

Bueno. Seguro. Amarillo.

Catálogo 2017
válido a partir de
enero de 2017



5

Somos uno de los cinco
mayores fabricantes de
abrasivos del mundo.

2.000

empleados aseguran
diariamente la satisfacción
de nuestros clientes.

1893

se fundó Klingspor como
empresa familiar.

Cuatrocientos sesenta

técnicos altamente cualificados ofrecen asesoramiento profesional in situ.

285 mill.

euros de cifra de
ventas en el
último año.

Klingspor produce diariamente:

110.000

discos abrasivos de láminas

350.000

discos de corte y desbaste

Cien mil metros cuadrados

de abrasivos revestidos

2

millones

de usuarios en el mundo entero confían en
Klingspor.

General

Índice 3

Abrasivos revestidos

Lista general de los productos..... 4-11

Informaciones generales,
indicaciones de aplicación 12-15

Discos abrasivos de láminas

Informaciones generales,
indicaciones de aplicación 194-199

Discos abrasivos de láminas 200-213



Rollos

Informaciones generales,
indicaciones de aplicación16-17

Rollos 18-35



Discos de tronzado

Informaciones generales,
indicaciones de aplicación 214-223

Discos de tronzado 0,8-1,0 mm 224-231

Discos de tronzado 1,6-1,9 mm..... 232-235

Discos de tronzado 2,0-3,2 mm 236-243

Discos de tronzado grandes..... 244-253



Bandas

Informaciones generales,
indicaciones de aplicación 36-43

Bandas abrasivas44-71

Bandas abrasivas de fibra sintética y manguitos
abrasivos..... 72-75



Discos de desbaste

Informaciones generales,
indicaciones de aplicación 214-223, 254-255

Discos de desbaste..... 256-262

Cazoletas abrasivas 263-265



Bandas anchas

Informaciones generales,
indicaciones de aplicación 76-79

Bandas anchas 80-93



Herramientas diamantadas

Informaciones generales,
indicaciones de aplicación 266-271

Disco diamantado272-279, 284-293

Plato abrasivo diamantado..... 280-283



Coronas de perforación & demás herramientas diamantadas

Coronas de perforación 294-297

Demás herramientas diamantadas..... 298-301

Discos de fibra

Informaciones generales,
indicaciones de aplicación 94-97

Discos de fibra98-107



Abrasivos elásticos

Informaciones generales,
indicaciones de aplicación 302-303

Abrasivos elásticos..... 304-307



Hojas / tiras / discos

Hojas / tiras

Informaciones generales,
indicaciones de aplicación 108-113

Hojas / tiras 114-135



Discos

Informaciones generales, indicaciones de
aplicación..... 136-137

Discos..... 138-155

Fresas de metal duro

Informaciones generales,
indicaciones de aplicación 308-311

Fresas de metal duro 312-323



Quick Change Discs

Informaciones generales,
indicaciones de aplicación 156-159

Quick Change Discs 160-167



Gama de productos para el autoservicio

Informaciones generales,
indicaciones de aplicación 324-325

Gama de productos para el autoservicio 326-335



Ruedas abrasivas

Informaciones generales,
indicaciones de aplicación 168-173

Ruedas abrasivas de láminas,
cepillos de fibra sintética, cepillos..... 174-183



El cepillo abrasivo con vástago

Informaciones generales,
indicaciones de aplicación 184-185

cepillos con vástago 186-193

Service

Recomendaciones de seguridad..... 336-337

Para más información sobre nuestras condiciones generales de venta véase las páginas 338 en adelante. Todos los productos de este catálogo con código de referencia están a su disposición como artículos en almacén.

General

Los grupos de producto en un vistazo

Los grupos de producto en un vistazo

Klingspor le brinda con este catálogo la posibilidad de elegir rápidamente y de manera sencilla la herramienta abrasiva adecuada entre una amplia gama de productos. La división en once grupos de producto le ayudará a orientarse con facilidad y tomar su decisión. Las herramientas abrasivas de calidad Klingspor están fabricadas aplicando las últimas tendencias tecnológicas y satisfacen las más altas exigencias en cuanto al acabado de las superficies, vida útil y poder abrasivo.



Bandas

Las bandas de Klingspor se fabrican en una amplia variedad de medidas para todo tipo de procesos de lijado, respondiendo a las más altas exigencias de rendimiento de la industria.



Discos de fibra

Los discos de fibra de Klingspor están especialmente indicados para los trabajos bastos de lijado, eliminación de herrumbre, decapado y de rebaje.



Rollos

Los rollos de Klingspor pueden emplearse tanto en el lijado manual como en combinación con una lijadora y están disponibles en diferentes medidas para una amplia variedad de aplicaciones, como p.ej. el lijado de madera, metales y barnices.



Hojas abrasivas

Las hojas abrasivas de Klingspor están disponibles en forma de pliegos, tiras y discos en distintas calidades y acabados.



Ruedas abrasivas

La rueda abrasiva está especialmente indicada para el lijado fino y uniforme de superficies. Se adapta a cualquier pieza a trabajar. Klingspor tiene la rueda abrasiva específica para un amplio campo de aplicaciones y materiales a lijar.

General

Los grupos de producto en un vistazo



Discos de láminas

Gracias a la disposición radial y en forma de abanico de las laminillas abrasivas, los discos abrasivos de láminas de Klingspor ofrecen una mayor capacidad de lijado frente a otras herramientas abrasivas.



Discos de desbaste y tronzado Kronenflex®

Las constantes innovaciones y el desarrollo de productos específicos para cada aplicación permiten que Klingspor le ofrezca con sus discos de desbaste y tronzado un programa extenso que cubre todas las necesidades.



Gama de productos para el autoservicio

Klingspor reacciona a petición del usuario con un nuevo diseño de embalaje para la gama de productos destinada al autoservicio, de acuerdo a una estructura de embalaje clara y definida, conteniendo la información más importante visible de un vistazo.



Abrasivos elásticos

Los abrasivos elásticos de Klingspor se desarrollaron para los trabajos de acabado de superficies de todo tipo de materiales y complementan la gama extensa de herramientas abrasivas Klingspor.



Fresas de metal duro

Las fresas de metal duro de la gama Klingspor se fabrican bajo estándares estrictos de calidad y precisión milimétrica. Los diferentes tipos de dentado están adaptados a cada tipo de fresado según el material que tenga que ser trabajado.



Herramientas diamantadas

Con su amplia oferta de herramientas diamantadas, Klingspor permite a sus usuarios lograr un trabajo más rápido, preciso y duradero. El uso de materiales de alta calidad comprobados cuidadosamente garantiza un amplio espectro de aplicaciones para las distintas líneas de productos, así como los máximos estándares de seguridad.

General

Pictogramas de maquinaria



Lijado manual



Bloque manual



Lijadora orbital



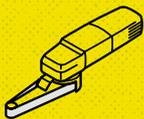
Lijadora excéntrica



Lijadora triangular



Lijadora de banda manual



Lima de banda manual



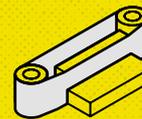
Lijadora de pie



Lijadora sistema "centerless"



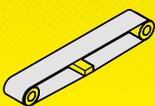
Rectificadora plana



Lijadora de cantos



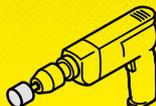
Lijadora de perfiles



Lijadora de banda larga



Lijadora de banda ancha



Taladro



Lijadora recta



Lijadora satinadora



Torno de mano

General

Pictogramas de maquinaria



Amoladora angular



Amoladora angular con disco de láminas



Amoladora angular con cazoleta abrasiva



Máquina de corte de combustible



Máquina de corte estacionaria



Máquina amoladora de banco



Taladro



Máquina cortadora de juntas



Barra sustentadora con elementos veteadores



Amoladora recta acodada



Lijadora con transmisión flexible



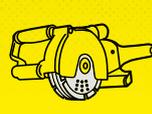
Máquina de corte de combustible con dispositivo de fijación



Lijadora de soldadura en ángulo



Sierra de mesa



Ranuradora mural



Máquina de corte estacionaria



Lijadora de parquet



Taladro con soporte

Lista general de productos

Abrasivos revestidos

	Tipo	Propiedades	Base	Tipo de grano
Papel abrasivo	PS 8 A	Resistente al agua	Papel A	Carburo de silicio
	PS 8 C	Resistente al agua	Papel C	Carburo de silicio
	PS 11 A	Resistente al agua	Papel A	Carburo de silicio
	PS 11 C	Resistente al agua	Papel C	Carburo de silicio
	PS 20 F		Papel F	Óxido de aluminio
	PS 21 F		Papel F	Alúmina de zircón
	PS 22 F ACT	ANTISTATIC	Papel F	Óxido de aluminio
	PS 22 N		Papel E	Óxido de aluminio
	PS 24 F ACT	ANTISTATIC	Papel F	Carburo de silicio
	PS 27 DW	Antiembozamiento, ANTISTATIC	Papel D	Carburo de silicio
	PS 28 F	ANTISTATIC	Papel F	Óxido de aluminio
	PS 29 F ACT	ANTISTATIC	Papel F	Óxido de aluminio
	PS 30 D		Papel D	Óxido de aluminio
	PL 31 B		Papel B	Óxido de aluminio
	PS 33 B		Papel B	Óxido de aluminio
	PS 33 C		Papel C	Óxido de aluminio
	PS 38 G ACT	ANTISTATIC	Papel G	Carburo de silicio
	PS 61 F		Papel F	Óxido de aluminio cerámico
	PS 729 F		Papel F	Óxido de aluminio aglomerado
	FP 73 W	Antiembozamiento	Film	Óxido de aluminio
	PS 73 BW	Antiembozamiento	Papel B	Óxido de aluminio
	PS 73 BWF	Antiembozamiento	Papel B + goma espuma	Óxido de aluminio
	PS 73 CWF	Antiembozamiento	Papel C + goma espuma	Óxido de aluminio
Sujeción velcro	PS 19 EK		Papel E	Carburo de silicio
	PS 21 FK		Papel F	Alúmina de zircón
	PS 22 K		Papel E	Óxido de aluminio
	PS 33 BK		Papel B	Óxido de aluminio
	PS 33 CK		Papel C	Óxido de aluminio
	CS 411 XK		X-algodón	Alúmina de zircón
	PS 61 FK		Papel F	Óxido de aluminio cerámico
	FP 73 WK	Antiembozamiento	Film	Óxido de aluminio
	PS 73 BWK	Antiembozamiento	Papel B	Óxido de aluminio
	PS 73 CWK	Antiembozamiento	Papel C	Óxido de aluminio
Tejido abrasivo	CS 308 Y		Y-poliéster	Óxido de aluminio
	LS 309 J		J-algodón	Óxido de aluminio
	LS 309 JF		JF-algodón	Óxido de aluminio
	LS 309 X		X-algodón	Óxido de aluminio
	LS 309 XH		X-algodón	Óxido de aluminio
	CS 310 X		X-algodón	Óxido de aluminio
	CS 310 XF		XF-algodón	Óxido de aluminio
	CS 311 Y ACT	ANTISTATIC	Y-poliéster	Óxido de aluminio
	LS 312 JF	Antiembozamiento	JF-algodón	Óxido de aluminio
	LS 313 JF	Con ingredientes multibond	JF-algodón	Óxido de aluminio
	LS 318 JF ACT	ANTISTATIC	JF-algodón, SUPERFLEX	Óxido de aluminio
	CS 320 Y	Resistente al agua	Y-poliéster	Carburo de silicio
	CS 321 X	Resistente al agua	X-algodón	Carburo de silicio
	CS 322 X	Resistente al agua	X-algodón	Corcho

Tejido

X	Tejido, pesado
J	Tejido, ligero
XF	Tejido, pesado, flexible
JF	Tejido, ligero, altamente flexible
Y	Tejido de poliéster
Z	Poliéster, pesado, puede dividirse en segmentos

Papel

A	aprox. 95 g/m ²
B	aprox. 105 g/m ²
C	aprox. 110 g/m ²
D	aprox. 130 g/m ²
E	aprox. 250 g/m ²
F	aprox. 300 g/m ²
G	aprox. 400 g/m ²

Lista general de productos

Abrasivos revestidos



General

				Página										
Tipo	Revestimiento	Agente aglomerante	Resistente al agua	Granos disponibles	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Rollos	Bandas para limas eléctricas	Bandas para lijadoras portátiles	Bandas cortas y largas	Manguitos abrasivos	Bandas anchas	Discos de fibra	Plegos	Tiras	Discos
PS 8 A	●	K	✓	180-2500										114
PS 8 C	●	K	✓	60-150										115
PS 11 A	●	K	✓	220-2000										115
PS 11 C	●	K	✓	60-400, 600, 1000										116 138
PS 20 F	●	K		60-240, 320, 400				50		80				
PS 21 F	●	K		40, 60-320, 400				50		80				
PS 22 F ACT	●	K		40, 60-400	18			50		81		120		
PS 22 N	○	K		40, 60-240, 320, 400	19									
PS 24 F ACT	●	K		80, 120-800				51		81				
PS 27 DW	○	K		180-600				51		82				
PS 28 F	○	K		40-220				51		82				
PS 29 F ACT	○	K		40-320, 400	22			52		83				
PS 30 D	○	K		40, 60-240, 320	19							120	117	
PL 31 B	○	L		40-320, 400	20							121	117	
PS 33 B	○	K		150-320, 400-600	21								118	
PS 33 C	○	K		40, 60-120	22								119	
PS 38 G ACT	●	K		60-180						84				
PS 61 F	●	K		60, 80, 120-280				53		84				
PS 729 F		K		120, 180, 240, 320, 400				53		85				
FP 73 W	○	K		80-180, 240, 320, 400, 600-1500				54						
PS 73 BW	○	K		150-1500									119	
PS 73 BWF	○	K		180, 240, 320, 400, 600, 800	23									
PS 73 CWF	○	K		120	24									
PS 19 EK	●	K		36, 40, 60-120, 220, 400								122		139
PS 21 FK	●	K		40, 60-180, 240, 320, 400										139
PS 22 K	○	K		24, 40, 60-240, 320, 400								122		140
PS 33 BK	○	K		150-320, 400-600								123		145
PS 33 CK	○	K		40, 60-120								124		144
CS 411 XK	●	K		40, 60, 80										152
PS 61 FK	●	K		40, 60, 80, 120-180, 240, 280										147
FP 73 WK	○	K		80-180, 240, 320, 400, 600-1500								125		148
PS 73 BWK	○	K		150-1500										149
PS 73 CWK	○	K		40, 60-120										150
CS 308 Y	●	K		60-180, 240				55		86				
LS 309 J	●	K		60-500				56						
LS 309 JF	●	K		60-400, 600	25			57						
LS 309 X	●	K		40-360	25	44		55						
LS 309 XH	●	K		40-180, 240			48							
CS 310 X	●	K		16-24, 36-320, 400-600				57	73	86				
CS 310 XF	●	K		40-280		44								
CS 311 Y ACT	○	K		36-220				58		87				
LS 312 JF	●	K		60-320, 400				59						
LS 313 JF	●	K		80-240, 320				59						
LS 318 JF ACT	○	K		80-180, 240, 320, 400				60						
CS 320 Y	●	K	✓	24, 40, 60-120, 180				60		87				
CS 321 X	●	K	✓	80-320, 400, 500, 800				60		88				
CS 322 X	●	K	✓	Finura de pulido				61						

● = cerrado ○ = semi-abierto ○ = abierto

Agente aglomerante

K resina sintética
L cola

Lista general de productos

Abrasivos revestidos

	Tipo	Propiedades	Base	Tipo de grano	
Tejido abrasivo	CS 325 Y	KULEX, resistente al agua	Y-poliéster	Carburo de silicio aglomerado	
	CS 326 Y	KULEX, resistente al agua	Y-poliéster	Óxido de aluminio aglomerado	
	CS 329 JF	KULEX	JF-algodón	Óxido de aluminio aglomerado	
	CS 329 Y	KULEX	Y-poliéster	Óxido de aluminio aglomerado	
	CS 330 X	Resistente al agua	X-algodón	Carburo de silicio / Corcho	
	CS 333 JF		JF-algodón	Carburo de silicio	
	CS 333 X		X-algodón	Carburo de silicio	
	CS 333 XF		XF-algodón	Carburo de silicio	
	CS 336 Y	ANTISTATIC	Y-poliéster	Carburo de silicio	
	CS 341 X	Resistente al agua	X-algodón	Óxido de aluminio	
	KL 361 JF		JF-algodón	Óxido de aluminio	
	KL 371 X		X-algodón	Óxido de aluminio	
	KL 385 JF		JF-algodón	Óxido de aluminio	
	CS 409 Y	Con ingredientes multibond	Y-poliéster	Alúmina de zircón	
	CS 410 X	Con ingredientes multibond	X-algodón	Óxido de aluminio	
	CS 411 X		X-algodón	Alúmina de zircón	
	CS 411 Y	Resistente al agua	Y-poliéster	Alúmina de zircón	
	CS 412 Y	Resistente al agua	Y-poliéster	Óxido de aluminio	
	CS 416 Y	Resistente al agua	Y-poliéster	Alúmina de zircón	
	CS 420 Y	Resistente al agua, NOPPEX	Y-poliéster	Óxido de aluminio	
	CS 451 X	Con ingredientes multibond	X-algodón	Alúmina de zircón	
	GX 533 JF		JF-algodón	Carburo de silicio	
	CS 538 Z ACT	ANTISTATIC	Z-poliéster	Carburo de silicio	
	CS 631 XF	Con ingredientes multibond	XF-algodón	Óxido de aluminio cerámico	
	GX 712 JF		JF-algodón	Óxido de aluminio	
	CS 811 Y ACT	Resistente al agua	Y-poliéster	Alúmina de zircón	
	CS 910 Y ACT	Con ingredientes multibond	Y-poliéster	Óxido de aluminio cerámico	
	CS 912 Y ACT	Resistente al agua	Y-poliéster	Óxido de aluminio cerámico	
	CS 931 JF	Con ingredientes multibond	JF-algodón	Óxido de aluminio cerámico	
	GX 931 JF	Con ingredientes multibond	JF-algodón	Óxido de aluminio cerámico	
	Discos de fibra	CS 561		Fibra abrasiva	Óxido de aluminio
		FS 764 ACT		Fibra abrasiva	Óxido de aluminio
		CS 565		Fibra abrasiva	Alúmina de zircón
CS 570		Con ingredientes multibond	Fibra abrasiva	Alúmina de zircón	
FS 964 ACT			Fibra abrasiva	Óxido de aluminio cerámico	
FS 966 ACT		Con ingredientes multibond	Fibra abrasiva	Óxido de aluminio cerámico	
Fibra sintética	NRO 400		Fibra sintética	Óxido de aluminio	
	NRO 500		Fibra sintética	Carburo de silicio	
	NPA 400		Fibra sintética	Óxido de aluminio	
	NPA 500		Fibra sintética	Carburo de silicio	
	SV 484		Fibra sintética con revestimiento de poliéster	Óxido de aluminio	
	NDS 800		Fibra sintética con revestimiento de poliéster	Óxido de aluminio	
	NBF 800	Resistente al agua	Fibra sintética con revestimiento de poliéster	Óxido de aluminio	
	NBS 800	Resistente al agua	Fibra sintética con revestimiento de poliéster	Óxido de aluminio	
	NBS 850	Resistente al agua	Fibra sintética con revestimiento de poliéster	Óxido de aluminio	
SK 500	Bloque abrasivo, flexible, resistente al agua	Esponja	Óxido de aluminio		
SW 501	Esponja abrasiva, resistente al agua	Esponja	Óxido de aluminio		
SW 502	Esponja abrasiva, resistente al agua	Esponja	Carburo de silicio		

Tejido

X	Tejido, pesado
J	Tejido, ligero
XF	Tejido, pesado, flexible
JF	Tejido, ligero, altamente flexible
Y	Tejido de poliéster
Z	Poliéster, pesado, puede dividirse en segmentos

Papel

A	aprox. 95 g/m ²
B	aprox. 105 g/m ²
C	aprox. 110 g/m ²
D	aprox. 130 g/m ²
E	aprox. 250 g/m ²
F	aprox. 300 g/m ²
G	aprox. 400 g/m ²

Lista general de productos

Abrasivos revestidos



General

				Página										
Tipo	Revestimiento	Agente aglomerante	Resistente al agua	Granos disponibles	Rollos	Bandas para limas eléctricas	Bandas para lijadoras portátiles	Bandas cortas y largas	Manguitos abrasivos	Bandas anchas	Discos de fibra	Pliegos	Tiras	Discos
CS 325 Y		K	✓	80, 120, 180, 240, 320, 400, 600, 800, 1200				61						
CS 326 Y		K	✓	60, 80, 120, 180, 240, 320, 400, 600, 800				61		88				
CS 329 JF		K		120, 180, 240				62						
CS 329 Y		K		80, 120, 180, 240, 320, 400, 600				62		89				
CS 330 X	●	K	✓	220, 280, 400, 600, 800				62		89				
CS 333 JF	●	K		100-180, 240-320				63						
CS 333 X	●	K		24, 36, 40, 60-150, 240				63						
CS 333 XF	●	K		60-100, 240, 280				63						
CS 336 Y	○	K		36, 40, 50						90				
CS 341 X	●	K	✓	60-320, 400, 500, 600				64		90				
KL 361 JF	●	K		30, 40-600	26							130	127	
KL 371 X	●	L		30-400									128	
KL 385 JF	●	K		40-320, 400, 600	29								129	
CS 409 Y	●	K		36-120				64		91				
CS 410 X	●	K		40, 60-180				65						
CS 411 X	●	K		24, 36-80, 120				65						
CS 411 Y	●	K	✓	24, 36-120		45		66		91				
CS 412 Y	●	K	✓	24, 36-180, 240				67		92				
CS 416 Y	○	K	✓	24, 36-120				67						
CS 420 Y		K	✓	120, 180, 240, 320, 400				68						
CS 451 X	●	K		40, 60, 80					74					
GX 533 JF	●	K		80-180, 240-400				68						
CS 538 Z ACT	●	K		36-180						92				
CS 631 XF	○	K		60-120				68						
GX 712 JF	●	K		60-320, 400				69						
CS 811 Y ACT	●	K	✓	24, 36-80				69						
CS 910 Y ACT	●	K		24, 36-80				70						
CS 912 Y ACT	●	K	✓	36-180		46		70		93				
CS 931 JF	○	K		80-120, 180, 240-320, 400				71						
GX 931 JF	○	K		60-150				71						
CS 561	●	K		16-240, 320							98			
FS 764 ACT	●	K		24, 36, 40-80, 120							100			
CS 565	●	K		24, 36-100							101			
CS 570	●	K		24, 36-120							102			
FS 964 ACT	●	K		24, 36-80, 120							103			
FS 966 ACT	●	K		24, 36-60, 80, 120							104			
NRO 400		K		medio, fino, muy fino	33									
NRO 500		K		medio, ultra fino	34									
NPA 400		K		grueso, medio, muy fino								131		
NPA 500		K		medio, ultra fino, sin grano								131		
SV 484		K		grueso, medio, muy fino										154
NDS 800		K		grueso, medio, muy fino										155
NBF 800		K	✓	grueso, medio, muy fino		46								
NBS 800		K	✓	grueso, medio, muy fino				72						
NBS 850		K	✓	grueso, medio, fine, muy fino				72						
SK 500	●	K	✓	60, 80, 100, 120, 180, 220, 280								134		
SW 501	●	K	✓	120, 220								134		
SW 502	●	K	✓	120, 220								135		

● = cerrado ○ = semi-abierto ○ = abierto

Agente aglomerante

K resina sintética
L cola

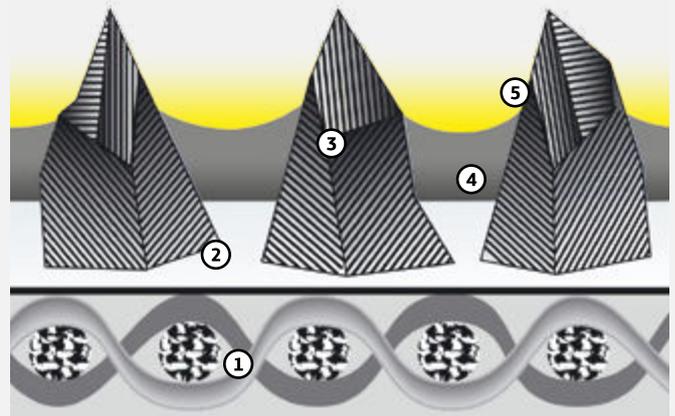
Abrasivos revestidos

Indicaciones de utilización

Los abrasivos revestidos son herramientas que se componen de un soporte, más o menos flexible, en el cual se han fijado granos abrasivos mediante un agente aglomerante.

A la familia de producto "abrasivos revestidos" pertenecen las bandas abrasivas, los rollos abrasivos, las hojas, las tiras y los discos abrasivos. Estos productos se fabrican con 4, y esporádicamente con 5 componentes diferenciados (véase el dibujo de la derecha)

- ▶ 1. Soporte
- ▶ 2. Aglomerante base
- ▶ 3. Grano abrasivo
- ▶ 4. Aglomerante de superficie
- ▶ 5. Opcional: Capa adicional sustancia activa



Composición

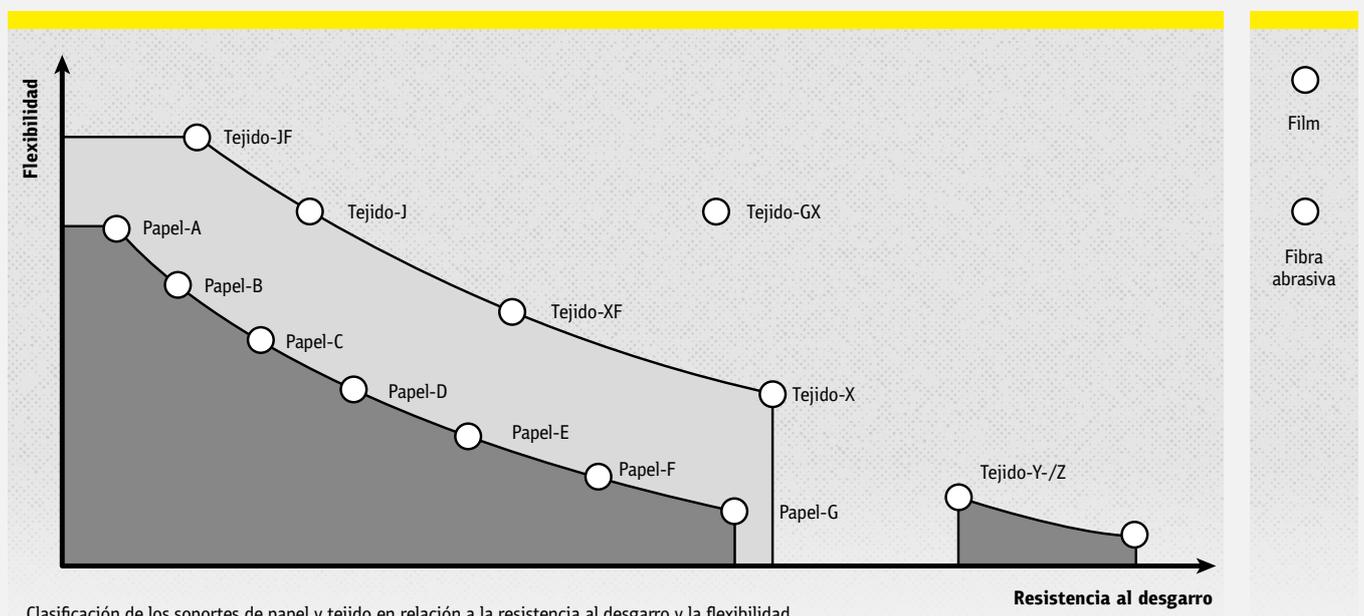
1. Soporte

El grano abrasivo está fijado en el soporte y éste transmite la fuerza de lijado a la pieza mecanizada. En la fabricación de abrasivos revestidos se suelen utilizar fundamentalmente los siguientes tipos de soporte:

- ▶ Papel
- ▶ Tejidos de algodón
- ▶ Tejidos de poliéster

Klingspor también puede utilizar esporádicamente en la fabricación de abrasivos revestidos, dependiendo de su posterior aplicación y demanda específica, los siguientes soportes:

- ▶ Fibra (exclusivamente en discos de fibra con montaje en amoladoras angulares)
- ▶ Film (se utiliza únicamente para los productos FP 73 W y FP 73 WK)
- ▶ GX-polycotton (tejido polycotton en bandas abrasivas flexibles y a su vez especialmente resistentes al desgarro)



Abrasivos revestidos

Indicaciones de utilización



SopORTE	Descripción	Ejemplos de aplicación
Papel - A	aprox. 95 g/m ²	Lijado manual de perfiles y superficies
Papel - B	aprox. 105 g/m ²	Lijado manual de perfiles y superficies
Papel - C	aprox. 110 g/m ²	Lijado manual de superficies
Papel - D	aprox. 130 g/m ²	Lijado manual y mediante máquina de superficies
Papel - E	aprox. 250 g/m ²	Lijado mediante máquina de superficies
Papel - F	aprox. 300 g/m ²	Lijado mediante máquina de superficies
Papel - G	aprox. 400 g/m ²	Lijado mediante máquina de superficies
Tejido - JF	ligero, altamente flexible	Lijado manual y mediante máquina de piezas muy perfiladas
GX - polycotton	ligero, flexible	Lijado mediante máquina de piezas perfiladas
Tejido - J	ligero, flexible	Lijado manual y mediante máquina de piezas perfiladas
Tejido - XF	pesado, flexible	Lima eléctrica
Tejido - X	pesado, sólido	Lijado mediante máquina de superficies, cantos y cuerpos de rotación
Tejido - Y	pesado, muy sólido	Lijado mediante máquina de superficies, cantos y cuerpos de rotación
Tejido - Z	pesado, muy sólido, apto para segmentación	Lijado mediante máquina de superficies
Film	lámina de poliéster	Acabado fino
Fibra abrasiva	fibra vulcanizada	Desde lijado basto hasta acabado fino

2. Aglomerante base

El grano abrasivo se ancla en el aglomerante base. Es el nexo de unión entre el grano abrasivo y el soporte. El aglomerante base se produce mayoritariamente de resina sintética, por lo que se pueden garantizar sus excelentes características cualitativas constantes. Sólo en unos pocos abrasivos de soporte de papel empleados en aplicaciones manuales se sigue utilizando cola como aglomerante.

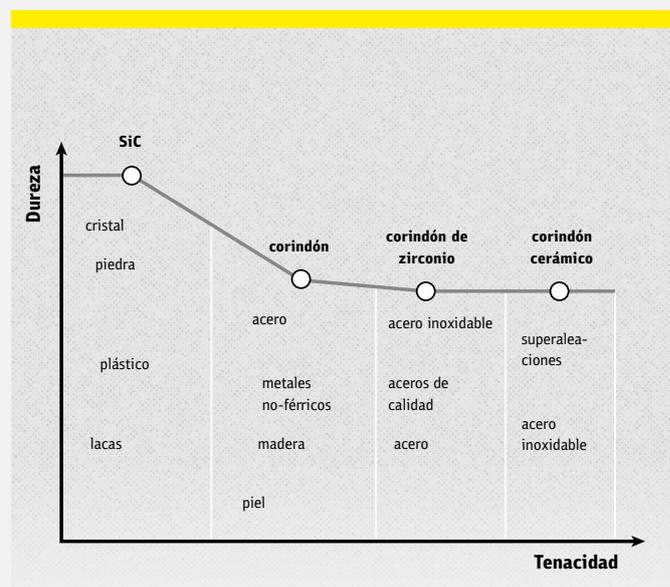
3. Grano abrasivo

El grano abrasivo es el responsable del arranque de material. En la selección del grano adecuado se deben tener en cuenta dos características fundamentales:

- ▶ Dureza
- ▶ Tenacidad

Todos los granos abrasivos utilizados en los procesos de fabricación de Klingspor son producidos sintéticamente. Mediante este proceso se puede garantizar una excelente calidad constante. Para abrasivos revestidos se pueden utilizar 4 diferentes tipos de granos abrasivos:

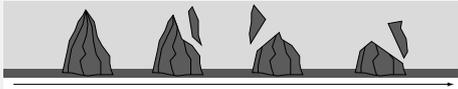
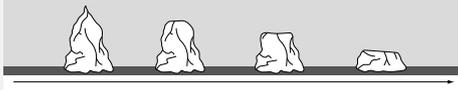
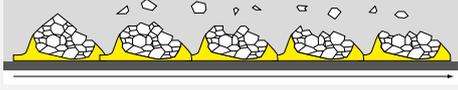
- ▶ Carburo de Silicio
- ▶ Corindón (Óxido de Aluminio)
- ▶ Corindón de Zirconio
- ▶ Corindón Cerámico



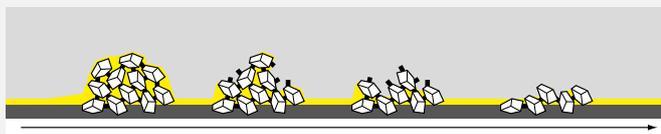
Clasificación de los granos abrasivos en relación a la dureza, tenacidad y sus principales campos de aplicación.

Abrasivos revestidos

Indicaciones de utilización

Tipo de grano	Dureza / Tenacidad	Composición	Características / Comportamiento de desgaste
Carburo de Silicio (SiC)	muy duro / menos tenaz	cristalino	muy afilado, muy frágil, microdesgaste 
Corindón (Óxido de Aluminio)	duro / tenaz	cristalino, irregular	granos cuneiformes y en bloque, macrodesgaste 
Óxido de Zirconio	duro / muy tenaz	cristalino, regular	granos cuneiformes, en bloque y con forma de gota / microdesgaste, autoafilantes 
Óxido Cerámico	duro / muy tenaz	microcristalino	granos muy afilados y picudos / microdesgaste, autoafilantes 

Características de los granos abrasivos y su comportamiento durante el lijado



Descripción	Explicación
grano cerrado	El soporte está totalmente cubierto con el grano abrasivo.
grano semi-abierto	El soporte está espolvoreado con granos aprox. en un 75%”
grano abierto	El soporte está espolvoreado con granos aprox. en un 50%”

A parte de estos granos también existen los llamados granos aglomerados. Aquí no se trata de un tipo de grano definido, sino de una mezcla de granos abrasivos que se componen de aglomerantes sintéticos y granos de corindón o de SiC y que así forman un único grano. Los aglomerados se utilizan casi exclusivamente en bandas abrasivas.

La ventaja de los granos aglomerados es que logran desde el principio hasta el final del proceso del lijado una fuerza de remoción constante. El grano gastado se desprende del aglomerado y le hace sitio al grano afilado y sin gastar. La meta es conseguir una imagen de lijado regular mediante una tasa de remoción continua y una durabilidad extremadamente alta.

Tipo de dispersión del grano

Otro factor importante es la forma en que se dispersa el grano encima del soporte abrasivo. El término “tipo de dispersión” describe con qué densidad se ha fijado el grano abrasivo en el soporte.

Podemos diferenciar entre:

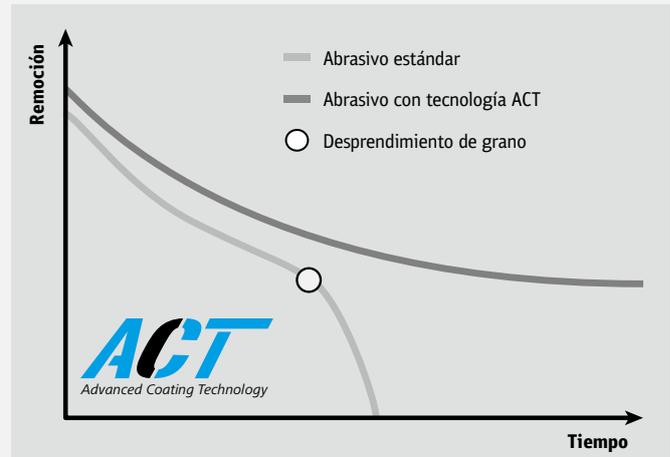
- ▶ grano cerrado
- ▶ grano semi-abierto
- ▶ grano abierto

El grano abierto tiene entre grano y grano más espacio, por lo que el polvillo y las virutas resultantes del proceso de lijado se desvían más fácilmente. Gracias a ello, se evita un embozamiento prematuro en piezas como por ejemplo, de madera.

La decisión sobre qué tipo de dispersión de grano debemos elegir para qué tipo de material a mecanizar, depende en primera línea de cuanto deshecho de polvillo y viruta se creará durante el lijado.

Abrasivos revestidos

Indicaciones de utilización



4. Aglomerante de superficie

El aglomerante de superficie apoya al aglomerante de base en el anclaje del grano abrasivo en el soporte y soporta la fuerza que actúa durante el proceso del lijado. El aglomerante de superficie se compone exclusivamente de resinas sintéticas y le suele dar a la herramienta su típico color. (excepción: los abrasivos con capa adicional activa)

5. Capa adicional de sustancia activa

Las capas adicionales de sustancias activas se componen de sustancias activas con exipientes de apoyo al lijado y le proporcionan a la herramienta abrasiva características que, por un lado apoyan el proceso del lijado y, por otro aumentan la durabilidad del mismo.

Revestimiento de estearato:

El estearato en un abrasivo revestido reduce enormemente el embozamiento del abrasivo y se adecua principalmente a la aplicación de superficies lacadas de gran calidad. El mecanizado de superficies blandas, que bajo la influencia de calor desprenden sustancias pegajosas, como por ejemplo; pinturas, lacas y barnices, suele provocar un embozamiento prematuro, rellenando esa sustancia pegajosa los microespacios intermedios entre grano y grano. Esto hace que los granos abrasivos estén prácticamente cubiertos e inservibles ya que la parte afilada ya no asoma. Para evitar ese efecto negativo y ralentizarlo al máximo se puede aplicar una capa de sustancia activa adicional, una capa antiadherente, el estearato.

Multibond:

Igual que la capa adicional de estearato, la capa de Multibond se aplica en un paso de producción adicional y por encima del aglomerante de superficie. El Multibond consigue un lijado refrigerado en el mecanizado de acero inoxidable y aceros de alta aleación y gracias a ello aumenta la tasa de remoción y la durabilidad de la herramienta abrasiva.

ACT – Advanced Coating Technology:

Klingspor utiliza esta tecnología para la mejora en los abrasivos revestidos. ACT garantiza durante el mecanizado de metales una mayor adherencia del grano al soporte, p.ej. durante el lijado agresivo de cantos de piezas de troquelado y fundición mediante bandas abrasivas. Gracias al ACT se aumenta considerablemente la durabilidad de la banda. Para bandas que se emplean en el lijado de maderas y lacas, el ACT previene un embozamiento prematuro y también aumenta su durabilidad.

