15	4059952729848	2 608 626 154

Disco de lamelas X451



- Para limpar e homogeneizar peças de metal, remover cordões de soldadura em alumínio e aço inoxidável, bem como lixar madeira
- Popular entre os metalúrgicos, renovadores, construtores e amadores: fiável
- Grit 80-120 para acondicionamento de superfícies em metal e lixagem de alumínio, aço inoxidável e madeira
- Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Diâmetro do disco em polegadas	Grão	Forma de roda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	4 1/2	80	angulado	U0	1	60	4059952729558	2 608 626 125
					U0	1	15	4059952729565	2 608 626 126
115	22,23	4 1/2	120	angulado	U0	1	60	4059952729572	2 608 626 127
					U0	1	15	4059952729589	2 608 626 128
115	22,23	4 1/2	80	direita	U0	1	60	4059952729633	2 608 626 133
					U0	1	15	4059952729640	2 608 626 134
115	22,23	4 1/2	120	direita	U0	1	60	4059952729657	2 608 626 135
					U0	1	15	4059952729664	2 608 626 136
115	22,23	4 1/2	80	angulado	C0a	15	1	4059952729992	2 608 626 169
115	22,23	4 1/2	120	angulado	C0a	15	1	4059952730004	2 608 626 170
115	22,23	4 1/2	80	direita	C0a	15	1	4059952730035	2 608 626 173
115	22,23	4 1/2	120	direita	C0a	15	1	4059952730042	2 608 626 174
125	22,23	5	80	angulado	U0	1	60	4059952729718	2 608 626 141
					U0	1	15	4059952729725	2 608 626 142
125	22,23	5	120	angulado	U0	1	60	4059952729732	2 608 626 143
					U0	1	15	4059952729749	2 608 626 144
125	22,23	5	80	direita	U0	1	60	4059952729794	2 608 626 149
					U0	1	15	4059952729800	2 608 626 150
125	22,23	5	120	direita	U0	1	60	4059952729817	2 608 626 151
					U0	1	15	4059952729824	2 608 626 152
125	22,23	5	80	angulado	C0a	15	1	4059952730073	2 608 626 177
125	22,23	5	120	angulado	C0a	15	1	4059952730080	2 608 626 178
125	22,23	5	80	direita	C0a	15	1	4059952730110	2 608 626 181
125	22,23	5	120	direita	C0a	15	1	4059952730127	2 608 626 182
150	22,23	6	80	angulado	U0	1	15	4059952729855	2 608 626 155

Disco de lamelas X451



- ▶ Para remoção de material em bruto e rebarbação de peças metálicas
- ▶ Popular entre os metalúrgicos: fiável
- ▶ Granalha 40-60-80 para remoção de material, retificação e rebarbação de metais
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro do disco mm	Diâmetro do furo mm	Diâmetro do disco em polegadas	Grão	Forma de roda	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
180	22,23	7	40	angulado	U0	1	15	4059952729862	2 608 626 156
180	22,23	7	60	angulado	U0	1	15	4059952729879	2 608 626 157
180	22,23	7	80	angulado	U0	1	15	4059952729886	2 608 626 158

Conjunto de discos de lamelas X451



- ▶ Para remover material, rebarbar, limpar e polir metal, alumínio, aço inoxidável e lixar madeira
- ▶ Popular entre os metalúrgicos, renovadores, construtores e amadores: fiável
- ▶ Grão 40 a 120
- ▶ Com furo de 22,23 mm para rebarbadoras com porca de bloqueio standard

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro do disco em mm	Diâmetro do orifício em mm	Diâmetro do disco em polegadas	Grão	Forma do disco	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
G40x15, G60x15, G80x15, G120x15									
115	22,23	4 1/2	40 60 80 120	angulado	C0a	60	1	4059952729893	2 608 626 159
115	22,23	4 1/2	40 60 80 120	direita	C0a	60	1	4059952729930	2 608 626 163
125	22,23	5	40 60 80 120	angulado	C0a	60	1	4059952729909	2 608 626 160
125	22,23	5	40 60 80 120	direita	C0a	60	1	4059952729947	2 608 626 164
G40x6, G60x4, G80x3, G120x2									
115	22,23	4 1/2	40 60 80 120	angulado	C0a	15	1	4059952729916	2 608 626 161
115	22,23	4 1/2	40 60 80 120	direita	C0a	15	1	4059952729954	2 608 626 165

Conjunto de discos de lamelas X451

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Díametro do disco em mm	Díametro do orifício em mm	Díametro do disco em polegadas	Grão	Forma do disco	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	22,23	5	40 60 80 120	angulado	C0a	15	1	4059952729923	2 608 626 162
125	22,23	5	40 60 80 120	direita	C0a	15	1	4059952729961	2 608 626 166

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

- ▶ 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					
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	40	U0	1	10	3165140180177	2 608 606 752	
115	22,23	60	U0	1	10	3165140180184	2 608 606 753	
115	22,23	80	U0	1	10	3165140180191	2 608 606 754	
115	22,23	120	U0	1	10	3165140270847	2 608 607 346	
125	22,23	40	U0	1	10	3165140179812	2 608 606 716	
125	22,23	60	U0	1	10	3165140179829	2 608 606 717	
125	22,23	80	U0	1	10	3165140179836	2 608 606 718	
125	22,23	120	U0	1	10	3165140270854	2 608 607 347	
115	22,23	60	U0	1	10	4059952651941	2 608 619 808	
115	22,23	80	U0	1	10	4059952651958	2 608 619 809	
115	22,23	120	U0	1	10	4059952651965	2 608 619 810	
125	22,23	40	U0	1	10	4059952651897	2 608 619 803	
125	22,23	60	U0	1	10	4059952651903	2 608 619 804	
125	22,23	80	U0	1	10	4059952651910	2 608 619 805	
125	22,23	120	U0	1	10	4059952651927	2 608 619 806	

Discos de 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°



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	40	U0	1	10	3165140270878	2 608 607 349
115	22,23	60	U0	1	10	3165140270885	2 608 607 350
115	22,23	80	U0	1	10	3165140270892	2 608 607 351
115	22,23	120	U0	1	10	3165140270908	2 608 607 352
125	22,23	40	U0	1	10	3165140270915	2 608 607 353
125	22,23	60	U0	1	10	3165140270922	2 608 607 354
125	22,23	80	U0	1	10	3165140270939	2 608 607 355
125	22,23	120	U0	1	10	3165140270953	2 608 607 356

Discos de lamelas X551 Expert for Metal, modelo direito - EN 13743 - plástico

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	U0	1	10	3165140271011	2 608 607 361
115	22,23	60	U0	1	10	3165140271028	2 608 607 362
115	22,23	80	U0	1	10	3165140271035	2 608 607 363
115	22,23	120	U0	1	10	3165140270663	2 608 607 364
125	22,23	40	U0	1	10	3165140271042	2 608 607 365
125	22,23	60	U0	1	10	3165140271059	2 608 607 366
125	22,23	120	U0	1	10	3165140271073	2 608 607 368



115	22,23	40	U0	1	10	4059952651972	2 608 619 811
115	22,23	60	U0	1	10	4059952651989	2 608 619 812
115	22,23	80	U0	1	10	4059952651996	2 608 619 813
115	22,23	120	U0	1	10	4059952652009	2 608 619 814
125	22,23	40	U0	1	10	4059952652016	2 608 619 815
125	22,23	60	U0	1	10	4059952652023	2 608 619 816
125	22,23	80	U0	1	10	4059952652030	2 608 619 817
125	22,23	120	U0	1	10	4059952652047	2 608 619 818

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

standard  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					
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
115	22,23	40	U0	1	10	3165140744034	2 608 603 652	
115	22,23	60	U0	1	10	3165140744041	2 608 603 653	
115	22,23	80	U0	1	10	3165140744058	2 608 603 654	
115	22,23	120	U0	1	10	3165140744065	2 608 603 655	
125	22,23	40	U0	1	10	3165140744072	2 608 603 656	
125	22,23	60	U0	1	10	3165140744089	2 608 603 657	
125	22,23	80	U0	1	10	3165140744096	2 608 603 658	
125	22,23	120	U0	1	10	3165140744102	2 608 603 659	

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

standard  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	U0	1	10	3165140756921	2 608 603 712	
115	22,23	60	U0	1	10	3165140756938	2 608 603 713	
115	22,23	80	U0	1	10	3165140756945	2 608 603 714	
115	22,23	120	U0	1	10	3165140756952	2 608 603 715	
125	22,23	40	U0	1	10	3165140756969	2 608 603 716	
125	22,23	60	U0	1	10	3165140756976	2 608 603 717	
125	22,23	80	U0	1	10	3165140756983	2 608 603 718	
125	22,23	120	U0	1	10	3165140756990	2 608 603 719	

Discos de lamelas X431 Standard for Metal, modelo direito - EN 13743 - plástico

standard  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°



115	22,23	40	U0	1	10	3165140786676	2 608 601 270	
115	22,23	60	U0	1	10	3165140786683	2 608 601 271	
115	22,23	80	U0	1	10	3165140786690	2 608 601 272	
115	22,23	120	U0	1	10	3165140786706	2 608 601 273	
125	22,23	40	U0	1	10	3165140786713	2 608 601 274	
125	22,23	60	U0	1	10	3165140786720	2 608 601 275	
125	22,23	80	U0	1	10	3165140786737	2 608 601 276	

Discos de lamelas X431 Standard for Metal, modelo direito - EN 13743 - plástico

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	22,23	120	U0	1	10	3165140786744	2 608 601 277

Folhas de lixa de 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				
Ø do disco mm	Grão	Tipo de embalagem			Código de barras	Número de encomenda	
		Unidades por embalagem	Unidade de expedição				
Embalagem de 5 unid.							
115	24	C1a	5	5	3165140805841	2 608 608 Y01	
115	40	C1a	5	5	3165140805865	2 608 608 Y03	
115	60	C1a	5	5	3165140805889	2 608 608 Y05	
115	80	C1a	5	5	3165140805896	2 608 608 Y06	
115	120	C1a	5	5	3165140805919	2 608 608 Y08	
125	24	C1a	5	5	3165140805933	2 608 608 Y10	
125	40	C1a	5	5	3165140805957	2 608 608 Y12	
125	60	C1a	5	5	3165140805971	2 608 608 Y14	
125	80	C1a	5	5	3165140805988	2 608 608 Y15	
125	120	C1a	5	5	3165140806008	2 608 608 Y17	

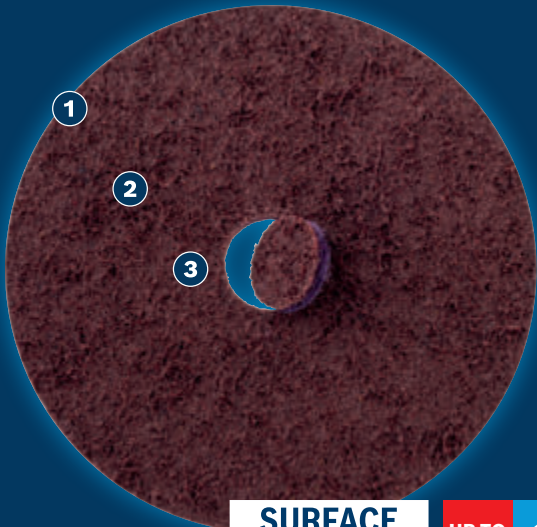
ACABAMENTO DE METAL A ALTA VELOCIDADE

Discos de material de condicionamento de superfície
EXPERT N477

EXPERT

Variedade: Extragrossoiro – Muito fino

- 1 Abrasão excecional com a Bosch Surface Structure
- 2 Remoção rápida de material por grãos de alto desempenho
- 3 A estrutura 3D permite a passagem do grão através do velo



**SURFACE
STRUCTURE**

**UP TO
4x***



Discos de material de condicionamento de superfície **EXPERT N477**

EXPERT



- Ideal para aperfeiçoar superfícies metálicas, por exemplo, após rebarbar uma solda; para aperfeiçoar superfícies metálicas antes de pintar; e para remover defeitos, ferrugem e descoloração
- O melhor para metalúrgicos: rápido e eficiente
- Até 4x mais rápido que o disco R444 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente

**SURFACE
STRUCTURE**

**UP TO
4x***



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Modelo	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
115	22	extra grosseiro	C0a	1	25	4059952572338	2 608 901 264	
115	22	grossoiro	C0a	1	25	4059952572345	2 608 901 265	
115	22	médio	C0a	1	25	4059952572352	2 608 901 266	
115	22	muito fino	C0a	1	25	4059952572369	2 608 901 267	
125	22	extra grosseiro	C0a	1	25	4059952572376	2 608 901 268	
125	22	grossoiro	C0a	1	25	4059952572383	2 608 901 269	

Discos de material de condicionamento de superfície EXPERT N477

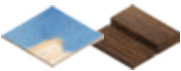
EXPERT

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Diâmetro do furo mm	Modelo	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	22	médio	C0a	1	25	4059952572390	2 608 901 270
125	22	muito fino	C0a	1	25	4059952572406	2 608 901 271