Antiestático:

Debido a la fricción entre diferentes materiales durante el proceso del mecanizado se origina necesariamente un intercambio de electrodos y con ello una separación de carga, que en materiales no conductores como p.ej. la madera, puede conllevar una descompensación en las diferencias de carga. En estos casos se añade un principio activo antiestático al abrasivo, que ayuda a que la carga eléctrica originada se canalice a través del abrasivo y de la máquina. Se evitará que el polvillo y la viruta del lijado se queden pegados a la pieza mecanizada, a la banda abrasiva o a la máquina.



FACT
Antistatic
MADE IN GERMANY

ANTISTATIC
MADE IN GERMANY

Soporte de papel						
Aplicación	Tipo	Tipo de grano	Base	Revest.	Propiedades	Página
Madera	PS 22 F ACT	Óx. de aluminio	Papel F	●	El revestimiento granular cerrado conlleva una potencia elevada de lijado y una imagen homogénea de lijado en maderas duras y poco resinosas. La tecnología ACT y los ingredientes antiestáticos evitan el embozamiento prematuro	18
	PS 22 N	Óx. de aluminio	Papel E	◐	Papel abrasivo con revestimiento granular semi-abierto para alta capacidad de arranque en el trabajo de la madera	19
	PS 29 F ACT	Óx. de aluminio	Papel F	○	El revestimiento granular abierto y los ingredientes antiestáticos sumados a la tecnología ACT evitan el embozamiento prematuro y aumentan considerablemente la vida útil de la banda. Indicada sobre todo en el lijado de maderas blandas y resinosas	22
	PS 30 D	Óx. de aluminio	Papel D	◐	Papel abrasivo económico para uso universal en el lijado de maderas y pinturas	19
	PL 31 B	Óx. de aluminio	Papel B	◐	Papel para acabado flexible con una relación calidad/precio óptima para un amplio rango de aplicaciones en el trabajo de la madera, pintura y laca. Consigue un acabado de superficie suave	20
Pintura	PS 30 D	Óx. de aluminio	Papel D	◐	Papel abrasivo económico para uso universal en el lijado de maderas y pinturas	19
	PL 31 B	Óx. de aluminio	Papel B	◐	Papel para acabado flexible con una relación calidad/precio óptima para un amplio rango de aplicaciones en el trabajo de la madera, pintura y laca. Consigue un acabado de superficie suave	20
	PS 33 B	Óx. de aluminio	Papel B	◐	Papel abrasivo de alta calidad, particularmente apropiado para el trabajo en pintura, laca y masilla, pero también en madera	21
	PS 33 C	Óx. de aluminio	Papel C	◐	Papel abrasivo de alta calidad, particularmente apropiado para el trabajo en pintura, laca y masilla, pero también en madera	22
	PS 73 BWF	Óx. de aluminio	Papel B + goma espuma	◐	Rollo abrasivo para el refinamiento y lijado fino de superficies, piezas perfiladas o torneadas. Muy buena distribución de la presión de lijado debido al respaldo de espuma elástica ajustable, por lo tanto se impide el exceso de lijado de recubrimientos finos proporcionando una imagen de lijado muy fina. Fácil manejo gracias a poder cortar prácticas almohadillas del rollo preperforado contenido en una caja dispensadora	23
	PS 73 CWF	Óx. de aluminio	Papel C + goma espuma	◐	Rollo abrasivo para el refinamiento y lijado fino de superficies, piezas perfiladas o torneadas. Muy buena distribución de la presión de lijado debido al respaldo de espuma elástica ajustable, por lo tanto se impide el exceso de lijado de recubrimientos finos proporcionando una imagen de lijado muy fina. Fácil manejo gracias a poder cortar prácticas almohadillas del rollo preperforado contenido en una caja dispensadora	24

Soporte de tela						
Aplicación	Tipo	Tipo de grano	Base	Revest.	Propiedades	Página
Metal universal	LS 309 X	Óx. de aluminio	Algodón X	●	Tejido abrasivo de uso universal para el lijado del metal y la madera. Relación calidad/precio muy buena	25
	KL 361 JF	Óx. de aluminio	Algodón JF	●	Tela abrasiva de alta calidad y alta flexibilidad para aplicaciones variadas en la industria del metal y del acero inoxidable	26
	KL 385 JF	Óx. de aluminio	Algodón JF	●	Tejido abrasivo altamente flexible para uso universal. Relación calidad/precio buena	29
Madera	LS 309 X	Óx. de aluminio	Algodón X	●	Tejido abrasivo de uso universal para el lijado del metal y la madera. Relación calidad/precio muy buena	25
	LS 309 JF	Óx. de aluminio	Algodón JF	●	Tejido abrasivo altamente flexible para piezas muy perfiladas y para la obtención de superficies finas en el lijado de metales y la madera	25
	LS 309 JF rajado	Óx. de aluminio	Algodón JF	●	Tela abrasiva rajada de alta flexibilidad para piezas altamente perfiladas, para superficies suaves en el trabajo de la madera, también apropiado para trabajo de desbaste ligero en metales	26

Fibra sintética						
Aplicación	Tipo	Tipo de grano	Base	Revest.	Propiedades	Página
Metal universal	NRO 400	Óx. de aluminio	Fibra sintética	-	Absolutamente apropiado para desbaste ligero. Ideal para limpieza y refinamiento de superficies, también válido para acero inoxidable	33
Madera / barniz	NRO 500	SiC	Fibra sintética	-	Indicado especialmente para el alisado, la limpieza y el refinamiento de superficies	34

● = cerrado ◐ = semi-abierto ○ = abierto

Cantidad mínima para artículos bajo pedido

Tipo	Granulometría	Papel	Ancho	Cantidad mínima	Ancho	Cantidad mínima
PS 22 F ACT	40-150	B aprox. 105 g/m ²	10 mm	29 unidades	80 mm	3 unidades
PS 28 F	60-150	C aprox. 110 g/m ²	15 mm	19 unidades	95 mm	3 unidades
PS 29 F ACT	60-150	D aprox. 130 g/m ²	20 mm	14 unidades	100 mm	3 unidades
CS 308 Y	40-80, 120	E aprox. 250 g/m ²	25 mm	12 unidades	120 mm	2 unidades
LS 309 X	40-360	F aprox. 300 g/m ²	28 mm	10 unidades	125 mm	2 unidades
LS 309 J	60-320		30 mm	10 unidades	140 mm	2 unidades
LS 309 JF	60-400		35 mm	8 unidades	150 mm	2 unidades
CS 310 X	24-400	Tejido	40 mm	7 unidades	250 mm	1 unidad
CS 310 XF	40-280	X Tejido, pesado	50 mm	6 unidades	300 mm	1 unidad
LS 312 JF	60-320, 400	J Tejido, ligero	60 mm	5 unidades		
CS 321 X	80-400	JF Tejido, ligero, altamente flexible				
CS 333 X	60, 80, 120, 150	Y Tejido, pesado, altamente resistente				
CS 341 X	50-320	XF Tejido, pesado, flexible				
KL 361 JF	40-600					
KL 385 JF	40-600					
CS 410 X	60-120					
CS 411 X	24-120					
CS 411 Y	36-80					

Rollos con soporte de papel

Abrasivos revestidos

Papel abrasivo

PS 22 F ACT



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Madera	<input checked="" type="radio"/>	Acero	<input type="radio"/>
Metal universal	<input type="radio"/>	Metales no férricos	<input type="radio"/>
Pintura/laca/masilla	<input type="radio"/>		
Plástico	<input type="radio"/>		

Ventajas: Alto rendimiento abrasivo - Imagen de lijado de superficie homogénea, fina - Producto de calidad superior para uso en maderas duras, lacas, masillas - Larga vida útil y embozamiento mínimo gracias a la tecnología ACT - Alta estabilidad de canto

Granos disponibles:

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
95 x 50000	60	1	20822	95,07 €	1
95 x 50000	80	1	20850	83,28 €	1
95 x 50000	100	1	20884	75,86 €	1
95 x 50000	120	1	20916	75,86 €	1
95 x 50000	150	1	20940	75,86 €	1
95 x 50000	180	1	20960	75,86 €	1
110 x 50000	40	1	2969	139,21 €	1
110 x 50000	60	1	2971	110,12 €	1
110 x 50000	80	1	2972	96,41 €	1
110 x 50000	100	1	2973	87,84 €	1
110 x 50000	120	1	2974	87,84 €	1
110 x 50000	150	1	2975	87,84 €	1
110 x 50000	180	1	2976	87,84 €	1
110 x 50000	240	1	2978	88,70 €	1
115 x 50000	40	1	2983	145,54 €	1
115 x 50000	60	1	2985	115,11 €	1
115 x 50000	80	1	2986	100,79 €	1
115 x 50000	100	1	2987	91,85 €	1
115 x 50000	120	1	2988	91,85 €	1
115 x 50000	150	1	2989	91,85 €	1
115 x 50000	180	1	2990	91,85 €	1
115 x 50000	220	1	2991	92,76 €	1
115 x 50000	240	1	2992	92,76 €	1
150 x 50000	80	1	3014	131,46 €	1
150 x 50000	100	1	3015	119,81 €	1
150 x 50000	120	1	3016	119,81 €	1
200 x 50000	40	1	3053	253,09 €	1
200 x 50000	60	1	3055	200,20 €	1
200 x 50000	80	1	3056	175,31 €	1
200 x 50000	120	1	3058	159,72 €	1

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 17. Indicaciones de aplicación: pág. 17.

Rollos con soporte de papel

Abrasivos revestidos



Papel abrasivo

PS 22 N



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel E

Campos de aplicación:

Madera	●	Acero	○
Metal universal	○		
Pintura/laca/masilla	○		
Plástico	○		

Ventajas: Producto universal para lijado manual o con máquinas manuales de casi cualquier material - El amplio rango de granos permite el uso desde el lijado basto hasta el acabado final

Granos disponibles:

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
115 x 50000	40	1	244611	134,54 €	1
115 x 50000	60	1	244612	106,61 €	1
115 x 50000	80	1	244613	93,48 €	1
115 x 50000	100	1	244614	85,27 €	1
115 x 50000	120	1	244615	85,27 €	1
115 x 50000	150	1	244616	85,27 €	1
115 x 50000	180	1	244599	85,27 €	1
115 x 50000	240	1	244597	86,06 €	1

Papel abrasivo

PS 30 D



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel D

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Metal universal	○

Ventajas: Afilado de grano y agresividad elevada en el trabajo de madera, lacas y masillas - Flexible y resistente al desgarro, plegado fácil - Producto con buena relación calidad/precio

Granos disponibles:

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
115 x 4500	40	10	174094	7,30 €	1
115 x 4500	60	10	174095	5,98 €	1
115 x 4500	80	10	174096	5,27 €	1
115 x 4500	100	10	174097	4,87 €	1
115 x 4500	120	10	174098	4,87 €	1

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 17. Indicaciones de aplicación: pág. 17.

Continuación →

Rollos con soporte de papel

Abrasivos revestidos

→ Atención, continuación de PS 30 D, Papel abrasivo

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
115 x 4500	150	10	174099	4,87 €	1
115 x 4500	180	10	174100	4,87 €	1
115 x 50000	40	1	174086	60,34 €	1
115 x 50000	60	1	174088	49,18 €	1
115 x 50000	80	1	174089	43,96 €	1
115 x 50000	100	1	174090	40,66 €	1
115 x 50000	120	1	174091	40,66 €	1
115 x 50000	150	1	174092	40,66 €	1
115 x 50000	180	1	174093	40,66 €	1
115 x 50000	240	1	182418	40,98 €	1
115 x 50000	320	1	182419	40,98 €	1

Papel esmeril de acabado

PL 31 B



Propiedades

Agente aglomerante	Cola
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel B

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Metal universal	○

Ventajas: Producto con relación calidad/precio óptima - Propiedades de desgaste óptimas para el lijado manual y con máquinas manuales

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
95 x 50000	40	1	3279	52,63 €	1
95 x 50000	60	1	3281	42,79 €	1
95 x 50000	80	1	3282	38,17 €	1
95 x 50000	100	1	3191	35,25 €	1
95 x 50000	120	1	3192	35,25 €	1
95 x 50000	180	1	3194	35,25 €	1
95 x 50000	240	1	3196	35,54 €	1
110 x 50000	40	1	3287	60,95 €	1
110 x 50000	60	1	3289	49,54 €	1
110 x 50000	80	1	3290	44,17 €	1
110 x 50000	100	1	3213	40,83 €	1
110 x 50000	120	1	3214	40,83 €	1
110 x 50000	150	1	3215	40,83 €	1
110 x 50000	180	1	3216	40,83 €	1
110 x 50000	220	1	3217	41,15 €	1
110 x 50000	240	1	3218	41,15 €	1
110 x 50000	280	1	3219	41,15 €	1
110 x 50000	320	1	3220	41,15 €	1
110 x 50000	400	1	3222	41,15 €	1

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 17. Indicaciones de aplicación: pág. 17.

Continuación →

Rollos con soporte de papel

Abrasivos revestidos



→ Atención, continuación de PL 31 B, Papel esmeril de acabado

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
115 x 50000	40	1	3291	63,72 €	1
115 x 50000	60	1	3293	51,81 €	1
115 x 50000	80	1	3294	46,20 €	1
115 x 50000	100	1	3224	42,68 €	1
115 x 50000	120	1	3225	42,68 €	1
115 x 50000	150	1	3226	42,68 €	1
115 x 50000	180	1	3227	42,68 €	1
115 x 50000	220	1	3228	43,04 €	1
115 x 50000	240	1	3229	43,04 €	1
115 x 50000	280	1	3230	43,04 €	1
115 x 50000	320	1	3231	43,04 €	1
115 x 50000	400	1	3233	43,04 €	1

Papel abrasivo

PS 33 B



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel B

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Plástico	○

Ventajas: Muy alto poder de remoción - Embozamiento mínimo gracias a las sustancias abrasivas activas - Vida útil más larga - Buena resistencia al desgarro y flexibilidad

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
110 x 50000	150	1	148494	55,72 €	1
110 x 50000	180	1	147935	55,72 €	1
110 x 50000	220	1	148495	56,22 €	1
110 x 50000	240	1	147114	56,22 €	1
110 x 50000	280	1	148496	56,22 €	1
110 x 50000	320	1	147110	56,22 €	1
110 x 50000	400	1	146387	56,22 €	1
115 x 50000	150	1	153177	58,23 €	1
115 x 50000	180	1	149480	58,23 €	1
115 x 50000	220	1	149698	58,77 €	1
115 x 50000	240	1	147055	58,77 €	1
115 x 50000	280	1	165031	58,77 €	1
115 x 50000	320	1	148891	58,77 €	1
115 x 50000	400	1	145520	58,77 €	1

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 17. Indicaciones de aplicación: pág. 17.

Rollos con soporte de papel

Abrasivos revestidos

Papel abrasivo

PS 33 C



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel C

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Plástico	○

Ventajas: Muy alto poder de remoción - Embozamiento mínimo gracias a las sustancias abrasivas activas - Vida útil más larga - Buena resistencia al desgarro y flexibilidad

Granos disponibles:

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
110 x 50000	60	1	146981	68,72 €	1
110 x 50000	80	1	146982	60,71 €	1
110 x 50000	100	1	146983	55,72 €	1
110 x 50000	120	1	146386	55,72 €	1
115 x 50000	60	1	155815	71,84 €	1
115 x 50000	80	1	147575	63,48 €	1
115 x 50000	100	1	147576	58,23 €	1
115 x 50000	120	1	153398	58,23 €	1

Papel abrasivo ANTIESTATICO

PS 29 F ACT



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	abierto
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Madera	●
Pintura/laca/masilla	○

Ventajas: Agresividad alta y larga vida útil en el lijado de madera (sobre todo maderas blandas) gracias a la tecnología ACT - Alta estabilidad de canto - Producto de calidad superior para uso en madera en general, lacas y masillas

Granos disponibles:

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
110 x 50000	80	1	307878	92,47 €	1
110 x 50000	100	1	307879	84,29 €	1
110 x 50000	120	1	307880	84,29 €	1
110 x 50000	150	1	307881	84,29 €	1
110 x 50000	180	1	307882	84,29 €	1

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 17. Indicaciones de aplicación: pág. 17.

Continuación →

Rollos con soporte de papel

Abrasivos revestidos



→ Atención, continuación de PS 29 F ACT, Papel abrasivo ANTIESTATICO

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
115 x 50000	60	1	307884	110,34 €	1
115 x 50000	80	1	302592	96,66 €	1
115 x 50000	100	1	307885	88,12 €	1
115 x 50000	120	1	302591	88,12 €	1
115 x 50000	150	1	307886	88,12 €	1

Papel abrasivo con recubrimiento de goma espuma

PS 73 BWF



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semiabierto
Base	Papel B + goma espuma

Campos de aplicación:

Madera	●
Pintura/laca/masilla	●
Plástico	●

Ventajas: Muy buena distribución de la presión de lijado debido al respaldo de espuma elástica ajustable, por lo tanto se impide el exceso de lijado de recubrimientos finos proporcionando una imagen de lijado muy fina - Alta flexibilidad y muy buena capacidad de adaptación a los contornos y perfiles - Embozamiento reducido a causa del recubrimiento de estearato adicional y al revestimiento semiabierto - Fácil manejo gracias a poder cortar prácticas almohadillas del rollo pre-perforada contenido en una caja dispensadora

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
115 x 25000	150	1	325711	69,40 €	1
115 x 25000	180	1	321756	69,40 €	1
115 x 25000	240	1	321757	69,40 €	1
115 x 25000	320	1	321758	69,40 €	1
115 x 25000	400	1	321760	69,40 €	1
115 x 25000	600	1	325022	69,40 €	1
115 x 25000	800	1	325423	69,40 €	1

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 17. Indicaciones de aplicación: pág. 17.

Rollos con soporte de papel

Abrasivos revestidos

Papel abrasivo con recubrimiento de goma espuma

PS 73 CWF



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel C + goma espuma

Campos de aplicación:

Madera	●
Pintura/laca/masilla	●
Plástico	●

Ventajas: Muy buena distribución de la presión de lijado debido al respaldo de espuma elástica ajustable, por lo tanto se impide el exceso de lijado de recubrimientos finos proporcionando una imagen de lijado muy fina - Alta flexibilidad y muy buena capacidad de adaptación a los contornos y perfiles - Embozamiento reducido a causa del recubrimiento de estearato adicional y al revestimiento semiabierto - Fácil manejo gracias a poder cortar prácticas almohadillas del rollo pre-perforada contenido en una caja dispensadora

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
115 x 25000	120	1	321755	76,93 €	1

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 17. Indicaciones de aplicación: pág. 17.

Rollos con soporte de tejido

Abrasivos revestidos



Rollos

Tejido abrasivo

LS 309 X



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Metal universal	●
Madera	●

Ventajas: Tela abrasiva universal de alta calidad para diversas aplicaciones en el lijado de metal y madera - Buena relación calidad/precio

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo

LS 309 JF



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	JF-Algodón

Campos de aplicación:

Metal universal	●
Madera	●

Ventajas: Alto rendimiento abrasivo - Imagen de lijado de superficie fina - Muy buena adaptación a contornos, radios ceñidos y perfiles gracias a la tela de algodón altamente flexible

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**
Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 17. Indicaciones de aplicación: pág. 17.

Rollos con soporte de tejido

Abrasivos revestidos

Tejido abrasivo

LS 309 JF rajado



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	JF-Algodón

Campos de aplicación:

Metal universal	●
Madera	●

Ventajas: Adaptación inmejorable para uso en piezas muy perfiladas - Posibilidades de aplicación individual gracias a los diferentes tipos de rajado

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo, marrón

KL 361 JF



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	JF-Algodón

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●	Madera	●
Acero	●	Plástico	○
Metal universal	●		
Metales no férricos	●		

Ventajas: Tela abrasiva universal de alta calidad - Adaptación óptima a los contornos de la pieza trabajada - Se arranca de forma limpia y fácil del rollo

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
25 x 50000	40	1	3769	51,70 €	2
25 x 50000	60	1	3771	45,35 €	2
25 x 50000	80	1	3772	42,38 €	2
25 x 50000	100	1	3773	40,51 €	2
25 x 50000	120	1	3774	40,51 €	2
25 x 50000	150	1	3775	40,51 €	2
25 x 50000	180	1	3776	40,51 €	2
25 x 50000	220	1	3777	40,87 €	2
25 x 50000	240	1	3778	40,87 €	2
25 x 50000	320	1	3780	40,87 €	2
25 x 50000	400	1	3782	40,87 €	2
25 x 50000	600	1	64825	40,87 €	2
30 x 50000	60	1	3787	54,45 €	2

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 17. Indicaciones de aplicación: pág. 17.

Continuación →

Rollos con soporte de tejido

Abrasivos revestidos



Rollos

→ Atención, continuación de KL 361 JF, Tejido abrasivo, marrón

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
30 x 50000	80	1	91286	50,85 €	2
30 x 50000	100	1	3789	48,61 €	2
30 x 50000	120	1	3790	48,61 €	2
30 x 50000	150	1	3791	48,61 €	2
30 x 50000	180	1	3792	48,61 €	2
30 x 50000	240	1	3794	49,05 €	2
30 x 50000	320	1	3796	49,05 €	2
30 x 50000	400	1	3798	49,05 €	2
40 x 25000	40	1	4201	42,01 €	2
40 x 25000	50	1	4202	39,18 €	2
40 x 25000	60	1	4203	36,69 €	2
40 x 25000	80	1	4204	34,16 €	2
40 x 25000	100	1	4205	32,58 €	2
40 x 25000	120	1	4206	32,58 €	2
40 x 25000	150	1	4207	32,58 €	2
40 x 25000	180	1	4208	32,58 €	2
40 x 25000	220	1	4209	32,91 €	2
40 x 25000	240	1	4210	32,91 €	2
40 x 25000	320	1	4212	32,91 €	2
40 x 25000	400	1	4214	32,91 €	2
40 x 50000	40	1	3833	79,98 €	2
40 x 50000	60	1	3835	69,82 €	2
40 x 50000	80	1	3836	65,05 €	2
40 x 50000	100	1	3837	62,08 €	2
40 x 50000	120	1	3838	62,08 €	2
40 x 50000	150	1	3839	62,08 €	2
40 x 50000	180	1	3840	62,08 €	2
40 x 50000	220	1	3841	62,67 €	2
40 x 50000	240	1	3842	62,67 €	2
40 x 50000	280	1	3843	62,67 €	2
40 x 50000	320	1	3844	62,67 €	2
40 x 50000	360	1	3845	62,67 €	2
40 x 50000	400	1	3846	62,67 €	2
40 x 50000	600	1	64830	62,67 €	2
50 x 25000	40	1	4217	52,50 €	2
50 x 25000	60	1	4219	45,86 €	2
50 x 25000	80	1	4220	42,67 €	2
50 x 25000	100	1	4221	40,73 €	2
50 x 25000	120	1	4222	40,73 €	2
50 x 25000	150	1	4223	40,73 €	2
50 x 25000	180	1	4224	40,73 €	2
50 x 25000	220	1	4225	41,13 €	2
50 x 25000	240	1	4226	41,13 €	2
50 x 25000	320	1	4228	41,13 €	2
50 x 25000	400	1	4230	41,13 €	2
50 x 25000	600	1	64831	41,13 €	2
50 x 50000	40	1	3849	99,98 €	2
50 x 50000	50	1	3850	93,27 €	2
50 x 50000	60	1	3851	87,29 €	2
50 x 50000	80	1	3852	81,34 €	2
50 x 50000	100	1	3853	77,60 €	2

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.
Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 17. Indicaciones de aplicación: pág. 17.

Continuación →

Rollos con soporte de tejido

Abrasivos revestidos

→ Atención, continuación de KL 361 JF, Tejido abrasivo, marrón

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
50 x 50000	120	1	3854	77,60 €	2
50 x 50000	150	1	3855	77,60 €	2
50 x 50000	180	1	3856	77,60 €	2
50 x 50000	220	1	3857	78,33 €	2
50 x 50000	240	1	3858	78,33 €	2
50 x 50000	280	1	3859	78,33 €	2
50 x 50000	320	1	3860	78,33 €	2
50 x 50000	360	1	3861	78,33 €	2
50 x 50000	400	1	3862	78,33 €	2
50 x 50000	500	1	3863	78,33 €	2
50 x 50000	600	1	64832	78,33 €	2

Tejido abrasivo, marrón

KL 361 JF



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	JF-Algodón

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●	Madera	●
Acero	●	Plástico	○
Metal universal	●		
Metales no férricos	●		

Ventajas: Tela abrasiva universal de alta calidad - Adaptación óptima a los contornos de la pieza trabajada - Se arranca de forma limpia y fácil del rollo

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
80 x 50000	80	1	3900	127,46 €	2
80 x 50000	120	1	3902	121,48 €	2
80 x 50000	150	1	3903	121,48 €	2
100 x 50000	40	1	3913	196,66 €	2
100 x 50000	50	1	3914	183,19 €	2
100 x 50000	60	1	3915	171,27 €	2
100 x 50000	80	1	3916	159,31 €	2
100 x 50000	100	1	3917	151,86 €	2
100 x 50000	120	1	3918	151,86 €	2
100 x 50000	150	1	3919	151,86 €	2
100 x 50000	180	1	3920	151,86 €	2
100 x 50000	220	1	3921	153,33 €	2
100 x 50000	240	1	3922	153,33 €	2
100 x 50000	320	1	3924	153,33 €	2
100 x 50000	400	1	3926	153,33 €	2
100 x 50000	600	1	64835	153,33 €	2
110 x 50000	40	1	3929	216,32 €	2
110 x 50000	60	1	3931	188,40 €	2
110 x 50000	80	1	3932	175,23 €	2

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 17. Indicaciones de aplicación: pág. 17.

Continuación →

Rollos con soporte de tejido

Abrasivos revestidos



→ Atención, continuación de KL 361 JF, Tejido abrasivo, marrón

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
110 x 50000	100	1	3933	167,05 €	2
110 x 50000	120	1	3934	167,05 €	2
110 x 50000	180	1	3936	167,05 €	2
110 x 50000	240	1	3938	168,66 €	2
115 x 50000	40	1	3945	226,16 €	2
115 x 50000	60	1	3947	196,95 €	2
115 x 50000	80	1	3948	183,23 €	2
115 x 50000	100	1	3949	174,64 €	2
115 x 50000	120	1	3950	174,64 €	2
115 x 50000	150	1	3951	174,64 €	2
115 x 50000	180	1	3952	174,64 €	2
115 x 50000	240	1	3954	176,33 €	2
115 x 50000	320	1	3956	176,33 €	2
120 x 50000	60	1	3963	205,50 €	2
120 x 50000	80	1	3964	191,19 €	2
120 x 50000	100	1	3965	182,24 €	2
120 x 50000	120	1	3966	182,24 €	2
120 x 50000	180	1	3968	182,24 €	2
150 x 50000	40	1	3977	294,99 €	2
150 x 50000	60	1	3979	256,90 €	2
150 x 50000	80	1	3980	238,96 €	2
150 x 50000	100	1	3981	227,77 €	2
150 x 50000	120	1	3982	227,77 €	2
150 x 50000	150	1	3983	227,77 €	2

Tejido abrasivo, marrón

KL 385 JF



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	JF-Algodón

Campos de aplicación:

Metal universal	<input checked="" type="radio"/>	Madera	<input type="radio"/>
Metales no férricos	<input checked="" type="radio"/>		
Acero inoxidable	<input type="radio"/>		
Plástico	<input type="radio"/>		

Ventajas: Producto universal de precio atractivo para lijado de perfiles - Adaptación óptima a los contornos de la pieza trabajada - Se arranca de forma limpia y fácil del rollo

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
25 x 50000	60	1	218196	33,50 €	2
25 x 50000	80	1	218197	31,40 €	2
25 x 50000	100	1	218198	30,09 €	2
25 x 50000	120	1	218199	30,09 €	2
40 x 50000	40	1	218077	57,94 €	2
40 x 50000	60	1	218079	50,80 €	2

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.
Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 17. Indicaciones de aplicación: pág. 17.

Continuación →

Rollos con soporte de tejido

Abrasivos revestidos

→ Atención, continuación de KL 385 JF, Tejido abrasivo, marrón

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
40 x 50000	80	1	218080	47,44 €	2
40 x 50000	100	1	218081	45,35 €	2
40 x 50000	120	1	218082	45,35 €	2
40 x 50000	150	1	218083	45,35 €	2
40 x 50000	180	1	218084	45,35 €	2
40 x 50000	220	1	218085	45,76 €	2
40 x 50000	240	1	218086	45,76 €	2
40 x 50000	320	1	218088	45,76 €	2
40 x 50000	400	1	218090	45,76 €	2
50 x 50000	40	1	218094	72,45 €	2
50 x 50000	60	1	218096	63,51 €	2
50 x 50000	80	1	218097	59,33 €	2
50 x 50000	100	1	218098	56,67 €	2
50 x 50000	120	1	218099	56,67 €	2
50 x 50000	150	1	218100	56,67 €	2
50 x 50000	180	1	218101	56,67 €	2
50 x 50000	220	1	218102	57,23 €	2
50 x 50000	240	1	218103	57,23 €	2
50 x 50000	320	1	218105	57,23 €	2
50 x 50000	400	1	218107	57,23 €	2

Tejido abrasivo, marrón

KL 385 JF



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	JF-Algodón

Campos de aplicación:

Metal universal	●	Madera	○
Metales no férricos	●		
Acero inoxidable	○		
Plástico	○		

Ventajas: Producto universal de precio atractivo para lijado de perfiles - Adaptación óptima a los contornos de la pieza trabajada - Se arranca de forma limpia y fácil del rollo

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
115 x 5000	60	1	278789	19,20 €	2
115 x 5000	80	1	278790	17,90 €	2
115 x 5000	120	1	278791	17,10 €	2
115 x 5000	320	1	278792	17,30 €	2
115 x 50000	40	1	224650	162,73 €	2
115 x 50000	60	1	228151	142,20 €	2
115 x 50000	80	1	228363	132,52 €	2
115 x 50000	100	1	228364	126,50 €	2
115 x 50000	120	1	228365	126,50 €	2
115 x 50000	150	1	228370	126,50 €	2

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 17. Indicaciones de aplicación: pág. 17.

Continuación →

Rollos con soporte de tejido

Abrasivos revestidos



→ Atención, continuación de KL 385 JF, Tejido abrasivo, marrón

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
115 x 50000	180	1	228366	126,50 €	2
115 x 50000	240	1	228367	127,70 €	2
115 x 50000	320	1	228368	127,70 €	2
115 x 50000	400	1	228369	127,70 €	2

Dispensador de rollos

Dispensador de rollos



Ventajas: Para un práctico y seguro almacenamiento y bonita presentación hacia el público - Fácil corte del rollo en trozos - Reposición práctica y fácil de los rollos

Rollos abrasivos no incluidos

Medidas en mm	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
362 x 332 x 266	1	76403	133,01 €	14

Tela grafitada con propiedades deslizantes

CS 395 X



Propiedades

Tipo de grano	Grafito
Revestimiento	lamelar
Base	X- tejido



Ventajas: Reduce la fricción entre la parte trasera de la banda abrasiva y el elemento de contacto y por lo tanto el calor generado durante el proceso de lijado - Permite un lijado suave y regular

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**
Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 17. Indicaciones de aplicación: pág. 17.

Sujeción velcro , autoadhesivo

Sujeción velcro , autoadhesivo

CS 396 Y



Propiedades

Microestructura de polipropileno	Microestructura de cabezas de seta
Grosor	1,5 mm
Tolerancia de temperatura	-30° hasta +80°

Ventajas: Recortable y ajustable a las necesidades individuales, colocación simple y segura en superficies planas y lisas - Buena sujeción de herramientas abrasivas con velcro

Otras medidas disponibles bajo consulta

Rollos, fibra sintética

Abrasivos revestidos



Fibra sintética abrasiva

NRO 400



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●	Pintura/laca/masilla	○
Metal universal	●		
Madera	●		
Plástico	○		

Ventajas: Muy buena adaptación a los contornos de la superficie - Sin embozamiento - Ideal para el alisado, limpieza, refinamiento y acabado en general de superficies

Ancho x largo en mm	Color	Índice de finura	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
100 x 10000	marrón rojizo	medio	1	258870	50,20 €	1
100 x 10000	verde	universal	1	258871	38,99 €	1
100 x 10000	marrón rojizo	fino	1	258872	46,70 €	1
100 x 10000	marrón rojizo	muy fino	1	258873	46,70 €	1
115 x 10000	marrón rojizo	medio	1	258885	57,57 €	1
115 x 10000	verde	universal	1	258886	45,84 €	1
115 x 10000	marrón rojizo	fino	1	258887	53,82 €	1
115 x 10000	marrón rojizo	muy fino	1	258888	53,82 €	1
150 x 10000	marrón rojizo	medio	1	258890	75,20 €	1
150 x 10000	verde	universal	1	258891	59,01 €	1
150 x 10000	marrón rojizo	fino	1	258892	69,99 €	1
150 x 10000	marrón rojizo	muy fino	1	258893	69,99 €	1

Para más información sobre los granos disponibles véase tabla en pág. 34

Rollos, fibra sintética

Abrasivos revestidos

Fibra sintética abrasiva

NRO 500



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●	Madera	○
Plástico	●		
Pintura/laca/masilla	●		
Metal universal	○		

Ventajas: Muy buena adaptación a los contornos de la superficie - Sin embozamiento - Ideal para el alisado, limpieza, refinamiento y acabado en general de superficies

Ancho x largo en mm	Color	Índice de finura	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
100 x 10000	negro	medio	1	260365	50,20 €	1
100 x 10000	gris	ultra fino	1	258874	46,70 €	1
115 x 10000	negro	medio	1	260366	57,57 €	1
115 x 10000	gris	ultra fino	1	258889	53,82 €	1
150 x 10000	negro	medio	1	260367	75,06 €	1
150 x 10000	gris	ultra fino	1	258894	69,99 €	1

Grano	120	180	320	800 - 1000
Índice de finura	medio	fino		ultra fino
Klingspor Rollos, fibra sintética	medium A - marrón rojizo			
	medium C - negro			
		fine A - marrón rojizo		
			universal A - verde	
				very fine A - marrón rojizo
				ultra fine C - gris

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas disponibles bajo consulta.**
Por favor observen: Indicaciones de aplicación: pág. 17.



A large grid of small dots for taking notes.