Lixas para rebarbadoras e berbequins

Lixa EXPERT C470

EXPERT



- Ideal para lixar rapidamente de forma altamente eficaz superfícies planas, para remover tinta velha ou para alisamento, preparação e acabamento de superfícies
- Abrasivos EXPERT - o melhor para todas as profissões
- Até 2x mais velocidade do que a lixa C420 da Bosch
- Basta colocar na base autoaderente



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Furos	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
125	40	sem furos	C0a	50	1	4059952542898	2 608 900 951
125	60	sem furos	C0a	50	1	4059952542904	2 608 900 952
125	80	sem furos	C0a	50	1	4059952542911	2 608 900 953
125	100	sem furos	C0a	50	1	4059952544922	2 608 901 154
125	120	sem furos	C0a	50	1	4059952542928	2 608 900 954
125	180	sem furos	C0a	50	1	4059952542935	2 608 900 955
125	240	sem furos	C0a	50	1	4059952542942	2 608 900 956
125	320	sem furos	C0a	50	1	4059952544939	2 608 901 155
125	400	sem furos	C0a	50	1	4059952544946	2 608 901 156

Folha de lixa PRO F355

PRO



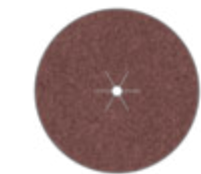
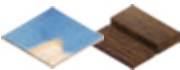
- ▶ Para lixar pedra e outras superfícies duras, por exemplo, escadas de pedra natural, paredes de betão e placas de gesso-cartonado com enchimento
- ▶ Altamente eficiente para pintores: Rapidez
- ▶ Concebida para lixar superfícies duras
- ▶ Basta colocar na base autoaderente

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
115	60	C1a	10	5	3165140163163	2 608 605 496
115	80	C1a	10	5	3165140163170	2 608 605 497
115	120	C1a	10	5	3165140163187	2 608 605 498
115	240	C1a	10	5	3165140163194	2 608 605 499
115	320	C1a	10	5	3165140163200	2 608 605 500
125	60	C1a	10	5	3165140180207	2 608 606 755
125	80	C1a	10	5	3165140180214	2 608 606 756
125	120	C1a	10	5	3165140180221	2 608 606 757
125	240	C1a	10	5	3165140180238	2 608 606 758
125	320	C1a	10	5	3165140180245	2 608 606 759

Lixas para berbequins

Folha de lixa PRO F460

PRO



- ▶ Para lixar madeira e tinta, por exemplo, ao remover tinta e verniz antigos de móveis e acessórios e lixar madeira
- ▶ Altamente eficiente para pintores: Robusta
- ▶ Concebido para lixar madeira e remover tinta.
- ▶ Basta colocar na base autoaderente

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Ø do disco mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
125	40	C1c	5	5	3165140004039	1 609 200 160	
125	60	C1c	5	5	3165140004046	1 609 200 161	
125	80	C1c	5	5	3165140004053	1 609 200 162	
125	120	C1c	5	5	3165140004060	1 609 200 163	
125	180	C1c	5	5	3165140004077	1 609 200 164	
125	40	C1c	10	5	3165140004084	1 609 200 165	
	60						
	80						
	120						
	180						

Folha de lixa de papel F550 Expert for Metal para berbequins

expert  Metal



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ø do disco mm	Grão	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Embalagem de 5 unid.						
115	24	C1a	5	5	3165140805841	2 608 608 Y01
115	40	C1a	5	5	3165140805865	2 608 608 Y03
115	60	C1a	5	5	3165140805889	2 608 608 Y05
115	80	C1a	5	5	3165140805896	2 608 608 Y06
115	120	C1a	5	5	3165140805919	2 608 608 Y08
125	24	C1a	5	5	3165140805933	2 608 608 Y10
125	40	C1a	5	5	3165140805957	2 608 608 Y12
125	60	C1a	5	5	3165140805971	2 608 608 Y14
125	80	C1a	5	5	3165140805988	2 608 608 Y15
125	120	C1a	5	5	3165140806008	2 608 608 Y17

Acessórios para lixar e polir com berbequins

PRO Backing Pad

PRO

- ▶ Para uma rebarbar durante muito tempo com discos de fibra e berbequins
- ▶ Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- ▶ Encabadouro hexagonal para máxima transferência de energia em brocas de três mandíbulas padrão e mandris de berbequim-aparafusadora hexagonais



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro mm	Diâmetro do encabadouro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Prato de apoio para diâmetro de abrasivo de 125 mm para fixação com parafuso/disco						
125	8	C1c	1	1	3165140004435	1 609 200 240

PRO Backing Pad

PRO



- ▶ Para uma rebarbar durante muito tempo com discos de fibra e berbequins
- ▶ Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- ▶ Encadouro hexagonal para máxima transferência de energia em brocas de três mandíbulas padrão e mandris de berbequim-aparafusadora hexagonais



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro mm	Diâmetro do encadouro mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
Placa de fixação tipo autoaderente para diâmetro de abrasivo de 125 mm com sistema de fixação tipo autoaderente						
	125	8	C1c	1	1	3165140003971
						1 609 200 154

Rebarbadora rotativa com prato de apoio PRO

PRO



- ▶ Para trabalhar em espaços apertados; adapta-se a rebarbadoras rotativas
- ▶ Altamente eficiente para profissionais de diversas áreas: Longa durabilidade
- ▶ Concebida para rebarbar e lixar com eficácia e durabilidade



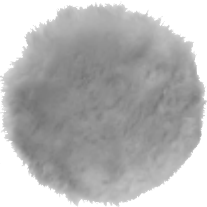
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
		P1d	1	1	4059952697154	2 608 000 857

Acessórios de polir para berbequins

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Espanja de polimento						
Espuma sintética com prato de borracha						
	125	C1d	1	1	3165140004480	1 609 200 250



Acessórios de polir para berbequins



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Diâmetro de trabalho mm	Tipo de embalagem Unidades por embalagem Unidade de expedição			Código de barras	Número de encomenda
Boina de lã de cordeiro						
Utilização com esponja de polir e prato de apoio de borracha						
	125	C1c	1	5	3165140004466	1 609 200 245

Conjunto de polir de 8 unidades S 24							
Prato de apoio, esponja de polir, boina de polir, folha de lixa (corindo/papel)							
	125	C1a	1	1	3165140000185	0 603 004 101	

Mangas de lixa para retificadora direita

Veio de admissão para mangas de lixa



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Rotações, máx. r.p.m.	Diâmetro do encabadouro mm	Diâmetro, encaixe mm	Largura mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
9.500	6	60	30	P0b	1	1	3165140192828	2 608 620 038
12.700	6	45	30	P0b	1	1	3165140192811	2 608 620 037
19.100	6	30	30	P0b	1	1	3165140192804	2 608 620 036
19.100	6	30	20	P0b	1	1	3165140192798	2 608 620 035
36.000	6	15	30	P0b	1	1	3165140192781	2 608 620 034

Discos de lixa em lamelas – corindo

- ▶ Para aplicação universal em madeira, metal, tinta, plástico
- ▶ Para berbequins
- ▶ Para tratar superfícies, limpar arestas, rebarbar, texturar
- ▶ Forma: cilíndrica



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Espiga de fixação mm	Grão	Diâmetro mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
6	60	50	20	C1d	1	1	3165140004572	1 609 200 287
6	120	50	20	C1d	1	1	3165140004589	1 609 200 288
6	60	60	40	C1d	1	1	3165140076791	2 609 200 183
6	120	60	40	C1d	1	1	3165140076807	2 609 200 185

Esponja de polimento

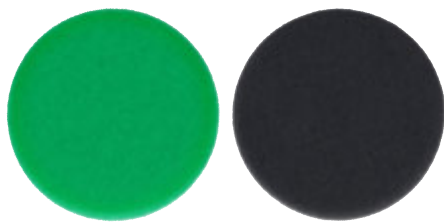


- ▶ Para polir pequenos defeitos em metal, por exemplo, na reparação de carroçarias de automóvel
- ▶ Muito popular entre pintores de automóveis
- ▶ Concebida para polir pequenos defeitos em metal
- ▶ Basta colocar na base autoaderente



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro de trabalho mm	Modelo	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
77	Cortar	P1d	2	1	4059952727653	2 608 623 363	
77	Terminar	P1d	2	1	4059952727646	2 608 623 362	
125	Cortar	P1d	2	1	4059952727684	2 608 623 366	
125	Terminar	P1d	2	1	4059952727677	2 608 623 365	

Conjunto de esponjas de polimento



- ▶ Para polir pequenos defeitos em metal, por exemplo, na reparação de carroçarias de automóvel
- ▶ Muito popular entre pintores de automóveis
- ▶ Concebida para polir pequenos defeitos em metal
- ▶ Basta colocar na base autoaderente



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Dímetro de trabalho mm	Modelo	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	77	Acabamento/Corte	P1d	2	1	4059952727660	2 608 623 364
	125	Acabamento/Corte	P1d	2	1	4059952727691	2 608 623 367

Acessórios de polir para GPO 14 CE Professional



- ▶ Para GPO 14 CE Professional

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Dímetro de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Disco de espuma dura Efeito de polimento casca de laranja, manchas de tinta e pó	170	P1d	1	1	3165140632393	2 608 612 023
Disco de espuma Remoção de hologramas Acabamento em tintas escuras e difíceis	170	P1d	1	1	3165140632416	2 608 612 025
Disco lã de cordeiro Polir verniz antigo após polimento da superfície	170	P1d	1	1	3165140632423	2 608 612 026
Almofada de polimento M14 Prato de apoio para disco de espuma e disco de pele de ovelha com sistema de fixação do tipo aro e gancho	150	P1d	1	1	3165140632430	2 608 612 027

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, GOP 14,4 V-EC Professional



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
	Diâmetro de trabalho mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
Esponja de polir com rosca M 14					
	160	P0b	1	1	3165140026550
					1 608 613 013

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 Professional

Disco de polir em feltro com rosca M 14

	180	P0b	1	1	3165140026543	1 608 612 002
--	-----	-----	---	---	---------------	---------------

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	P0f	1	1	3165140026499	1 608 610 000
--	-----	-----	---	---	---------------	---------------



ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS

Melhora a tua ferramenta elétrica.



Buchas do sistema Bosch

Mandril de troca rápida PRO

PRO

- ▶ Para qualquer tarefa de perfuração, perfuração com martelo e aparafusamento; compatível com martelos perfuradores SDS.
- ▶ Altamente eficiente para profissionais de diversas áreas: Robusto
- ▶ Concebida para perfurações



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
Mandril sem chave com adaptador Indicado para GBH 2-24 DFR; GBH 24 VFR; GBH F Professional; PBH 200 FRE; PBH 220 RE; PBH 240 RE	C1a	1	1	3165140127608
				1 617 000 328
Mandril sem chave com adaptador Indicado para GBH 3-28 FE Professional	C1a	1	1	3165140217644
				2 608 572 146
Mandril sem chave com adaptador Indicado para GBH 2-24 DF; GBH 2-26 DFR; GBH 2-26 DFR + DMF 10 Zoom; GBH 2-28 DFV; GBH 3-28 DFR; GBH 4-32 DFR; GBH 18V-26 F; GBH 36.0 VF-LI; GBH 2600 Professional	C2a	1	1	3165140336925
				2 608 572 212
Bucha de perfuração de troca rápida SDS plus Indicado para GBH 18V-34 CF Professional	C1b	1	1	4059952514994
				2 608 000 704
Mandril de substituição rápida SDS plus Indicado para GBH 4 DFE; GBH 4 DSC Professional; PBH 300 E	C0a	1	1	3165140077606
				2 608 572 059
Mandril de substituição rápida SDS plus Indicado para GBH 24 VFR Professional; PBH 200 FRE; PBH 240 RE	C1a	1	1	3165140144247
				2 608 572 112
Mandril de substituição rápida SDS plus Indicado para GBH 3-28 FE Professional	C1a	1	1	3165140251013
				2 608 572 159
Mandril sem chave SDS plus Indicado para GBH 2-24 DF; GBH 2-26 DFR; GBH 2-26 DFR + DMF 10 Zoom; GBH 2-28 DFV; GBH 3-28 DFR; GBH 4-32 DFR; GBH 18V-26 F; GBH 36.0 VF-LI; GBH 2600 Professional	C2a	1	1	3165140336932
				2 608 572 213
Buchas sem chave Indicado para GBH 18V-34 CF Professional	C1b	1	1	4059952530147
				2 608 000 710

Cabeça de broca angular PRO

PRO

- ▶ Para perfurar em áreas de difícil acesso, por exemplo, dentro de armários, entre travessas e vigas, atrás de paredes e em cantos apertados
- ▶ Altamente eficiente para profissionais de diversas áreas: Robusto
- ▶ Concebida para perfurações