Bandas abrasivas

Sobre el producto

Indicaciones de aplicación

- ▶ aplicables para todos los tipos de lijado: lijado con banda libre, lijado con mesa de apoyo, lijado con polea de contacto
- ▶ modelos especiales para aplicaciones individuales, p. ej. para la industria del mueble, para el lijado rápido, limpio y listo para el lacado de grandes superficies
- ▶ amplia gama de medidas
- ▶ soportes de papel, tejido y film
- ▶ alta resistencia al desgarro de todos los productos

Soporte de papel						
Aplicación	Tipo	Tipo de grano	Base	Revest.	Propiedades	Página
Acero, acero inoxidable	PS 20 F	Óx. de aluminio	Papel F	●	El revestimiento granular cerrado y el soporte resistente y pesado proveen una durabilidad y rendimiento elevados en el lijado de metales	50, 80
	PS 21 F	Alum. de zirc	Papel F	●	El revestimiento granular cerrado, el soporte resistente y el grano de circonio autoafilante garantizan una durabilidad prolongada con resultados óptimos de lijado, sobre todo en superficies de aceros inoxidable	50, 80
	PS 729 F	Óx. de aluminio aglomerado	Papel F		Banda abrasiva de larga duración para la aplicación en el lijado seco, vida útil extremadamente alta, obtiene rugosidad y acabado de superficie constante en el lijado intermedio y fino, desarrollada especialmente para el lijado de chapas y bobinas mediante una presión media.	53, 85
Acero inoxidable	PS 61 F	Óx. de aluminio cerámico	Papel F	●	El revestimiento granular cerrado, el soporte resistente y el grano cerámico autoafilante convierten la banda en una herramienta ideal para el consumidor más exigente en cuanto a durabilidad, poder abrasivo y seguridad en el lijado de superficies de aceros inoxidable	53, 84
Madera	PS 22 F ACT	Óx. de aluminio	Papel F	●	El revestimiento granular cerrado conlleva una potencia elevada de lijado y una imagen homogénea de lijado en maderas duras y poco resinosas. La tecnología ACT y los ingredientes antiestáticos evitan el embozamiento prematuro	50, 81
	PS 28 F	Óx. de aluminio	Papel F	○	El revestimiento granular abierto y el efecto antiestático evitan el embozamiento prematuro de la banda por el polvo que se deposita entre los granos. Soporte resistente indicado para todo tipo de maderas, sobre todo para maderas blandas y resinosas	51, 82
	PS 29 F ACT	Óx. de aluminio	Papel F	○	El revestimiento granular abierto y los ingredientes antiestáticos sumados a la tecnología ACT evitan el embozamiento prematuro y aumentan considerablemente la vida útil de la banda. Indicada sobre todo en el lijado de maderas blandas y resinosas	52, 83
	PS 38 G ACT	Carb. de silicio	Papel G	●	Producto especial con soporte de papel G muy estable, propiedades antiestáticas inmejorables y grano de carburo de silicio de cantos afilados, para acabado de madera prensada y planchas de fibra	84
Pintura, laca, masilla	PS 24 F ACT	Carb. de silicio	Papel F	●	El revestimiento granular cerrado, el soporte resistente y el grano duro del Carburo de Silicio hace de esta calidad la ideal para el empleo en superficies barnizadas y emplastecidas en la industria maderera y del mueble	51, 81
	PS 27 DW	Carb. de silicio	Papel G	○	El revestimiento granular abierto y los ingredientes antiembozantes adicionales, repelen la deposición del polvo entre los granos, producto ideal para trabajos exigentes en el lijado en superficies lacadas, en especial para lacas tratadas con rayos ultravioleta	51, 82
	FP 73 W	Óx. de aluminio	Film	●	Producto específico con soporte extremadamente resistente al desgarro para el lijado de pintura, laca y masilla – posee una larga duración gracias a una capa adicional activa.	54

Soporte de tela						
Aplicación	Tipo	Tipo de grano	Base	Revest.	Propiedades	Página
Acero	LS 309 J	Óx. de aluminio	Algodón J	●	Tejido abrasivo flexible de alto rendimiento para el lijado de contornos poco pronunciados. Especialmente indicado para el lijado de metales.	56
	LS 309 JF	Óx. de aluminio	Algodón JF	●	Tejido abrasivo altamente flexible para contornos pronunciados y perfiles. Indicado para la obtención de superficies finas en el lijado de metales y maderas	57
	LS 309 X	Óx. de aluminio	Algodón X	●	Tejido abrasivo altamente flexible para contornos pronunciados y perfiles. Indicado para la obtención de superficies finas en el lijado de metales y maderas.	44, 55
	LS 309 XH	Óx. de aluminio	Algodón X	●	Tejido abrasivo estándar para bandas empleadas en lijadoras portátiles y para el lijado de metal, madera, pinturas y lacas	48
	CS 310 X	Óx. de aluminio	Algodón X	●	Tejido abrasivo con soporte de algodón muy resistente para el empleo en la industria del metal y de la madera	57, 73, 74, 86
	CS 410 X	Óx. de aluminio	Algodón X	●	Tejido abrasivo con soporte resistente y provisto de ingredientes refrigerantes que facilitan el lijado en frío. Alta durabilidad en el lijado de aceros inoxidable	65
	CS 341 X	Óx. de aluminio	Algodón X resistente al agua	●	Tejido abrasivo resistente al agua, para el lijado en mojado de acero y acero inoxidable. Indicado especialmente para lijado de superficies y el empleo en lijadoras excéntricas	64, 90
	CS 308 Y	Óx. de aluminio	Poliéster Y	●	Soporte de tejido de poliéster con revestimiento granular cerrado para el lijado del metal y el lijado de superficies de maderas duras	55, 86
Acero / acero inoxidable	CS 412 Y	Óx. de aluminio	Poliéster Y	●	Tejido abrasivo de poliéster altamente resistente al desgarro para el trabajo basto e intermedio en el lijado de metales	67, 92
	CS 310 XF	Óx. de aluminio	Algodón XF	●	Tela abrasiva flexible para partes de metal de forma perfilada, calidad estándar para uso con lijadoras de banda manuales	44

● = cerrado ○ = Semi-abierto ○ = abierto

Continuación →

Bandas abrasivas

Indicaciones de aplicación

Soporte de tela						
Aplicación	Tipo	Tipo de grano	Base	Revest.	Propiedades	Página
Acero / acero inoxidable	CS 411 X	Alum. de zirc.	Algodón X	●	Tejido abrasivo de alto rendimiento para el lijado basto y el desbarbado de acero y acero inoxidable	65
	CS 411 Y	Alum. de zirc.	Poliéster Y	●	Tejido abrasivo especialmente resistente al desgarro y de alto rendimiento para el lijado basto y el desbarbado de acero y acero inoxidable	45, 66, 91
	CS 416 Y	Alum. de zirc.	Poliéster Y	○	Tejido abrasivo especialmente resistente al desgarro con el revestimiento granular semi-abierto, de alto rendimiento para el lijado de acero y acero inoxidable	67
	CS 330 X	Carb. de silicio / corcho	Algodón X resistente al agua	●	Tejido abrasivo especialmente indicado para acero y acero inoxidable. Bandas para trabajar en rectificadoras de superficie y cilíndrica. Excelente para el pulido final satinado	62, 89
	CS 811 Y ACT	Alum. de zirc.	Poliéster Y	●	El soporte de poliéster altamente resistente al desgarro y la gran adherencia de los granos al mismo hacen de esta calidad la indicada para su empleo en el lijado basto y desbarbe de acero y acero inoxidable. Los granos de alúmina de zircón proveen a esta calidad con una extrema agresividad en el lijado durante toda su vida útil	69
Acero inoxidable	LS 312 JF	Óx. de aluminio	Algodón JF	●	Tejido abrasivo altamente flexible con ingredientes multibond. Producto para piezas contorneadas de acero inoxidable, como p.ej. cuchillería, grifería, material quirúrgico	59
	LS 313 JF	Óx. de aluminio	Algodón JF	●	Tejido abrasivo altamente flexible. Producto específico para piezas contorneadas. Provisto de ingredientes refrigerantes que facilitan el lijado en frío y garantizan alta durabilidad	59
	CS 931 JF	Óx. de aluminio cerámico	Algodón JF	○	Producto altamente flexible especialmente diseñado para el trabajo de acero inoxidable y acero de alta aleación. Comportamiento de lijado constante y agresivo a la vez que larga duración gracias al revestimiento semi-abierto del grano autoafilante cerámico. El multibond provee un lijado refrigerado.	71
	GX 931 JF	Óx. de aluminio cerámico	Polycotton-JF	○	Producto especialmente diseñado para el trabajo de acero inoxidable y acero de alta aleación, ideal para el empleo en aplicaciones con robot. El grano cerámico microcristalino con multibond provee un lijado refrigerado, continuo y agresivo.	71
	GX 712 JF	Óx. de aluminio	Polycotton-JF	●	Banda de alto rendimiento con soporte de tela mezclada muy flexible, pero no obstante extremadamente resistente al desgarro, óxido de aluminio templado y materiales con agentes activos	69
	CS 329 JF	Óx. de aluminio aglomerado	Algodón JF	●	Tejido abrasivo de alto rendimiento y larga duración para la obtención de una imagen de lijado uniforme. Producto específico para el lijado en seco de perfiles y contornos en la industria del acero inoxidable	62
	CS 631 XF	Óx. de aluminio cerámico	Algodón XF	○	Tejido abrasivo especialmente flexible de alto rendimiento para la obtención de lijados exigentes. Gracias a los granos autoafilantes cerámicos se obtiene una alta durabilidad. Indicado para contornos, perfiles y accesorios. Provisto de ingredientes refrigerantes que facilitan el lijado en frío	68
	CS 411 X	Alum. de zirc.	Algodón X	●	Tejido abrasivo de alto rendimiento para el lijado basto y el desbarbado de acero y acero inoxidable	65
	CS 411 Y	Alum. de zirc.	Poliéster Y	●	Tejido abrasivo especialmente resistente al desgarro y de alto rendimiento para el lijado basto y el desbarbado de acero y acero inoxidable	45, 66, 91
	CS 416 Y	Alum. de zirc.	Poliéster Y	○	Tejido abrasivo especialmente resistente al desgarro con el revestimiento granular semi-abierto, de alto rendimiento para el lijado de acero y acero inoxidable	67
	CS 409 Y	Alum. de zirc.	Poliéster Y	●	Tejido abrasivo especialmente resistente al desgarro y de alto rendimiento. Provisto de ingredientes refrigerantes que facilitan el lijado en frío y aumentan considerablemente la durabilidad. Especialmente indicado para acero inoxidable y de alta aleación	64, 91
	CS 912 Y ACT	Óx. de aluminio cerámico	Poliéster Y	●	Tejido abrasivo especialmente resistente al desgarro y de muy alto rendimiento y alta durabilidad, gracias a los granos autoafilantes cerámicos. Especialmente indicado para acero inoxidable y de alta aleación	46, 70, 93
	CS 910 Y ACT	Óx. de aluminio cerámico	Poliéster Y	●	Tejido abrasivo especialmente resistente al desgarro, de muy alto rendimiento y alta durabilidad, gracias a los granos autoafilantes cerámicos. Especialmente indicado para acero inoxidable y de alta aleación. Provisto de ingredientes refrigerantes que facilitan el lijado en frío	70
	CS 330 X	Carb. de silicio / corcho	Algodón X resistente al agua	●	Tejido abrasivo especialmente indicado para acero y acero inoxidable. Bandas para trabajar en rectificadoras de superficie y cilíndrica. Excelente para el pulido final satinado	62, 89
	CS 326 Y	Óx. de aluminio aglomerado	Poliéster Y	●	Tejido abrasivo de alto rendimiento y larga duración indicado para el lijado en mojado. Obtiene resultados de lijado uniformes. Indicado para lijado de superficies y cilindros	61, 88
	CS 329 Y	Óx. de aluminio aglomerado	Poliéster Y	●	Tejido abrasivo de alto rendimiento y larga duración. Obtiene resultados de lijado uniformes. Indicado para lijado de superficies y cilindros. Comportamiento de lijado agresivo con presión de contacto ligera	62, 89
	CS 420 Y	Óx. de aluminio aglomerado	Poliéster Y	●	Tejido abrasivo especial con pequeñas esferas para el lijado cilíndrico con rectificadora. Indicado para el lijado de acabado en rectificadoras cilíndricas	68
	CS 325 Y	Carburo de silicio aglomerado	Poliéster Y	●	Tejido abrasivo de alto rendimiento y larga duración. Obtiene resultados de lijado uniformes. Indicado para el lijado de acabado en rectificadoras cilíndricas	61
	CS 811 Y ACT	Alum. de zirc.	Poliéster Y	●	El soporte de poliéster altamente resistente al desgarro y la gran adherencia de los granos al mismo hacen de esta calidad la indicada para su empleo en el lijado basto y desbarbe de acero y acero inoxidable. Los granos de alúmina de zircón proveen a esta calidad con una extrema agresividad en el lijado durante toda su vida útil	69
	Metales no férricos	CS 333 JF	Carb. de silicio	Algodón JF	●	Tejido abrasivo altamente flexible para piezas contorneadas de metal. Indicado específicamente para metales no férricos
CS 333 XF		Carb. de silicio	Algodón XF	●	Tejido abrasivo flexible para piezas contorneadas de metal. Indicado específicamente para metales no férricos	63
GX 533 JF		Carb. de silicio	Polycotton-JF	●	Banda flexible con grano de carburo de silicio agresivo, duro y soporte de tela mezclado para el lijado de perfiles, contornos y formas perfiladas, p. ej. piezas contorneadas	68
GX 712 JF		Óx. de aluminio	Polycotton-JF	●	Banda de alto rendimiento con soporte de tela mezclada muy flexible, pero no obstante extremadamente resistente al desgarro, óxido de aluminio templado y materiales con agentes activos	69

● = cerrado ○ = Semi-abierto ○ = abierto

Continuación →

Bandas abrasivas

Indicaciones de aplicación



Soporte de tela						
Aplicación	Tipo	Tipo de grano	Base	Revest.	Propiedades	Página
Madera	LS 309 X	Óx. de aluminio	Algodón X	●	Tejido abrasivo altamente flexible para contornos pronunciados y perfiles. Indicado para la obtención de superficies finas en el lijado de metales y maderas.	44, 45
	LS 309 XH	Óx. de aluminio	Algodón X	●	Tejido abrasivo estándar para bandas empleadas en lijadoras portátiles y para el lijado de metal, madera, pinturas y lacas	48
	CS 311 Y ACT	Óx. de aluminio	Poliéster Y	○	Revestimiento granular de corindón abierto sobre soporte de poliéster para el lijado de calibrado e intermedio para la industria maderera. Con tecnología ACT y características antiestáticas que evitan el embozamiento prematuro.	58, 87
	CS 308 Y	Óx. de aluminio	Poliéster Y	●	Soporte de tejido de poliéster con revestimiento granular cerrado para el lijado del metal y el lijado de superficies de maderas duras	55, 86
	LS 318 JF ACT	Óx. de aluminio	Algodón JF	○	El soporte J-Flex altamente flexible está especialmente indicado para el lijado intermedio y fino de piezas contorneadas y perfiladas de madera. La tecnología ACT y los ingredientes antiestáticos evitan el embozamiento prematuro	60
	CS 538 Z ACT	Carb. de silicio	Poliéster Z (también en banda segmentada)	●	Producto especialmente desarrollado para la industria maderera. Su revestimiento granular cerrado y sus características antiestáticas posibilitan una excelente durabilidad. El grano agresivo empleado es el Carburo de Silicio que permite un lijado agresivo hasta en materiales altamente densos	92
	CS 336 Y	Carb. de silicio	Poliéster Y	●	Producto especialmente desarrollado para el calibrado y lijado de tableros de aglomerado y de fibra.	90
Plástico	GX 533 JF	Carb. de silicio	Polycotton-JF	●	Banda flexible con grano de carburo de silicio agresivo, duro y soporte de tela mezclado para el lijado de perfiles, contornos y formas perfiladas, p. ej. piezas contorneadas	68
	CS 333 X	Carb. de silicio	Algodón X	●	Tejido abrasivo con soporte resistente para elevadas exigencias y durabilidad. Indicado para productos de fundición, cerámica, goma, plástico y capas de óxido (lijado en seco)	63
Plástico / vidrio	CS 320 Y	Carb. de silicio	Poliéster Y	●	Banda especial con alta resistencia al desgarro para alta exigencia en el lijado en mojado y en seco de vidrio, cerámica y plástico	60, 87
	CS 321 X	Carb. de silicio	Algodón X	●	Banda especial para lijado en mojado y en seco de vidrio, cerámica y plástico	60, 88
Vidrio	CS 322 X	(Corcho)	Algodón X resistente al agua		Tejido abrasivo específico para el pulido de vidrio	61

Fibra sintética						
Aplicación	Tipo	Tipo de grano	Base	Revest.	Propiedades	Página
Acero inoxidable	NBF 800	Óx. de aluminio	Fibra sintética con revestimiento de poliéster		Producto especial para el trabajo de superficies de metal y acero inoxidable con una lijadora de banda. Larga durabilidad, sin embozamiento prematuro, alta estabilidad de canto, junta de banda resistente al desgarro	46
	NBS 800	Óx. de aluminio	Fibra sintética con revestimiento de poliéster		Misma estructura que NBF 800, aunque para herramientas manuales con poleas más largas y lijadoras de banda estacionarias	72
	NBS 850	Óx. de aluminio	Fibra sintética con revestimiento de poliéster		Producto especial para el trabajo de superficies de metal y acero inoxidable. Diseño suave, flexible particularmente apropiado para trabajar en superficies perfiladas	72

● = cerrado ● = Semi-abierto ○ = abierto

Cantidad mínima para artículos que se fabrican bajo pedido

Ancho en mm	Cantidad mínima
3-50 mm	30 unidades
51-60 mm	25 unidades
61-75 mm	20 unidades
76-100 mm	15 unidades
101-150 mm	10 unidades
151-300 mm	10 unidades
301-400 mm	30 unidades
≥ 401 mm	10 unidades

Cantidad mínima NBF 800 / NBS 800 / NBS 850

Ancho en mm	Cantidad mínima
3-6 mm	40 unidades
7-13 mm	20 unidades
14-30 mm	10 unidades
31-75 mm	5 unidades
≥ 76 mm	2 unidades

Generalmente cortado a partir de rollos de 300 mm o rollos jumbo, por lo que puede oscilar la cantidad efectiva entregada.

Bandas cortas y largas

Indicaciones de aplicación

Formas de unión para bandas cortas y largas

Klingspor ofrece bandas con diferentes formas de unión. La forma de unión que necesite depende de la aplicación y de la máquina. Las ilustraciones ofrecidas a continuación muestran las formas de unión más habituales.

En las tablas de productos posteriores viene indicada la forma de unión ofrecida:

Si el producto que necesita no está disponible como artículo en almacén, se lo preparamos gustosamente, respetando las cantidades mínimas de pedido.



Forma 1
Corte diagonal, pegado de forma superpuesta



Forma 5
Junta pegada de forma superpuesta. La zona del grano está completamente rebajada. Junta preferida para acabados de madera con elementos de contacto planos



Forma 2
Corte diagonal, pegado de forma superpuesta. Las puntas del grano son eliminadas de la superposición para proveer un funcionamiento más suave de la banda



Forma 6 G
Corte oblicuo. Unión por juntura con suela reforzada de tejido pegada por el lado de los granos. Eliminación total de los granos a lo largo de la unión. Uso en lijadoras con patines de contacto.



Forma 3 G
Unión en zig-zag encolada con suela reforzada de tejido. Trabajo libre de golpes para piezas especialmente sensibles a roturas, especialmente para el vidrio.



Forma 7 G
Unión tipo sinus, encolada con suela reforzada de tejido. Trabajo libre de golpes para piezas especialmente sensibles a roturas, para altas exigencias.



Forma 4 G
Corte oblicuo. Unión por juntura con suela reforzada de tejido pegada. También indicado para el trabajo con banda libre, para altas exigencias.



Forma 3 W
Unión especial para bandas de fibra sintética. Unión por juntura con suela plástica pegada.



Forma 4 W
Corte oblicuo. Unión por juntura con suela reforzada de tejido y pegada en el lado frontal. Unión especial para bandas de fibra sintética, tipo de producto NBF 800.



El cuadro que se detalla a continuación muestra todos los tipos de maquinaria más frecuentes del mercado. En el caso de que no encuentre la máquina que busca, rogamos nos consulte. Intentaremos ayudarle.

Bandas cortas y largas

Indicaciones de aplicación



Maquinaria para banda larga, lijado de cantos y perfiles

Fabricante	Tipo	Medidas de banda abrasiva	
		Ancho en mm	Largo en mm
Bütfering	E-Line 113	370	1900
CMC	KL 150	150	2250
	KL 150 OS	150	2400
	CL 260	120/150	7050
	CL 300	120/150	7850
Fein	GX 75/75 2H, GXC, GI 75/75 2H, GIS 75	75	2000
	GXR	75	2250
	GICS	75	3000
	GIM, GIC	75/150	2000
	GI 100	100	1000
	GI 150/150 2 H, GIL, GIS 150	150	2000
	GIR	150	2250
Flott	TBSM 75	75	1000
	BSM 75, BSM E1, BSM 75 A, BSM 75 A/POL	75	2000
	BSM 150, BSM 150 A, BSM 150 A/pol	150	2000
	KSM 150, KSM 250, KOS 150	150	2250
	KOS 250	250	2250
Greif	S 40	max. 100	3500
	D30 HFS 100	max. 100	2000
	D30 HFS 100/150	100/150	2500
	R 40 HFS 150/200	200	3500
	D 20-2-2	30-50	1250
	D 30-2-2	50-100	2500
	D 40-2-2	50-100	3500
Heesemann	SZ 2	60	2300
	UKP 20	80	2300
	HG-U	220	2000
	FPA 8	130	1900
	KFA, MFA 10	150	5400
	MFA 10	150	7000
	MFA 10	1400	2620/3250
BA 2-2300	150	8500	
Hema	HWS 200	20	1810
	KB 202	20	2040
	BB 315/S+P	25	2220
	BB 315/3+3P	25	3150
	SR 400	25	3320
	SR 500	25	4080
	SR 600/UH 630	25	4500
	TBS 3000	120	1200
PSM 300	25/50	2360	
Hess	Junior, Expert	200	1850
	Gloria	200	1600

Fabricante	Tipo	Medidas de banda abrasiva		
		Ancho en mm	Largo en mm	
Holzmann	MSM 75	75	2000	
	DSM 100200B	100	915	
	MSM 100 L	100	1220	
	MSM 150, KS 2000	150	2000	
	BT 1220	150	1220	
	KOS 2260	150	2260	
	KOS 2510	150	2510	
	KOS 2600P, KOS 2600 C	150	2600	
	KOS 2740	150	2740	
	BS 2000 XL, BS 2400 XL	150	6000	
Holzmann	PB 2400, PBVN 2400, BS 2400, BKS 2400 XL, BSM 2600 P	150	6800	
	KOS 3000 P	200	3000	
	BTS 200	152	1219	
	Unilev 150	150	2170	
	KSM 801, KSO 150	150	2200	
	KSO 81	150	2250	
	KSO 1500	150	2280	
	Holzmann	LBSM 2505	150	6400
	LBSM 2505 ESE	150	7000	
	LBSM LS 2500	150	7100	
Holzmann	LBSM 3005 ESE	150	8000	
	LBSM LS 3000	150	8100	
	KSO 200	200	2200	
	T 47	max. 150	2800	
	T 48	200	3000	
	T 93 Start	150	7400	
	T 94 Standard, T 94 Super, T 85, T 95 Profi, T 95 Exclusiv	150	7800	
	T 98	150	8200	
	Kündig	Uniq, Basiq, Uniq S	150/200	2000
	Kühlmeier	ZBS 2, PBM 3	100	9000
ZBS 3		100	11200	
PBM 4		100	11000	
ZBS 4		100	13200	
GS 2 -6000		300	16300	
GS 2 - 9000		300	22300	
GS 2 - 12000		300	28300	
BKK 1/2, BKK 2		120	2240	
FF 1, UKF 1.1, FF 3.1		120	2300	
UKF 2		120	2500	
Löser	KFS	150	2500	
	BS 75/-A/-W	100	950	
	HSF/HSDSF	100-200	500-5500	
	BS 200/-W	200	1500	
BS 300/-W	300	2000		

Continuación →

Bandas cortas y largas

Indicaciones de aplicación

Fabricante	Tipo	Medidas de banda abrasiva	
		Ancho en mm	Largo en mm
Löser	RPS 336, RP+S 377, SP 377, HSRG 377, ZSP 377	150	3500
	RP+S 374	150	2500/3500
	TP 80/TP 80S	30	740
	KS 100	5-100	3500/4000
	KS 360	5-75	2500
	KS 350	5-75	3500/4000
	KS 363	6-50	2500
	EB 2	50	2000
	EB 3-S	max. 100	3500
	FS 384/150-G1, SP 337, SP 374, HSD	150	2500
	SP 352	150	3000
	SP 380, RPS 376	150	3500
	Löwer	KS 225	150
KSM 1		150	2580
KSM 2		150	2630
SmartGrinder SG 150/300		150/300	3000
LS 200, DSM 1000		200	1600
DSM 2000, DSM 2004		200	1800
DSM 3000, DSM 3004, HBS 300, HBS 302, LS 300, Multi 300, HBS VR		300	1800
HBS 400/HBS 400u/HBS 4000, Multi 400, HBS 4000 BB		400	1800
Combi Queen		500	1800
Niederberger		P2/P5	50-200
	P4	100-420	2500
	P6	320-420	2500
Quick Wood	Elicoid	40	1780
	BGS 700	50	686
	CSM 405	77	2400
	BTS 900x	100	915
Scheppach	ISE 600	150	1500
	BSM 2010, KSM 2000	150	2000
	KSM 2500	150	2515
	SLIK 7	150	2740
SCM	TecnoMax UNILEV 150	150	2170
	TecnoMax LS	150	7100
Stähle	Saturn E, Saturn Quattro	200	1800
	Saturn Duo Comfort	200-320	1800
Vobhag	ERS 25, EFS25, VFS 25	250	2500
	VFS 42, DSM 42	420	2500
	DSM 46	460	2500
	VFS 52	520	2500
	DSM 46/600	600	2500
Wegoma	KS2250/P	150	2250
	KS2400	150	2400
	KS2600, KS2600FU	200	2600

Maquinaria para el lijado manual

Fabricante	Tipo	medidas en mm
AEG powertools	HBS 65, HBSE 65	65 × 410
	HBSE 600, HBS 1000 E	75 × 533
	RBSE 75 AE, RBSE 75 S	75 × 533
	HBS 100	100 × 560
	HBSE 100	100 × 560
	BBS 1100	100 × 560
	BBSE 1100	100 × 560
Atlas Copco	HBSE 75 S	75 × 533
	HBSE 75	75 × 533
	MBSE 705	75 × 533
	BBS 100	100 × 620
	BBSE 100	100 × 620
Black & Decker	KA 290, KA 900 E	13 × 451
	KA 292	13 × 451
	KA 293 E	13 × 451
	KA 83	65 × 410
	KA 83 E	65 × 410
	BS650	65 × 410
	BD 83	65 × 410
	BD 83 E	65 × 410
	DN83	65 × 410
	DN83E	65 × 410
	KA 85 EK	75 × 457
	KA 85, KA 86	75 × 457
	P 61-03	75 × 508
	BD 75	75 × 508
	BD 85	75 × 508
Bosch	SR 500 E	75 × 508
	KA 75, KA 75 E, KA 88, XTA80EK	75 × 533
	GVS 350 AE	40 × 303
	PVS 300 AE	40 × 303
	PBS 60	60 × 400
	PBS 60 E	60 × 400
	GBS 75 AE	75 × 533
	PBS 75	75 × 533
	PBS 75 A	75 × 533
	PBS 75 AE	75 × 533
DeWalt	PBS 75 E	75 × 533
	PBS 7 A, PBS 7 AE	75 × 457
	GBS 100 A	100 × 620
	GBS 100 AE	100 × 620
	D26480	64 × 356
	MHB158	75 × 480
	MHB158 E	75 × 480
	MHB 157	75 × 480
	MHB 157 E	75 × 480
	DW430, DW431	75 × 533

Continuación →

Bandas cortas y largas

Indicaciones de aplicación



Fabricante	Tipo	medidas en mm
DeWalt	DW 432/ DW 433	75 × 533
	MHB90	100 × 560
	MHB90 E	100 × 560
	MHB90K	100 × 560
	DW650	100 × 560
	DW650E	100 × 560
Einhell	BBS 240, BBS 240/1	50 × 686
	BBS 720, BBS 850 E, BT-B5 850 E	75 × 457
	RT-B5 75, BT - BS 850/1 E	75 × 533
	BBS 1200	100 × 610
Festool	BF1	6/12/16/19 × 520
	BS 75, BS 75E, BS 75E-Set	75 × 533
	BS 105, BS 105E, BS 105E-Set	105 × 620
Fein	RS 12-70 E	20 × 815
	RS 10-70 E	30 × 533
Felisatti	TP 411, BSF 76/900	75 × 533, 76 × 533
	BSF 100/1200E	100 × 610
Flex	LBS 1105 VE	4/9/30 × 520/533
	LBS 1105 VE Set	4/9/30 × 520/533
	LBR 1506 VRA	40 × 618
	LRP 1503 VR	40 × 675
	LRP 1503 VRA	40/20 × 760
Hitachi	SB-75, SB8V2	75 × 533
	9924 DB	75 × 610
	SB 10 T, SB 10 V	100 × 610
	SB 10 V2, SB 10 S2	100 × 610
	SB 110	110 × 620
HOLZ HER	2405	65 × 410
	2406	65 × 410
	2410, 2411, 2420	75 × 533
	2422	105 × 620
	2423	105 × 620
Kress	2424	105 × 620
	CBS 6800 E	65 × 410
Löser	15003	3,6/13 × 305
	14000, 14021, 14021 F	3/6,5/13 × 610/863/1118
	40320	6/12 × 305/457
	11475, 11476, 11476 EL, 11486, 11486 EL	25 × 760
	11477, 11477 EL, 11450, 11450 EL	50 × 760
	14300, 14303	50 × 863
	14306	50 × 1143
	52900	75 × 610

Fabricante	Tipo	medidas en mm
Makita	9032	9 × 533
	9031	30 × 533
	9910/9911	75 × 457
	9901	75 × 533
	9902/9903	75 × 533
	9900	75 × 533
	9924 DB	75 × 610
	9920	75 × 610
	9402	100 × 610
	9403	100 × 610
Metabo	9404	100 × 610
	9924 DB	100 × 610
	BFE 9-90 SET	6-19 × 457
	12-180 SET	40 × 760
Milwaukee	Ba 0775, BAE 75, Ba E 1075	75 × 533
	Ba E 0876 Signal	75 × 533
	Ba 6100	100 × 620
Peugeot	HBSE 75 S	75 × 533
	BS 100 LE	100 × 620
Ryobi	PB 600	75 × 457
	PAB 75	75 × 533
	B 850 F	75 × 533
	BE-321	75 × 533
	EBS 9576V, EBS 8021 V, EBS 800 V	75 × 533
SKIL	B-7075, B-7076, BE-7075	75 × 533
	B-7100	75 × 610
	B 422, BE 422, BE-1056	100 × 560
	B-7200 A, BE-422, B/BE 424	100 × 610
	BE-4240, EBS 1310 VF HG	100 × 610
	1100, 1200, 1205, 1200 H, 1205 H, 1210, 1210 AA 7600, 7610 AD, 7610 AA, 7620 AA, 7675, 1220 MA, 7630	75 × 457
Stayer	5903	75 × 508
	594 U, 595 U, 7640MA	75 × 533
	7650 AA, 7650 AE, 4640 MA	75 × 533
	1400	100 × 552
	7660 MA	100 × 610/620
Suhner	2 N 75	75 × 457
	LEN 751 E	75 × 533
	LEN 610	100 × 610
Suhner	LEN 690	100 × 690
	UBC 10-R	3/6/12/16/19 × 520
	UBK 6-R	35 × 450
	UTC 7-R	30 × 533
	UTG 9-R	30 × 610

Bandas para limas eléctricas

Abrasivos revestidos

Tejido abrasivo

LS 309 X



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Metal universal	●
Metales no férricos	●
Madera	●

Ventajas: Banda universal para lijado de metal y de madera - Muy buena relación calidad/precio

Granos disponibles:

Ancho x largo en mm	Grano	Tipo de unión	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
28 x 533	40	F4G	20	36755	2,37 €	4
28 x 533	60	F4G	20	37945	2,26 €	4
28 x 533	80	F4G	20	39236	2,23 €	4
28 x 533	100	F4G	20	40702	2,19 €	4
28 x 533	120	F4G	20	41900	2,19 €	4
28 x 533	150	F4G	20	42794	2,19 €	4

Más bandas para limas eléctricas véase „bandas abrasivas“

Tejido abrasivo

CS 310 XF



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	XF-Algodón

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Metal universal	●
Metales no férricos	●
Acero	●

Ventajas: Tipo universal para trabajos en radios y contornos con limas en todos los campos del metal

Granos disponibles:

Ancho x largo en mm	Grano	Tipo de unión	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
6 x 610	40	F4G	25	4644	1,44 €	4
6 x 610	60	F4G	25	4645	1,40 €	4
6 x 610	80	F4G	25	4646	1,37 €	4
6 x 610	120	F4G	25	70595	1,37 €	4
9 x 533	40	F4G	25	286879	1,40 €	4
9 x 533	60	F4G	25	156968	1,37 €	4
9 x 533	80	F4G	25	286880	1,33 €	4
9 x 533	120	F4G	25	286881	1,33 €	4
10 x 330	40	F4G	25	86104	1,26 €	4
10 x 330	60	F4G	25	71110	1,23 €	4
10 x 330	80	F4G	25	71111	1,23 €	4
10 x 330	100	F4G	25	71112	1,19 €	4

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Continuación →

Bandas para limas eléctricas

Abrasivos revestidos



→ Atención, continuación de CS 310 XF, Tejido abrasivo

Ancho x largo en mm	Grano	Tipo de unión	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
10 x 330	120	F4G	25	71957	1,19 €	4
12 x 520	40	F4G	25	160139	1,40 €	4
12 x 520	60	F4G	25	160201	1,33 €	4
12 x 520	80	F4G	25	159040	1,33 €	4
12 x 520	120	F4G	25	160140	1,30 €	4
13 x 450	40	F4G	25	90914	1,37 €	4
13 x 450	60	F4G	25	75505	1,33 €	4
13 x 450	80	F4G	25	97081	1,30 €	4
13 x 450	120	F4G	25	105794	1,30 €	4
13 x 455	40	F4G	25	72895	1,37 €	4
13 x 455	60	F4G	25	73099	1,33 €	4
13 x 455	80	F4G	25	149565	1,30 €	4
13 x 455	100	F4G	25	73176	1,30 €	4
13 x 455	120	F4G	25	74086	1,30 €	4
13 x 610	40	F4G	25	4652	1,47 €	4
13 x 610	60	F4G	25	4653	1,44 €	4
13 x 610	80	F4G	25	4654	1,40 €	4
13 x 610	120	F4G	25	70591	1,37 €	4
13 x 610	240	F4G	25	99182	1,37 €	4
20 x 520	40	F4G	25	71959	1,65 €	4
20 x 520	60	F4G	25	71960	1,54 €	4
20 x 520	80	F4G	25	71961	1,51 €	4
20 x 520	120	F4G	25	71963	1,47 €	4
40 x 303	60	F4G	10	184719	2,17 €	4
40 x 303	80	F4G	10	188885	2,14 €	4

Más bandas para limas eléctricas véase „bandas abrasivas“

Tejido abrasivo, resistente al agua

CS 411 Y



Propiedades

Agente aglomerante Resina sintética

Tipo de grano Alúmina de zircón

Revestimiento cerrado

Base Y-Poliéster

Campos de aplicación:

- Acero inoxidable ●
- Acero ●
- Metal universal ●

Ventajas: Banda resistente al desgarro para limas eléctricas - Agresividad y rendimiento abrasivo especialmente alto gracias a sustancias abrasivas activas - Especial para acero inoxidable, pero también para acero y metal en general

Granos disponibles:

Ancho x largo en mm	Grano	Tipo de unión	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
9 x 533	40	F4G	25	286886	1,57 €	4
9 x 533	60	F4G	25	286887	1,50 €	4
9 x 533	80	F4G	25	286888	1,47 €	4
10 x 330	40	F4G	25	325250	1,36 €	4
10 x 330	60	F4G	25	302797	1,32 €	4

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Continuación →

Bandas para limas eléctricas

Abrasivos revestidos

→ Atención, continuación de CS 411 Y, Tejido abrasivo, resistente al agua

Ancho x largo en mm	Grano	Tipo de unión	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
10 x 330	80	F4G	25	302798	1,29 €	4
13 x 610	40	F4G	25	322530	1,68 €	4
13 x 610	60	F4G	25	302784	1,57 €	4
13 x 610	80	F4G	25	302785	1,54 €	4
20 x 520	36	F4G	25	322531	1,97 €	4
20 x 520	40	F4G	25	322532	1,86 €	4
20 x 520	60	F4G	25	302791	1,75 €	4
20 x 520	80	F4G	25	302792	1,72 €	4

Más bandas para limas eléctricas véase „bandas abrasivas“

Tejido abrasivo, resistente al agua

CS 912 Y ACT



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio cerámico
Revestimiento	cerrado
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●

Ventajas: Comportamiento abrasivo agresivo y arranque de material estable con larga vida útil gracias al grano cerámico - Banda abrasiva de alto rendimiento para el lijado de acero y acero inoxidable

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Otras medidas disponibles bajo consulta

Más bandas para limas eléctricas véase „bandas abrasivas“

Banda de fibra sintética

NBF 800



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Metales no férricos	●
Metal universal	○

Ventajas: Producto especial para el acabado con limas eléctricas - Ideal para la remoción de decoloraciones, para desbarbes suaves, nivelar, acabado mate, cardar - Embozamiento mínimo y larga vida útil

Ancho x largo en mm	Tipo de unión	Color	Índice de finura	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
6 x 520	F4W	marrón	grueso	10	258646	3,58 €	3
6 x 520	F4W	marrón rojizo	medio	10	258647	3,08 €	3
6 x 520	F4W	azul	muy fino	10	258648	3,08 €	3
9 x 533	F4W	marrón	grueso	10	258652	3,68 €	3
9 x 533	F4W	marrón rojizo	medio	10	258653	3,15 €	3
9 x 533	F4W	azul	muy fino	10	258654	3,15 €	3

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Continuación →

Bandas para limas eléctricas

Abrasivos revestidos



→ Atención, continuación de NBF 800, Banda de fibra sintética

Ancho x largo en mm	Tipo de unión	Color	Índice de finura	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
10 x 330	F4W	marrón	grueso	10	258655	2,77 €	3
10 x 330	F4W	marrón rojizo	medio	10	258656	2,31 €	3
10 x 330	F4W	azul	muy fino	10	258657	2,31 €	3
12 x 520	F4W	marrón	grueso	10	258658	3,58 €	3
12 x 520	F4W	marrón rojizo	medio	10	258659	3,66 €	3
12 x 520	F4W	azul	muy fino	10	258660	3,66 €	3
12 x 533	F4W	marrón	grueso	10	258661	3,68 €	3
12 x 533	F4W	marrón rojizo	medio	10	258662	3,66 €	3
12 x 533	F4W	azul	muy fino	10	258663	3,66 €	3
13 x 457	F4W	marrón	grueso	10	258664	3,85 €	3
13 x 457	F4W	marrón rojizo	medio	10	258665	3,66 €	3
13 x 457	F4W	azul	muy fino	10	258666	3,66 €	3
13 x 610	F4W	marrón	grueso	10	258667	4,28 €	3
13 x 610	F4W	marrón rojizo	medio	10	258668	3,93 €	3
13 x 610	F4W	azul	muy fino	10	258669	3,93 €	3
20 x 520	F4W	marrón	grueso	10	258671	6,52 €	3
20 x 520	F4W	marrón rojizo	medio	10	258672	6,22 €	3
20 x 520	F4W	azul	muy fino	10	258673	6,22 €	3
28 x 533	F4W	marrón	grueso	10	258674	8,88 €	3
28 x 533	F4W	marrón rojizo	medio	10	258695	8,45 €	3
28 x 533	F4W	azul	muy fino	10	258696	8,45 €	3
30 x 533	F4W	marrón	grueso	5	258699	8,86 €	3
30 x 533	F4W	marrón rojizo	medio	5	258700	8,42 €	3
30 x 533	F4W	azul	muy fino	5	258701	8,42 €	3
30 x 610	F4W	marrón rojizo	medio	5	258703	9,16 €	3
30 x 610	F4W	azul	muy fino	5	258704	9,15 €	3

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas disponibles bajo consulta.