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
Cabeça angular de perfuração para martelos perfuradores ligeiros com suporte de ferramentas SDS plus e 43 mm de diâmetro do rebordo do eixo	C0a	1	1	3165140015790
				1 618 580 000
Cabeça angular de perfuração para martelos perfuradores ligeiros com suporte de ferramenta SDS plus e 50 mm de diâmetro do rebordo do eixo Compatível com: GBH 2-24D (0 611 2A0 ...); GBH 2400 (0 611 253 ...); GBH 2-26 DRE (0 611 253 ...); GBH 2-26 DBR (0 611 255 ...); GBH 2-28 D (0 611 267 ...); GBH 2-28 DV (0 611 267 ...); RH 228 VC (0 611 268 ...); GBH 3-28 DRE (0 611 23A ...); GBH 36V-LI (0 611 900 ...)	C0a	1	1	3165140651646
				2 608 000 502

Cone Morse PRO

PRO

- Para adaptar perfuradoras com interface Cone Morse para aceitar outros tipos e tamanhos de interface.
- Altamente eficiente para profissionais de diversas áreas
- Concebida para adaptar brocas com interface de haste cônica para aceitar outros tipos e tamanhos de interface

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Haste cônica MT 2 a 5/8" para utilização de mandris com capacidade até 16 mm, 5/8"-16 UNF Indicado para GBM 23-2; GBM 23-2 E; GBM 32-4; GBM 50-2 Professional	P0b	1	1	3165140024235	1 603 115 004
Casquilho de redução MT 3 a MT 2 Indicado para GBM 32-4 Professional	P0b	1	1	3165140204507	3 600 320 014

Buchas do sistema Bosch para brocas e chaves de fendas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área	Rotação D/E	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Bucha de aperto rápido							
Indicado para GSR 10,8 V-LI-2 Professional							
1,0-10,0	1/2" - 20	●	C1a	1	1	3165140509268	2 608 572 257

Buchas do sistema Bosch para brocas e chaves de fendas



Bucha de aperto rápido 1-10 mm Indicado para PSB 12 VE-2; PSB 14.4 VE-2; PSB 18 VE-2; PSB 24 VE-2; PSR 9.6 VE-2; PSR 12 VE-2; PSR 14.4 LI-2; PSR 14.4 VE-2; PSR 18 LI-2; PSR 18 VE-2; PSR Universal+ LI-2							
1,0-10,0	3/8" - 24	●	C1a	1	1	3165140332996	2 608 572 210

Mandril sem chave EXPERT

EXPERT

- Ideal para qualquer tarefa de perfuração e aparafusamento
- Ideal para profissionais de várias áreas que trabalham com brocas: Robusto
- Concebida para perfurações



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				Código de barras	Número de encomenda
Só para bloqueio do veio	Rotação D/E	Segurança de força de aperto	Berbequins estacionários	À prova de impacto	Mordentes em metal duro	Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição			
•	•	•	•	•	•	1,5-13,0	1/2" - 20	5	P1h	1	1	3165140111942	2 608 572 105
•	•	•	•	•	•	1,5-13,0	1/2" - 20	6	P1h	1	1	3165140290975	2 608 572 182
Mandrill sem chave cromado													
Indicado para GSB 20-2; GSB 20-2 RCE; GSB 20-2 RE; GSB 20-2 RET; GSB 21-2 RCT; GSB 21-2 RE; GSB 24-2 Professional; PSB 850; PSB 1000; PSB 1200 „Auto-Lock“													
						1,5-13,0	1/2" - 20	-	P1h	1	1	3165140223423	2 608 572 150
Adequado para PSB 850-2 RE, PSB 850-2 RA, PSB 1000-2 RCA, PSB 1000-2 RCA													
•	•	•	•	•	•	1,5-13,0	1/2" - 20	-	C1a	1	1	3165140546409	2 609 255 730

Mandrill sem chave EXPERT

EXPERT

- Ideal para qualquer tarefa de perfuração e aparafusamento
- Ideal para profissionais de várias áreas que trabalham com brocas: Precisa
- Concebida para perfurações



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA						
Rotação D/E	Berbequins estacionários	Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda	
●	●	0,5–10,0	1/2" – 20	4	P1h	1	1	3165140049870	1 608 572 007		
	●	0,5–10,0	3/8" – 24	4	P1h	1	1	3165140037938	1 608 572 018		
	●	1,0–13,0	B-16	1	P1h	1	1	3165140057059	1 608 572 003		
	●	1,0–13,0	1/2" – 20	2	P1h	1	1	3165140037921	1 608 572 017		
	●	3,0–16,0	5/8" – 16	2	P1h	1	1	3165140026147	1 608 572 014		

Mandril sem chave PRO

PRO



- ▶ Para qualquer tarefa de perfuração e aparafusamento
- ▶ Altamente eficiente para profissionais de diversas áreas: Robusto
- ▶ Concebida para perfurações



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Só para bloqueio do veio	Rotação D/E	Segurança de força de aperto	Berbequins estacionários	À prova de impacto	Mordentes em metal duro	Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda

Indicado para PSR 2.4 V; PSR 3.6 V

●						1,0–6,0	Encabadouro sextavado exterior de 1/4"	P1h	1	1	3165140085434	2 608 572 072
	●			●		1,0–10,0	3/8" – 24	P1h	1	1	3165140092036	2 608 572 068
	●					1,0–10,0	Encabadouro sextavado exterior de 1/4"	P1h	1	1	3165140085441	2 608 572 075
●	●			●		1,0–10,0	3/8" – 24	P1h	1	1	3165140290982	2 608 572 183
	●	●		●		1,0–10,0	1/2" – 20	P1h	1	1	3165140348638	2 608 572 218
	●			●		1,5–13,0	3/8" – 24	P1h	1	1	3165140102643	2 608 572 093
	●	●		●		2,0–13,0	1/2" – 20	C1a	1	1	3165140064682	2 608 572 034
●	●					2,0–13,0	3/8" – 24	P1h	1	1	3165140080255	2 608 572 060
●	●					2,0–13,0	1/2" – 20	P1h	1	1	3165140082754	2 608 572 062

Mandril sem chave SDS plus

●	●					1,5–13,0	SDS plus	P1h	1	1	3165140370073	2 608 572 227
---	---	--	--	--	--	----------	----------	-----	---	---	---------------	---------------

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Só para bloqueio do veio	Rotação D/E	Segurança de força de aperto	Berbequins estacionários	À prova de impacto	Mordentes em metal duro	Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda

Indicado para PSR 2.4 V; PSR 3.6 V

●						1,0–6,0	Encabadouro sextavado exterior de 1/4"	P1h	1	1	3165140085434	2 608 572 072
	●			●		1,0–10,0	3/8" – 24	P1h	1	1	3165140092036	2 608 572 068
	●					1,0–10,0	Encabadouro sextavado exterior de 1/4"	P1h	1	1	3165140085441	2 608 572 075
●	●			●		1,0–10,0	3/8" – 24	P1h	1	1	3165140290982	2 608 572 183
	●	●		●		1,0–10,0	1/2" – 20	P1h	1	1	3165140348638	2 608 572 218
	●			●		1,5–13,0	3/8" – 24	P1h	1	1	3165140102643	2 608 572 093
	●	●		●		2,0–13,0	1/2" – 20	C1a	1	1	3165140064682	2 608 572 034
●	●					2,0–13,0	3/8" – 24	P1h	1	1	3165140080255	2 608 572 060
●	●					2,0–13,0	1/2" – 20	P1h	1	1	3165140082754	2 608 572 062

Mandril sem chave SDS plus

●	●					1,5–13,0	SDS plus	P1h	1	1	3165140370073	2 608 572 227
---	---	--	--	--	--	----------	----------	-----	---	---	---------------	---------------

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA					
Só para bloqueio do veio	Rotação D/E	Segurança de força de aperto	Berbequins estacionários	À prova de impacto	Mordentes em metal duro	Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda

Indicado para PSR 2.4 V; PSR 3.6 V

●						1,0–6,0	Encabadouro sextavado exterior de 1/4"	P1h	1	1	3165140085434	2 608 572 072
---	--	--	--	--	--	---------	--	-----	---	---	---------------	---------------

Mandrill sem chave Uneo

- ▶ Para qualquer tarefa de perfuração e aparafusamento; adapta-se ao martelo perfurador sem fios Uneo da Bosch
- ▶ Popular entre profissionais de diversas áreas
- ▶ Concebida para o martelo perfurador sem fios Uneo

Bucha de aperto rápido até 10 mm

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO					INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Amplitude de aperto mm		Encabadouro, área	Rotação D/E	Berbequins estacionários	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1,0-10,0		3/8" - 24	●	5	C1a	1	1	3165140092050	2 608 572 080

Buchas com chave

Mandril com chave PRO

PRO

- ▶ Para qualquer tarefa de perfuração e aparafusamento
- ▶ Altamente eficiente para profissionais de diversas áreas: Robusto
- ▶ Concebida para perfurações



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA						
Chave de substituição	Rotação D/E	Segurança de força de aperto	Berbequins estacionários	À prova de impacto	Amplitude de aperto mm	Encadouro, área		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição		Código de barras	Número de encomenda
Resistente ao impacto													
D	●	●		●	2,5–13,0	SDS plus	2	P1h	1	1		3165140006231	1 618 571 014
À prova de impacto													
A		●	●	●	3.0–16.0	5/8" – 16	2	P1h	1	1		3165140026116	1 608 571 057

Mandril com chave

- ▶ Para qualquer tarefa de perfuração e aparafusamento
- ▶ Popular entre profissionais de diversas áreas
- ▶ Concebida para perfurações

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Chave de substituição	Rotação D/E	Berbequins estacionários	À prova de impacto	Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
D	●	●	●	1,5–13,0	1/2" – 20	1	P1h	1	1	3165140002639	1 608 571 062
A	●	●	●	3,0–16,0	5/8" – 16	1	P1h	1	1	3165140047241	1 608 571 056
A	●	●	●	3,0–16,0	B-16	1	P1h	1	1	3165140047876	2 608 571 020

Chave de substituição

- ▶ Para apertar mandris com chave.
- ▶ Popular entre profissionais de diversas áreas
- ▶ Concebida para buchas com chave

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO							INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Ref./Tipo	Chave de substituição, tipo	Comprimento de ponta a ponta (L1) mm	Comprimento da chave (L2) mm	Tamanho (tam.) mm	Diâmetro da chave (Z) mm		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
S1	G	60	30	-	4		P1b	1	1	3165140057332	1 607 950 028
ZS14	B	60	30	-	6		C1e	1	5	3165140016476	1 607 950 042
S2	C	110	40	4	6		C1d	1	5	3165140002363	1 607 950 044
S2	D	110	40	-	6		C1d	1	5	3165140002370	1 607 950 045
S2	-	110	42	-	6		C1d	1	1	3165140385855	2 609 255 711
S14	-	80	30	-	6,1		C1d	1	1	3165140385848	2 609 255 710
S3	A	110	50	4	8		C1d	1	5	3165140024556	1 607 950 041

Bucha com chave até 10 mm

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área À prova de impacto	Chave de substituição	Rotação D/E	Berbequins estacionários		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
0,5-6,5	3/8" - 24 ●	G	●	1		P1h	1	1	3165140042703	2 608 571 010
1,0-10,0	3/8" - 24 ●	B	●	1		P1h	1	1	3165140016506	1 608 571 058
1,0-10,0	3/8" - 24 ●	B		1		P1h	1	1	3165140018968	1 608 571 066

1



Bucha com chave até 13 mm

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO						INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Amplitude de aperto mm	Encabadouro, área À prova de impacto	Chave de substituição	Berbequins estacionários			Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
1,5-13,0	1/2" - 20 ●	D	●	1		P1h	1	1	3165140041133	1 608 571 048

Bucha de coroa dentada 13 mm
Chave de substituição 1 607 950 045

1



Acessórios para martelos perfuradores

PRO SDS Shank Grease

PRO


- ▶ Para uma lubrificação eficaz dos encabadouros de broca e cinzel SDS
- ▶ Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
Massa lubrificante para extremidades de encabadouro de perfuração e cinzel Garante o funcionamento ideal e aumenta a longevidade das brocas e cinzeis					
		C2h	1	1	4059952560465
					2 608 002 021

PRO Hammer Adapter

PRO


- ▶ Para mudar as interfaces de broca para martelo, por exemplo, ao adaptar Spline para SDS plus e SDS max para SDS plus, encabadouro e haste cônica
- ▶ Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Robusta
- ▶ Concebido para mudar as interfaces das brocas para martelo
- ▶ Compatível com todos os martelos perfuradores SDS max



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Haste de encaixe	Para corpo da broca	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
SDS max	SDS plus	P1e	1	1	3165140033435
SDS max	1/2"-20 UNF	P1e	1	1	3165140034180
					1 618 598 159
					2 608 550 036

PRO SDS plus Striker Pin

PRO



- ▶ Para fixar buchas na parede com brocas para martelo SDS plus
- ▶ Altamente eficiente para trabalhadores da construção: Robusta
- ▶ Concebido para fixar buchas à parede
- ▶ Compatível com todos os martelos perfuradores SDS plus



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Acionamento/rosca	Adaptador	Dímetro mm	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
M8	SDS plus	6	80	P0b	1	1	3165140074162	1 618 600 007
M10	SDS plus	8,4	86	P0b	1	1	3165140057240	1 618 600 008

Adaptadores de mandril

- ▶ Para adaptar martelos perfuradores SDS plus e SDS quick para aceitar roscas métricas.
- ▶ Popular entre profissionais de diversas áreas
- ▶ Concebidos para adaptar as brocas para martelo SDS plus e SDS quick para aceitar outras interfaces

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
				Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
				C1a	1	5	3165140012584	1 617 000 132

Punhos para martelos rotativos e berbequins com percussão

Punhos para berbequins com percussão

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
				Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Punho para berbequim com percussão								
Indicado para GSB 20 Professional				P0b	1	1	3165140349826	2 602 025 147



Punhos para berbequins com percussão

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
	Punho para berbequins com percussão Indicado para GSB 162-2 RE Profissional				
		P0b	1	1	3165140601382
	Punho para berbequins com percussão Indicado para GBH; GBH 2-23 RE; GBH 2-24; GBH 24 VFR; GBH F; GBN 2 SE; GBN 2 SR; GSB 16 RE; GSB 18-2; GSB 18-2 RE; GSB 20-2; GSB 20-2 RCE; GSB 20-2 RE; GSB 20-2 RET; GSB 22; GSB 22-2 RCE; GSB 22-2 RE; GSB 1600 RE Professional; PBH 20				
		P0b	1	1	3165140266734
	Punho para berbequins com percussão Indicado para GBH 2-18 E; GBH 2-18 RE Professional; PBH 2100 RE; PBH 2500 RE; PBH 2500 SRE; PSB 14.4 V-i; PSB 500; PSB 500 RE; PSB 500-2; PSB 550 RA Micro-Filter; PSB 550 RE; PSB 570; PSB 570 RE; PSB 580 RE; PSB 600; PSB 600 RE; PSB 600 RES; PSB 600 RPE; PSB 600-2; PSB 650 RA; PSB 650 RE; PSB 650 RPE; PSB 700 RE; PSB 700 RES; PSB 730-2 RPE; PSB 750; PSB 850; PSB 1000; PSB 1000 RPE; PSB 1200; PSB 2100 RE; PSB 2100 SRE; PSB 6500 RE				
		P0b	1	1	3165140144216
	Punho para berbequins com percussão Indicado para GSB 16 RE; GSB 19-2 RE; GSB 19-2 REA; GSB 1600 RE Professional				
		P0b	1	1	3165140521987
	Punho para berbequins com percussão Indicado para GSB 21-2 RCT; GSB 21-2 RE Professional				
		P0b	1	1	3165140543828

Punhos para martelos perfuradores

	Punho para martelos perfuradores				
		P0b	1	1	3165140084697
	Punho para martelos perfuradores Indicado para GSH 10 C; GSH 11 E Professional				
		P0f	1	1	3165140072380
	Punho para martelos perfuradores Indicado para GBH 5-40; GBH 5-40 D; GBH 8 DCE; GBH 38 Professional				
		P0f	1	1	3165140042482
	Punho para martelos perfuradores Indicado para GSH 4; GSH 5 Professional				
		P0f	1	1	3165140042499

Punhos para martelos perfuradores

	CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
	Punho para martelos perfuradores					
	Indicado para GSH 5 CE; GSH 388 Professional	P0f	1	1	3165140336949	2 602 025 142
	Punho para martelos perfuradores					
	Indicado para GBH 7 DE; GBH 7-46 DE Professional	P0b	1	1	3165140167178	2 602 025 103
	Punho para martelos perfuradores					
	Indicado para GBH 3-28 DFR (0 611 24A 0..) Professional	P0b	1	1	3165140522519	2 602 025 191
	Punho para martelos perfuradores					
	Indicado para GBH 5-38; GBH 5-40; GBH 5-40 DC; GBH 5-40 DCE; GSH 5; GSH 388 Professional	P0b	1	1	3165140251037	2 602 025 117
	Punho para martelos perfuradores					
	Indicado para GBH 2-20 D; GBH 2-26; GBH 2-26 DBR; GBH 2-26 DE; GBH 2-26 DFR; GBH 2-26 DFR + DMF 10 Zoom; GBH 2-26 DRE; GBH 2-26 E; GBH 2-26 RE; GBH 2-28 D; GBH 2-28 DFV; GBH 2-28 DV; GBH 18.0 V-Li; GBH 36.0 V-EC Compact; GBH 36.0 V-Li Professional	C0d	1	1	3165140334068	2 602 025 141
	Punho para martelos perfuradores					
	Indicado para GBH 4-32 DFR Professional	P0f	1	1	3165140466585	2 602 025 176
	Punho auxiliar para GBH 18V-34 CF e GBH 18V-36 C					
	Indicado para GBH 18V-34 CF; GBH 18V-36 C Professional	C1b	1	1	4059952514987	2 608 000 703

Punhos para berbequins

	Punho para berbequins					
	Indicado para GBM 13; GBM 13 HRE; GBM 16-2 RE; GRW 11 E; GSB 22-2 RCE Professional	P0b	1	1	3165140026987	1 612 025 020

Limitadores de profundidade para berbequins

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
	Comprimento mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda	
 <p>Batente de profundidade</p> <p>Indicado para punho adicional 1 612 025 032</p> <p>Em aço, sem escala</p>	210	PC1c	1	1	3165140068062	1 613 001 010	
 <p>Batente de profundidade</p> <p>Indicado para punhos adicionais 2 602 025 077 e 2 602 025 062</p> <p>Em aço, sem escala</p>	310	P0b	1	1	3165140027069	1 613 001 003	
 <p>Batente de profundidade</p> <p>Indicado para punho adicional 2 602 025 102</p> <p>Em plástico, com escala</p>	210	PC1c	1	1	3165140144223	2 603 001 019	

Tornos de bancada, suportes para berbequins

Tornos de bancada para amadores

- Com dispositivo de aperto rápido, carcaça em alumínio fundido sob pressão, mordentes de aço

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO			INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Distância entre ranhuras mm	Vão mm	Largura dos mordentes mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Torno MS 65 para trabalho com máquinas							
80	65	65	C1d	1	1	3165140092401	2 608 030 053
Torno de bancada MS 80							
95	80	80	C1d	1	1	3165140092425	2 608 030 055