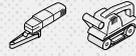
Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Bandas abrasivas para lijadora portátil

Abrasivos revestidos

Tejido abrasivo

LS 309 XH



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Madera	●
Metal universal	●
Metales no férricos	●
Pintura/laca/masilla	○

Ventajas: Tipo especial para lijadoras portátiles - Para uso universal en madera, metal, pinturas y laca - Gran variedad de bandas para todas las máquinas estándar

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Ancho x largo en mm	Grano	Tipo de unión	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
60 x 400	60	F5	10	4100	2,18 €	4
60 x 400	80	F5	10	4104	2,12 €	4
60 x 400	120	F5	10	4097	2,09 €	4
65 x 410	40	F5	10	4106	2,41 €	4
65 x 410	60	F5	10	4114	2,26 €	4
65 x 410	80	F5	10	4120	2,21 €	4
65 x 410	100	F5	10	4124	2,15 €	4
65 x 410	120	F5	10	4128	2,15 €	4
75 x 457	40	F5	10	37269	2,69 €	4
75 x 457	60	F5	10	38825	2,52 €	4
75 x 457	80	F5	10	40345	2,43 €	4
75 x 457	100	F5	10	41560	2,38 €	4
75 x 457	120	F5	10	42627	2,38 €	4
75 x 457	150	F5	10	43020	2,38 €	4
75 x 480	40	F5	10	4098	2,75 €	4
75 x 480	60	F5	10	4107	2,58 €	4
75 x 480	80	F5	10	4115	2,49 €	4
75 x 480	100	F5	10	4121	2,43 €	4
75 x 480	120	F5	10	4125	2,43 €	4
75 x 508	40	F5	10	4099	2,83 €	4
75 x 508	60	F5	10	4103	2,63 €	4
75 x 508	80	F5	10	4117	2,55 €	4
75 x 508	100	F5	10	4118	2,49 €	4
75 x 533	40	F5	10	4137	2,91 €	4
75 x 533	60	F5	10	4139	2,72 €	4
75 x 533	80	F5	10	4140	2,60 €	4
75 x 533	100	F5	10	4141	2,55 €	4
75 x 533	120	F5	10	4142	2,55 €	4
75 x 533	150	F5	10	4143	2,55 €	4
75 x 533	180	F5	10	4144	2,55 €	4
75 x 533	240	F5	10	43614	2,58 €	4
75 x 610	40	F5	10	37285	3,11 €	4
75 x 610	60	F5	10	38842	2,89 €	4
75 x 610	80	F5	10	40365	2,77 €	4

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Continuación →

Bandas abrasivas para lijadora portátil

Abrasivos revestidos



→ Atención, continuación de LS 309 XH, Tejido abrasivo

Ancho x largo en mm	Grano	Tipo de unión	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
75 x 610	100	F5	10	41576	2,72 €	4
75 x 610	120	F5	10	42642	2,72 €	4
100 x 560	40	F5	10	4151	3,59 €	4
100 x 560	60	F5	10	4473	3,34 €	4
100 x 560	80	F5	10	4474	3,20 €	4
100 x 560	100	F5	10	4475	3,11 €	4
100 x 560	120	F5	10	4476	3,11 €	4
100 x 560	150	F5	10	4477	3,11 €	4
100 x 610	40	F5	10	4478	3,79 €	4
100 x 610	60	F5	10	4480	3,48 €	4
100 x 610	80	F5	10	4481	3,34 €	4
100 x 610	100	F5	10	4482	3,25 €	4
100 x 610	120	F5	10	4483	3,25 €	4
100 x 610	150	F5	10	4484	3,25 €	4
100 x 610	180	F5	10	43302	3,25 €	4
100 x 620	40	F5	10	6272	3,82 €	4
100 x 620	60	F5	10	6278	3,51 €	4
100 x 620	80	F5	10	6283	3,37 €	4
100 x 620	100	F5	10	6284	3,28 €	4
100 x 620	120	F5	10	6286	3,28 €	4
100 x 620	150	F5	10	6288	3,28 €	4
105 x 620	40	F5	10	4485	4,08 €	4
105 x 620	60	F5	10	4487	3,76 €	4
105 x 620	80	F5	10	4489	3,59 €	4
105 x 620	100	F5	10	4490	3,51 €	4
105 x 620	120	F5	10	4491	3,51 €	4
105 x 620	150	F5	10	4492	3,51 €	4
110 x 620	40	F5	10	6290	4,22 €	4
110 x 620	60	F5	10	6292	3,85 €	4
110 x 620	80	F5	10	6294	3,71 €	4
110 x 620	100	F5	10	6295	3,59 €	4
110 x 620	120	F5	10	6296	3,59 €	4

Más bandas para lijadoras portátiles véase „bandas abrasivas“

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Bandas con soporte de papel

Abrasivos revestidos

Papel abrasivo

PS 20 F



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Metal universal	●
Metales no férricos	●
Acero inoxidable	●
Acero	○

Ventajas: Tipo universal para el lijado de superficies de acero, acero inoxidable, entre otros metales - Alto poder de arranque

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Papel abrasivo

PS 21 F



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Al. de zircón/ Óx. de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Metal universal	●
Acero	●

Ventajas: Alta agresividad y vida útil gracias al grano de circonio autoafilante - Desarrollado especialmente para el lijado basto hasta el fino de superficies de acero inoxidable

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Papel abrasivo ANTIESTÁTICO

PS 22 F ACT



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Madera	●	Plástico	○
Metal universal	○		
Metales no férricos	○		
Pintura/laca/masilla	○		

Ventajas: Alto poder de arranque, imagen de lijado homogénea - Desarrollado especialmente para el lijado de superficies de maderas duras - Embozamiento reducido y mayor vida útil gracias a la tecnología ACT y a las propiedades antiestáticas

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

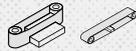
Bandas con soporte de papel

Abrasivos revestidos



Papel abrasivo ANTIESTATICO

PS 24 F ACT



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	cerrado
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Plástico	●
Madera	○

Ventajas: Para superficies duras y resistentes - Superficies barnizadas y emplastecidas finas en la industria maderera y del mueble - Larga vida útil gracias a la tecnología ACT y a las propiedades antiestáticas

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Papel abrasivo ANTIESTATICO

PS 27 DW



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	abierto
Base	Papel D

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Aluminio	●

Ventajas: Producto especial para superficies lacadas de alta calidad, especialmente lacados ultravioleta - Embozamiento sustancialmente reducido y vida útil aumentada gracias a un recubrimiento adicional de un agente activo - Imagen de lijado muy fina

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Papel abrasivo ANTIESTATICO

PS 28 F



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	abierto
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Madera	●
--------	---

Ventajas: Banda universal para la industria maderera en general, especialmente maderas blandas - Muy buena relación calidad/precio

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Bandas con soporte de papel

Abrasivos revestidos

Papel abrasivo ANTIESTATICO

PS 29 F ACT



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	abierto
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Madera	●
--------	---

Ventajas: Banda universal de alta calidad para la industria maderera en general, especialmente maderas blandas - Embozamiento reducido y mayor vida útil gracias a la tecnología ACT y a las propiedades antiestáticas

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Ancho x largo en mm	Grano	Tipo de unión	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
150 x 2000	80	F5	10	307797	7,40 €	3
150 x 2000	100	F5	10	307798	6,95 €	3
150 x 2000	120	F5	10	307799	6,95 €	3
150 x 2170	80	F5	10	307800	8,73 €	3
150 x 2170	120	F5	10	307801	8,24 €	3
150 x 2250	60	F5	10	307802	9,67 €	3
150 x 2250	80	F5	10	307803	8,91 €	3
150 x 2250	100	F5	10	307804	8,42 €	3
150 x 2250	120	F5	10	307805	8,42 €	3
150 x 2250	150	F5	10	307806	8,42 €	3
150 x 2280	80	F5	10	307807	8,97 €	3
150 x 2280	100	F5	10	307808	8,49 €	3
150 x 2280	120	F5	10	307809	8,49 €	3
150 x 2600	80	F5	10	307811	9,71 €	3
150 x 2600	100	F5	10	307812	9,15 €	3
150 x 2600	120	F5	10	307813	9,15 €	3
150 x 3000	80	F5	10	307814	10,62 €	3
150 x 3000	100	F5	10	307815	9,95 €	3
150 x 3000	120	F5	10	307816	9,95 €	3
150 x 6800	80	F2	10	307821	20,22 €	3
150 x 6800	100	F2	10	307822	18,75 €	3
150 x 6800	120	F2	10	307823	18,75 €	3
150 x 6880	80	F2	10	307824	20,46 €	3
150 x 6880	100	F2	10	307825	18,96 €	3
150 x 6880	120	F2	10	307826	18,96 €	3
150 x 7100	60	F2	10	307828	23,40 €	3
150 x 7100	80	F2	10	307829	20,92 €	3
150 x 7100	100	F2	10	307830	19,38 €	3
150 x 7100	120	F2	10	307831	19,38 €	3
150 x 7100	150	F2	10	307832	19,38 €	3
150 x 7200	80	F2	10	307833	21,13 €	3
150 x 7200	100	F2	10	307834	19,59 €	3
150 x 7200	120	F2	10	307835	19,59 €	3
150 x 7500	80	F2	10	307837	21,83 €	3
150 x 7500	100	F2	10	307838	20,18 €	3
150 x 7500	120	F2	10	307839	20,18 €	3
150 x 7800	80	F2	10	307840	22,52 €	3

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Continuación →

Bandas con soporte de papel

Abrasivos revestidos



Bandas

→ Atención, continuación de PS 29 F ACT, Papel abrasivo ANTIESTATICO

Ancho x largo en mm	Grano	Tipo de unión	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
150 x 7800	100	F2	10	307841	20,81 €	3
150 x 7800	120	F2	10	307842	20,81 €	3
150 x 7800	150	F2	10	307843	20,81 €	3
200 x 1600	80	F5	10	307844	7,96 €	3
200 x 1600	100	F5	10	307845	7,51 €	3
200 x 1600	120	F5	10	307846	7,51 €	3
200 x 3000	80	F5	10	307847	14,14 €	3
200 x 3000	100	F5	10	307848	13,27 €	3
200 x 3000	120	F5	10	307849	13,27 €	3
200 x 3000	150	F5	10	307850	13,27 €	3

Papel abrasivo

PS 61 F



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio cerámico
Revestimiento	cerrado
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●
Madera	○

Ventajas: Comportamiento abrasivo de alto poder de arranque y estabilidad, con larga vida útil gracias al grano cerámico - Banda abrasiva de alto rendimiento para el lijado de superficies de acero inoxidable

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Papel abrasivo KULEX

PS 729 F



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio aglomerado
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●

Ventajas: Banda abrasiva de larga duración para el lijado en seco - Vida útil extremadamente alta - Obtiene rugosidad y acabado de superficie muy constante durante el lijado intermedio y fino - Desarrollada específicamente para el lijado con una presión de contacto media

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Bandas con soporte de film

Abrasivos revestidos

Papel abrasivo con film, antiembozamiento

FP 73 W



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Film

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Plástico	●

Ventajas: Producto específico con soporte extremadamente resistente al desgarro para el lijado de pintura, laca y masilla - Banda abrasiva que posee buena adhesión del grano al soporte y que se adapta muy bien al material a lijar, superficies lisas - Embozamiento reducido, vida útil visiblemente más larga

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Bandas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos



Tejido abrasivo

CS 308 Y



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●	Plástico	○
Madera	●		
Acero	●		
Metales no férricos	●		

Ventajas: Tela abrasiva universal resistente al desgarro para lijado de metal y de superficies de maderas duras - Excelente poder de remoción bajo alta presión

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo

LS 309 X



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Metal universal	●
Metales no férricos	●
Madera	●

Ventajas: Banda universal para lijado de metal y de madera - Muy buena relación calidad/precio

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Ancho x largo en mm	Grano	Tipo de unión	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
50 x 1020	40	F5	10	36837	4,49 €	4
50 x 1020	60	F5	25	38075	4,10 €	4
50 x 1020	80	F5	25	39401	3,92 €	4
50 x 1020	100	F5	25	40832	3,81 €	4
50 x 1020	120	F5	25	42020	3,81 €	4
50 x 2000	40	F4G	10	4502	7,10 €	4
50 x 2000	60	F4G	25	4531	6,39 €	4
50 x 2000	80	F4G	25	4548	6,04 €	4
75 x 2000	40	F4G	10	36923	10,46 €	4
75 x 2000	60	F4G	10	38198	9,36 €	4
75 x 2000	80	F4G	10	39556	8,87 €	4
100 x 800	60	F5	10	38286	5,58 €	4
100 x 800	80	F5	10	39659	5,33 €	4
100 x 800	120	F5	10	137024	5,16 €	4
100 x 860	60	F5	10	38895	5,86 €	4
100 x 860	80	F5	10	40425	5,58 €	4
100 x 860	100	F5	10	41621	5,40 €	4
100 x 860	120	F5	10	42678	5,40 €	4

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Continuación →

Bandas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos

→ Atención, continuación de LS 309 X, Tejido abrasivo

Ancho x largo en mm	Grano	Tipo de unión	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
100 x 900	60	F5	10	38898	6,08 €	4
100 x 900	80	F5	10	40428	5,76 €	4
100 x 900	100	F5	10	41623	5,58 €	4
100 x 900	120	F5	10	42679	5,58 €	4
100 x 915	40	F5	10	37324	6,82 €	4
100 x 915	60	F5	10	38900	6,15 €	4
100 x 915	80	F5	10	40430	5,83 €	4
100 x 915	100	F5	10	41625	5,65 €	4
100 x 915	120	F5	10	42681	5,65 €	4
100 x 915	150	F5	10	43054	5,65 €	4
100 x 915	180	F5	10	43308	5,65 €	4
100 x 915	240	F5	10	128755	5,69 €	4
100 x 950	40	F5	10	37328	6,96 €	4
100 x 950	60	F5	10	38904	6,29 €	4
100 x 950	80	F5	10	40435	5,97 €	4
100 x 950	100	F5	10	41627	5,76 €	4
100 x 950	120	F5	10	42684	5,76 €	4
100 x 1000	40	F5	10	36999	7,24 €	4
100 x 1000	60	F5	10	38304	6,53 €	4
100 x 1000	80	F5	10	39679	6,18 €	4
100 x 1000	100	F5	10	41019	5,97 €	4
100 x 1000	120	F5	10	42199	5,97 €	4
150 x 1220	60	F5	10	38428	11,34 €	4
150 x 1220	80	F5	10	39852	10,74 €	4
150 x 2000	40	F4G	10	37071	18,93 €	4
150 x 2000	60	F4G	10	38460	16,78 €	4
150 x 2000	80	F4G	10	39884	15,75 €	4

Tejido abrasivo

LS 309 J



Propiedades

Agente aglomerante Resina sintética

Tipo de grano Óxido de aluminio

Revestimiento cerrado

Base J-Algodón

Campos de aplicación:

Metal universal ●

Metales no férricos ●

Madera ●

Ventajas: Buen rendimiento abrasivo para el lijado de contornos poco pronunciados de metal y de madera

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Bandas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos



Tejido abrasivo

LS 309 JF



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	JF-Algodón

Campos de aplicación:

Metal universal	●
Metales no férricos	●
Madera	●

Ventajas: Alto poder de arranque para lijado de metal y madera - Muy buena adaptación a radios y contornos gracias a su soporte de algodón flexible

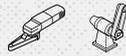
Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo

CS 310 X



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●	Plástico	○
Madera	●		
Acero	●		
Metales no férricos	●		

Ventajas: Tipo universal de alta calidad para el lijado de metal y madera - Buen poder de remoción bajo alta presión

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Ancho x largo en mm	Grano	Tipo de unión	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
25 x 1065	60	F4G	10	244635	3,00 €	4
25 x 1065	80	F4G	10	244634	2,92 €	4
50 x 1020	40	F5	10	47753	4,66 €	4
50 x 1020	60	F5	25	48549	4,28 €	4
50 x 1020	80	F5	25	49300	4,07 €	4
50 x 2000	40	F4G	10	4587	7,47 €	4
50 x 2000	60	F4G	25	4590	6,69 €	4
50 x 2000	80	F4G	25	4591	6,34 €	4
50 x 2000	120	F4G	25	4593	6,10 €	4
75 x 2000	36	F4G	10	4594	11,60 €	4
75 x 2000	40	F4G	10	4595	11,01 €	4
75 x 2000	60	F4G	25	4596	9,85 €	4
75 x 2000	80	F4G	25	49399	9,29 €	4
75 x 2000	120	F4G	25	50652	8,97 €	4
75 x 2000	180	F4G	25	51222	8,97 €	4
75 x 2000	240	F4G	25	51470	9,04 €	4
100 x 920	60	F5	10	48717	6,45 €	4
100 x 920	80	F5	10	49454	6,10 €	4

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Continuación →

Bandas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos

→ Atención, continuación de CS 310 X, Tejido abrasivo

Ancho x largo en mm	Grano	Tipo de unión	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
100 x 920	100	F5	10	50136	5,89 €	4
150 x 2000	36	F4G	10	47492	21,28 €	4
150 x 2000	40	F4G	10	47921	20,05 €	4
150 x 2000	60	F4G	10	48821	17,74 €	4
150 x 2000	80	F4G	10	49581	16,65 €	4
150 x 2000	120	F4G	10	50767	15,98 €	4
200 x 550	24	F7G	10	170543	9,92 €	4
200 x 550	40	F7G	10	97832	8,52 €	4
200 x 550	60	F7G	10	105992	7,68 €	4
200 x 550	80	F7G	10	123929	7,29 €	4
200 x 550	120	F7G	10	123931	7,05 €	4
200 x 750	24	F7G	10	47101	12,72 €	4
200 x 750	36	F7G	10	47561	11,43 €	4
200 x 750	40	F7G	10	48028	10,83 €	4
200 x 750	60	F7G	10	48970	9,67 €	4
200 x 750	80	F7G	10	49764	9,11 €	4
200 x 750	100	F7G	10	50340	8,80 €	4
200 x 750	120	F7G	10	50872	8,80 €	4

Tejido abrasivo ANTIESTATICO

CS 311 Y ACT



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	abierto
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Madera	<input checked="" type="radio"/>
Metal universal	<input type="radio"/>

Ventajas: Buen poder de remoción para lijado de maderas bajo alta presión - Embozamiento mínimo y larga vida útil gracias a la tecnología ACT y a las propiedades antiestáticas

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Bandas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos



Tejido abrasivo, antiembozamiento

LS 312 JF



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	JF-Algodón

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●	Madera	○
Metal universal	●		
Metales no férricos	●		
Acero	●		

Ventajas: Inmejorable poder de remoción y vida útil gracias a sustancias abrasivas activas - Muy buena adaptación a radios y contornos gracias al soporte de algodón altamente flexible

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Ancho x largo en mm	Grano	Tipo de unión	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento																		
300 x 3500	100	F1	10	79849	56,70 €	4																		
300 x 3500	150	F1	10	247873	56,70 €	4																		
300 x 3500	180	F1	10	81518	56,70 €	4																		
300 x 3500	280	F1	10	79850	57,21 €	4																		
300 x 3500	320	F1	10	83657	57,21 €	4																		
300 x 3500	400	F1	10	81147	57,21 €	4																		

Tejido abrasivo, con aditivo refrigerante „multibond“

LS 313 JF



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	JF-Algodón

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Aluminio	●
Metales no férricos	○

Ventajas: Producto de gama superior para lijado de piezas de moldeado sensible a la temperatura - Muy buena adaptación a radios y contornos gracias al soporte de algodón altamente flexible - Lijado refrigerado gracias al Multibond adicional

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Bandas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos

Tejido abrasivo ANTIESTATICO, SUPERFLEX

LS 318 JF ACT



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	abierto
Base	JF-Algodón

Campos de aplicación:

Madera	●
--------	---

Ventajas: Producto de gama superior para lijado de perfiles y contornos, especialmente en la madera - Excelente adaptación, incluso a radios estrechos, gracias al soporte de algodón altamente flexible - Embozamiento reducido y larga vida útil gracias a la tecnología ACT

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo, resistente al agua

CS 320 Y



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	cerrado
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Vidrio/piedra	●
Materiales minerales	●
Plástico	●

Ventajas: Excelente rendimiento de lijado en materiales duros y de alta resistencia - Ideal para presiones elevadas - Utilizable en mojado y en seco

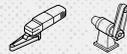
Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo, resistente al agua

CS 321 X



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	cerrado
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Vidrio/piedra	●
Materiales minerales	●
Plástico	●

Ventajas: Excelente rendimiento de lijado en materiales duros y de alta resistencia - Ideal para el lijado en mojado, pero también válido para el lijado en seco

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Bandas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos



Bandas

Tejido abrasivo, resistente al agua

CS 322 X



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Corcho
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Vidrio/piedra	●
---------------	---

Ventajas: Producto especial para el pulido de vidrio con un recubrimiento de corcho/resina de alta calidad - Larga vida útil con un constante efecto de pulido - Resistente al agua

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo, KULEX

CS 325 Y



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio aglomerado
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Vidrio/piedra	●
Metal universal	●

Ventajas: Banda abrasiva de larga vida para un acabado en brillo, lijar con presión media a alta - Vida útil extremadamente alta, con una rugosidad y acabado de superficie constante - Apropiado para lijado en seco y en mojado

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo, KULEX

CS 326 Y



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio aglomerado
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●

Ventajas: Banda abrasiva de larga vida para un acabado en brillo intermedio, lijar con presión media a alta - Vida útil extremadamente alta, con una rugosidad y acabado de superficie constante - Apropiado para lijado en seco

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Bandas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos

Tejido abrasivo, KULEX

CS 329 JF



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio aglomerado
Base	JF-Algodón

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo, KULEX

CS 329 Y



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio aglomerado
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo, resistente al agua

CS 330 X



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio/Corcho
Revestimiento	cerrado
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Bandas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos



Tejido abrasivo

CS 333 X



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	cerrado
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Vidrio/piedra	●
Plástico	●
Metal universal	●

Ventajas: Ideal para el lijado en seco de materiales duros y de alta resistencia (fundición, cerámica, goma, plástico y capas de óxido)

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo

CS 333 XF



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	cerrado
Base	XF-Algodón

Campos de aplicación:

Metal universal	●
Metales no férricos	●
Plástico	●

Ventajas: Larga vida útil y alto rendimiento abrasivo - Producto de gama superior para el lijado por robot de piezas contorneadas de metal - Combinación óptima de flexibilidad y resistencia al desgarro

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo

CS 333 JF



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	cerrado
Base	JF-Algodón

Campos de aplicación:

Metales no férricos	●
Metal universal	●
Plástico	●

Ventajas: Larga vida útil y rendimiento de lijado - Muy buena adaptación a los radios y contornos gracias al soporte de algodón altamente flexible - Ideal para el lijado a mano de piezas contorneadas de metal y otras partes modeladas

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Bandas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos

Tejido abrasivo, resistente al agua

CS 341 X



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Metal universal	●
Acero inoxidable	●
Acero	●
Metales no férricos	●

Ventajas: Tipo universal de alta calidad para el lijado en mojado - Buena vida útil y acabado fino - Especial para el lijado basto hasta el fino en rectificado sin centros y aplicaciones en superficies planas

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo, con aditivo refrigerante „multibond“

CS 409 Y



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Alúmina de zircón
Revestimiento	cerrado
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Metales no férricos	○

Ventajas: Comportamiento abrasivo agresivo - Lijado en frío y rendimiento de lijado incrementado en acero inoxidable y acero de alta aleación gracias al multibond adicional - Vida útil muy larga también para el lijado de metales no férricos

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

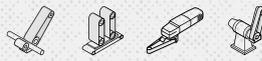
Bandas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos



Tejido abrasivo, con aditivo refrigerante „multibond“

CS 410 X



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Metales no férricos	○

Ventajas: Lijado en frío sin coloración por calor gracias a la capa adicional de multibond - Rendimiento abrasivo incrementado para uso en acero inoxidable

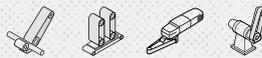
Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Ancho x largo en mm	Grano	Tipo de unión	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
50 x 450	60	F4G	25	53108	3,07 €	4
50 x 450	80	F4G	25	53267	2,97 €	4
50 x 450	120	F4G	25	53538	2,89 €	4

Tejido abrasivo

CS 411 X



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Alúmina de zircón
Revestimiento	cerrado
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●
Metal universal	●

Ventajas: Alta agresividad y rendimiento abrasivos en lijado basto de acero y acero inoxidable - Muy versátil en todas las áreas de trabajo con metales

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Ancho x largo en mm	Grano	Tipo de unión	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
50 x 2000	36	F4G	10	26419	10,69 €	4
50 x 2000	40	F4G	10	26593	9,65 €	4
50 x 2000	60	F4G	25	72251	8,59 €	4
50 x 2000	80	F4G	25	26943	8,11 €	4
50 x 2000	120	F4G	25	103997	7,77 €	4
75 x 2000	24	F4G	10	4618	18,24 €	4
75 x 2000	36	F4G	10	4619	15,84 €	4
75 x 2000	40	F4G	10	4620	14,26 €	4
75 x 2000	60	F4G	10	4622	12,68 €	4
75 x 2000	80	F4G	10	26969	11,94 €	4
75 x 2000	120	F4G	10	113664	11,46 €	4
100 x 2000	36	F4G	10	26463	20,41 €	4
150 x 2000	36	F4G	10	26488	29,63 €	4

Continuación →

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Bandas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos

→ Atención, continuación de CS 411 X, Tejido abrasivo

Ancho x largo en mm	Grano	Tipo de unión	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
150 x 2000	40	F4G	10	26668	26,46 €	4
150 x 2000	60	F4G	10	72775	23,29 €	4
150 x 2000	80	F4G	10	27030	21,81 €	4
150 x 2000	120	F4G	10	101308	20,89 €	4

Tejido abrasivo, resistente al agua

CS 411 Y



Propiedades

Agente aglomerante Resina sintética

Tipo de grano Alúmina de zircón

Revestimiento cerrado

Base Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Acero inoxidable ●

Acero ●

Metal universal ●

Ventajas: Banda de alto rendimiento resistente al desgarro - Agresividad y rendimiento abrasivo especialmente alto gracias a sustancias abrasivas activas - Especial para acero inoxidable, pero también para acero y metal en general

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Ancho x largo en mm	Grano	Tipo de unión	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
75 x 2000	24	F4G	10	62056	17,36 €	4
75 x 2000	36	F4G	10	62150	15,03 €	4
75 x 2000	40	F4G	10	62509	13,53 €	4
75 x 2000	50	F4G	10	62604	12,75 €	4
75 x 2000	60	F4G	10	62938	12,03 €	4
75 x 2000	80	F4G	10	63068	11,31 €	4
75 x 2000	120	F4G	10	20598	10,87 €	4
150 x 2000	36	F4G	10	62176	28,19 €	4
150 x 2000	40	F4G	10	62537	25,18 €	4
150 x 2000	60	F4G	10	62971	22,14 €	4
150 x 2000	80	F4G	10	63102	20,74 €	4
150 x 2000	120	F4G	10	278219	19,85 €	4

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Bandas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos



Tejido abrasivo, resistente al agua

CS 412 Y



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Metal universal	●	Madera	○
Metales no férricos	●		
Acero inoxidable	●		
Acero	●		

Ventajas: Tipo universal de alta calidad para lijado en mojado y en seco de acero inoxidable, acero y otras superficies de metal

Granos disponibles:

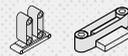
16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Bandas

Tejido abrasivo, resistente al agua

CS 416 Y



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Alúmina de zircón
Revestimiento	semi-abierto
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Plástico	●
Cuero/piel	●
Metales no férricos	○

Ventajas: Agresividad y rendimiento abrasivo muy alto - Vida útil larga también cuando se utiliza materiales que causan embozamiento

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Ancho x largo en mm	Grano	Tipo de unión	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
75 x 2000	36	F4G	10	204858	14,11 €	4
75 x 2000	40	F4G	10	205377	12,71 €	4
75 x 2000	60	F4G	10	207651	11,30 €	4
75 x 2000	80	F4G	10	220805	10,63 €	4
150 x 2000	36	F4G	10	231336	26,35 €	4
150 x 2000	40	F4G	10	205474	23,54 €	4
150 x 2000	60	F4G	10	204213	20,73 €	4
150 x 2000	80	F4G	10	205130	19,40 €	4

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Bandas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos

Tejido abrasivo, NOPPEX

CS 420 Y



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●

Ventajas: Banda abrasiva de larga vida con estructura de pequeñas esferas para un acabado en brillo intermedio, lijar con presión alta y media - Ideal para su uso en máquinas rectificadoras cilíndricas y lijado de superficies - Apropiado para lijado en seco y en mojado

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo

GX 533 JF



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	cerrado
Base	JF-Polycotton

Campos de aplicación:

Metales no férricos	●	Materiales minerales	●
Plástico	●		
Metal universal	●		
Aleaciones de titanio	●		

Ventajas: Producto especial para uso en latón (accesorios sanitarios) y titanio (instrumental quirúrgico) - Buena adaptación a radios y contornos - Alta seguridad de proceso en aplicaciones robotizadas o trabajando con banda libre gracias al soporte de tela polycotton altamente resistente al degarro

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo, con aditivo refrigerante „multibond“

CS 631 XF



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio cerámico
Revestimiento	semi-abierto
Base	XF-Algodón

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Aleaciones de titanio	●

Ventajas: Comportamiento abrasivo agresivo y arranque de material estable con larga vida útil gracias al grano cerámico - Buena adaptación a radios y contornos - Previene coloración por calor en acero inoxidable gracias a la capa adicional de multibond

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Bandas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos



Tejido abrasivo

GX 712 JF



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	JF-Polycotton

Campos de aplicación:

Metales no férricos	●
Acero inoxidable	●
Acero	●
Metal universal	●

Ventajas: Sustancias abrasivas activas aseguran un rendimiento abrasivo inmejorable - Producto especial para materiales sensibles a la resistencia/dureza y al calor - Buena adaptación a radios y contornos - Alta seguridad de proceso en aplicaciones robotizadas o trabajando con banda libre gracias al soporte de tela polycotton altamente resistente al desgarró

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo, resistente al agua

CS 811 Y ACT



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Alúmina de zircón
Revestimiento	cerrado
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Fundición de aluminio	●
Acero inoxidable	●
Acero	●

Ventajas: Agresividad y rendimiento abrasivo alto; desarrollado especialmente para aplicaciones bajo alta presión - Muy buen agarre del grano y alta duración gracias a la tecnología ACT

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Bandas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos

Tejido abrasivo, con aditivo refrigerante „multibond“

CS 910 Y ACT



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio cerámico
Revestimiento	cerrado
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Aleaciones de titanio	●

Ventajas: Comportamiento abrasivo agresivo y arranque de material estable con larga vida útil gracias al grano cerámico - Banda abrasiva de alto rendimiento para el lijado de superficies de acero inoxidable - Previene coloración por calor en acero inoxidable gracias a la capa adicional de multibond - Sin embozamiento / cristalizado al usarse en titanio o acero de alta aleación

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo, resistente al agua

CS 912 Y ACT



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio cerámico
Revestimiento	cerrado
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●

Ventajas: Comportamiento abrasivo agresivo y arranque de material estable con larga vida útil gracias al grano cerámico - Banda abrasiva de alto rendimiento para el lijado de superficies de acero inoxidable

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Bandas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos



Tejido abrasivo, con aditivo refrigerante „multibond“

CS 931 JF



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio cerámico
Revestimiento	semi-abierto
Base	JF-Algodón

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Aleaciones de titanio	●

Ventajas: Producto especial con un soporte altamente flexible para el procesamiento de acero inoxidable y aceros de alta aleación - Comportamiento de lijado constante y agresivo con una larga vida útil debido al revestimiento semiabierto de grano cerámico autoafilante - Muy buena capacidad de adaptación a los radios y bordes gracias al soporte altamente flexible - La capa adicional de Multibond proporciona un lijado refrigerado durante el procesamiento de acero inoxidable y evita la decoloración del mismo

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo, con aditivo refrigerante „multibond“

GX 931 JF



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio cerámico
Revestimiento	semi-abierto
Base	JF-Polycotton

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Aleaciones de titanio	●

Ventajas: Producto especial con un soporte flexible y resistente a desgarros para el procesamiento de acero inoxidable y aceros de alta aleación - Comportamiento de lijado constante y agresivo con una larga vida útil debido al revestimiento semiabierto de grano cerámico autoafilante - Buena capacidad de adaptación a los radios y bordes gracias al soporte flexible. Elevada seguridad durante el proceso de lijado en aplicaciones robóticas o lijado con bandas libres debido al respaldo de polycotton resistente a desgarros - La capa adicional de Multibond proporciona un lijado refrigerado durante el procesamiento de acero inoxidable y evita la decoloración del mismo

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Bandas abrasivas de fibra sintética

Banda de fibra sintética

NBS 800



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Metales no férricos	●
Metal universal	○

Ventajas: Producto especial para el acabado con máquinas portátiles (salvo limas eléctricas) y estacionarias - Ideal para la remoción de decoloraciones, para desbarbes suaves, nivelar, acabado mate, cardar - Embozamiento mínimo y larga vida útil

Ancho x largo en mm	Tipo de unión	Color	Índice de finura	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
30 x 800	F3W	marrón rojizo	medio	5	258706	11,00 €	3
40 x 618	F3W	marrón	grueso	5	258711	11,66 €	3
40 x 618	F3W	marrón rojizo	medio	5	258712	9,64 €	3
40 x 618	F3W	azul	muy fino	5	258713	9,64 €	3
40 x 820	F3W	marrón	grueso	5	258714	14,93 €	3
40 x 820	F3W	marrón rojizo	medio	5	258715	13,85 €	3
40 x 820	F3W	azul	muy fino	5	258716	12,27 €	3
50 x 450	F3W	marrón	grueso	5	258717	10,73 €	3
50 x 450	F3W	marrón rojizo	medio	5	258718	8,90 €	3
75 x 2000	F3W	marrón	grueso	5	258729	63,54 €	3
75 x 2000	F3W	marrón rojizo	medio	5	258730	51,34 €	3
75 x 2000	F3W	azul	muy fino	5	258731	51,34 €	3

Banda de fibra sintética

NBS 850



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Metal universal	●

Ventajas: Producto especial para el acabado de superficies con máquinas de uso manual (excepto las lijadoras de transmisión flexible) y máquinas estacionarias - Comportamiento de lijado muy suave debido al alto contenido de fibra sintética - Consigue un acabado superficial muy fino - Mínimo embozamiento y una larga vida útil. Adecuado para el lijado en seco y en mojado. Disponible en los siguientes acabados: grueso, medio, fino y muy fino

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Manguitos abrasivos

Abrasivos revestidos



Tejido abrasivo

CS 310 X



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Metal universal	●
Plástico	○

Ventajas: Tela resistente con soporte reforzado - Junta en forma espiral, forma cilíndrica - Aplicación universal en el trabajo del metal - Alta agresividad en su aplicación junto con el soporte de goma GK 310

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diámetro x altura en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
10 x 20	80	50	11555	1,15 €	4
10 x 20	150	50	11554	1,15 €	4
13 x 25	50	50	28188	1,05 €	4
13 x 25	80	50	11558	1,05 €	4
13 x 25	150	50	11557	1,05 €	4
15 x 30	50	50	11568	0,95 €	4
15 x 30	80	50	11567	0,95 €	4
15 x 30	150	50	11566	0,95 €	4
22 x 20	50	50	11571	0,76 €	4
22 x 20	80	50	11570	0,76 €	4
22 x 20	150	50	11569	0,76 €	4
30 x 20	50	50	11574	0,88 €	4
30 x 20	80	50	11573	0,88 €	4
30 x 20	150	50	11572	0,88 €	4
30 x 30	50	50	11577	1,23 €	4
30 x 30	80	50	11576	1,23 €	4
30 x 30	150	50	11575	1,23 €	4
45 x 30	50	50	11580	1,46 €	4
45 x 30	80	50	11579	1,46 €	4
45 x 30	150	50	11578	1,46 €	4
60 x 30	50	25	11583	2,05 €	4
60 x 30	80	25	11582	2,05 €	4
60 x 30	150	25	11581	2,05 €	4
75 x 30	50	25	11586	2,40 €	4
75 x 30	80	25	11585	2,40 €	4
75 x 30	150	25	11584	2,40 €	4

Bandas

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Manguitos abrasivos

Abrasivos revestidos

Tejido abrasivo

CS 310 X



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Metal universal	●
Plástico	○

Ventajas: Tela resistente con soporte reforzado - Junta en forma espiral, forma cónica - Aplicación universal en el trabajo del metal - Alta agresividad en su aplicación junto con el soporte de goma GK 310

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diámetro 1 x diámetro 2 x altura en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
22 x 29 x 30	50	50	11592	2,85 €	4
22 x 29 x 30	80	50	11591	2,85 €	4
22 x 36 x 60	50	50	11595	3,15 €	4
22 x 36 x 60	80	50	11594	3,15 €	4
22 x 36 x 60	150	50	11593	3,15 €	4

Tejido abrasivo, con aditivo refrigerante „multibond“

CS 451 X



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Alúmina de zircón
Revestimiento	cerrado
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
------------------	---

Ventajas: Tela resistente con soporte reforzado- Junta en forma espiral, forma cilíndrica - Zirconio de alta calidad con Multibond especial para el trabajo de acero inoxidable - Alta agresividad en su aplicación junto con el soporte de goma GK 310

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diámetro x altura en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
30 x 20	40	50	334246	0,95 €	4
30 x 20	60	50	255475	0,95 €	4
45 x 30	40	50	334247	1,67 €	4
45 x 30	60	50	255476	1,67 €	4
60 x 30	40	25	334248	2,23 €	4
60 x 30	60	25	255626	2,23 €	4

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 43.

Soporte de goma

GK 555



Ventajas: Soporte de goma reutilizable para los manguitos en forma cilíndrica CS 310 X y CS 451 X - Montaje y desmontaje de los manguitos con un ligero giro

Diámetro x ancho x vástago en mm	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
10 x 20 x 6	30 m/s	44000 1/min	1	14843	18,02 €	14
13 x 25 x 6	30 m/s	44000 1/min	1	14845	18,02 €	14
15 x 30 x 6	30 m/s	36000 1/min	1	14847	18,02 €	14
22 x 20 x 6	30 m/s	26000 1/min	1	14848	14,46 €	14
30 x 20 x 6	30 m/s	19100 1/min	1	14849	15,72 €	14
30 x 30 x 6	30 m/s	19100 1/min	1	14850	18,12 €	14
45 x 30 x 6	30 m/s	12700 1/min	1	14851	21,16 €	14
60 x 30 x 6	30 m/s	9500 1/min	1	14852	26,01 €	14
75 x 30 x 8	30 m/s	7600 1/min	1	14853	28,41 €	14

Soporte de goma

GK 555 A



Ventajas: Soporte de goma reutilizable para los manguitos en forma cónica CS 310 X - Montaje y desmontaje de los manguitos con un ligero giro

Diámetro 1 x diámetro 2 x altura x vástago en mm	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
22 x 29 x 30 x 6	30 m/s	19100 1/min	1	14855	14,46 €	14
22 x 36 x 60 x 6	30 m/s	15900 1/min	1	14856	22,98 €	14

Precios recomendados. IVA no incluido.

Bandas anchas

Indicaciones de aplicación

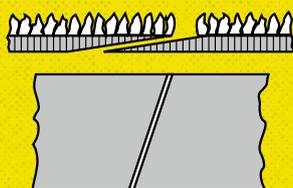
Formas de unión para bandas anchas

Klingspor ofrece bandas con diferentes formas de unión. La forma de unión que necesite depende de la aplicación y de la máquina. Las ilustraciones ofrecidas a continuación muestran las formas de unión más habituales.

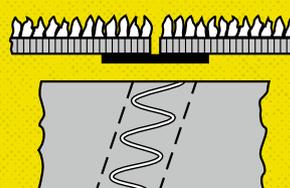
En las tablas de productos posteriores viene indicada la forma de unión ofrecida:

La tabla a la derecha describe los tipos de máquinas más habituales. Si no encontrase la máquina instalada, por favor diríjase a nosotros. Le ayudaremos gustosamente.

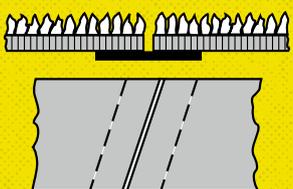
Si el producto que necesita no está disponible como artículo en almacén, se lo preparamos gustosamente, respetando las cantidades mínimas de pedido.



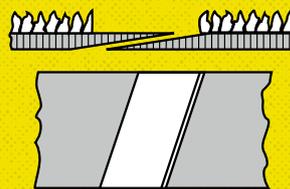
Forma 1
Corte oblicuo. Unión estándar para bandas anchas de papel.



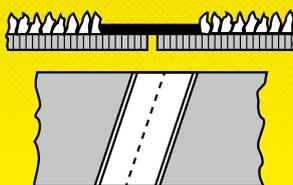
Forma 3 G
Junta en zig zag, con película de refuerzo para acabado de superficies que deben alcanzar la más alta calidad usando bandas anchas con soporte de tela



Forma 4 G
Unión por juntura con suela reforzada de tejido pegada. Unión estándar para bandas anchas de tejido. Alta resistencia al desgarro.



Forma 5
Corte oblicuo, encolado por recubrimiento. Eliminación total de los granos a lo largo de la unión. Para el empleo en máquinas con patines de contacto. Posibilita una suave transición en el área de la unión de la banda.