PRO Multi Material Fibrous and Liquid Stirrer Basket

PRO



- ▶ Para agitar materiais fibrosos e líquidos, por exemplo, dispersão, argamassa, tinta e cola
- ▶ Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- ▶ Efeito de mistura de cima para baixo
- ▶ Rosca externa M14

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro, cesto mm	Comprimento total mm	Quantidade de mistura, de kg	Quantidade de mistura, até kg	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
							Número de encomenda
Indicado para GRW 9; GRW 11 E; GRW 12 E; GRW 18-2 E; GRW 18V-120; GRW 18V-160; GRW 140 Professional							
120	590	15	25	P1e	1	1	3165140078771 2 607 990 014

PRO Multi Material Highly Fluid Stirrer Basket

PRO



- ▶ Para agitar materiais altamente fluidos, por exemplo, pasta para papel de parede, cola e tinta
- ▶ Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- ▶ Efeito de mistura de cima para baixo
- ▶ Encabadouro hexagonal para máxima transferência de energia em brocas de três mandíbulas padrão e mandris de berbequim-aparafusadora hexagonais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA			
Diâmetro, cesto mm	Comprimento total mm	Quantidade de mistura, de kg	Quantidade de mistura, até kg	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
							Número de encomenda
Barra de mistura ligeiro WAF 8 mm Portabuchas 10 mm							
Indicado para GRW 9 Professional							
65	400	1	5	P1e	1	1	3165140085052 2 607 990 024
85	400	5	10	P1e	1	1	3165140085069 2 607 990 025
Barra de mistura ligeiro Portabuchas WAF 10 mm 13 mm							
Indicado para GRW 9 Professional							
105	590	15	20	P1e	1	1	3165140085076 2 607 990 026
120	600	20	30	P1e	1	1	3165140085106 2 607 990 029

Barra de mistura PRO Paint

PRO



- ▶ Para agitar tinta
- ▶ Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- ▶ Efeito de mistura de cima para baixo
- ▶ Encabadouro cilíndrico compatível com portabuchas de três mandíbulas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro, cesto mm	Comprimento total mm	Quantidade de mistura, de kg	Quantidade de mistura, até kg	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Misturador de tintas com encabadouro reto de 6 mm								
60	350	1	5	C1d	1	1	3165140004596	1 609 200 291

PRO Multi Material Viscous and Dense Stirrer Basket

PRO



- ▶ Para agitar materiais viscosos e densos, por exemplo, argamassa, gesso, betão fresco e resinas epóxi
- ▶ Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- ▶ Efeito de mistura de baixo para cima
- ▶ Encabadouro hexagonal para máxima transferência de energia em brocas de três mandíbulas padrão e mandris de berbequim-aparafusadora hexagonais



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro, cesto mm	Comprimento total mm	Quantidade de mistura, de kg	Quantidade de mistura, até kg	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Barra de mistura WAF 13 mm, Portabuchas 16 mm Indicado para GRW 9 Professional								
120	590	15	25	P1e	1	1	3165140080521	2 607 990 015
135	590	25	40	P1e	1	1	3165140085038	2 607 990 022

PRO Multi Material Viscous and Dense Stirrer Basket

PRO


- ▶ Para agitar materiais viscosos e densos, por exemplo, argamassa, gesso, betão fresco e resinas epóxi
- ▶ Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- ▶ Efeito de mistura de baixo para cima
- ▶ Rosca externa M14

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro, cesto mm	Comprimento total mm	Quantidade de mistura, de kg	Quantidade de mistura, até kg	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Indicado para GRW 9; GRW 11 E; GRW 12 E; GRW 18-2 E; GRW 18V-120; GRW 18V-160; GRW 140 Professional								
120	590	15	25	P1e	1	1	3165140078788	2 607 990 016
Indicado para GRW 9; GRW 11 E; GRW 12 E; GRW 18-2 E; GRW 18V-160; GRW 140 Professional								
140	590	25	40	P1e	1	1	3165140061339	3 609 201 038
Indicado para GRW 9; GRW 11 E; GRW 12 E; GRW 18-2 E Professional								
160	590	30	60	P1e	1	1	3165140078795	2 607 990 017

PRO Multi Material Viscous and Sticky Stirrer Basket

PRO


- ▶ Para agitar materiais viscosos e pegajosos, por exemplo, gesso-cartonado, argamassa e gesso
- ▶ Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- ▶ Efeito de mistura de baixo para cima
- ▶ Encabadouro hexagonal para máxima transferência de energia em brocas de três mandíbulas padrão e mandris de berbequim-aparafusadora hexagonais

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Diâmetro, cesto mm	Comprimento total mm	Quantidade de mistura, de kg	Quantidade de mistura, até kg	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Barra de mistura ligeiro WAF 8 mm Portabuchas 10 mm Indicado para GRW 9 Professional								
80	400	5	10	P1e	1	1	3165140085083	2 607 990 027
Barra de mistura ligeiro Portabuchas WAF 10 mm 13 mm Indicado para GRW 9 Professional								
90	600	10	20	P1e	1	1	3165140085090	2 607 990 028

PRO Stirrer Basket Adapter, M14

PRO



- ▶ Para converter roscas da barra de mistura em M14
- ▶ Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
Comprimento [mm]		Diâmetro do encaixadouro/roscas mm	Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras
						Número de encomenda
Adaptador para barras de mistura com interior cônico B 16						
60	M14 para B16 com interior cônico	C1d	1	1	3165140046244	2 607 990 006
Adaptador para barras de mistura com rosca interior M14						
60	M14 para M14 com rosca interior	C1d	1	1	3165140078801	2 607 990 018
Adaptador para barras de mistura com 1/2"-20 UNF com rosca interior						
60	M14 para 1/2"-20 UNF com rosca interior	C1d	1	1	3165140080538	2 607 990 019
Adaptador para barras de mistura com 5/8"-16 UN-2a com rosca interior						
60	M14 para 5/8"-16 UN-2a com rosca interior	C1d	1	1	3165140050500	3 609 201 039

PRO Splash Guard

PRO



- ▶ Para manter o local de trabalho sem salpicos quando agita tinta ou outros materiais usando todos os berbequins com um rebordo do eixo de 43 mm
- ▶ Altamente eficiente para diversas áreas: Longa durabilidade
- ▶ Concebido para agitar sem salpicos



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO		INFORMAÇÕES DE ENCOMENDA				
		Tipo de embalagem	Unidades por embalagem	Unidade de expedição	Código de barras	Número de encomenda
Resguardo antissalpicos universal						
		Pof	1	1	3165140078757	2 607 990 020