Forma 6 G
Corte oblicuo. Unión por juntura con suela reforzada de tejido pegada por el lado de los granos. Eliminación total de los granos a lo largo de la unión. Especialmente indicado para su empleo en la industria maderera

Bandas anchas

Indicaciones de aplicación



Lijadoras de banda ancha

Fabricante	Tipo	Medidas de la banda abrasiva	
		Ancho en mm	Largo en mm
Anthon	Saphir Combi 1100/1300, Saphir WS 1100/1300, Saphir WWS 1100/1300, Saphir 110/130, Saphir L, Saphir L-series	1120/1320	1900
	CMOWKS	900/1100/1300	2500
Biesse	Levia 95	970	1900
	Levia 110	1120	2150
	Levia 110R	1115	2620
	Levia 135, Levia 135R 2, Levia 135R 3	1370	2150
	Levia 210, Levia 220	970	1900
	Levia 310, Levia 320, Levia 330	1120/1370	2150
	Regal 135 2, Regal 135 3, Regal 520, Regal 530	1370	2620
	Regal 320, Regal 330	1120/1370	2620
Boere	B, Kombi, Sandonomic C, Sandonomic KC	610/810/910/1010/1110/1310	1900
	Elite B	610/910/1100/1310	1900
	Elite B/T	610/910	1900
	Elite B/T	1110/1310/1660	2620
	Elite-LAC K, Elite-LAC KK	1100/1300	2620
	Elite-T	610/910/1110/1310	1900
	Elite TP	910/1110/1310	1900
	Merite C, Merite KC	1010	1900
	MT C, MT KS/KK, MT KKS/KKK	410/610/940	1525
	Sandrite C, Sandrite KC	1110/1310	1900
Büferring	Select C, Select K, Select KC, Select KK, Select KS, Select KKC, Select KKK, Select KKS, Select CB, Select KSB	910/1110/1310	1900
	Select +plus+	1370	2620
	AF 2, AF 3	1110/1360	2620
	AL-E	1360	2620
	AWS 2, AWS 3, AWS Combi	1110/1360	1900
	Optimat SBC 111/113/Classic, Optimat SBC 211/312/Classic, Optimat SBC 311/313/Classic	1120/1370	1900
	Optimat SBC 213/QC/Classic, Optimat SBC 313/QCE/Classic, Optimat SBC 313/RQE/Classic	1370	1900/2620
	E-Line 111, E-Line 211, E-Line 311	1120	1900
	E-Line 113, E-Line 213, E-Line 313	1370	1900
	ECO 1100, ECO 2 K, ECO 2 KC, ECO 2 KK, ECO 2 C-E, ECO 2 K-E	1120	1900
Büferring	PRO 111, PRO 211	1120	1900
	SBO 109	970	1900
	SCO 213 CC, SCO 213 CH, SCO 213 QC, SCO 213 QH	1370	2620
	SGO 109 K	970	1900
	SGO 211 K, SGO 211 RK, SGO 211 MK, SGO 311 RKK	1120	1900
	SKO 111 C	1120	1900
	SKO 113 C, SKO 213 RC, SKO 213 CC	1370	1900
	STO 111 L, STO 211 RL	1120	1900
	STO 113 L, STO 213 RL, STO 313 RRL	1370	1900
	Super 109 L, Super 209 RL	970	1900
	Super 111 L, Super 211 RL	1120	1900
	Super 113 L, Super 213 RL	1370	1900

Fabricante	Tipo	Medidas de la banda abrasiva	
		Ancho en mm	Largo en mm
Büferring	Super RRF/RRL 311/313, Super RLF 311/313, Super MRL 311/313	1120/1370	1900
	SWO 313 RRF	1370	2620
	SWT 113 K	970	1900
	SWT 142 RK, SWT 124 MK, SWT 124 RC, SWT 134 RCC, SWT 134 RRK	1120	1900
	SWT 315 C, SWT 325 RL, SWT 325 RC, SWT 325 RH, SWT 325 CC, SWT ww 325 CH, SWT 325 QC, SWT 335 RQE, SWT 335 RQH, SWT 335 QCE, SWT 335 RRL, SWT 335 RRC	1370	2620
	SWT 515 C	1370	2150
	SWT 525 CC, SWT 525 CH, SWT 525 QC, SWT 525 QH, SWT 535 RQE, SWT 535 RQH, SWT 535 QCE, SWT 535 QCH	1370	2620
	SWT 700	1350/1650	2620/3250
	SWT 900	1350/1650/2200	2620/3250
	Vega 111, Vega 211 C-E, Vega 311	1120	2150
Casadei	Vega 113, Vega 213 C-E, Vega 313	1370	2150
	Libra 1 (TC 95, RR 95, RT 95, RTC 95)	970	2200
	Libra 2 (TC 110, RR 110, RT 110, RTC 110)	1120	2200
	Libra 3 (110 RRT, 110 RRR, 110 RRCT)	1120	2200
	Libra 4/2 (RR 135, RT 135, RTC 135, TCTC 135, TCT 135, TT 135)	1380	2620
	Libra 4/3 (RRR 135, RRT 135, RTCTC 135, RRCT 135, RTT 135, RTCT 135)	1380	2620
	Libra 6 (RT 115, RR 115, RT 135, RR 135)	1180/1380	2620
	Libra 10	970	1525
	Libra 30 (RTC 95, TC 110, RTC 110)	970/1115	1900
	Libra 40, Libra 40/3 (RR110, RTC 110, RRR 110, RRCT 110, TC 135, RR 135, RTC 135, RRR 135, RRCT 135)	1115/1370	2200
CMC	Libra 50 (RR 135, RTC 135, RRR 135, RRCT 135)	1370	2620
	Libra 60 (RR135, RTC 135, RRR 135, RRCT 135)	1370	2620
	LEV 95 RT/RR/R+T	970	1900
	LEV 115 RT/RR/R+T	1180	1900
	A, A1, AK, AF, AKF, AW1	1180/1380	2620
	K, KA, KB, KH, KK, KP, KBA, KBH, KHV, KKA, KKH, KKP, KPH	1350/1650	2620/3250
	Elite CK, C/400, CT, CC, C/CK, CK/T	1150/1350	2620
	S, SA, SP	1150/1350	2620
	S4	1380/1680	4600
	SN	1380/1680	2620/3250
Costa	SH	1380	2620/3250
	SK (Serie 4)	1150	2200
	SK (Serie 5, Serie 6)	1380	2620
	K (Serie 7)	350 - 1650	2620/3250
	K (Serie 8)	1350 - 2200	2620/3250
	K (Serie 9)	1650 - 3000	3250/4600

Bandas anchas

Indicaciones de aplicación

Lijadoras de banda ancha

Fabricante	Tipo	Medidas de la banda abrasiva		
		Ancho en mm	Largo en mm	
DMC	Chronosand	1115/1315	2620	
	Eurosand L	1115/1370	2620	
	Mastersand 110, Mastersand 135	1115/1370	2620	
	Polisand	1130/1330	2200/2620	
	System 1350 RK	1370	2620	
	System T2 1350, System T3 1350, System T5 1350, System T7 1350	1370	2620	
	System BT44 1350	1370	2620	
	System BT22 2200	2220	2620	
	System T10	1370	2620	
	Technosand K	1115/1370	2620	
	Technosand L	1115	2620	
	Topsand 2000	1370/1670/1920/2270	3250	
	Unisand 2000	1370	2620	
	Unisand K	1115/1370	2620	
Linea Unisand K	1115/1370	1900		
EMC	Explorer	670/970/1120	1900	
	Explorer Super	670/970/1120	2200	
	Giant	1370	2620	
	Under-Top	1120	1900	
	Venus	1120/1370	2200	
	Venus Super	1120/1370	2620	
Ernst	820 (SIMPLEX, DUPLEX, KOMBI)	1400	2150	
	Economic 520 (SIMPLEX, DUPLEX)	1400	2620	
	LKKB(B)/K, LKB(B)/K, KBB/K	1400	2620/3150	
	EG 3 M/1400	1400	1540	
	EM 5N 900	900	1540	
	EM 3N 1400, EGM 3M 1400	1400	1690	
510, 530, 810, 830, 850	1400	2620		
Felder	FW 650	670	1900	
	FW 950 classic	970	1700	
	FW 952	970	1900	
	FW 1100, FW 1102	1110	1900	
Format 4 (Felder Group)	finish 1102, finish 1302	1110/1310	2200	
	Giant 1350	1350	4550	
Griggio	GC65, GC95, GC110	670/970/1120	2150	
	GI 1000 RR/RRT, GI 1300 RR/RRT	1120/1370	2620	
Heesemann	MFA 10	1400	2620/3250	
	EH 31.11	1120	1900	
	EH 51.11, EH 52.11	1120	2150	
	EH 51.13, 52.13	1370	2150	
	FBA 8	700/1400	2620	
	KSA 4	1350	3250	
	KSA 8	1650/ 2050/ 2350/ 2650	2620/3250	
	LSM 4-U, LSM 8	1350	2620/3250	
	LSM 6, KSM 8	1350	2620	
	LAZ 2	1400	2100	
	MFA 6, MFA 6 Impression, MFA 8, MFA Impression	1400	2150/2620	
	Holzkraft	BBS 430 C	450	1600
		BBS 630 C	650	1600
		BSH 650 HP	650	1900
BSM 1100 RP		1100	1900	

Fabricante	Tipo	Medidas de la banda abrasiva	
		Ancho en mm	Largo en mm
Holzmann	SPB 300R, SPB 300C, SPB 300RR, SPB 300RC	320	1900
	SPB 400R, SPB 400C, SPB 400RR, SPB 400RC	420	1900
	SPB 430R, SPB 430C	450	1600
	SPB 630R, SPB 630C	650	1600
	SPB 630R, SPB 630 RR, SPB 630RC	650	1900/2200
	SPB 910R, SPB 910C, SPB 910RC, SPB 910RR	930	1900/2200
	RP 950B	980	1900
	RRP 650 B	680	1900
	RRP 1000B	1030	2200
	Johannsen	Aerostat	1130/1330
Aerostat I 1K		1050/1130/1350	1900
Aerostat I 2 RS		1050/1130	1900
Aerostat II 2 RS, Aerostat II 2 RK, Aerostat 2 KS, Aerostat 2 KK		1130/1350	1900
Compact 1K		1050	1900
Compact 2 RS, Compact 2 RK		1050/1130	1900
MT 2/1100		1150	1900
Primo, Triplex, Magiq, Topiq		1120/1350	2000
Enorm DUO 1100		1120	1900
Duplex		670/1120/1350/1620	2000
Kündig/Enorm	Premium, Brilliant, Technic	420/670/1120/1350/1620/1920/2220	2000
	Alpha, Alpatronic	1120/1380	2150
	Comet 1	1120/1380	1900
	Comet 2, Comet 3	1100/1360	1900
	Delta	1400	2150
	Deltatronic	1120/1380	2150
	Euro	1120/1380	1900
	Euro 95 WS	970	1900
	Lambda, Lambda KSE 2	1360	2620
	Megatronic	1120/1380	1900
OTT	Omega, Omegatronic	1120/1380	2150
	RSK-0	1120	1900
	CSB-400	430	1600
	CSB-600, CSB-900, SCSB-1100, SCSB-1300	630/930/1130/1330	1900
	CSB-1600, CSB-1950	1630/1980	2620
	CSB 2-600, CSB 2-900, SCSB 2-1100, SCSB 2-1300	630/930/1130/1330	1900
	CSB 2-1050, CSB 2-1300, CSB 2-1600, CSB 2-1950	1080/1330/1630/1980	2620
	CSB 3-600, CSB 3-900, SCSB 3-1100, SCSB 3-1300	630/930/1130/1330	1900
	CSB 3-1050, CSB 3-1300, CSB 3-1600, CSB 3-1950	1080/1330/1630/1980	2620
	KCSB-U	930/1130/1330	1900
Sanding-master / Timesavers	SA 2100 W, SA 2100 C, SA 2100 K	600/900/1100/1350	1900
	SA 2200 WW, SA 2200 WS, SA 2200 WC	600/900/1100/1350	1900
	SA 2200 WK, SA 2200 WG	1100/1350	1900
	SA 2200 KG	1100	1900
	SA 2300 WWW, SA 2300 WWS	600/900/1100	1900
	SA 3100 W, SA 3100 C, SA 3100 K	900/1100/1350	1900

Bandas anchas

Indicaciones de aplicación



Lijadoras de banda ancha

Fabricante	Tipo	Medidas de la banda abrasiva	
		Ancho en mm	Largo en mm
Sanding-master / Timesavers	SA 3200 WW, SA 3200 WS, SA 3200 WC, SA 3200 PW, SA 3200 PC, SA 3200 WK, SA 3200 WG, SA 3200 KG	900/1100/1350	1900
	SA 3100 W, SA 3100 C, SA 3100 K	900/1100/1350	1900
	SA 3200 WW, SA 3200 WS, SA 3200 WC, SA 3200 PW, SA 3200 PC, SA 3200 WK, SA 3200 WG, SA 3200 KG	900/1100/1350	1900
	SA 3300 WWW, SA 3300 WWS, SA 3300 WWC, SA 3300 PWS, SA 3300 PWC, SA 3300 WWK, SA 3300 WWG	900/1100/1350	1900
	SA 3400 WWWW, SA 3400 WWWS, SA 3400 WWWC	900/1100/1350	1900
	SA 4100 W	1100/1350	2620
	SA 4200 WW, SA 4200 WS, SA 4200 PW, SA 4200 WG, SA 4200 DW	1100/1350	2620
	SA 4300 WWW, SA 4300 WWS, SA 4300 PWS, SA 4300 WWG, SA 4300 DWG, SA 4300 DKG	1100/1350	2620
	SA 4400 WWWW, SA 4400 WWWS, SA 4400 WWKG	1100/1350	2620
	SCSB	630/930/1130/1330	1900
	SCSB2	630/930/1130/1330	1900
	SCSB3	630/930/1130/1330	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2000 Serie	600/900/1100/1350	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2100 Serie	600/900/1100/1350	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2200 Serie	900/1100	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2200 Serie	1300	2620
	Timesavers-Grindingmaster 3100 Serie	600/900	1525
	Timesavers-Sandingmaster 3300 Serie	900/1100/1350	1900/2150/2620
	Timesavers-Grindingmaster 4100 Serie	600/900/1350	1900
	Timesavers-Grindingmaster 4200 Serie	600/900/1350	1900
	Speedsander	930	1525
	137-1HDMW	940	1525
	137-1HD60	940	1525
	137-1HPM	940	1905
	143-1HD60	1090	1525
	CL 63TS, CL 110, CL 130	640/1115/1315	2150
	Sandya CL 110M	1115	2150
	CS92, CS110, CS130	930/1115/1315	2300
Sandya Uno (CC, CS, CCS, RR, RCS)	930	1525	
Sandya 1K, Sandya 1S	970	1525	
Sandya 3	970	1900	
Sandya 3 S, Sandya 300	970/1115	1900	

Fabricante	Tipo	Medidas de la banda abrasiva		
		Ancho en mm	Largo en mm	
Sanding-master / Timesavers	Sandya 5	1115	1900	
	Sandya 5 S, Sandya 600, Sandya 75	1115/1370	2150	
	Sandya 10/2, Sandya 10/3	1115/1320	2150	
	Sandya 10S, Sandya 15S, Sandya 16S	1115/1370	2620	
	Sandya 20, Sandya 9S	1115/1370	2620	
	Sandya 30 CS	1315	2300	
	Sandya 30 CLK, Sandya 7	1115	2150	
	Sandya 30 CL	1315	2150	
	Sandya 30/2, Sandya 30/3	930/1115/1315	2620	
	Sandya 40	1370	2620	
	Sandya 50	1115/1315	1900	
	Sandya 60	1115	2620	
	Sandya L90	915	2150	
	Sandya 90 CLX4G, Sandya 30 RRT130	1315	2620	
	Sandya Win	640	1525	
	Tagliabue	EuroSander 1350	1350 – 1400	2620/3250
		EuroSander 1700	1650 – 1730	2620/3250
		TAG	1400	2620/3250
TAG E		1400	2620	
TAG EU		1400	2620/3250	
Viet	TAG L	430/630/830	2620	
	Challenge 111/113, Challenge 211/213, Challenge 221/223, Challenge 321/323, Challenge 331/333	1130/1380	2620	
	Challenge 111AK, Challenge 211A, Challenge 211AK, Challenge 221AK, Challenge 221A	1130	2200	
	Challenge 221B/223B	1130/1380	2620	
	Rita 3/CC, Rita 4/CC	1400	3250	
	S1, S2	1130/1380	2200/2620	
	S3	1130/1380/1630	2620	
	S4	1380	3250	
	S211, S219	1000	1900	
	Valeria 1, 2, 3	1400	3250	
	Weber	KSF	1120/1370/1620	2150/2620
		KSV	1120/1370/1620/1920/2270	2620
KSL		1370/1620	2620	
OFZ-K1(o), -K2(o), -K3(o)		950/1150/1400	2050/2500	
OFZ KS/Q		1400	2500	
Weber 600		1120/1370	1900	
Weber 1000		1120/1370	2150	
LCS		1100/1300	1900	
LCE compact		1100/1350	1900	
TT, MKS		600/1100/1350/1600	2150	
MK		920/1120/1370/1620/2020	2620	
KLE		1400	2620	

Bandas anchas con soporte de papel

Abrasivos revestidos

Papel abrasivo

PS 20 F



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Metal universal	●
Metales no férricos	●
Acero	○

Ventajas: Producto universal para el lijado de acero inoxidable - Alto poder de remoción

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Papel abrasivo

PS 21 F



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Alúmina de zircón
Revestimiento	cerrado
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Metal universal	●
Acero	●

Ventajas: Comportamiento abrasivo agresivo gracias al grano de zirconio autoafilante - Receta óptima para lijado basto y final de acero inoxidable

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 39, 76 - 79.

Bandas anchas con soporte de papel

Abrasivos revestidos



Papel abrasivo ANTIESTATICO

PS 22 F ACT



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Madera	●	Plástico	○
Metal universal	○		
Metales no férricos	○		
Pintura/laca/masilla	○		

Ventajas: Alto poder de arranque, imagen de lijado de superficie fina, especialmente apropiado para maderas duras, paneles HPL así como recubrimientos de melanina y primera capa - Embozamiento reducido y mayor vida útil gracias a la tecnología ACT y a las propiedades antiestáticas

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Papel abrasivo ANTIESTATICO

PS 24 F ACT



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	cerrado
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Pintura/laca/masilla	●
Plástico	●
Madera	○

Ventajas: Para superficies duras y resistentes - Consigue un acabado brillante y reluciente en superficies de acero inoxidable gracias al grano de carburo de silicio muy duro y de cantos afilados - Larga vida útil en superficies barnizadas en la industria maderera y del mueble gracias a la tecnología ACT y a las propiedades antiestáticas

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 39, 76 - 79.

Bandas anchas con soporte de papel

Abrasivos revestidos

Papel abrasivo ANTIESTATICO

PS 27 DW



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	abierto
Base	Papel D

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Aluminio	●

Ventajas: Producto especial para superficies lacadas de alta calidad, especialmente lacas ultra-violeta - Embozamiento sustancialmente reducido y vida útil aumentada gracias al revestimiento adicional de estearato y a las propiedades antiestáticas

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Otras medidas disponibles bajo consulta

Papel abrasivo ANTIESTATICO

PS 28 F



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	abierto
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Madera	●
Cuero/piel	●

Ventajas: Tipo universal para uso en madera, especialmente maderas blandas - Versión de precio óptimo para bandas anchas hasta 1350mm

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Ancho x largo en mm	Grano	Tipo de unión	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
1120 x 1900	60	F1	10	321842	36,87 €	3
1120 x 1900	80	F1	10	321843	33,92 €	3
1120 x 1900	100	F1	10	321844	32,10 €	3
1120 x 1900	120	F1	10	321845	32,10 €	3
1120 x 1900	150	F1	10	321846	32,10 €	3
1350 x 2620	60	F1	10	320413	53,99 €	3
1350 x 2620	80	F1	10	320414	49,11 €	3
1350 x 2620	100	F1	10	320415	46,07 €	3
1350 x 2620	120	F1	10	320416	46,07 €	3
1350 x 2620	150	F1	10	320417	46,07 €	3
1350 x 2620	180	F1	10	321859	46,07 €	3

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 39, 76 - 79.

Bandas anchas con soporte de papel

Abrasivos revestidos



Papel abrasivo ANTIESTATICO

PS 29 F ACT



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	abierto
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Madera	●
--------	---

Ventajas: Tipo universal de alta calidad para trabajos de madera en general - Gran variedad de producto disponible - Embozamiento reducido y mayor vida útil gracias a la tecnología ACT y a las propiedades antiestáticas

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Ancho x largo en mm	Grano	Tipo de unión	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
930 x 1525	80	F1	10	307852	30,39 €	3
930 x 1525	120	F1	10	307854	28,88 €	3
1100 x 1900	80	F1	10	307857	39,78 €	3
1100 x 1900	120	F1	10	307859	37,52 €	3
1120 x 1900	60	F1	10	292903	43,82 €	3
1120 x 1900	80	F1	10	292904	40,20 €	3
1120 x 1900	100	F1	10	292935	37,94 €	3
1120 x 1900	120	F1	10	292936	37,94 €	3
1120 x 1900	150	F1	10	292937	37,94 €	3
1120 x 2150	80	F1	10	307863	43,35 €	3
1120 x 2150	120	F1	10	307865	40,74 €	3
1350 x 2620	60	F1	10	292938	64,75 €	3
1350 x 2620	80	F1	10	292939	58,70 €	3
1350 x 2620	100	F1	10	292940	54,90 €	3
1350 x 2620	120	F1	10	292941	54,90 €	3
1350 x 2620	150	F1	10	292942	54,90 €	3
1350 x 2620	180	F1	10	307867	54,90 €	3

Bandas anchas

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 39, 76 - 79.

Bandas anchas con soporte de papel

Abrasivos revestidos

Papel abrasivo ANTIESTATICO

PS 38 G ACT



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	cerrado
Base	Papel G

Campos de aplicación:

Materiales con madera ●

Ventajas: Alto poder de arranque, muy buen acabado de superficies, desarrollado especialmente para lijado fino de materiales de madera con bandas anchas y segmentadas - Inmejorable adhesión de grano, vida útil muy larga debido a las perfectas propiedades antiestáticas y a la tecnología ACT

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Papel abrasivo

PS 61 F



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio cerámico
Revestimiento	cerrado
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Acero inoxidable ●
Acero ●
Madera ○

Ventajas: Comportamiento abrasivo de alto poder de arranque y estabilidad, con larga vida útil gracias al grano cerámico - Banda abrasiva de alto rendimiento para el lijado de superficies de acero inoxidable

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 39, 76 - 79.

Bandas anchas con soporte de papel

Abrasivos revestidos



Papel abrasivo KULEX

PS 729 F



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio aglomerado
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●

Ventajas: Banda abrasiva de larga duración para el lijado en seco - Vida útil extremadamente alta - Obtiene rugosidad y acabado de superficie muy constante durante el lijado intermedio y fino - Desarrollada específicamente para el lijado con una presión de contacto media

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Bandas anchas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos

Tejido abrasivo

CS 308 Y



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Madera	●	Plástico	○
Metales no férricos	●		
Acero inoxidable	●		
Acero	●		

Ventajas: Producto universal para aplicaciones de metal y madera - Elevada resistencia al desgarro - Resistente a la humedad

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo

CS 310 X



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Metal universal	●	Plástico	○
Acero	●		
Acero inoxidable	●		
Madera	○		

Ventajas: Producto universal con óptima relación calidad/precio - Disponible en un amplio rango de granos

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 39, 76 - 79.

Bandas anchas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos



Tejido abrasivo ANTIESTÁTICO

CS 311 Y ACT



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	abierto
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Madera	●
Metal universal	○

Ventajas: Desarrollado especialmente para el lijado calibrado de la madera - Embozamiento reducido y mayor vida útil gracias a la tecnología ACT y a las propiedades antiestáticas

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo, resistente al agua

CS 320 Y



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	cerrado
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Materiales minerales	●
Plástico	●

Ventajas: Grano muy duro y afilado de SiC para el lijado de materiales duros - Agresividad y rendimiento abrasivo muy alto - Especialmente apropiado para lijado de vidrio, cerámica y plástico

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 39, 76 - 79.

Bandas anchas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos

Tejido abrasivo, resistente al agua

CS 321 X



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	cerrado
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Materiales minerales	●
Plástico	●
Acero inoxidable	●

Ventajas: Consigue un acabado brillante y reluciente en superficies de acero inoxidable gracias al grano de carburo de silicio muy duro y de cantos afilados - Elevada agresividad y rendimiento abrasivo - Especialmente apropiado para lijado de vidrio, cerámica y plástico

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo, KULEX

CS 326 Y



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio aglomerado
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●

Ventajas: Banda abrasiva de larga vida para un acabado en brillo intermedio, lijar con presión media a alta - Vida útil extremadamente alta, con una rugosidad y acabado de superficie constante - Apropriado para lijado en seco

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 39, 76 - 79.

Bandas anchas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos



Tejido abrasivo, KULEX

CS 329 Y



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio aglomerado
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●

Ventajas: Banda abrasiva de larga vida para un acabado en brillo intermedio, lijar con presión baja a media - Especialmente apropiado para lijado en seco

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo

CS 330 X



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio/Corcho
Revestimiento	cerrado
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Acero	●
Acero inoxidable	●

Ventajas: Producto especial para lijado suave y fino, capaz de pulir gracias al grano de carburo de silicio muy duro y de cantos afilados sobre grano de corcho - Acabado especial satinado en el lijado de superficies de acero y acero inoxidable - Válido para lijado en seco y mojado

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 39, 76 - 79.

Bandas anchas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos

Tejido abrasivo ANTIESTATICO

CS 336 Y



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Madera	●
Materiales minerales	●
Materiales con madera	●

Ventajas: Alto poder de arranque, especial para lijado calibrado y fino de materiales de madera (bandas anchas de una pieza de hasta 1620 mm) - Conductividad eléctrica óptima, sin acumulación de polvo gracias a las perfectas propiedades antiestáticas

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo, resistente al agua

CS 341 X



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Metal universal	●
Acero inoxidable	●
Acero	●
Metales no férricos	●

Ventajas: Producto universal para lijado en mojado y en seco de acero y acero inoxidable - Propiedades de desgaste óptimas en mojado

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 39, 76 - 79.

Bandas anchas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos



Tejido abrasivo, con aditivo refrigerante „multibond“

CS 409 Y



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Alúmina de zircón
Revestimiento	cerrado
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
------------------	---

Ventajas: Comportamiento abrasivos agresivo gracias al grano de circonio autoafilante - Previene la coloración por calor en acero inoxidable - Lijado refrigerado gracias al multibond adicional - Embozamiento mínimo en aluminio y aleaciones de aluminio

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo, resistente al agua

CS 411 Y



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Alúmina de zircón
Revestimiento	cerrado
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Acero	●
Acero inoxidable	●
Metal universal	●

Ventajas: Comportamiento abrasivo agresivo - Producto universal para uso en acero y acero inoxidable

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 39, 76 - 79.

Bandas anchas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos

Tejido abrasivo, resistente al agua

CS 412 Y



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●	Madera	○
Metal universal	●		
Acero	●		
Metales no férricos	●		

Ventajas: Producto universal para lijado basto e intermedio de acero y metales no férricos

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tejido abrasivo ANTIESTATICO

CS 538 Z ACT



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	cerrado
Base	Z-Poliéster

Campos de aplicación:

Materiales con madera	●
-----------------------	---

Ventajas: Alto poder de remoción, especial para lijado calibrado y fino de materiales de madera con bandas anchas segmentadas (≥ 1620 mm) - Inmejorable adhesión de grano, vida útil muy larga debido a las perfectas propiedades antiestáticas y a la tecnología ACT

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 39. Indicaciones de aplicación: pág. 37 - 39, 76 - 79.

Bandas anchas con soporte de tejido

Abrasivos revestidos



Tejido abrasivo

CS 912 Y ACT



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio cerámico
Revestimiento	cerrado
Base	Y-Poliéster

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●

Ventajas: Comportamiento abrasivo de alto poder de arranque y estabilidad, con larga vida útil gracias al grano cerámico - Banda abrasiva de alto rendimiento para el lijado de superficies de acero inoxidable

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta



Discos de fibra

Sobre el producto

Los discos de fibra de Klingspor se caracterizan por su alto grado de remoción y durabilidad al igual que por su óptima imagen de lijado. También ofrecemos platos de soporte adecuados para toda la gama.

Los campos de aplicación son p.ej. el lijado de acero, acero inoxidable, metales no-férricos y masillas. La amplia gama de granos abrasivos disponibles permite la elección correcta para cada aplicación. Hasta las superficies más difíciles pueden ser lijadas sin esfuerzos gracias a nuestros discos de fibra.

Los discos de fibra abrasivos Klingspor son extraordinariamente apropiados para trabajos de desbaste, eliminación de óxidos de piezas de metal, desbastado y eliminación de soldaduras. También pueden ser utilizados estos discos para trabajos finos de metales.

Gracias a los últimos avances en el campo de la tecnología de corte mediante láser también estamos preparados para fabricar formas de agujeros exigidas para diferentes tipos de aplicaciones.

Calidad y rendimiento

- ▶ Mínimo embozamiento
- ▶ Larga duración, más alta que la media
- ▶ Aspecto uniforme de la imagen de lijado
- ▶ Lijado en frío

Discos de fibra						
Aplicación	Tipo	Tipo de grano	Base	Revest.	Propiedades	Página
Acero, metales no férricos	CS 561	Óx. de aluminio	Fibra abrasiva	●	Disco de fibra para el lijado de acero y metales no férricos. Indicado para la eliminación de herrumbre, decapado, desbastado	98
	FS 764 ACT	Óx. de aluminio	Fibra abrasiva	●	Disco de fibra para el lijado de acero y metales no férricos. Muy agresivo y de larga duración gracias a la nueva tecnología ACT (Advanced Coating Technology)	100
Acero, acero inoxidable	CS 565	Alum. de zirc.	Fibra abrasiva	●	Disco de fibra para un rendimiento elevado en el lijado basto, especialmente en el acero inoxidable. Indicado para la eliminación de herrumbre, decapado, desbastado	101
	FS 964 ACT	Óx. de aluminio cerámico	Fibra abrasiva	●	Disco de fibra „premium“ con grano cerámico microcristalino autoafilante para garantizar un alto nivel de agresividad y capacidad de arranque en materiales como aceros de construcción y aceros de alta aleación. Muy buena sujeción del grano y duración del disco gracias al ACT (Advanced Coating Technologie)	103
Acero inoxidable	CS 570	Alum. de zirc.	Fibra abrasiva	●	Disco de fibra de alto rendimiento y durabilidad, gracias a los ingredientes refrigerantes que facilitan el lijado en frío del acero y acero inoxidable. Excelente para el trabajo de soldaduras y para lijado de superficies	102
	FS 966 ACT	Óx. de aluminio cerámico	Fibra abrasiva	●	Disco de fibra de muy alto rendimiento y durabilidad, gracias a los granos autoafilantes cerámicos y los ingredientes refrigerantes que facilitan el lijado en frío del acero y del acero inoxidable	104

● = cerrado ● = semi-abierto ○ = abierto

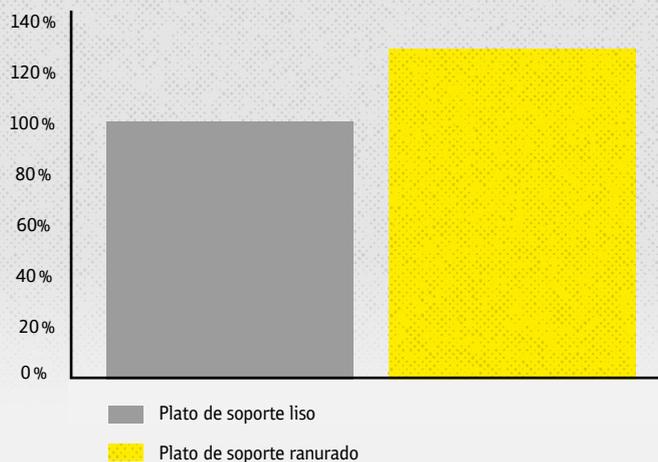
Discos de fibra

Indicaciones de aplicación

Información técnica sobre los platos de soporte

El plato de soporte adecuado		
Producto	 <i>ST 358</i>	 <i>ST 358 A</i>
Diseño del plato de soporte	Semiduro, liso	Duro, ranurado
Ventajas	Imagen de lijado uniforme, buena adaptación a la pieza a mecanizar	Alta tasa de remoción, estabilidad elevada Ventajas adicionales gracias el ranurado: agresividad aumentada, lijado refrigerado
Campos de aplicación	Lijado fino (a partir de grano 50 y más fino), redondeado de los cantos, lijado de contornos y de superficies	Trabajos de lijado bastos - desbastado (hasta grano 40 y más basto), rotura de bordes, desbarbado, rebaje de costuras de soldaduras

Remoción (sólo dentro de la granulometría indicada)



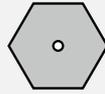
Forma de discos de fibra



10 = agujero simple



30 = agujero en estrella



Diversos tipos de troquelados posibles.
¡Consúltenos!

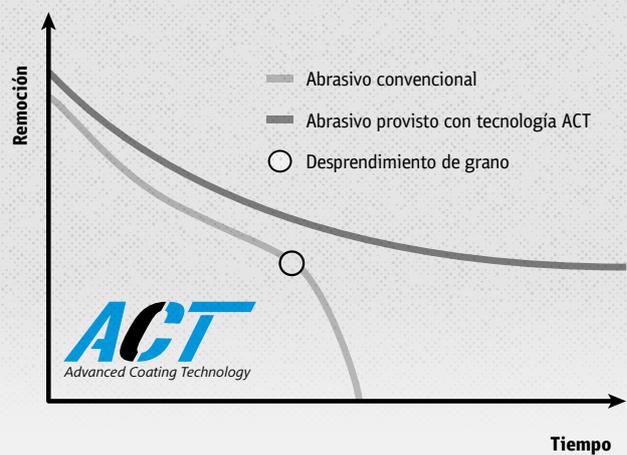


Cantidad mínima para artículos bajo pedido

Díametro	Cantidad mínima
hasta 230 mm	1.000 unidades

Advanced Coating Technologie:

Proporciona una adherencia del grano significativamente aumentada durante el procesamiento de metal con discos de fibra. Aumenta considerablemente la vida útil del disco de fibra.

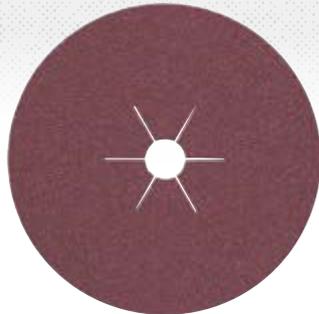


Discos de fibra vulcanizados

Abrasivos revestidos

Disco de fibra abrasivo

CS 561



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado

Campos de aplicación:

Acero	●	Acero inoxidable	○
Metales no férricos	●	Madera	○
Metal universal	●		
Plástico	○		

Ventajas: Para uso universal - La más amplia selección de diámetros, granos y formas de agujero

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Diámetro x agujero en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
100 x 16	16	○ 10	25	65708	58,00 €	8
100 x 16	24	○ 10	25	65713	47,10 €	8
100 x 16	36	○ 10	25	65718	43,80 €	8
100 x 16	40	○ 10	25	65720	38,90 €	8
100 x 16	50	○ 10	25	65725	36,90 €	8
100 x 16	60	○ 10	25	65730	33,80 €	8
100 x 16	80	○ 10	25	65735	32,70 €	8
100 x 16	100	○ 10	25	65739	32,70 €	8
100 x 16	120	○ 10	25	65743	32,70 €	8
115 x 22	16	○ 10	25	66302	68,10 €	8
115 x 22	24	○ 10	25	72298	55,30 €	8
115 x 22	36	○ 10	25	66308	51,50 €	8
115 x 22	40	○ 10	25	72192	45,80 €	8
115 x 22	50	○ 10	25	66313	43,40 €	8
115 x 22	60	○ 10	25	66318	39,60 €	8
115 x 22	80	○ 10	25	25472	38,40 €	8
115 x 22	100	○ 10	25	66322	38,40 €	8
115 x 22	120	○ 10	25	66327	38,40 €	8
115 x 22	16	* 30	25	10977	68,10 €	8
115 x 22	24	* 30	25	10978	55,30 €	8
115 x 22	30	* 30	25	10979	52,70 €	8
115 x 22	36	* 30	25	10980	51,50 €	8
115 x 22	40	* 30	25	10981	45,80 €	8
115 x 22	50	* 30	25	10982	43,40 €	8
115 x 22	60	* 30	25	10983	39,60 €	8
115 x 22	80	* 30	25	10984	38,40 €	8
115 x 22	100	* 30	25	10985	38,40 €	8
115 x 22	120	* 30	25	10986	38,40 €	8
115 x 22	150	* 30	25	10987	38,40 €	8
115 x 22	180	* 30	25	10988	38,40 €	8
115 x 22	220	* 30	25	10989	38,40 €	8
115 x 22	240	* 30	25	10990	38,40 €	8
115 x 22	320	* 30	25	10992	38,40 €	8
125 x 22	16	○ 10	25	66354	79,70 €	8

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 97. Indicaciones de aplicación: pág. 95 - 97.

Continuación →

Discos de fibra vulcanizados

Abrasivos revestidos



→ Atención, continuación de CS 561, Disco de fibra abrasivo

Diámetro x agujero en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
125 x 22	24	⊙ 10	25	66358	64,70 €	8
125 x 22	36	⊙ 10	25	66364	60,20 €	8
125 x 22	40	⊙ 10	25	66366	53,50 €	8
125 x 22	50	⊙ 10	25	66371	50,80 €	8
125 x 22	60	⊙ 10	25	66376	46,30 €	8
125 x 22	80	⊙ 10	25	70439	45,00 €	8
125 x 22	100	⊙ 10	25	66379	45,00 €	8
125 x 22	120	⊙ 10	25	66383	45,00 €	8
125 x 22	16	⊗ 30	25	11009	79,70 €	8
125 x 22	24	⊗ 30	25	11010	64,70 €	8
125 x 22	30	⊗ 30	25	11011	61,70 €	8
125 x 22	36	⊗ 30	25	11012	60,20 €	8
125 x 22	40	⊗ 30	25	11013	53,50 €	8
125 x 22	50	⊗ 30	25	11014	50,80 €	8
125 x 22	60	⊗ 30	25	11015	46,30 €	8
125 x 22	80	⊗ 30	25	11016	45,00 €	8
125 x 22	100	⊗ 30	25	11017	45,00 €	8
125 x 22	120	⊗ 30	25	11018	45,00 €	8
125 x 22	150	⊗ 30	25	11019	45,00 €	8
125 x 22	180	⊗ 30	25	11020	45,00 €	8
125 x 22	220	⊗ 30	25	11021	45,00 €	8
125 x 22	240	⊗ 30	25	11022	45,00 €	8
125 x 22	320	⊗ 30	25	11024	45,00 €	8
150 x 22	24	⊗ 30	25	11042	88,30 €	8
150 x 22	36	⊗ 30	25	11044	82,20 €	8
150 x 22	40	⊗ 30	25	11045	73,10 €	8
150 x 22	60	⊗ 30	25	11047	63,20 €	8
150 x 22	80	⊗ 30	25	11048	61,30 €	8
150 x 22	120	⊗ 30	25	11050	61,30 €	8
180 x 22	16	⊙ 10	25	66443	139,31 €	8
180 x 22	24	⊙ 10	25	66451	110,01 €	8
180 x 22	36	⊙ 10	25	66459	102,31 €	8
180 x 22	40	⊙ 10	25	70447	97,30 €	8
180 x 22	50	⊙ 10	25	70448	92,40 €	8
180 x 22	60	⊙ 10	25	70449	83,44 €	8
180 x 22	80	⊙ 10	25	66465	81,80 €	8
180 x 22	100	⊙ 10	25	66469	81,80 €	8
180 x 22	120	⊙ 10	25	66472	81,80 €	8
180 x 22	16	⊗ 30	25	11057	139,31 €	8
180 x 22	24	⊗ 30	25	11058	110,01 €	8
180 x 22	36	⊗ 30	25	11060	102,31 €	8
180 x 22	40	⊗ 30	25	11061	97,30 €	8
180 x 22	50	⊗ 30	25	11062	92,40 €	8
180 x 22	60	⊗ 30	25	11063	83,44 €	8
180 x 22	80	⊗ 30	25	11064	81,80 €	8
180 x 22	100	⊗ 30	25	11065	81,80 €	8
180 x 22	120	⊗ 30	25	11066	81,80 €	8
180 x 22	180	⊗ 30	25	11068	81,80 €	8
180 x 22	240	⊗ 30	25	11070	81,80 €	8
180 x 22	320	⊗ 30	25	11072	81,80 €	8
235 x 22	24	⊙ 10	25	66497	212,00 €	8

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 97. Indicaciones de aplicación: pág. 95 - 97.

Continuación →

Discos de fibra vulcanizados

Abrasivos revestidos

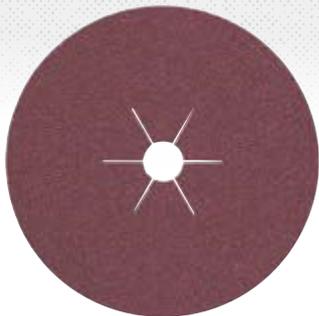
→ Atención, continuación de CS 561, Disco de fibra abrasivo

Diámetro x agujero en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
235 x 22	36	⊙ 10	25	66502	197,00 €	8
235 x 22	40	⊙ 10	25	66504	175,00 €	8
235 x 22	60	⊙ 10	25	66511	152,00 €	8
235 x 22	80	⊙ 10	25	66514	147,00 €	8

Expositor discos de fibra véase página 106 / plato de soporte página 105

Disco de fibra abrasivo

FS 764 ACT



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado

Campos de aplicación:

Acero	●	Metales no férricos	○
Acero inoxidable	●	Madera	○
Metal universal	●		
Plástico	○		

Ventajas: Para uso universal - Poder de remoción incrementado y adhesión de grano inmejorable gracias a la tecnología ACT - Larga vida útil - También válido para acero inoxidable

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diámetro x agujero en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
115 x 22	24	⊗ 30	25	316469	58,30 €	8
115 x 22	36	⊗ 30	25	316470	54,20 €	8
115 x 22	40	⊗ 30	25	316471	48,10 €	8
115 x 22	50	⊗ 30	25	316472	45,70 €	8
115 x 22	60	⊗ 30	25	316473	41,70 €	8
115 x 22	80	⊗ 30	25	316474	40,40 €	8
115 x 22	120	⊗ 30	25	316475	40,40 €	8
125 x 22	24	⊗ 30	25	316476	68,20 €	8
125 x 22	36	⊗ 30	25	316477	63,40 €	8
125 x 22	40	⊗ 30	25	316478	56,30 €	8
125 x 22	60	⊗ 30	25	316480	48,70 €	8
125 x 22	80	⊗ 30	25	316481	47,30 €	8
125 x 22	120	⊗ 30	25	316482	47,30 €	8
180 x 22	24	⊗ 30	25	316483	144,97 €	8
180 x 22	36	⊗ 30	25	316484	115,00 €	8
180 x 22	40	⊗ 30	25	316485	102,00 €	8
180 x 22	50	⊗ 30	25	316486	97,20 €	8
180 x 22	60	⊗ 30	25	316487	88,60 €	8
180 x 22	80	⊗ 30	25	316488	86,10 €	8
180 x 22	120	⊗ 30	25	316489	86,10 €	8

Expositor discos de fibra véase página 106 / plato de soporte página 105

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 97. Indicaciones de aplicación: pág. 95 - 97.

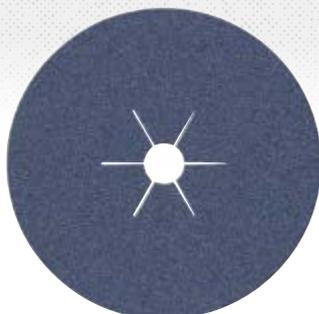
Discos de fibra vulcanizados

Abrasivos revestidos



Disco de fibra abrasivo

CS 565



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Alúmina de zircón
Revestimiento	cerrado

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●
Metal universal	●

Ventajas: Efecto autoafilante - Agresividad alta en acero y acero inoxidable - Ideal para trabajos de lijado bastos - Excelente relación calidad/precio

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diámetro x agujero en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
100 x 16	36	⊙ 10	25	23680	58,00 €	8
100 x 16	60	⊙ 10	25	84604	45,90 €	8
100 x 16	80	⊙ 10	25	188678	44,60 €	8
115 x 22	24	⊙ 10	25	93409	73,50 €	8
115 x 22	36	⊙ 10	25	65698	68,20 €	8
115 x 22	40	⊙ 10	25	242800	62,50 €	8
115 x 22	50	⊙ 10	25	85517	59,30 €	8
115 x 22	60	⊙ 10	25	65700	54,00 €	8
115 x 22	80	⊙ 10	25	65701	52,40 €	8
115 x 22	24	⊗ 30	25	95335	73,50 €	8
115 x 22	36	⊗ 30	25	6686	68,20 €	8
115 x 22	40	⊗ 30	25	242801	62,50 €	8
115 x 22	50	⊗ 30	25	92066	59,30 €	8
115 x 22	60	⊗ 30	25	6687	54,00 €	8
115 x 22	80	⊗ 30	25	6688	52,40 €	8
115 x 22	100	⊗ 30	25	204609	52,40 €	8
125 x 22	24	⊙ 10	25	95071	85,90 €	8
125 x 22	36	⊙ 10	25	65681	79,80 €	8
125 x 22	40	⊙ 10	25	242802	73,10 €	8
125 x 22	60	⊙ 10	25	65707	63,30 €	8
125 x 22	80	⊙ 10	25	23001	61,40 €	8
125 x 22	24	⊗ 30	25	97643	85,90 €	8
125 x 22	36	⊗ 30	25	6620	79,80 €	8
125 x 22	40	⊗ 30	25	242803	73,10 €	8
125 x 22	50	⊗ 30	25	93054	69,40 €	8
125 x 22	60	⊗ 30	25	6721	63,30 €	8
125 x 22	80	⊗ 30	25	23005	61,40 €	8
125 x 22	100	⊗ 30	25	204611	61,40 €	8
180 x 22	36	⊙ 10	25	65702	146,00 €	8
180 x 22	60	⊙ 10	25	65705	115,00 €	8
180 x 22	80	⊙ 10	25	65706	112,00 €	8
180 x 22	24	⊗ 30	25	95993	172,34 €	8
180 x 22	36	⊗ 30	25	65703	146,00 €	8

Expositor discos de fibra véase página 106 / plato de soporte página 105

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 97. Indicaciones de aplicación: pág. 95 - 97.

Continuación →

Discos de fibra

Discos de fibra vulcanizados

Abrasivos revestidos

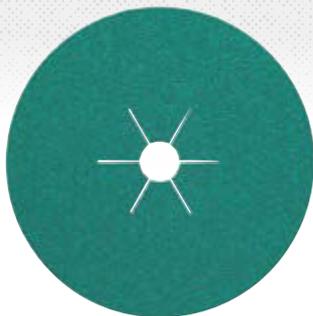
→ Atención, continuación de CS 565, Disco de fibra abrasivo

Diámetro x agujero en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
180 x 22	40	⊗ 30	25	242807	132,00 €	8
180 x 22	50	⊗ 30	25	93045	126,00 €	8
180 x 22	60	⊗ 30	25	6690	115,00 €	8
180 x 22	80	⊗ 30	25	6691	112,00 €	8

Expositor discos de fibra véase página 106 / plato de soporte página 105

Disco de fibra abrasivo, multibond

CS 570



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Alúmina de zircón
Revestimiento	cerrado

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Aluminio	●
Metales no férricos	○

Ventajas: Efecto autoafilante - Agresividad alta, especialmente apropiado para acero inoxidable - Rendimiento incrementado gracias a bajas temperaturas - Multibond previene coloración por calor - Apropiado para uso en aluminio

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diámetro x agujero en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
100 x 16	36	⊖ 10	25	204823	67,90 €	8
100 x 16	60	⊖ 10	25	204825	52,20 €	8
100 x 16	80	⊖ 10	25	204826	50,60 €	8
100 x 16	120	⊖ 10	25	204828	50,60 €	8
115 x 22	36	⊖ 10	25	204797	79,80 €	8
115 x 22	60	⊖ 10	25	204799	61,40 €	8
115 x 22	80	⊖ 10	25	204800	59,50 €	8
115 x 22	120	⊖ 10	25	204802	59,50 €	8
115 x 22	24	⊗ 30	25	204085	85,10 €	8
115 x 22	36	⊗ 30	25	204086	79,80 €	8
115 x 22	40	⊗ 30	25	250258	70,80 €	8
115 x 22	50	⊗ 30	25	204087	67,20 €	8
115 x 22	60	⊗ 30	25	204088	61,40 €	8
115 x 22	80	⊗ 30	25	204089	59,50 €	8
115 x 22	100	⊗ 30	25	204090	59,50 €	8
115 x 22	120	⊗ 30	25	204091	59,50 €	8
125 x 22	36	⊖ 10	25	204806	93,40 €	8
125 x 22	60	⊖ 10	25	204811	71,80 €	8
125 x 22	80	⊖ 10	25	204812	69,70 €	8
125 x 22	120	⊖ 10	25	204814	69,70 €	8
125 x 22	24	⊗ 30	25	204092	99,70 €	8
125 x 22	36	⊗ 30	25	204093	93,40 €	8
125 x 22	40	⊗ 30	25	250259	83,00 €	8
125 x 22	50	⊗ 30	25	204094	78,70 €	8
125 x 22	60	⊗ 30	25	204095	71,80 €	8
125 x 22	80	⊗ 30	25	204096	69,70 €	8

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 97. Indicaciones de aplicación: pág. 95 - 97.

Continuación →

Discos de fibra vulcanizados

Abrasivos revestidos



→ Atención, continuación de CS 570, Disco de fibra abrasivo, multibond

Diámetro x agujero en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
125 x 22	100	⊗ 30	25	204097	69,70 €	8
125 x 22	120	⊗ 30	25	204098	69,70 €	8
180 x 22	24	⊗ 30	25	204099	182,00 €	8
180 x 22	36	⊗ 30	25	204100	170,00 €	8
180 x 22	40	⊗ 30	25	250260	150,00 €	8
180 x 22	60	⊗ 30	25	204102	130,00 €	8
180 x 22	80	⊗ 30	25	204103	127,00 €	8
180 x 22	120	⊗ 30	25	204105	127,00 €	8

Expositor discos de fibra véase página 106 / plato de soporte página 105

Disco de fibra abrasivo

FS 964 ACT



NUEVO



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio cerámico
Revestimiento	cerrado

Campos de aplicación:

Acero	●
Acero inoxidable	●

Ventajas: Disco de fibra "premium" con un extraordinario rendimiento en acero - Efecto autoafilante microcristalino - Agresividad alta durante toda su vida útil - Adhesión de grano inmejorable

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Diámetro x agujero en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
115 x 22	24	⊗ 30	25	330478	131,00 €	8
115 x 22	36	⊗ 30	25	330498	115,00 €	8
115 x 22	40	⊗ 30	25	330482	104,00 €	8
115 x 22	50	⊗ 30	25	330480	97,10 €	8
115 x 22	60	⊗ 30	25	330479	90,30 €	8
115 x 22	80	⊗ 30	25	330481	83,50 €	8
115 x 22	120	⊗ 30	25	330483	83,50 €	8
125 x 22	24	⊗ 30	25	330484	154,00 €	8
125 x 22	36	⊗ 30	25	330485	135,00 €	8
125 x 22	40	⊗ 30	25	330486	122,00 €	8
125 x 22	50	⊗ 30	25	330488	113,00 €	8
125 x 22	60	⊗ 30	25	330487	106,00 €	8
125 x 22	80	⊗ 30	25	330490	97,80 €	8
125 x 22	120	⊗ 30	25	330491	97,80 €	8
180 x 22	24	⊗ 30	25	330489	279,00 €	8
180 x 22	36	⊗ 30	25	330492	245,00 €	8
180 x 22	40	⊗ 30	25	330493	222,00 €	8
180 x 22	50	⊗ 30	25	330494	207,00 €	8
180 x 22	60	⊗ 30	25	330495	192,00 €	8
180 x 22	80	⊗ 30	25	330496	177,00 €	8
180 x 22	120	⊗ 30	25	330497	177,00 €	8

Expositor discos de fibra véase página 106 / plato de soporte página 105

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

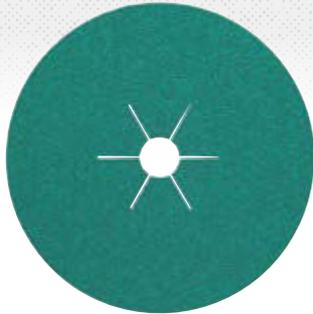
Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 97. Indicaciones de aplicación: pág. 95 - 97.

Discos de fibra vulcanizados

Abrasivos revestidos

Disco de fibra abrasivo, multibond

FS 966 ACT



Propiedades

Agente aglomerante Resina sintética

Tipo de grano Óxido de aluminio
cerámico

Revestimiento cerrado

Campos de aplicación:

Acero inoxidable ●

Ventajas: Efecto autoafilante microcristalino - Agresividad alta durante toda su vida útil - Adhesión de grano inmejorable - Larga vida útil, especialmente apropiado para aplicaciones duras - Rendimiento incrementado gracias a bajas temperaturas - Multibond previene coloración por calor

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000																			
Diámetro x agujero en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento													
115 x 22	36	⊗ 30	25	316490	125,00 €	8													
115 x 22	40	⊗ 30	25	316491	114,00 €	8													
115 x 22	50	⊗ 30	25	318504	105,00 €	8													
115 x 22	60	⊗ 30	25	316492	98,10 €	8													
115 x 22	80	⊗ 30	25	316493	90,80 €	8													
115 x 22	120	⊗ 30	25	324237	90,80 €	8													
125 x 22	36	⊗ 30	25	316494	147,00 €	8													
125 x 22	40	⊗ 30	25	316495	132,00 €	8													
125 x 22	60	⊗ 30	25	316496	115,00 €	8													
125 x 22	80	⊗ 30	25	316497	106,00 €	8													
125 x 22	120	⊗ 30	25	324239	106,00 €	8													
180 x 22	36	⊗ 30	25	316498	267,00 €	8													
180 x 22	40	⊗ 30	25	316499	242,00 €	8													
180 x 22	60	⊗ 30	25	316501	209,00 €	8													
180 x 22	80	⊗ 30	25	316502	193,00 €	8													
180 x 22	120	⊗ 30	25	324238	193,00 €	8													

Expositor discos de fibra véase página 106 / plato de soporte página 105

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 97. Indicaciones de aplicación: pág. 95 - 97.

Plato de soporte

ST 358



Ventajas: Plato de soporte semiduro permite buena adaptación a la pieza trabajada - Para uso universal, especialmente para lijado de superficies y acabado (grano 50 y más finos) - Resistencia a temperaturas altas

Diámetro en mm	Alojamiento	Válido para	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
100	rosca M 10	Diámetro 100 x 16	80 m/s	15300 1/min	1	305190	5,07 €	14
100	rosca M 14	Diámetro 100 x 22	80 m/s	15300 1/min	1	2774	5,07 €	14
115	rosca M 10	Diámetro 115 x 22	80 m/s	13300 1/min	1	14859	11,74 €	14
115	rosca M 14	Diámetro 115 x 22	80 m/s	13300 1/min	1	14838	5,81 €	14
125	rosca M 14	Diámetro 125 x 22	80 m/s	12200 1/min	1	14835	7,02 €	14
150	rosca M 14	Diámetro 150 x 22	80 m/s	10200 1/min	1	14836	7,73 €	14
180	rosca M 14	Diámetro 180 x 22	80 m/s	8500 1/min	1	14840	14,51 €	14
235	rosca M 14	Diámetro 235 x 22	80 m/s	6600 1/min	1	14841	19,37 €	14

Plato de soporte

ST 358 A



Ventajas: Para lijado basto - Lijado refrigerado - Agresividad incrementada gracias a la superficie abrasiva dura y ranurada - Resistencia a temperaturas altas y estabilidad

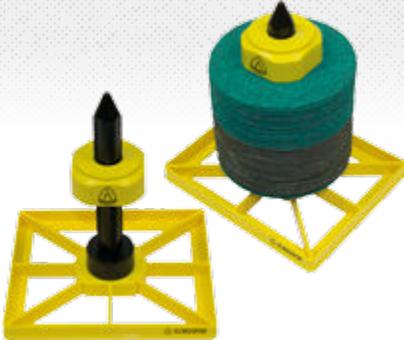
Diámetro en mm	Alojamiento	Válido para	Velocidad máxima	Revoluciones permitidas	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
115	rosca M 14	Diámetro 115	80 m/s	13300 1/min	1	126346	7,25 €	14
125	rosca M 14	Diámetro 125	80 m/s	12200 1/min	1	126347	8,83 €	14
178	rosca M 14	Diámetro 178	80 m/s	8500 1/min	1	126348	15,96 €	14

Precios recomendados. IVA no incluido.

Expositor de discos de fibra

Expositor de discos de fibra

FS 555



Ventajas: Exposición sencilla de hasta 100 discos de fibra de diámetros 115 hasta 180 mm - Almacenaje ordenado y accesible en el puesto de trabajo

Discos de fibra no incluidos

Abmessung in mm	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
170 x 140 x 50	1	316463	11,63 €	14

Precios recomendados. IVA no incluido.



A large grid of small dots for taking notes, consisting of approximately 30 columns and 40 rows of dots.



Pliegos abrasivos

Sobre el producto

Klingspor fabrica un amplio rango de productos abrasivos para usarse en pliegos/tiras/discos.

Aplicación en tiras / hojas / discos con soporte de papel y tejido						
Aplicación	Tipo	Tipo de grano	Base	Revest.	Propiedades	Página
Acero, acero inoxidable	PS 21 FK	Alúmina de zircón	Papel F	●	Disco abrasivo con sujeción de velcro de alta calidad para el lijado de superficies de acero inoxidable y otros metales con máquinas manuales. Agresividad muy elevada y vida útil muy larga gracias al grano de corindón de circonio autoafilante. Muy buena estabilidad y elevada resistencia de los bordes en las zonas marginales gracias a la sólida base de papel F.	139
	PS 61 FK	Óx. de aluminio cerámico	Papel F	●	Revestimiento cerrado, soporte resistente y grano cerámico microcristalino, autoafilante, provee un comportamiento de lijado agresivo en acero y acero inoxidable	147
Madera	PS 22 F ACT	Óx. de aluminio	Papel F	●	El revestimiento granular cerrado conlleva una potencia elevada de lijado y una imagen homogénea de lijado en maderas duras y poco resinosas. La tecnología ACT y los ingredientes antiestáticos evitan el embozamiento prematuro	120
	PS 22 K	Óx. de aluminio	Papel E	●	Papel abrasivo con dispersión semiabierta y elevado rendimiento de arranque de viruta para una imagen de lijado homogénea en el mecanizado de madera y metal.	122, 140
	PS 30 D	Óx. de aluminio	Papel D	●	Papel abrasivo económico para uso universal en el lijado de maderas y pinturas	117, 120
	PS 19 EK	Carb. de silicio	Papel E	●	Producto robusto de alto rendimiento con soporte de papel E resistente. Indicado para el lijado basto, medio y fino.	122, 139
	PL 31 B	Óx. de aluminio	Papel B	●	Papel para acabado flexible con una relación calidad/precio óptima para un amplio rango de aplicaciones en el trabajo de la madera, pintura y laca. Consigue un acabado de superficie suave	117, 121
Pintura, laca, masilla	PS 33 B	Óx. de aluminio	Papel B	●	Papel abrasivo de alta calidad. Indicado especialmente para el lijado de pinturas, lacas y masillas	118, 123, 145
	PS 33 C	Óx. de aluminio	Papel C	●	Papel abrasivo de alta calidad. Indicado especialmente para el lijado de pinturas, lacas y masillas	119, 124, 144
	PS 73 BW	Óx. de aluminio	Papel B	●	Producto robusto de alto rendimiento con soporte de papel F resistente. Indicado para el lijado basto, medio y fino.	119, 149
	PS 19 EK	Carb. de silicio	Papel E	●	Papel abrasivo muy flexible, resistente al agua y de alta calidad para el lijado de pinturas, lacas y masillas. Alta durabilidad gracias a los ingredientes antiembozantes	122, 139
	FP 73 WK	Óx. de aluminio	Film	●	Producto especial con soporte de tela muy resistente al desgarro para el trabajo de pintura, laca y masilla con alta vida útil gracias al recubrimiento especial adicional	125, 148
	PS 11 A	Carb. de silicio	Papel A	●	Papel abrasivo muy flexible, resistente al agua y de alta calidad para el lijado de pinturas, lacas y masillas. Indicado para el campo de la reparación y pintado de automóviles	115
	PS 11 C	Carb. de silicio	Papel C	●	Papel abrasivo muy flexible, resistente al agua y de alta calidad para el lijado de pinturas, lacas y masillas. Indicado para el campo de la reparación y pintado de automóviles	116, 138
	PS 8 A	Carb. de silicio	Papel A	●	Papel abrasivo muy flexible y resistente al agua para el lijado de pinturas, lacas y masillas. Especialmente indicado para el campo de la reparación y pintado de automóviles	114
PS 8 C	Carb. de silicio	Papel C	●	Papel abrasivo muy flexible y resistente al agua para el lijado de pinturas, lacas y masillas. Especialmente indicado para el campo de la reparación y pintado de automóviles	115	

Aplicaciones hojas abrasivas con soporte de tejido						
Aplicación	Tipo	Tipo de grano	Base	Revest.	Propiedades	Página
Acero / metal universal	KL 361 JF	Óx. de aluminio	Algodón JF	●	Tela abrasiva de alta calidad y alta flexibilidad para aplicaciones variadas en la industria del proceso del metal, también apropiado para acero inoxidable	127, 130
	KL 371 X	Óx. de aluminio	Algodón X	●	Tejido abrasivo universal y económico para el lijado de superficies en la industria del metal	128
	KL 385 JF	Óx. de aluminio	Algodón JF	●	Tejido abrasivo altamente flexible para uso universal. Relación calidad/precio buena	129
	CS 411 XK	Alúmina de zircón	Algodón X	●	Producto universal para el mecanizado de metal y acero inoxidable con base de tejido X estable y resistente al desgarro, muy versátil, agresividad y rendimiento de lijado elevados en el lijado basto de acero y acero inoxidable.	152

Papel

A	aprox. 95 g/m ²
B	aprox. 105 g/m ²
C	aprox. 110 g/m ²
D	aprox. 130 g/m ²
E	aprox. 250 g/m ²
F	aprox. 300 g/m ²

Tejido

X	Tejido, pesado
J	Tejido, ligero
JF	Tejido, ligero, altamente flexible

Propiedades

K	Sujeción de velcro
W	Recubrimiento con una capa adicional de sustancias activas

Pliegos abrasivos

Indicaciones de aplicación

Aplicaciones hojas y discos abrasivos de fibra sintética, bloques y esponjas abrasivas						
Aplicación	Tipo	Tipo de grano	Base	Revest.	Propiedades	Página
Acero inoxidable	NPA 400	Óx. de aluminio	Fibra sintética		Hoja de fibra sintética, ideal para el empleo en el desbarbe, la limpieza y el refinamiento de superficies.	131
	NDS 800	Óx. de aluminio	Fibra sintética con revestimiento de poliéster		Disco de fibra sintética de excelente calidad con estabilidad reforzada para el lijado de cantos, para el empleo en aplicaciones con grandes exigencias. Ideal para el empleo en limpiezas bastas, desbarbe y en la eliminación de rebabas de soldaduras	155
	SV 484	Óx. de aluminio	Fibra sintética		Discos de fibra sintética estándar con una relación calidad / precio excelente para el refinamiento y acabado de superficies rectas o ligeramente perfiladas	154
Pintura, laca, masilla	NPA 500	Carb. de silicio	Fibra sintética		Hoja de fibra sintética, ideal para el empleo en el desbarbe, la limpieza y el refinamiento de superficies.	131
	SK 500	Óx. de aluminio	Esponja	●	Bloque abrasivo recubierto con material abrasivo en todos los lados. Indicado para el lijado fino de superficies ligeramente perfiladas o rectas. El bloque abrasivo es robusto, lavable y reutilizable. Se puede aplicar tanto en lijado húmedo como seco.	134
	SW 501	Óx. de aluminio	Esponja	●	Herramienta abrasiva altamente flexible para el lijado manual. Esponja abrasiva utilizable por dos lados y con núcleo de espuma elástica. No se arruga ni se resquebraja, es lavable y reutilizable. Se puede aplicar tanto en lijado húmedo como seco.	134
	SW 502	Carb. de silicio	Esponja	●	Igual que el SW 501, pero con grano abrasivo agresivo de carburo de silicio	135

● = cerrado ● = semi-abierto ○ = abierto

Pliegos / tiras

- ▶ De utilización universal para lijadoras portátiles
- ▶ Modelos especiales para cada campo de aplicación (p. ej. madera, metal, etc.)
- ▶ Diferentes medidas para el uso individualizado
- ▶ Para el lijado en seco y en mojado
- ▶ Soportes de papel y de tejido

Discos

- ▶ De utilización universal para muchos tipos de máquinas
- ▶ Modelos especiales en muchas formas
- ▶ Diferentes medidas para el uso individualizado
- ▶ Para el lijado en seco y en mojado
- ▶ Papel, film y fibra sintética de nylon
- ▶ Con sujeción velcro
- ▶ Plato de soporte apropiado para amoladoras angulares / lijadoras orbitales

Formas de agujeros para tiras

Klingspor ofrece muchos productos con diferentes perforaciones. La forma de agujero que necesita depende de la máquina utilizada. En la tabla adjunta se muestran los tipos de máquinas más habituales con las formas de agujeros necesarias.

En las tablas de productos posteriores viene indicada la forma de agujero ofrecida.

Si el producto que necesita no está disponible como artículo en almacén, se lo preparamos gustosamente, respetando las cantidades mínimas de pedido.

¡Otras formas de agujero bajo consulta!

	GL 1	115 x 280 mm 10 agujeros de aspiración Ø 10 mm
	GL 3	93 x 230 mm 8 agujeros de aspiración Ø 10 mm
	GL 9	93 x 230 mm 8 agujeros de aspiración Ø 10 mm
	GL 11	115 x 280 mm 14 agujeros de aspiración Ø 10 mm
	GL 13	115 x 280 mm 8 agujeros de aspiración Ø 10 mm
	GL 15	115 x 230 mm 10 agujeros de aspiración Ø 10 mm
	GL 17	93 x 180 mm 8 agujeros de aspiración Ø 10 mm
	GL 18	80 x 133 mm 8 agujeros de aspiración Ø 10 mm

Cantidad mínima para artículos bajo pedido

Forma / modelo	Medidas	Cantidad mínima
Tiras	230 x 280 mm	250 unidades
	70 x 450 mm	500 unidades
Hojas	115 x 140 mm	1.000 unidades
	93 x 230 mm	500 unidades
	115 x 280 mm	500 unidades
Pliegos > 230 x 280 mm	Cantidades mínimas bajo pedido	
Pliegos	1400 x 1540 mm	10 unidades

Forma / modelo	Medidas	Cantidad mínima
Sujeción velcro	70 x 125 mm	1.000 unidades
	80 x 133 mm	1.000 unidades
	93 x 230 mm	500 unidades
	100 x 115 mm	1.000 unidades
	115 x 280 mm	500 unidades

¡Otras medidas disponibles bajo consulta!

Tiras Klingspor para cualquier herramienta

Si no encontrase la máquina utilizada por Vd., por favor dirijase a Klingspor.
Le ayudaremos gustosamente.

Fabricante	Tipo	Medidas en mm	Forma de agujero	Modelo
AEG powertools	FS 2	80 x 133	GL 18	sujeción velcro
	VS/E 230, VSS/E 260	93 x 180	GL 17	sujeción velcro
	VSSE 260, VSS 260	93 x 230	GL 9	sujeción con tuerca
	FDS 140	115 x 140	GL 38	sujeción con tuerca
	FDS 140	115 x 140	GL 39	sujeción velcro
	VSS 20, VSSE 230, VS 280, VSE 280, VSSE 280	115 x 230	GL 16	sujeción velcro
	VSS 20, VSSE 20, VS 280, VSSE 280	115 x 280		sujeción con tuerca
	VSS/E 20, VS/E 280, VSSE 280	115 x 280	GL 11	sujeción con tuerca
Atlas Copco	VS 11	80 x 133	GL 18	sujeción velcro
	VSS 20, VSSE 20	115 x 230	GL 16	sujeción velcro
	VSS 20, VSSE 20	115 x 280	GL 11	sujeción velcro
	LS030 H070-3, LS030 S070-3	93 x 180		sujeción con tuerca
	LS031 H070-3, LS031 S070-3, LS032 H070-3, LS032 S070-3	93 x 180	GL 3	sujeción con tuerca
Black & Decker	P 63-01	80 x 133	GL 18	sujeción velcro
	KA 330 EKA	90 x 190	GL 4	sujeción velcro
	KA 175, KA 186, KA 186 E	93 x 180	GL 17	sujeción velcro
	KA 320 EKA	93 x 190	GL 4	sujeción velcro
	KA 320 EKA, KA 300	93 x 230	GL 3	sujeción con tuerca
	BD 175, BD 180 E, DN 41 AE, DN 180 E, KA 185, KA 185 E, KC 185 E	93 x 230	GL 9	sujeción con tuerca
	KC 962, VB 135 A, CD 400, BN 41 AE	93 x 230	GL 9	sujeción con tuerca
	KA 185, KA 185 E	93 x 230		sujeción con tuerca
	KA 273	115 x 230	GL 16	sujeción velcro
	P 63-03, P 63-04, P 63-05, BD 273, SR 410	115 x 280		sujeción con tuerca
	P 63-03, P 63-04, P 63-05, KA 273, SR 410 E, BD 273, DN 41, BD 175, BD 180E	115 x 280	GL 11	sujeción con tuerca
	VB 135A, DN 180E, KA 185E, KC 962, DN 49, DN 273, VB 250 E, KA274EKA	115 x 280	GL 11	sujeción con tuerca

Continuación →

Pliegos abrasivos

Indicaciones de aplicación

Fabricante	Tipo	Medidas en mm	Forma de agujero	Modelo
Bosch	PSS 240 A, PSS 240 AE, GSS 16 A	80 × 133	GL 18	sujeción velcro
	GSS 23 AE, GSS 230 A, GSS 230 AE, PSS 22, PSS 23, PSS 23 AE	93 × 180	GL 17	sujeción velcro
	PSS 23 A, PSS 180, PSS 240, PSS 180 A, PSS 240 A, PSS 240 AE	93 × 180	GL 17	sujeción velcro
	GSS 230 AVE Professional	93 × 185	GL 10	sujeción velcro
	PSS 250 AE, PSS 200 A	93 × 190	GL 10	sujeción velcro
	PSS 240 A, PSS 240 AE, GSS 23, GSS 23 AE, GSS 230 AE, GSS 230 AVE Professional	93 × 230	GL 9	sujeción con tuerca
	PSS 22, PSS 23 A, PSS 230, PSS 23, PSS 23 AE, PSS 250 AE,	93 × 230	GL 9	sujeción con tuerca
	GSS 23, GSS 23 AE, GSS 230 AE, PSS 22, PSS 23, PSS 23 A, PSS 23 AE, PSS 230	93 × 230		sujeción con tuerca
	GSS 140 A	115 × 107	GL 37	sujeción velcro
	1289 D	115 × 115		sujeción velcro
	GSS 140 A	115 × 140	GL 38	sujeción con tuerca
	GSS 28/A, GSS 280 A/AE, PSS 28 AE/280 AE, PSS 300 AE, GSS 280 AVE Professional	115 × 230	GL 16	sujeción velcro
	GSS 28, PSS 28 AE, PSS 280 AE, GSS 280 AE	115 × 280		sujeción con tuerca
	GSS 28, PSS 28 AE, PSS 280 AE, GSS 280 AE, PSS 300 AE, GSS 280 AVE Professional	115 × 280	GL 11	sujeción con tuerca
Casals	KLR 210, VLR 210, BLR 170	93 × 180	GL 17	sujeción velcro
	BLR 250, VLR 300	115 × 230	GL 16	sujeción velcro
	LN 216, LR 228	115 × 280		sujeción con tuerca
DeWalt, ELU	D26423, D 26422	93 × 230	GL 3	sujeción velcro
	D26441	108 × 115	GL 20	sujeción velcro
	DW634, DW636, VS 41, VS 71	115 × 230	GL 16	sujeción velcro
	VS 71	115 × 280		sujeción con tuerca
	DW634, DW636, VS 41, VS 71	115 × 280	GL 1	sujeción con tuerca
	D26420, D26421	115 × 280	GL 1	sujeción velcro
	D26441	140 × 115	GL 33	sujeción con tuerca
Einhell	EST 170	93 × 180	GL 17	sujeción velcro
	BSS 150, BT-OS 150	93 × 230	GL 3	sujeción con tuerca
	RT-OS 30, BT-OS 280 E	115 × 230	GL 15	sujeción velcro
	ERU 270	115 × 230	GL 16	sujeción velcro
	RT-OS 30, BT-OS 280 E	115 × 280	GL 1	sujeción con tuerca
	SS-G 270, BSS 250	115 × 280	GL 13	sujeción con tuerca
Fein	MSs 641 a, MSs 641 b	115 × 230	GL 16	sujeción velcro
	MSs 641 a, MSs 641 b	115 × 280	GL 11	sujeción con tuerca
	MSs 641 a, MSs 641 b	115 × 280	GL 11	sujeción velcro
Felisatti	TP 31 E	80 × 133	GL 18	sujeción velcro
	TP 115/350 VE, TP 517/AS	115 × 280		sujeción con tuerca
Festool	RS 4, RS 4 E, RS 4 - STF, RS 4 E - STF, RS 400, RS 400 Plus, RTS 400 (EQ-Plus, EQ, Q-Plus, Q)	80 × 133	GL 18	sujeción velcro
	RS 3 - STF, RS 4 E - STF, RS 4, RS 4 E	80 × 165	GL 8	sujeción con tuerca
	RS 3, RS 3 Plus, RS 3 E, RS 3 E Plus, RS 3 - STF, RS 3 E - STF, RS 300, RS 300 Q/EQ	93 × 180	GL 17	sujeción velcro
	RS 3 - SFE, RS 3 E - SFE, LRS 93	93 × 180	GL 17	sujeción velcro
	RS 3 - STF, RS 3 E - STF	93 × 230		sujeción con tuerca
	RS 3 - STF, RS 3 E - STF	93 × 230	GL 9	sujeción con tuerca
	RS 1, RS 2, RS 2 E, LRB - IAS, RS 200, RS 100C, RS 100 CQ, RS 200 Q/EQ	115 × 230	GL 15	sujeción velcro
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF, RS 2, RS 2 E	115 × 230	GL 16	sujeción velcro
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF	115 × 280		sujeción con tuerca
RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF	115 × 280	GL 11	sujeción con tuerca	
Flex	OS 80-2, OSE 80-2	80 × 133	GL 18	sujeción velcro
	MS 713	115 × 105	GL 43	sujeción velcro
HILTI	WFO 280	115 × 280	GL 1	sujeción con tuerca
	WFO 280	115 × 230	GL 15	sujeción velcro

Continuación →

Pliegos abrasivos

Indicaciones de aplicación



Fabricante	Tipo	Medidas en mm	Forma de agujero	Modelo
Hitachi	SV 8 SA	80 × 133	GL 18	sujeción velcro
	FS 10 SB	93 × 180	GL 17	sujeción velcro
	SV 12 SG	114 × 104	GL 19	sujeción velcro
	SV 12 SF	115 × 115	GL 20	sujeción velcro
	SV 12 SD, SV 12 V	115 × 230	GL 16	sujeción velcro
HOLZ HER	2436, 2437	93 × 180	GL 6	sujeción velcro
	2440	115 × 230	GL 15	sujeción velcro
	2441	115 × 230	GL 16	sujeción velcro
Kress	CRS 6165 A, CRS 6175 EA, 250 RSE Set, 300 RSE	115 × 230	GL 16	sujeción velcro
	CRS 6165 A, CRS 6175 EA, 250 RSE Set, 300 RSE	115 × 280	GL 11	sujeción con tuerca
Mafell	UVA 115 E	115 × 230	GL 11	sujeción velcro
	U 115E, UK 115/ 115 E	115 × 230	GL 15	sujeción velcro
	U 115, U 115 E	115 × 230	GL 16	sujeción velcro
	U 115E, UK 115/ 115 E	115 × 280	GL 1	sujeción con tuerca
Makita	BO 3700, BO 3711	93 × 230	GL 9	gespannt
	BO 4554, BO 4556, BO 4565, BO 4555, BO 4566	115 × 103	GL 19	sujeción velcro
	9045 B, 9045 N, 9046, BO 4900V	115 × 230	GL 16	sujeción velcro
	BO 4556, BO 4558, BO 4555	115 × 140	GL 38	sujeción con tuerca
	BO 4901, 9046	115 × 280		sujeción con tuerca
	9046, BO 4900V	115 × 280	GL 11	sujeción con tuerca
Metabo	SR 4350	93 × 180	GL 17	sujeción velcro
	SRE 4350 TURBOTEC	93 × 185	GL 10	sujeción velcro
	SR 221, SR 321, SR 4320, SFE 227, SF 226	93 × 230		sujeción con tuerca
	SR 226, SRE 227, SR 180 INTEC, SRE 4350 TURBOTEC	93 × 230	GL 9	sujeción con tuerca
	SRE 357, SR 356, SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23	93 × 230		sujeción con tuerca
	SR 216, SRE 217, SRA 60	115 × 115	GL 20	sujeción velcro
	FSR 200 INTEC	115 × 103	GL 19	sujeción velcro
	SR 358, SRE 359, SR 4351, SRE 4351 TURBOTEC	115 × 230	GL 16	sujeción velcro
	SR 328, SRE 329, SR 4321, SR 358, SRE 359	115 × 280		sujeción con tuerca
SR 328, SRE 329, SR 4321, SR 358, SRE 359, SRE 4351 TURBOTEC	115 × 280	GL 11	sujeción con tuerca	
Milwaukee	POS 13	80 × 133	GL 18	sujeción velcro
Peugeot	PV 240 A, TV 4102	93 × 180	GL 17	sujeción velcro
	TV 4003, TV 4103	115 × 230	GL 16	sujeción velcro
Ryobi	ESS 2590	93 × 180	GL 17	sujeción velcro
	ESS 200 RS	93 × 185	GL 10	sujeción velcro
	ESS 1890 C	93 × 190	GL 10	sujeción velcro
	S 35, NS 40, NS 40 I, NS-801	93 × 230		sujeción con tuerca
	S 35, NS-40I, NS 801, NS 40, ESS 1890 C, ESS 2590, ESS 200 RS, ESS 280 RV	93 × 230	GL 9	sujeción con tuerca
	EOS 2410	115 × 110	GL 29	sujeción velcro
	NS-6200, NS 6300 A, ESS 3215 V	115 × 230	GL 16	sujeción velcro
	NS 6300 A	115 × 280		sujeción con tuerca
ESS 3215 VHG	115 × 280	GL 11	sujeción con tuerca	
SKIL	7300, 7300 S, 7330, 7390, 7395, 7365 AA	93 × 180	GL 17	sujeción velcro
	7366 AA, 7351 AA, 7346 AA, 7346, 7361 AB	93 × 190	GL 10	sujeción velcro
	7315, 7320, 7330, 7365 AA, 7366 AA, 7351 AA, 7346 AA, 7346, 7361 AB	93 × 230	GL 9	sujeción con tuerca
	7314 MA	115 × 110	GL 29	sujeción velcro
	7312 AA, 7314 MA	115 × 140	GL 38	sujeción con tuerca
	666, 7381 MA	115 × 230	GL 16	sujeción velcro
	7381 MA	115 × 280	GL 11	sujeción con tuerca

Pliegos con soporte de papel

Abrasivos revestidos

Papel abrasivo, resistente al agua

PS 8 A



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	cerrado
Base	Papel A

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Plástico	●
Vidrio/piedra	○
Metal universal	○

Ventajas: Ideal para superficies duras y resistentes - Adaptación excelente a la pieza trabajada manteniendo una alta estabilidad - Puede utilizarse para lijado en mojado y en seco

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
230 x 280	180	50	269269	65,50 €	5
230 x 280	220	50	269275	65,50 €	5
230 x 280	240	50	269279	65,50 €	5
230 x 280	280	50	269285	65,50 €	5
230 x 280	320	50	269289	65,50 €	5
230 x 280	360	50	269294	65,50 €	5
230 x 280	400	50	269299	65,50 €	5
230 x 280	600	50	269314	65,50 €	5
230 x 280	800	50	269323	69,50 €	5
230 x 280	1000	50	269328	69,50 €	5

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 111. Indicaciones de aplicación: pág. 109 - 113.

Pliegos con soporte de papel

Abrasivos revestidos



Papel abrasivo, resistente al agua

PS 8 C



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	cerrado
Base	Papel C

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Plástico	●
Vidrio/piedra	○
Metal universal	○

Ventajas: Ideal para superficies duras y resistentes - Adaptación excelente a la pieza trabajada manteniendo una alta estabilidad - Puede utilizarse para lijado en mojado y en seco

Granos disponibles:

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
230 x 280	60	50	269424	109,00 €	5
230 x 280	80	50	269429	95,20 €	5
230 x 280	100	50	269435	84,10 €	5
230 x 280	120	50	269444	73,60 €	5
230 x 280	150	50	269448	69,50 €	5

Papel abrasivo, resistente al agua

PS 11 A



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	cerrado
Base	Papel A

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Plástico	●
Vidrio/piedra	○
Metal universal	○

Ventajas: Producto especial para reparación y pintado de automóvil - Ideal para superficies duras y resistentes - Adaptación excelente a la pieza trabajada manteniendo una alta estabilidad - Puede utilizarse para lijado en mojado y en seco

Granos disponibles:

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
230 x 280	220	50	2002	73,80 €	5
230 x 280	240	50	2003	73,80 €	5
230 x 280	280	50	2004	73,80 €	5
230 x 280	320	50	2005	73,80 €	5
230 x 280	360	50	2006	73,80 €	5
230 x 280	400	50	2007	73,80 €	5
230 x 280	500	50	2008	73,80 €	5
230 x 280	600	50	2009	73,80 €	5

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 111. Indicaciones de aplicación: pág. 109 - 113.

Continuación →

Pliegos con soporte de papel

Abrasivos revestidos

→ Atención, continuación de PS 11 A, Papel abrasivo, resistente al agua

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
230 x 280	800	50	2010	78,50 €	5
230 x 280	1000	50	11892	78,50 €	5
230 x 280	1200	50	6616	78,50 €	5
230 x 280	1500	50	186794	78,50 €	5
230 x 280	2000	50	186795	78,50 €	5

Papel abrasivo, resistente al agua

PS 11 C



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	cerrado
Base	Papel C

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Plástico	●
Vidrio/piedra	○
Metal universal	○

Ventajas: Producto especial para reparación y pintado de automóvil - Ideal para superficies duras y resistentes - Adaptación excelente a la pieza trabajada manteniendo una alta estabilidad - Puede utilizarse para lijado en mojado y en seco

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
230 x 280	60	50	2022	124,00 €	5
230 x 280	80	50	2023	108,00 €	5
230 x 280	100	50	2117	95,20 €	5
230 x 280	120	50	2116	83,20 €	5
230 x 280	150	50	2011	78,50 €	5
230 x 280	180	50	2012	73,80 €	5
230 x 280	220	50	2013	73,80 €	5
230 x 280	240	50	2014	73,80 €	5
230 x 280	280	50	2015	73,80 €	5
230 x 280	320	50	2016	73,80 €	5
230 x 280	360	50	2017	73,80 €	5
230 x 280	400	50	2018	73,80 €	5

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 111. Indicaciones de aplicación: pág. 109 - 113.

Pliegos con soporte de papel

Abrasivos revestidos



Papel abrasivo

PS 30 D



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel D

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Metal universal	○

Ventajas: Producto con buena relación calidad/precio - Para diversas aplicaciones

Granos disponibles:

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
230 x 280	40	50	194660	61,50 €	5
230 x 280	60	50	194662	49,20 €	5
230 x 280	80	50	194663	43,40 €	5
230 x 280	100	50	194664	39,80 €	5
230 x 280	120	50	194665	39,80 €	5
230 x 280	150	50	194666	39,80 €	5
230 x 280	180	50	194667	39,80 €	5
230 x 280	240	50	194668	40,20 €	5
230 x 280	320	50	194669	40,20 €	5

Papel esmeril de acabado

PL 31 B



Propiedades

Agente aglomerante	Cola
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel B

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Metal universal	○

Ventajas: Producto con óptima relación calidad/precio - Comportamiento de desgaste óptimo para el lijado manual - Imagen de lijado muy fino

Granos disponibles:

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
230 x 280	40	50	2059	64,40 €	5
230 x 280	50	50	2060	57,60 €	5
230 x 280	60	50	2061	51,50 €	5
230 x 280	80	50	2062	45,40 €	5

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 111. Indicaciones de aplicación: pág. 109 - 113.

Continuación →

Pliegos con soporte de papel

Abrasivos revestidos

→ Atención, continuación de PL 31 B, Papel esmeril de acabado

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
230 x 280	100	50	2048	41,60 €	5
230 x 280	120	50	2049	41,60 €	5
230 x 280	150	50	2050	41,60 €	5
230 x 280	180	50	2051	41,60 €	5
230 x 280	220	50	2052	42,00 €	5
230 x 280	240	50	2053	42,00 €	5
230 x 280	280	50	2054	42,00 €	5
230 x 280	320	50	2055	42,00 €	5
230 x 280	400	50	2057	42,00 €	5

Papel abrasivo

PS 33 B



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel B

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Plástico	○

Ventajas: Alto poder de remoción - Para diversas aplicaciones

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
230 x 280	150	50	149528	58,50 €	5
230 x 280	180	50	147853	58,50 €	5
230 x 280	220	50	149529	59,10 €	5
230 x 280	240	50	147854	59,10 €	5
230 x 280	280	50	149793	59,10 €	5
230 x 280	320	50	149530	59,10 €	5
230 x 280	400	50	148971	59,10 €	5
230 x 280	500	50	170667	59,10 €	5
230 x 280	600	50	170668	59,10 €	5

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 111. Indicaciones de aplicación: pág. 109 - 113.

Pliegos con soporte de papel

Abrasivos revestidos



Papel abrasivo

PS 33 C



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel C

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Plástico	○

Ventajas: Alto poder de remoción - Para diversas aplicaciones

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
230 x 280	40	50	147849	92,60 €	5
230 x 280	60	50	147850	73,30 €	5
230 x 280	80	50	147851	64,20 €	5
230 x 280	100	50	149719	58,50 €	5
230 x 280	120	50	147852	58,50 €	5

Papel abrasivo, antiembozamiento

PS 73 BW



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel B

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Plástico	●

Ventajas: Producto de alta calidad para uso en lacas, pinturas y masillas - Alto poder de remoción - Embozamiento fuertemente reducido y vida útil significativamente más larga gracias a un recubrimiento adicional especial

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Tiras con soporte de papel

Abrasivos revestidos

Papel abrasivo ANTIESTÁTICO

PS 22 F ACT



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Madera	<input checked="" type="radio"/>	Acero	<input type="radio"/>
Metal universal	<input type="radio"/>	Metales no férricos	<input type="radio"/>
Pintura/laca/masilla	<input type="radio"/>		
Plástico	<input type="radio"/>		

Ventajas: Producto de calidad superior para maderas duras - Buena estabilidad de canto - Embrozamiento reducido gracias a la tecnología ACT y a las propiedades antiestáticas

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
115 x 280	40	100	6529	79,20 €	5
115 x 280	60	100	6531	62,90 €	5
115 x 280	80	100	6532	55,20 €	5
115 x 280	100	100	6533	50,40 €	5

Papel abrasivo

PS 30 D



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel D

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	<input checked="" type="radio"/>
Madera	<input checked="" type="radio"/>
Metal universal	<input type="radio"/>

Ventajas: Producto con buena relación calidad/precio - Para diversas aplicaciones

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
115 x 280	60	100	194673	28,30 €	5
115 x 280	80	100	194674	25,40 €	5
115 x 280	120	100	194676	23,60 €	5
115 x 280	180	100	194679	23,60 €	5
115 x 280	240	100	194680	23,70 €	5

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 111. Indicaciones de aplicación: pág. 109 - 113.

Tiras con soporte de papel

Abrasivos revestidos



Papel esmeril de acabado

PL 31 B



Propiedades

Agente aglomerante	Cola
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel B

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Metal universal	○

Ventajas: Producto con óptima relación calidad/precio - Comportamiento de desgaste óptimo para el lijado con máquinas portátiles - Imagen de lijado muy fino

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Ancho x largo en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
93 x 230	40		100	2416	27,70 €	5
93 x 230	60		100	2418	22,60 €	5
93 x 230	80		100	2419	20,30 €	5
93 x 230	100		100	2390	18,80 €	5
93 x 230	120		100	2391	18,80 €	5
93 x 230	180		100	2393	18,80 €	5
93 x 230	240		100	2395	18,90 €	5
93 x 230	40	GL 9	100	2665	38,70 €	5
93 x 230	60	GL 9	100	2667	33,60 €	5
93 x 230	80	GL 9	100	2668	31,30 €	5
93 x 230	120	GL 9	100	2670	29,80 €	5
93 x 230	180	GL 9	100	2684	29,80 €	5
115 x 280	40		100	2412	41,80 €	5
115 x 280	60		100	2414	34,30 €	5
115 x 280	80		100	2415	30,70 €	5
115 x 280	100		100	2379	28,50 €	5
115 x 280	120		100	2380	28,50 €	5
115 x 280	150		100	2381	28,50 €	5
115 x 280	180		100	2382	28,50 €	5
115 x 280	220		100	2383	28,70 €	5
115 x 280	240		100	2384	28,70 €	5
115 x 280	60	GL 1	100	5324	45,30 €	5
115 x 280	80	GL 1	100	5323	41,70 €	5
115 x 280	120	GL 1	100	5321	39,50 €	5

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 111. Indicaciones de aplicación: pág. 109 - 113.

Tiras con soporte de papel con sujeción velcro

Abrasivos revestidos

Papel abrasivo, sujeción velcro

PS 19 EK



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	cerrado
Base	Papel E

Campos de aplicación:

Madera	●
Pintura/laca/masilla	●
Plástico	●
Vidrio/piedra	●

Ventajas: Carburo de silicio duro y afilado para el lijado de materiales duros y difíciles - Producto robusto de alto rendimiento con soporte de papel E resistente - Indicado para el lijado basto, medio y fino

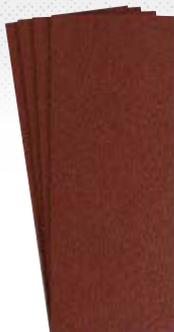
Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Papel abrasivo, sujeción velcro

PS 22 K



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel E

Campos de aplicación:

Madera	●	Acero	○
Metal universal	●		
Pintura/laca/masilla	○		
Plástico	○		

Ventajas: Alto poder de arranque - Imagen de lijado homogénea

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Ancho x largo en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
70 x 125	60		100	147593	37,80 €	7
70 x 125	80		100	140608	34,30 €	7
70 x 125	100		100	131668	32,10 €	7
70 x 125	120		100	129801	32,10 €	7
70 x 125	150		100	135581	32,10 €	7
70 x 125	180		100	129802	32,10 €	7
80 x 133	40	GL 18	100	149852	56,80 €	7
80 x 133	60	GL 18	100	149853	47,70 €	7
80 x 133	80	GL 18	100	149854	43,40 €	7
80 x 133	100	GL 18	100	149855	40,80 €	7
80 x 133	120	GL 18	100	149857	40,80 €	7
80 x 133	150	GL 18	100	232741	40,80 €	7
80 x 133	180	GL 18	100	232742	40,80 €	7

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 111. Indicaciones de aplicación: pág. 109 - 113.

Continuación →

Tiras con soporte de papel con sujeción velcro

Abrasivos revestidos



→ Atención, continuación de PS 22 K, Papel abrasivo, sujeción velcro

Ancho x largo en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
80 x 133	220	GL 18	100	206371	41,00 €	7
100 x 115	80		100	103378	41,20 €	7
100 x 115	100		100	103379	38,30 €	7
100 x 115	120		100	103380	38,30 €	7
100 x 115	150		100	103381	38,30 €	7
115 x 115	80		100	82076	38,60 €	7
115 x 115	120		100	81637	35,30 €	7
115 x 115	150		100	94721	35,30 €	7
115 x 230	40	GL 15	100	122331	115,00 €	7
115 x 230	60	GL 15	100	116647	93,30 €	7
115 x 230	80	GL 15	100	116648	82,70 €	7
115 x 230	100	GL 15	100	116649	76,10 €	7
115 x 230	120	GL 15	100	114942	76,10 €	7
115 x 230	150	GL 15	100	111500	76,10 €	7

Papel abrasivo, sujeción velcro

PS 33 BK



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel B

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Plástico	○

Ventajas: Alto poder de remoción - Para diversas aplicaciones

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Ancho x largo en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
70 x 125	150		100	151784	27,70 €	7
70 x 125	180		100	148228	27,70 €	7
70 x 125	220		100	155500	27,80 €	7
70 x 125	240		100	152381	27,80 €	7
70 x 125	280		100	197133	27,80 €	7
80 x 133	150	GL 18	100	149107	35,40 €	7
80 x 133	180	GL 18	100	147479	35,40 €	7
80 x 133	220	GL 18	100	149819	35,60 €	7
80 x 133	240	GL 18	100	148050	35,60 €	7
80 x 133	320	GL 18	100	149897	35,60 €	7
80 x 133	400	GL 18	100	149899	35,60 €	7
93 x 178	150	GL 17	100	149138	42,80 €	7
93 x 178	180	GL 17	100	148047	42,80 €	7
93 x 178	240	GL 17	100	148048	43,10 €	7
100 x 115	150		100	148658	32,50 €	7
100 x 115	180		100	147104	32,50 €	7

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 111. Indicaciones de aplicación: pág. 109 - 113.

Continuación →

Tiras con soporte de papel con sujeción velcro

Abrasivos revestidos

→ Atención, continuación de PS 33 BK, Papel abrasivo, sujeción velcro

Ancho x largo en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
100 x 115	240		100	147105	32,70 €	7
115 x 230	150	GL 15	100	149820	62,80 €	7
115 x 230	180	GL 15	100	147183	62,80 €	7
115 x 230	220	GL 15	100	149486	63,30 €	7
115 x 230	240	GL 15	100	147184	63,30 €	7
115 x 230	320	GL 15	100	147185	63,30 €	7

Papel abrasivo, sujeción velcro

PS 33 CK



Propiedades

Agente aglomerante Resina sintética

Tipo de grano Óxido de aluminio

Revestimiento semi-abierto

Base Papel C

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla ●

Madera ●

Plástico ○

Ventajas: Alto poder de remoción - Para diversas aplicaciones

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Ancho x largo en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
70 x 125	80		100	155072	29,40 €	7
70 x 125	100		100	151786	27,70 €	7
70 x 125	120		100	151785	27,70 €	7
80 x 133	40	GL 18	100	146974	47,80 €	7
80 x 133	60	GL 18	100	146975	40,80 €	7
80 x 133	80	GL 18	100	146976	37,40 €	7
80 x 133	100	GL 18	100	146977	35,40 €	7
80 x 133	120	GL 18	100	147169	35,40 €	7
93 x 178	40	GL 17	100	146970	62,10 €	7
93 x 178	60	GL 17	100	146971	51,20 €	7
93 x 178	80	GL 17	100	146972	46,00 €	7
93 x 178	100	GL 17	100	146973	42,80 €	7
93 x 178	120	GL 17	100	148046	42,80 €	7
100 x 115	80		100	147101	34,70 €	7
100 x 115	100		100	147102	32,50 €	7
100 x 115	120		100	147103	32,50 €	7
115 x 230	40	GL 15	100	146966	93,70 €	7
115 x 230	60	GL 15	100	146967	76,10 €	7
115 x 230	80	GL 15	100	146968	67,90 €	7
115 x 230	100	GL 15	100	146969	62,80 €	7
115 x 230	120	GL 15	100	147182	62,80 €	7

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 111. Indicaciones de aplicación: pág. 109 - 113.

Tiras con soporte de film con sujeción velcro

Abrasivos revestidos



Papel abrasivo con film, antiembozamiento, sujeción velcro

FP 73 WK



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Film

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Plástico	○

Ventajas: Producto especial con un soporte de film de alta resistencia al desgarro para trabajo de lacas, pinturas y masillas - Muy buena adaptación con excelente adhesión del grano incluso en el borde - Embozamiento fuertemente reducido y vida útil significativamente más larga

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Sujeción velcro , autoadhesivo

CS 396 Y



Propiedades

Microestructura	Microestructura de de polipropileno cabezas de seta
Grosor	1,5 mm
Tolerancia de temperatura	-30° hasta +80°

Ventajas: Recortable y ajustable a las necesidades individuales, colocación simple y segura en superficies planas y lisas - Buena sujeción de herramientas abrasivas con velcro

Otras medidas disponibles bajo consulta

Bloque manual

Bloque manual

HK 100



Ventajas: Excelente para superficies planas y ligeramente convexas - Lijado manual sin cansancio gracias a su forma ergonómica

Ancho x largo x altura en mm	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
68 x 118 x 40	1	185320	6,73 €	14

Precios recomendados. IVA no incluido.

Pliegos con soporte de tejido

Abrasivos revestidos



Tejido abrasivo, marrón

KL 361 JF



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	JF-Algodón

Campos de aplicación:

Acero	●	Acero inoxidable	●
Metal universal	●	Plástico	○
Metales no férricos	●		
Madera	●		

Ventajas: Producto universal de alta calidad - Adaptación óptima a la pieza trabajada gracias al soporte de algodón altamente flexible - Desgarra de forma limpia y fácil

Granos disponibles:

Ancho x largo en mm		Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
16	24	30	50	2083	291,00 €	6
24	30	40	50	2084	254,00 €	6
30	36	50	50	2085	238,00 €	6
36	40	60	50	2086	223,00 €	6
40	50	80	50	2087	208,00 €	6
50	60	100	50	2088	199,00 €	6
60	80	120	50	2089	199,00 €	6
80	100	150	50	2090	199,00 €	6
100	120	180	50	2091	199,00 €	6
120	150	220	50	2092	200,00 €	6
150	180	240	50	2093	200,00 €	6
180	220	280	50	2094	200,00 €	6
220	240	320	50	2095	200,00 €	6
240	280	360	50	2096	200,00 €	6
280	320	400	50	2097	200,00 €	6
320	360	500	50	2098	200,00 €	6
360	400	600	50	5334	200,00 €	6

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 111. Indicaciones de aplicación: pág. 109 - 113.

Pliegos con soporte de tejido

Abrasivos revestidos

Tejido abrasivo, azul

KL 371 X



Propiedades

Agente aglomerante	Cola
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Metal universal	●
Metales no férricos	●

Ventajas: Producto universal de precio económico para el lijado manual de superficies

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
230 x 280	40	50	2100	156,00 €	6
230 x 280	50	50	2101	147,00 €	6
230 x 280	60	50	2102	138,00 €	6
230 x 280	80	50	2103	129,00 €	6
230 x 280	100	50	2104	124,00 €	6
230 x 280	120	50	2105	124,00 €	6
230 x 280	150	50	2106	124,00 €	6
230 x 280	180	50	2107	124,00 €	6
230 x 280	220	50	2108	125,00 €	6
230 x 280	240	50	2109	125,00 €	6
230 x 280	280	50	119885	125,00 €	6
230 x 280	320	50	119886	125,00 €	6
230 x 280	360	50	119887	125,00 €	6
230 x 280	400	50	119888	125,00 €	6

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 111. Indicaciones de aplicación: pág. 109 - 113.

Pliegos con soporte de tejido

Abrasivos revestidos



Tejido abrasivo, marrón

KL 385 JF



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	JF-Algodón

Campos de aplicación:

Madera	●	Plástico	○
Metal universal	●		
Metales no férricos	●		
Acero inoxidable	○		

Ventajas: Producto universal de precio económico para el lijado de perfiles - Adaptación óptima a la pieza trabajada gracias al soporte de algodón de flexibilidad máxima - Desgarra de forma limpia y fácil

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
230 x 280	40	50	218047	186,00 €	6
230 x 280	60	50	218050	164,00 €	6
230 x 280	80	50	218051	153,00 €	6
230 x 280	100	50	218052	147,00 €	6
230 x 280	120	50	218053	147,00 €	6
230 x 280	150	50	218054	147,00 €	6
230 x 280	180	50	218055	147,00 €	6
230 x 280	220	50	218056	148,00 €	6
230 x 280	240	50	218057	148,00 €	6
230 x 280	280	50	218058	148,00 €	6
230 x 280	320	50	218059	148,00 €	6
230 x 280	400	50	218061	148,00 €	6
230 x 280	600	50	218063	148,00 €	6

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 111. Indicaciones de aplicación: pág. 109 - 113.

Tiras con soporte de tejido

Abrasivos revestidos

Tejido abrasivo, marrón

KL 361 JF



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	JF-Algodón

Campos de aplicación:

Acero	●	Acero inoxidable	●
Metal universal	●	Plástico	○
Metales no férricos	●		
Madera	●		

Ventajas: Producto universal de alta calidad - Adaptación óptima a la pieza trabajada gracias al soporte de algodón altamente flexible - Desgarra de forma limpia y fácil

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Ancho x largo en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
115 x 280	40	100	73953	138,00 €	6
115 x 280	60	100	74436	122,00 €	6
115 x 280	80	100	72227	115,00 €	6
115 x 280	120	100	72488	110,00 €	6

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 111. Indicaciones de aplicación: pág. 109 - 113.

Pliegos de fibra sintética

NPA 400



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●	Plástico	○
Metal universal	●		
Madera	●		
Pintura / barnices	○		

Ventajas: Inmejorable para acabado de superficies, p. ej. adaptación a una imagen de lijado de superficie ya existente

Ancho x largo en mm	Color	Índice de finura	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
152 x 229	marrón	grueso	10	258862	213,91 €	5
152 x 229	verde	muy fino	10	258864	169,59 €	5
152 x 229	verde	general purpose	10	258865	168,47 €	5
152 x 229	marrón rojizo	muy fino	10	258866	171,80 €	5

: Para más información sobre los granos disponibles véase tabla en pág. 132.

Pliegos de fibra sintética

NPA 500



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio

Campos de aplicación:

Pintura / barnices	●	Madera	○
Plástico	●		
Acero inoxidable	●		
Metal universal	○		

Ventajas: Inmejorable para acabado de superficies, p. ej. adaptación a una imagen de lijado de superficie ya existente

Ancho x largo en mm	Color	Índice de finura	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
152 x 229	negro	medio	10	258863	174,00 €	5
152 x 229	gris	ultra fino	10	258867	171,80 €	5
152 x 229	blanco	limpieza	10	258868	168,47 €	5

: Para más información sobre los granos disponibles véase tabla en pág. 132.

Pliegos de fibra sintética

Pliegos de fibra sintética

NPA 400 Set



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Oxido de al./ carb. de silicio

Campos de aplicación:

Óxido de aluminio:

Acero inoxidable	●
Metal universal	●
Madera	●
Pintura / barnices	○
Plástico	○

Campos de aplicación:

Carburo de silicio:

Pintura / barnices	●
Plástico	●
Acero inoxidable	●
Metal universal	○
Madera	○

Ventajas: Inmejorable para acabado de superficies, p. ej. adaptación a una imagen de lijado de superficie ya existente - Juego/Set surtido

Ancho x largo en mm	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
152 x 229	1	258869	1212,62 €	5

Grano	80	120	320	800	sin grano	
Índice de finura	grueso	medio		muy fino	ultra fino	non-abrasive
Klingspor pliegos de fibra sintética Agresividad decreciente	coarse A – marrón					
		medium C – negro				
			medium HD – verde			
				general purpose – verde		
				very fine A – marrón rojizo		
					ultra fine C – gris	
						non-abrasive – blanco

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas disponibles bajo consulta.**
Por favor, observen: Indicaciones de aplicación: pág. 109.



A large grid of small dots for taking notes, consisting of approximately 30 columns and 40 rows of dots.

Bloque manual / Esponja abrasiva

Bloque manual, flexible, revestido por las 4 caras

SK 500



Propiedades

Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Plástico	○
Metal universal	○

Ventajas: Utilizable en plano o en vertical (cuatro lados útiles) - Para superficies planas y perfiladas gracias a su núcleo de espuma flexible - Robusto, lavable y reutilizable

Granos disponibles:

Ancho x largo x altura en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
100 x 70 x 25	60	100	125279	0,72 €	5
100 x 70 x 25	80	100	225165	0,72 €	5
100 x 70 x 25	100	100	125280	0,72 €	5
100 x 70 x 25	120	100	225166	0,72 €	5
100 x 70 x 25	180	100	225167	0,72 €	5
100 x 70 x 25	220	100	225168	0,72 €	5
100 x 70 x 25	280	100	225169	0,72 €	5

Esponja abrasiva, flexible, revestida por las 2 caras

SW 501



Propiedades

Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Plástico	○
Metal universal	○

Ventajas: Imagen de lijado satinada - Para superficies poco y muy perfiladas (dos lados útiles) - No se arruga ni se resquebraja - Lavable y reutilizable

Granos disponibles:

Ancho x largo x altura en mm	Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
123 x 96 x 12,5	120	100	125281	0,70 €	5
123 x 96 x 12,5	220	100	125282	0,70 €	5

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**
Por favor observen: Indicaciones de aplicación: pág. 109.

Esponja abrasiva, flexible, revestida por las 2 caras

SW 502



Propiedades

Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	cerrado

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Plástico	○
Metal universal	○

Ventajas: Imagen de lijado brillante - Para superficies poco y muy perfiladas (dos lados útiles) - No se arruga ni se resquebraja - Lavable y reutilizable

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Ancho x largo x altura en mm			Grano	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento																	
123 x 96 x 12,5			120	100	244377	0,75 €	5																	
123 x 96 x 12,5			220	100	244379	0,75 €	5																	

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta. Por favor observen: Indicaciones de aplicación: pág. 109.**

Discos

Indicaciones de utilización

Formas de discos

Klingspor ofrece muchos productos con diferentes perforaciones. La forma de agujero que necesita, depende de la máquina utilizada. La tabla adjunta muestra los tipos de máquinas más habituales con las formas de agujeros necesarias. En las tablas de productos posteriores viene indicada la forma de agujero ofrecida.

GLS 1
 ø 150 mm 8 agujeros de aspiración
 ø 10 mm en círculo de agujeros
 ø 120 mm
 + un agujero central ø 17 mm

GLS 2
 ø 150 mm
 8 agujeros de aspiración ø 10 mm
 en círculo de agujeros ø 65 mm

GLS 3
 ø 150 mm
 6 agujeros de aspiración ø 10 mm
 en círculo de agujeros ø 80 mm

GLS 4
 ø 115 mm
 8 agujeros de aspiración ø 10 mm
 en círculo de agujeros ø 65 mm

GLS 24
 98 x 148 mm
 7 agujeros de aspiración ø 10 mm

GLS 47
 ø 150 mm
 8 agujeros de aspiración ø 9 mm
 en círculo de agujeros ø 120 mm,
 6 agujeros de aspiración ø 9 mm
 en círculo de agujeros ø 80 mm
 + un agujero central ø 17 mm

GLS 5
 ø 125 mm
 8 agujeros de aspiración ø 10 mm
 en círculo de agujeros ø 65 mm

GLS 51
 ø 150 mm
 8 agujeros de aspiración ø 10 mm
 en círculo de agujeros ø 120 mm,
 8 agujeros de aspiración ø 8 mm
 en círculo de agujeros ø 65 mm
 + un agujero central ø 10 mm

GLS 52
 ø 225 mm
 10 agujeros de aspiración ø 12 mm
 en círculo de agujeros ø 105 mm

GLS 27
 ø 125 mm
 8 agujeros de aspiración ø 10 mm
 en círculo de agujeros ø 90 mm +
 en círculo de agujeros ø 10 mm

0 = sin agujero **10 = agujero simple** **30 = agujero en estrella**

GLS 15
 Triángulo ø 96 mm
 6 agujeros de aspiración ø 8 mm
 en círculo de agujeros ø 52 mm

¡Otras formas de perforación bajo consulta!

Cantidad mínima para artículos baja pedido

Forma	Diámetro	Soporte papel	Cantidad mínima	Soporte tejido	Cantidad mínima
Discos, estándar	hasta 50 mm		5.000 unidades		5.000 unidades
	hasta 90 mm		2.500 unidades		2.500 unidades
	hasta 125 mm		1.000 unidades		1.000 unidades
	hasta 200 mm	PS 11 C, PS 22 F ACT	500 unidades	CS 310 X, CS 321 X	500 unidades
	hasta 400 mm		200 unidades		200 unidades
	hasta 600 mm		100 unidades		100 unidades
Discos, sujeción velcro	> 600 mm		25 unidades		25 unidades
	hasta 50 mm		5.000 unidades		5.000 unidades
	hasta 90 mm		2.500 unidades		2.500 unidades
	hasta 125 mm	PS 21 FK, PS 22 K, PS 33 BK/CK, PS 61 FK	1.000 unidades		1.000 unidades
	hasta 200 mm	PS 73 BWK/CWK	500 unidades	CS 411 XK	500 unidades
	hasta 400 mm	FP 73 WK	200 unidades		200 unidades
hasta 600 mm	PS 19 EK	100 unidades		100 unidades	
	> 600 mm		25 unidades		25 unidades

Lijadora orbital y lijadora delta

Fabricante	Tipo	Diámetro en mm	Forma de agujero	
AEG powertools	Delta DSE 260	105 x 105 x 105	GLS 17	
	FS 2 D	98 x 148	GLS 24	
	EX 400, EXE 400, EX 450, EXE 460-125, EX 125 E, EX 125 ES	125	GLS 5	
	EXE 450	ajustable a 125	GLS 5	
	EXE 450	150	GLS 2 (7)	
	EXE 460 - 150, ROS 150 E, EX 150 E	150	GLS 3	
	EX/E 450	150	GLS 7	
Atlas Copco	LST 21 R350, LST 22 R350, LST 22 R325, LST 20 R350	90	GLS 41	
	VS 11 D	98 x 148	GLS 24	
	LST 30 H90-11	115	sin agujeros	
	LST 20 R525, LST 20 R550	125	sin agujeros	
	LST 21 R525, LST 21 R550, LST 22 R525, LST 22 R550	125	GLS 5	
	TXE 150	ajustable a 125	GLS 5	
	LST 20 R625, LST 20 R650, LST 30 H090-15, LST 30 S090-15	150	sin agujeros	
	ROS 150 E, LST 21 R625, LST 21 R650, LST 22 R625, LST 22 R650, LST31 H90-15, LST31 S90-15, LST32 H090-15, LST32 S090-15, LST 22 R625-9, G2438-6.5N Pro, G2438-6.5I Pro, G2438-6.3I Pro, G2438-6.10I Pro, G2438-6.5C Pro, G2438-6.3N Pro, G2438-6.3C Pro, G2438-6.10N Pro, G2438-6.10C Pro, G2438-10Velcro6 Pro, LST 22 R650-9	150	GLS 3	
	TXE 150	150	GLS 7	
		VP510	96 x 96 x 96	GLS 15
Black & Decker	KA 510	94 x 94 x 94	GLS 15	
	KA 165 GT (mouse)		GLS 25	
	KA 230 E		GLS 34	
	BD190, BD190 E, BD190S, BD190D, XTA90EK, KS 191 EK, KA 198, KA 190, KA 190 E, KA 190 S, KA 198GT, KA220, KA220G, KA191EK	125	GLS 5	
Bosch	Delta GDA 280 E, Delta PDA 100, PDA 10-92, Delta PDA 120 E, Delta PDA 240 E, PDA 180, PDA 180 E	96 x 96 x 96	GLS 15	
	PEX 11 A, PEX 115, PEX 11 AE	115	GLS 4	
	PEX 300 A/AE, GEX 125-150 AVE Professional, PEX 400 AE, PEX 12 A , PEX 12 AE, PEX 125 A-1, PEX 125 AE, PEX 270 A/AE, GEX 125 A, GEX 125 AC, GEX 125-1 AE, PEX 220 A	125	GLS 5	
	PEX 15 AE, GEX 150 AE, GEX 150 AC/E, GEX 150 Turbo, PEX 420 AE	150	GLS 3	
		ES 55 E , DW423, D26453	125	GLS 5
		ES 56 E, ES 56 EK, DW443, D 26410	150	GLS 3
DeWalt	DE-G 200 E	94 x 94 x 94	GLS 15	
	EX 115	115	GLS 4	
Einhell	EX-G 125 E, BES 125, EX-G 125, BT-RS 420 E, BES 125 E, BRS 380 E	125	GLS 5	
	LL 107 VEA	115	sin agujeros	
	MSf 636-1, M 10000-5, XS 712	125	GLS 5	
Fein	MSf 636-1	150	GLS 26	
	MSf 649-2 a/b, M 10000-6	150	GLS 2 (7)	
	ROT 14-200 E	150	GLS 2	
	X 1107 VE	150	GLS 3	
	ROT 14-200 E	200	GLS 3	
		TP 521/AS, TP 521/E, TP 522 AS/CE, RGF 150/600 E	150	GLS 3

Fabricante	Tipo	Diámetro en mm	Forma de agujero
Festool	RO 90 DX FEQ-Plus	90	GLS 41
	DS 400, DTS 400	98 x 148	GLS 24
	DX 93	94 x 94 x 94	GLS 16
	ES 125, ES 125 E, ES 125 E-PLUS, ES 125 PLUS	125	GLS 5
	ES 125 EQ-Plus; ES 125 EQ, ES 125 Q-Plus, ES 125 Q, ETS 125, LEX 2 125/3, LEX 1 125/7, LEX 3 125/3, LEX 3 125/5	125	GLS 27
	RO 125 FEQ-Plus	125	GLS 27
	ET 2 E	150	GLS 2
	ET 2 E - Plus, RO 150, RO 150 E, RO 2 E-Plus, LEX 3 150/3 , LEX 150, ETS 150/3, ETS 150/5, WTS 150/7 E, WTS 150/7 E-Plus, ETS 150/5 EQ, ETS 150/5 EQ-E, ETS 150/5 EQ-Plus	150	GLS 1
	Multi-Jetstream (8+8+1)	150	GLS 51
		OD 100-2, ODE 100-2	98 x 148
Flex	XS 712, XS 713	125	GLS 5
	X 1107 VE, XS 1107 VE	150	GLS 3
	ORE 125-2	125	GLS 27
Hilti	WFE 150, WFE 380, WFE 450 E	150	GLS 3
Hitachi	FSV 13 Y, TSV 13 Y, SV 13 YA	125	GLS 5
	SAY 150 A	150	GLS 3
HOLZ HER	2445	150	GLS 7 (1)
Kress	CDS 6425, CDS 6420, CDS 6422 E	105	GLS 17
	CPS 6115-1, 6115 E	115	GLS 4
	CPS 6125-1, CPS 6125 E, CPS 6125 E SET, HEX 1385 E, HEX 6385 E, 300 EXE	125	GLS 5
	900 MPS, 900 HEX /2	150	GLS 3
Mafell	UT 150 E, UX 150 E	150	GLS 1, 3, 47
	BO 4561, BO 4565	96 x 96 x 96	GLS 15
Makita	BO 5000, BO 5010, BO 5041, BO 5031 K, BO 5021, BO 5021 K, BO 5041 K	125	GLS 5
	BO 6030, BO 6040 J	150	GLS 1
	DS E 130, DS E 170, DS E 180	96 x 96 x 96	GLS 15
Metabo	DSE 300, DSE 300 Intec, DSE 280 INTEC	94 x 94 x 94	GLS 15
	SXE 400	80	GLS 13
	SX E 125, FSX 200 INTEC, SXE 425 TURBOTEC, SX E 425, SXE 325 INTEC	125	GLS 5
	SX E 425 XL, SX E 450 Duo, SXE 450 TURBOTEC,	150	GLS 3
	PDS 13, FS 2 D	98 x 148	GLS 24
Milwaukee	PRS 125 E	125	GLS 5
	ROS 150 E	150	GLS 3
Peugeot	PAE 115	115	GLS 4
	PRX 150 E	150	GLS 3
Pro Tool	ESP 150 E	150	GLS 3
Ryobi	ERO 2412V, CRO 180M, ROS 300 A, CRO 180 MHG	125	GLS 5
	7110 AA, 7115 AA	96 x 96 x 96	GLS 15
SKIL	7415	115	GLS 4
	7400, 7425, 7430, 7435, 7440 AA, 7460 AA, 7470 MA	125	GLS 5
	RO 150 E, LRT 150	150	GLS 3
Stayer	LRE 84 H, RTE84H	125	GLS 5
Wegoma	RX 91 C, RT188N, RTE46L, RTE146L	150	GLS 3

Si no encontrase la máquina utilizada por favor dirijase a Klingspor. Le ayudaremos gustosamente. Si el producto que necesita no está disponible como artículo en almacén, se lo preparamos gustosamente, respetando las cantidades mínimas de pedido.

Discos con soporte de papel

Abrasivos revestidos

Papel abrasivo, resistente al agua

PS 11 C



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	cerrado
Base	Papel C

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Metal universal	●
Vidrio/piedra	○
Plástico	○

Ventajas: Producto especial para reparación y pintado de automóviles - Para superficies duras y resistentes - Buena adaptación y alta estabilidad - Lijado en mojado y en seco

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 136. Indicaciones de aplicación: pág. 109, 136 - 137.

Discos con soporte de papel con sujeción velcro

Abrasivos revestidos



Papel abrasivo, sujeción velcro

PS 19 EK



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	cerrado
Base	Papel E

Campos de aplicación:

Madera	●
Pintura/laca/masilla	●
Plástico	●
Vidrio/piedra	●

Ventajas: Carburo de silicio duro y afilado para el lijado de materiales duros y difíciles - Disco robusto de alto rendimiento con soporte de papel E resistente - Indicado para el lijado basto, medio y fino

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Papel abrasivo, sujeción velcro

PS 21 FK



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Alúmina de zircón
Revestimiento	cerrado
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Acero	●
Acero inoxidable	●
Metal universal	●

Ventajas: Comportamiento abrasivo agresivo gracias al zirconio autoafilante - Receta óptima para lijado basto y lijado fino en acero inoxidable - Larga vida útil

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Diámetro en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
115	40	○ 0	50	237224	75,30 €	7
115	60	○ 0	50	248808	61,20 €	7
115	80	○ 0	50	249326	54,60 €	7
115	120	○ 0	50	249327	50,40 €	7
115	150	○ 0	50	248809	50,40 €	7
115	240	○ 0	50	255347	50,80 €	7
125	40	○ 0	50	246857	85,70 €	7
125	60	○ 0	50	237780	69,20 €	7
125	80	○ 0	50	237781	61,50 €	7
125	120	○ 0	50	237782	56,70 €	7
125	150	○ 0	50	255348	56,70 €	7
125	240	○ 0	50	237785	57,20 €	7
150	40	○ 0	50	230312	115,00 €	7

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 136. Indicaciones de aplicación: pág. 109, 136 - 137.

Continuación →

Discos con soporte de papel con sujeción velcro

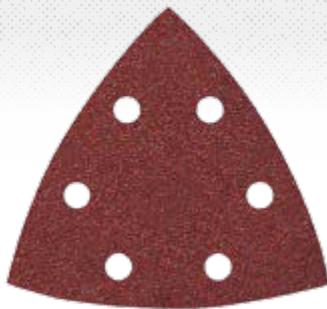
Abrasivos revestidos

→ Atención, continuación de PS 21 FK, Papel abrasivo, sujeción velcro

Diámetro en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
150	60	○ 0	50	230313	92,10 €	7
150	80	○ 0	50	230314	81,20 €	7
150	120	○ 0	50	246488	74,40 €	7
150	150	○ 0	50	239244	74,40 €	7
150	240	○ 0	50	251509	75,10 €	7

Papel abrasivo, sujeción velcro

PS 22 K



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel E

Campos de aplicación:

Madera	●	Plástico	○
Metal universal	●		
Acero inoxidable	○		
Pintura/laca/masilla	○		

Ventajas: Disco abrasivo universal para trabajar en metal y madera - Imagen de lijado de superficie homogénea - Disponible en gran variedad de granos y dimensiones

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Diámetro en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
96	40	△ GLS 15	50	142134	47,10 €	7
96	60	△ GLS 15	50	142135	38,60 €	7
96	80	△ GLS 15	50	142136	34,60 €	7
96	100	△ GLS 15	50	145055	32,10 €	7
96	120	△ GLS 15	50	142137	32,10 €	7
96	150	△ GLS 15	50	146336	32,10 €	7
96	180	△ GLS 15	50	142138	32,10 €	7
96	240	△ GLS 15	50	142139	32,30 €	7

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 136. Indicaciones de aplicación: pág. 109, 136 - 137.

Discos con soporte de papel con sujeción velcro

Abrasivos revestidos



Papel abrasivo, sujeción velcro

PS 22 K



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel E

Campos de aplicación:

Madera	●	Plástico	○
Metal universal	●		
Acero inoxidable	○		
Pintura/laca/masilla	○		

Ventajas: Disco abrasivo universal para trabajar en metal y madera - Imagen de lijado de superficie homogénea - Disponible en gran variedad de granos y dimensiones

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Díámetro en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
115	24	○ 0	50	6754	83,50 €	7
115	40	○ 0	50	2785	64,20 €	7
115	60	○ 0	50	2786	52,30 €	7
115	80	○ 0	50	6756	46,70 €	7
115	100	○ 0	50	2787	43,20 €	7
115	120	○ 0	50	6757	43,20 €	7
115	150	○ 0	50	80046	43,20 €	7
115	180	○ 0	50	2788	43,20 €	7
115	220	○ 0	50	88330	43,60 €	7
115	240	○ 0	50	88333	43,60 €	7
115	320	○ 0	50	95561	43,60 €	7
115	400	○ 0	50	111470	43,60 €	7
115	40	⊗ GLS 4	50	82938	64,20 €	7
115	60	⊗ GLS 4	50	82940	52,30 €	7
115	80	⊗ GLS 4	50	82941	46,70 €	7
115	100	⊗ GLS 4	50	82942	43,20 €	7
115	120	⊗ GLS 4	50	82944	43,20 €	7
115	180	⊗ GLS 4	50	82946	43,20 €	7
115	240	⊗ GLS 4	50	87424	43,60 €	7
125	24	○ 0	50	7300	95,50 €	7
125	40	○ 0	50	2294	73,00 €	7
125	60	○ 0	50	2295	59,10 €	7
125	80	○ 0	50	6774	52,60 €	7
125	100	○ 0	50	2296	48,50 €	7
125	120	○ 0	50	6775	48,50 €	7
125	150	○ 0	50	78163	48,50 €	7
125	180	○ 0	50	62107	48,50 €	7
125	220	○ 0	50	97176	48,90 €	7
125	240	○ 0	50	91922	48,90 €	7
125	320	○ 0	50	93284	48,90 €	7
125	400	○ 0	50	130114	48,90 €	7
125	24	⊗ GLS 5	50	89485	95,50 €	7
125	40	⊗ GLS 5	50	89486	73,00 €	7
125	60	⊗ GLS 5	50	89488	59,10 €	7

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 136. Indicaciones de aplicación: pág. 109, 136 - 137.

Continuación →

Discos con soporte de papel con sujeción velcro

Abrasivos revestidos

→ Atención, continuación de PS 22 K, Papel abrasivo, sujeción velcro

Diámetro en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
125	80	⊙ GLS 5	50	89489	52,60 €	7
125	100	⊙ GLS 5	50	89491	48,50 €	7
125	120	⊙ GLS 5	50	89493	48,50 €	7
125	150	⊙ GLS 5	50	89494	48,50 €	7
125	180	⊙ GLS 5	50	89495	48,50 €	7
125	220	⊙ GLS 5	50	90758	48,90 €	7
125	240	⊙ GLS 5	50	92753	48,90 €	7
125	320	⊙ GLS 5	50	89496	48,90 €	7
125	400	⊙ GLS 5	50	104778	48,90 €	7
125	40	⊙ GLS 27	50	260795	73,00 €	7
125	60	⊙ GLS 27	50	260796	59,10 €	7
125	80	⊙ GLS 27	50	260797	52,60 €	7
125	100	⊙ GLS 27	50	260798	48,50 €	7
125	120	⊙ GLS 27	50	260799	48,50 €	7
125	150	⊙ GLS 27	50	260800	48,50 €	7
125	180	⊙ GLS 27	50	260801	48,50 €	7
125	240	⊙ GLS 27	50	260802	48,90 €	7
150	24	○ 0	50	2474	130,00 €	7
150	40	○ 0	50	20207	97,90 €	7
150	60	○ 0	50	6649	78,40 €	7
150	80	○ 0	50	6936	69,20 €	7
150	100	○ 0	50	6697	63,40 €	7
150	120	○ 0	50	6937	63,40 €	7
150	150	○ 0	50	71140	63,40 €	7
150	180	○ 0	50	4022	63,40 €	7
150	220	○ 0	50	93324	64,00 €	7
150	240	○ 0	50	91605	64,00 €	7
150	320	○ 0	50	91721	64,00 €	7
150	400	○ 0	50	129092	64,00 €	7
150	24	⊙ GLS 1	50	6516	130,00 €	7
150	40	⊙ GLS 1	50	6520	97,90 €	7
150	60	⊙ GLS 1	50	6523	78,40 €	7
150	80	⊙ GLS 1	50	6524	69,20 €	7
150	100	⊙ GLS 1	50	6525	63,40 €	7
150	120	⊙ GLS 1	50	6526	63,40 €	7
150	150	⊙ GLS 1	50	80722	63,40 €	7
150	180	⊙ GLS 1	50	6611	63,40 €	7
150	220	⊙ GLS 1	50	98990	64,00 €	7
150	240	⊙ GLS 1	50	89451	64,00 €	7
150	320	⊙ GLS 1	50	89450	64,00 €	7
150	400	⊙ GLS 1	50	129389	64,00 €	7
150	40	⊙ GLS 2	50	74088	97,90 €	7
150	60	⊙ GLS 2	50	72633	78,40 €	7
150	80	⊙ GLS 2	50	72632	69,20 €	7
150	100	⊙ GLS 2	50	73490	63,40 €	7
150	120	⊙ GLS 2	50	72628	63,40 €	7
150	150	⊙ GLS 2	50	79862	63,40 €	7
150	180	⊙ GLS 2	50	72624	63,40 €	7
150	240	⊙ GLS 2	50	91814	64,00 €	7
150	24	⊙ GLS 3	50	93321	130,00 €	7
150	40	⊙ GLS 3	50	89181	97,90 €	7

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 136. Indicaciones de aplicación: pág. 109, 136 - 137.

Continuación →

Discos con soporte de papel con sujeción velcro

Abrasivos revestidos



→ Atención, continuación de PS 22 K, Papel abrasivo, sujeción velcro

Diámetro en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
150	60	⊙ GLS 3	50	86634	78,40 €	7
150	80	⊙ GLS 3	50	86635	69,20 €	7
150	100	⊙ GLS 3	50	97072	63,40 €	7
150	120	⊙ GLS 3	50	86636	63,40 €	7
150	150	⊙ GLS 3	50	86637	63,40 €	7
150	180	⊙ GLS 3	50	87528	63,40 €	7
150	220	⊙ GLS 3	50	100157	64,00 €	7
150	240	⊙ GLS 3	50	97778	64,00 €	7
150	320	⊙ GLS 3	50	97779	64,00 €	7
150	400	⊙ GLS 3	50	128356	64,00 €	7
150	40	⊙ GLS 51	50	306611	97,90 €	7
150	60	⊙ GLS 51	50	306612	78,40 €	7
150	80	⊙ GLS 51	50	305559	69,20 €	7
150	100	⊙ GLS 51	50	306507	63,40 €	7
150	120	⊙ GLS 51	50	305560	63,40 €	7
150	150	⊙ GLS 51	50	306508	63,40 €	7
150	180	⊙ GLS 51	50	306509	63,40 €	7
150	240	⊙ GLS 51	50	309471	64,00 €	7
180	24	○ 0	50	2782	182,00 €	7
180	40	○ 0	50	2476	138,00 €	7
180	60	○ 0	50	2477	110,00 €	7
180	80	○ 0	50	6914	97,30 €	7
180	100	○ 0	50	2783	89,20 €	7
180	120	○ 0	50	6915	89,20 €	7
200	40	○ 0	50	77659	168,00 €	7
200	60	○ 0	50	77660	134,00 €	7
200	80	○ 0	50	77656	119,00 €	7
200	100	○ 0	50	77658	109,00 €	7
200	120	○ 0	50	77661	109,00 €	7

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 136. Indicaciones de aplicación: pág. 109, 136 - 137.

Discos con soporte de papel con sujeción velcro

Abrasivos revestidos

Papel abrasivo, sujeción velcro

PS 33 CK



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel C

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Plástico	○

Ventajas: Alto poder de remoción - Para diversas aplicaciones

Granos disponibles:

Diámetro en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
96	40	△ GLS 15	100	147163	42,70 €	7
96	60	△ GLS 15	100	147164	35,40 €	7
96	80	△ GLS 15	100	147165	31,90 €	7
96	100	△ GLS 15	100	147166	29,80 €	7
96	120	△ GLS 15	100	148195	29,80 €	7

Papel abrasivo, sujeción velcro

PS 33 CK



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel C

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Plástico	○

Ventajas: Alto poder de remoción - Para diversas aplicaciones

Granos disponibles:

Ancho x largo en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
98 x 148	60	△ GLS 24	100	215473	38,20 €	7
98 x 148	80	△ GLS 24	100	215474	33,70 €	7
98 x 148	100	△ GLS 24	100	215475	30,80 €	7
98 x 148	120	△ GLS 24	100	215476	30,80 €	7

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 136. Indicaciones de aplicación: pág. 109, 136 - 137.

Discos con soporte de papel con sujeción velcro

Abrasivos revestidos



Papel abrasivo, sujeción velcro

PS 33 BK



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel B

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Plástico	○

Ventajas: Alto poder de remoción - Para diversas aplicaciones

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Diámetro en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
125	150	⊙ GLS 5	100	150760	44,40 €	7
125	180	⊙ GLS 5	100	147837	44,40 €	7
125	240	⊙ GLS 5	100	147838	44,70 €	7
150	150	○ 0	100	148375	57,20 €	7
150	180	○ 0	100	146958	57,20 €	7
150	220	○ 0	100	149916	57,70 €	7
150	240	○ 0	100	146959	57,70 €	7
150	320	○ 0	100	146716	57,70 €	7
150	400	○ 0	100	147108	57,70 €	7
150	150	⊙ GLS 1	100	148379	57,20 €	7
150	180	⊙ GLS 1	100	147095	57,20 €	7
150	220	⊙ GLS 1	100	149794	57,70 €	7
150	240	⊙ GLS 1	100	147094	57,70 €	7
150	320	⊙ GLS 1	100	147096	57,70 €	7
150	400	⊙ GLS 1	100	147097	57,70 €	7
150	150	⊙ GLS 2	100	148377	57,20 €	7
150	180	⊙ GLS 2	100	147224	57,20 €	7
150	240	⊙ GLS 2	100	147280	57,70 €	7
150	320	⊙ GLS 2	100	147721	57,70 €	7
150	150	⊙ GLS 3	100	149151	57,20 €	7
150	180	⊙ GLS 3	100	146948	57,20 €	7
150	220	⊙ GLS 3	100	149255	57,70 €	7
150	240	⊙ GLS 3	100	146907	57,70 €	7
150	320	⊙ GLS 3	100	147126	57,70 €	7
150	400	⊙ GLS 3	100	147125	57,70 €	7
150	150	⊙ GLS 51	100	301928	57,20 €	7
150	180	⊙ GLS 51	100	304084	57,20 €	7
150	220	⊙ GLS 51	100	301929	57,70 €	7
150	240	⊙ GLS 51	100	304815	57,70 €	7
150	320	⊙ GLS 51	100	301930	57,70 €	7
150	400	⊙ GLS 51	100	310898	57,70 €	7
225	220	⊙ GLS 52	50	302049	118,00 €	7

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 136. Indicaciones de aplicación: pág. 109, 136 - 137.

Discos con soporte de papel con sujeción velcro

Abrasivos revestidos

Papel abrasivo, sujeción velcro

PS 33 CK



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel C

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Madera	●
Plástico	○

Ventajas: Alto poder de remoción - Para diversas aplicaciones

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Diámetro en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
115	40	○ 0	100	147701	57,90 €	7
115	60	○ 0	100	148469	47,70 €	7
115	80	○ 0	100	147144	42,90 €	7
115	100	○ 0	100	150379	39,90 €	7
115	120	○ 0	100	146955	39,90 €	7
125	40	○ 0	100	154113	65,40 €	7
125	60	○ 0	100	147604	53,50 €	7
125	80	○ 0	100	149055	47,90 €	7
125	100	○ 0	100	150431	44,40 €	7
125	120	○ 0	100	150433	44,40 €	7
125	40	⊗ GLS 5	100	146954	65,40 €	7
125	60	⊗ GLS 5	100	147642	53,50 €	7
125	80	⊗ GLS 5	100	147643	47,90 €	7
125	100	⊗ GLS 5	100	147977	44,40 €	7
125	120	⊗ GLS 5	100	147170	44,40 €	7
150	40	○ 0	100	147922	86,70 €	7
150	60	○ 0	100	147107	70,00 €	7
150	80	○ 0	100	146739	62,10 €	7
150	100	○ 0	100	147106	57,20 €	7
150	120	○ 0	100	146740	57,20 €	7
150	40	⊗ GLS 1	100	146978	86,70 €	7
150	60	⊗ GLS 1	100	146979	70,00 €	7
150	80	⊗ GLS 1	100	143130	62,10 €	7
150	100	⊗ GLS 1	100	143131	57,20 €	7
150	120	⊗ GLS 1	100	147093	57,20 €	7
150	60	⊗ GLS 2	100	147226	70,00 €	7
150	80	⊗ GLS 2	100	143132	62,10 €	7
150	100	⊗ GLS 2	100	143133	57,20 €	7
150	120	⊗ GLS 2	100	147225	57,20 €	7
150	40	⊗ GLS 3	100	147647	86,70 €	7
150	60	⊗ GLS 3	100	147124	70,00 €	7
150	80	⊗ GLS 3	100	146946	62,10 €	7
150	100	⊗ GLS 3	100	143694	57,20 €	7
150	120	⊗ GLS 3	100	146947	57,20 €	7

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 136. Indicaciones de aplicación: pág. 109, 136 - 137.

Continuación →

Discos con soporte de papel con sujeción velcro

Abrasivos revestidos



→ Atención, continuación de PS 33 CK, Papel abrasivo, sujeción velcro

Diámetro en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
150	40	⊗ GLS 51	100	310531	86,70 €	7
150	60	⊗ GLS 51	100	301874	70,00 €	7
150	80	⊗ GLS 51	100	301925	62,10 €	7
150	100	⊗ GLS 51	100	301926	57,20 €	7
150	120	⊗ GLS 51	100	301927	57,20 €	7
225	40	○ 0	50	223162	181,00 €	7
225	60	○ 0	50	210124	145,00 €	7
225	80	○ 0	50	210129	128,00 €	7
225	100	○ 0	50	224731	117,00 €	7
225	120	○ 0	50	210130	117,00 €	7
225	40	⊗ GLS 52	50	302042	181,00 €	7
225	60	⊗ GLS 52	50	302043	145,00 €	7
225	80	⊗ GLS 52	50	302044	128,00 €	7
225	100	⊗ GLS 52	50	302045	117,00 €	7
225	120	⊗ GLS 52	50	302046	117,00 €	7

Papel abrasivo, sujeción velcro

PS 61 FK



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio cerámico
Revestimiento	cerrado
Base	Papel F

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●
Madera	○



Ventajas: Comportamiento agresivo continuo en el lijado - Disco de alto rendimiento para el lijado de acero inoxidable - Muy buenos resultados en el lijado de reparación de parquet

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diámetro en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
125	60	○ 0	50	322468	91,10 €	7
125	80	○ 0	50	321597	80,50 €	7
125	120	○ 0	50	322469	73,90 €	7
125	150	○ 0	50	322470	73,90 €	7
125	180	○ 0	50	322471	73,90 €	7
150	60	○ 0	50	322036	122,00 €	7
150	80	○ 0	50	321325	107,00 €	7
150	120	○ 0	50	322472	98,20 €	7
150	150	○ 0	50	322473	98,20 €	7
150	180	○ 0	50	321797	98,20 €	7

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 136. Indicaciones de aplicación: pág. 109, 136 - 137.

Papel abrasivo con soporte film, antiembozamiento

Abrasivos revestidos

Papel abrasivo con film, antiembozamiento, sujeción velcro

FP 73 WK



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Film

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Plástico	○

Ventajas: Producto especial con un soporte de film de alta resistencia al desgarro para trabajo de lacas, pinturas y masillas - Muy buena adaptación de los discos con excelente adhesión del grano incluso en el borde - Embozamiento fuertemente reducido y vida útil significativamente más larga

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diámetro en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
150	80	⊗ GLS 47	100	320641	88,50 €	7
150	100	⊗ GLS 47	100	320642	81,10 €	7
150	120	⊗ GLS 47	100	320643	81,10 €	7
150	150	⊗ GLS 47	100	320644	81,10 €	7
150	180	⊗ GLS 47	100	320725	81,10 €	7
150	240	⊗ GLS 47	100	320726	81,80 €	7
150	320	⊗ GLS 47	100	320727	81,80 €	7
150	400	⊗ GLS 47	100	320728	81,80 €	7
150	600	⊗ GLS 47	100	320729	81,80 €	7
150	800	⊗ GLS 47	100	320730	81,80 €	7
150	1000	⊗ GLS 47	100	320731	81,80 €	7
150	1200	⊗ GLS 47	100	320732	81,80 €	7
150	1500	⊗ GLS 47	100	320733	81,80 €	7

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 136. Indicaciones de aplicación: pág. 109, 136 - 137.

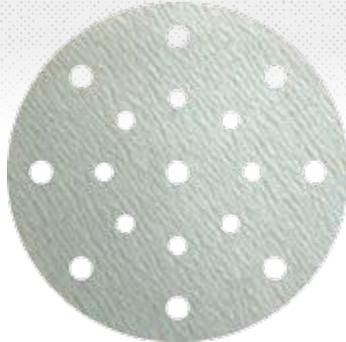
Discos con soporte de papel con sujeción velcro

Abrasivos revestidos



Papel abrasivo, antiembozamiento, sujeción velcro

PS 73 BWK



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel B

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Plástico	○

Ventajas: Producto de alta calidad para uso en lacas, pintura y masillas - Alto poder de remoción - Embozamiento fuertemente reducido y vida útil significativamente más larga gracias a un recubrimiento adicional especial

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Díámetro en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento																		
150	150	○ 0	100	301236	66,20 €	7																		
150	180	○ 0	100	301237	66,20 €	7																		
150	220	○ 0	100	301238	66,70 €	7																		
150	240	○ 0	100	301239	66,70 €	7																		
150	320	○ 0	100	301240	66,70 €	7																		
150	400	○ 0	100	301241	66,70 €	7																		
150	500	○ 0	100	301937	66,70 €	7																		
150	800	○ 0	100	301886	66,70 €	7																		
150	1000	○ 0	100	301891	66,70 €	7																		
150	150	⊗ GLS 1	100	301210	66,20 €	7																		
150	180	⊗ GLS 1	100	301211	66,20 €	7																		
150	220	⊗ GLS 1	100	301212	66,70 €	7																		
150	240	⊗ GLS 1	100	301213	66,70 €	7																		
150	320	⊗ GLS 1	100	301214	66,70 €	7																		
150	400	⊗ GLS 1	100	301215	66,70 €	7																		
150	500	⊗ GLS 1	100	301216	66,70 €	7																		
150	600	⊗ GLS 1	100	301217	66,70 €	7																		
150	800	⊗ GLS 1	100	301890	66,70 €	7																		
150	150	⊗ GLS 3	100	301223	66,20 €	7																		
150	180	⊗ GLS 3	100	301224	66,20 €	7																		
150	220	⊗ GLS 3	100	301225	66,70 €	7																		
150	240	⊗ GLS 3	100	301226	66,70 €	7																		
150	320	⊗ GLS 3	100	301227	66,70 €	7																		
150	400	⊗ GLS 3	100	301228	66,70 €	7																		
150	500	⊗ GLS 3	100	301229	66,70 €	7																		
150	600	⊗ GLS 3	100	301230	66,70 €	7																		
150	800	⊗ GLS 3	100	301889	66,70 €	7																		
150	150	⊗ GLS 47	100	301855	66,20 €	7																		
150	180	⊗ GLS 47	100	301856	66,20 €	7																		
150	220	⊗ GLS 47	100	301857	66,70 €	7																		
150	240	⊗ GLS 47	100	301858	66,70 €	7																		
150	320	⊗ GLS 47	100	301859	66,70 €	7																		
150	400	⊗ GLS 47	100	301860	66,70 €	7																		
150	500	⊗ GLS 47	100	301861	66,70 €	7																		

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 136. Indicaciones de aplicación: pág. 109, 136 - 137.

Continuación →

Discos con soporte de papel con sujeción velcro

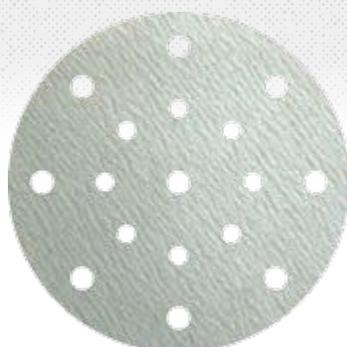
Abrasivos revestidos

→ Atención, continuación de PS 73 BWK, Papel abrasivo, antiembozamiento, sujeción velcro

Diámetro en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
150	600	⊗ GLS 47	100	301862	66,70 €	7
150	150	⊗ GLS 51	100	310479	66,20 €	7
150	180	⊗ GLS 51	100	310525	66,20 €	7
150	220	⊗ GLS 51	100	310526	66,70 €	7
150	240	⊗ GLS 51	100	309093	66,70 €	7
150	320	⊗ GLS 51	100	309094	66,70 €	7
150	400	⊗ GLS 51	100	310527	66,70 €	7

Papel abrasivo, antiembozamiento, sujeción velcro

PS 73 CWK



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel C

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●
Plástico	○

Ventajas: Producto de alta calidad para uso en lacas, pintura y masillas - Alto poder de remoción - Embozamiento fuertemente reducido y vida útil significativamente más larga gracias a un recubrimiento adicional especial

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Diámetro en mm	Grano	Forma de perforación	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
150	40	○ 0	100	301231	101,00 €	7
150	60	○ 0	100	301232	81,30 €	7
150	80	○ 0	100	301233	72,00 €	7
150	100	○ 0	100	301234	66,20 €	7
150	120	○ 0	100	301235	66,20 €	7
150	40	⊗ GLS 1	100	301205	101,00 €	7
150	60	⊗ GLS 1	100	301206	81,30 €	7
150	80	⊗ GLS 1	100	301207	72,00 €	7
150	100	⊗ GLS 1	100	301208	66,20 €	7
150	120	⊗ GLS 1	100	301209	66,20 €	7
150	40	⊗ GLS 3	100	301218	101,00 €	7
150	60	⊗ GLS 3	100	301219	81,30 €	7
150	80	⊗ GLS 3	100	301220	72,00 €	7
150	100	⊗ GLS 3	100	301221	66,20 €	7
150	120	⊗ GLS 3	100	301222	66,20 €	7
150	40	⊗ GLS 47	100	301810	101,00 €	7
150	60	⊗ GLS 47	100	301811	81,30 €	7
150	80	⊗ GLS 47	100	301812	72,00 €	7
150	100	⊗ GLS 47	100	301813	66,20 €	7
150	120	⊗ GLS 47	100	301814	66,20 €	7
150	80	⊗ GLS 51	100	310524	72,00 €	7
150	100	⊗ GLS 51	100	309470	66,20 €	7
150	120	⊗ GLS 51	100	310478	66,20 €	7

Precios recomendados. IVA no incluido. Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 136. Indicaciones de aplicación: pág. 109, 136 - 137.

Plato de soporte multiagujero para lijadoras excéntricas

HST 555



Ventajas: Muy buena adhesión para todos los discos con recubrimiento velcro gracias a su capa adherente fina, resistente al calor - Para todos los patrones de perforado, incluso con forma de malla y diversos patrones de agujeros múltiples - Compatible con todas las lijadoras estándar

Diámetro en mm	Adaptador	Alojamiento	Dureza	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
150	adaptador Festool	rosca M 8	blando	1	320488	50,41 €	14
150	adaptador Festool	rosca M 8	medio	1	320489	50,41 €	14
150	adaptador Festool	rosca M 8	duro	1	320587	50,41 €	14

Plato de soporte multiagujero para lijadoras excéntricas

HST 555 A



Ventajas: Muy buena adhesión para todos los discos con recubrimiento velcro gracias a su capa adherente fina, resistente al calor - Para todos los patrones de perforado, incluso con forma de malla y diversos patrones de agujeros múltiples - Soporte de velcro para la serie Bosch GEX-150

Diámetro en mm	Adaptador	Alojamiento	Dureza	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
150	adaptador Bosch	rosca M 8	medio	1	320490	37,77 €	14

Precios recomendados. IVA no incluido.

Discos con soporte de tejido con sujeción velcro

Abrasivos revestidos

Tejido abrasivo, sujeción velcro

CS 411 XK



NUEVO

Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Alúmina de zircón
Revestimiento	cerrado
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	●
Metal universal	●
Madera	●

Ventajas: Comportamiento de lijado agresivo gracias al grano de alúmina de zircón autoafilante - Disco de alto rendimiento con soporte de algodón resistente al desgarrar, ideal para el lijado basto e intermedio de cantos y superficies

Granos disponibles:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Otras medidas disponibles bajo consulta

Platos de soporte con sujeción velcro para discos

HST 359



Ventajas: Buena adhesión para todos los discos abrasivos con recubrimiento velcro - Para trabajos de lijado basto y pulido de dificultad media

Diámetro en mm	Alojamiento	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
115	rosca M 10	1	70432	7,56 €	14
115	rosca M 14	1	70433	7,56 €	14
115	8 mm	1	6874	5,96 €	14
125	rosca M 14	1	70434	7,81 €	14
125	8 mm	1	70435	5,99 €	14
150	rosca M 14	1	70436	11,63 €	14
180	rosca M 14	1	73066	15,85 €	14

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 136. Indicaciones de aplicación: pág. 109, 136 - 137.

Sujeción velcro, autoadhesivo

CS 396 Y



Propiedades

Microestructura de polipropileno	Microestructura de cabezas de seta
Grosor	1,5 mm
Tolerancia de temperatura	-30° hasta +80°



Ventajas: Recortable y ajustable a las necesidades individuales, colocación simple y segura en superficies planas y lisas - Buena sujeción de herramientas abrasivas con velcro

Otras medidas disponibles bajo consulta

Discos de vellón

Discos de fibra sintética

SV 484



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Base	Fibra sintética con revestimiento de poliéster

Campos de aplicación:

Pintura/laca/masilla	●	Acero inoxidable	●
Madera	●		
Plástico	●		
Metal universal	●		

Ventajas: Disco universal con inmejorable relación calidad/precio - Lijado suave y elástico

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Díámetro en mm	Grano	Índice de finura	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
115	80	grueso	10	104134	257,14 €	5
115	100	medio	10	104135	244,95 €	5
115	180	medio	10	104138	244,95 €	5
115	280	muy fino	10	104139	244,95 €	5
125	80	grueso	10	104136	336,95 €	5
125	100	medio	10	104137	320,31 €	5
125	180	medio	10	104140	320,31 €	5
125	280	muy fino	10	104141	320,31 €	5

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas disponibles bajo consulta.**
Por favor observen: Indicaciones de aplicación: pág. 109.

Discos de fibra sintética

NDS 800



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Base	Fibra sintética con revestimiento de poliéster

Campos de aplicación:

Metal universal	●	Madera	○
Acero inoxidable	●		
Pintura/laca/masilla	○		
Plástico	○		

Ventajas: Alta estabilidad en el lijado de cantos - Comportamiento de lijado agresivo - Larga vida útil

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Diámetro en mm	Grano	Color	Índice de finura	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
115	60	marrón	grueso	10	258430	581,20 €	5
115	120	marrón rojizo	medio	10	258431	488,62 €	5
115	180	azul	muy fino	10	258432	488,62 €	5
125	60	marrón	grueso	10	258433	680,59 €	5
125	120	marrón rojizo	medio	10	258434	560,80 €	5
125	180	azul	muy fino	10	258445	560,80 €	5

Platos de soporte con sujeción velcro para discos de fibra sintética

NDS 555



Ventajas: Buena adhesión para discos de fibra sintética - Para trabajos de lijado basto y pulido de dificultad media

Diámetro en mm	Alojamiento	Unidad de embalaje	Referencia	Precio / ud €	Grupo de descuento
115	rosca M 14	1	164100	15,61 €	14
125	rosca M 14	1	208275	16,92 €	14

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas disponibles bajo consulta.**
Por favor observen: Indicaciones de aplicación: pág. 109.



Quick Change Discs

Sobre el producto

Los Quick Change Discs de Klingspor se crearon para ser utilizados en amoladoras neumáticas, pero también se pueden montar en amoladoras convencionales. Los Quick Change Discs posibilitan un cambio rápido y seguro de la herramienta abrasiva.

Aplicación:

- ▶ Producción de herramientas
- ▶ Industria aeronáutica
- ▶ Producción de maquinaria
- ▶ Fabricación de fuselajes
- ▶ Fabricación de moldes
- ▶ Fabricación de cisternas y contenedores
- ▶ Modelismo

Sus ventajas son:

- ▶ Un cambio rápido y fácil de la herramienta acorta el tiempo de montaje
- ▶ No se aplica pegamento ni se pega con velcro, por ello se evita cualquier tipo de deslizamiento o desplazamiento de la herramienta durante el lijado.
- ▶ La herramienta siempre está centrada
- ▶ Fácil manejo y trabajo silencioso
- ▶ Amplio espectro de campos de aplicación gracias a diversas medidas y durezas de los platos de soporte

Abrasivos revestidos	Tipo	Tipo de grano	Revest	Propiedades	Página
	QMC/QRC 412	Óx. de aluminio	●	Buena relación calidad / precio. Producto universal para el lijado basto e intermedio	160, 164
	QMC/QRC 411	Alum. de zirc.	●	Grano de alúmina de zircón autoafilante, alta tasa de remoción y lijado agresivo	161, 164
	QMC/QRC 409	Alum. de zirc.	●	Alta tasa de remoción y lijado agresivo gracias al grano de alúmina de zircón autoafilante. Lijado en frío al disponer de ingredientes refrigerantes (multibond)	161, 165
	QMC/QRC 910	Keramischer Korund	●	Grano cerámico extremadamente afilado para un lijado agresivo y además en frío gracias a los ingredientes refrigerantes	162, 166
	QMC/QRC 400	Óx. de aluminio		Disco de fibra sintética blando para trabajos de acabado y limpieza	162, 166
	QMC/QRC 800	Óx. de aluminio		Disco de fibra sintética duro para trabajos de limpieza y de desbarbado fáciles. Eliminación de restos de lijado previo	163, 167

Quick Change Discs

Indicaciones de utilización

Cantidad mínima para artículos bajo pedido

QCD	Diámetro	Cantidad mínima
<i>QRC/QMC 412</i>	25 mm	1.700 unidades
<i>QRC/QMC 411</i>	38 mm	1.200 unidades
<i>QRC/QMC 409</i>	50 mm	900 unidades
<i>QRC/QMC 910</i>	76 mm	600 unidades

QCD	Diámetro	Cantidad mínima
<i>QRC/QMC 800</i>	38 mm	400 unidades
	50 mm	350 unidades
	76 mm	350 unidades
<i>QRC/QMC 400</i>	38 mm	700 unidades
	50 mm	500 unidades
	76 mm	375 unidades

La elección correcta del plato de soporte

Ofrecemos platos de soporte con distintas durezas dependiendo del campo de aplicación. Cuanto más duro sea el plato de soporte, más alta será la tasa de remoción. Gracias a su mayor flexibilidad los platos de soporte más blandos son aptos para el empleo en el lijado de superficies ligeramente perfiladas y para el lijado fino.

Gracias al adaptador QCA 555 (artículo 308693) también se pueden montar en amoladoras angulares estándar.

Rogamos tengan en cuenta las revoluciones máximas permitidas del plato de soporte especificadas en la tabla tarifa del producto.

Para el grupo de productos de los "Quick Change Discs" se han establecido en el mercado dos tipos de sistemas de sujeción. Klingspor ofrece los dos tipos, el "Quick Metal Connect" y el "Quick Roll Connect", para todos los tipos de discos disponibles.



Quick Change Discs

Indicaciones de utilización



El sistema QMC (Quick Metal Connect)

Gracias a una arandela de metal los discos se anclan de forma segura en el plato de soporte y se enrosca con el prisionero interior.



El sistema QRC (Quick Roll Connect)

Los « Quick Change Discs » se fijan al plato de soporte con el casquillo roscado de plástico mediante un giro de 180° a derechas.

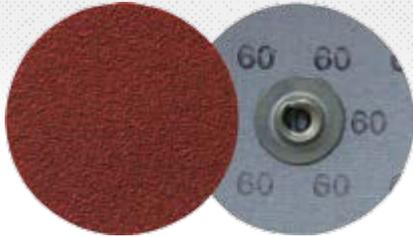


Quick Change Discs

Quick Metal Connect

Quick Change Disc

QMC 412



Propiedades

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado

Campos de aplicación:

Metal universal	●
Metales no férricos	●

Ventajas: Producto universal para el lijado basto e intermedio

Granos disponibles:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000				
Diámetro en mm	Grano																								Unidad de embalaje	Referencia	Precio / 100 uds €	Grupo de descuento
38	36	100	295174	104,00 €	6																							
38	60	100	295177	97,70 €	6																							
38	80	100	295178	93,90 €	6																							
38	120	100	295180	93,00 €	6																							
50	36	100	295196	112,00 €	6																							
50	40	100	295197	108,00 €	6																							
50	50	100	295198	106,00 €	6																							
50	60	100	295199	105,00 €	6																							
50	80	100	295200	101,00 €	6																							
50	100	100	295201	100,00 €	6																							
50	120	100	295202	100,00 €	6																							
50	180	100	295204	100,00 €	6																							
50	240	100	295205	100,00 €	6																							
50	320	100	295206	100,00 €	6																							
76	60	50	295221	158,00 €	6																							
76	80	50	295222	152,00 €	6																							
76	100	50	295223	150,00 €	6																							
76	120	50	295224	150,00 €	6																							
76	180	50	295226	150,00 €	6																							

Plato de soporte correspondiente véase pág. 163.

Precios recomendados. IVA no incluido. **Otras medidas y granos disponibles bajo consulta.**

Por favor observen: Cantidades mínimas de pedido: pág. 158. Indicaciones de aplicación: pág. 157 - 159.