## **Pliegos abrasivos**

Indicaciones de aplicación

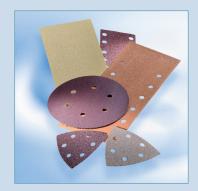
KLINGSPOR fabrica un extenso programa de productos de pliegos/tiras de diferentes herramientas de lijado de alta calidad.

#### 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 individua-
- Para el lijado en seco y en mojado
- Soporte de papel
- Con sujeción velcro
- Platos de fijación



				Soporte d	e papel	
Aplicación	Tipo	Tipo de grano	Base	Revest.	Propiedades	Página
	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	78, 92
	PS 30 D	Óx. de aluminio	Papel D	•	Papel abrasivo económico para uso universal en el lijado de maderas y pinturas	79
	PL 31 B	Óx. de aluminio	Papel B	•	Papel abrasivo flexible para lijados finales para uso universal en el lijado de maderas, pinturas y lacas	79
	PS 12 A	Óx. de aluminio	Papel A	•	Papel abrasivo muy flexible y resistente al agua para el lijado de pinturas y lacas al agua	78
	PS 33 B/C	Óx. de aluminio	Papel B/C	•	Papel abrasivo de alta calidad. Indicado especialmente para el lijado de pinturas, lacas y masillas	80, 85, 96
	PS 33 BW	Óx. de aluminio	Papel B	•	Papel abrasivo de alta calidad. Indicado especialmente para el lijado de pinturas, lacas y masillas. Alta durabilidad gracias a los ingredientes antiembozantes	81, 97
Pintura, laca, masilla	PS 11 A/C	Carb. de silicio	Papel A/C	•	Papel abrasivo muy flexible, resistente al agua y de alta calidad para el lijado de pinturas, lacas y masiillas. Indicado para el campo de la reparación y pintado de automóviles	77, 92
	PS 8 A/C	Carb. de silicio	Papel A/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	76
	PS 14 A/C	Carb. de silicio	Papel A/C	•	Papel abrasivo flexible y de alta calidad para el lijado de pinturas, lacas y masiillas. Especialmente indicado para la reparación y pintado de automóviles	78

				Soporte d	de tela	
Aplicación	Tipo	Tipo de grano	Base	Revest.	Propiedades	Página
	KL 361 JF	Óx. de aluminio	Algodón JF	•	Tejido abrasivo altamente flexible y de gran calidad para uso universal	81
Acero / Metal	KL 371 X	Óx. de aluminio	Algodón X	•	Tejido abrasivo universal y económico para el lijado de superficies en la industria del metal	82
	KL 385 JF	Óx. de aluminio	Algodón JF	•	Tejido abrasivo altamente flexible para uso universal Relación calidad/precio buena	83

Fibra sintética						
Aplicación	Tipo	Tipo de grano		Revest. Propiedades		Página
	NPA 400	Óx. de aluminio / Carb. de silicio	Fibra sintética		Ideal para el desbarbe, la limpieza y el refinamiento de superficies	88
Acero / Metal	NDS 800	Óx. de aluminio	Fibra sintética		Excelente calidad para aplicaciones con altas exigencias. Idealmente indicado para el lijado de cantos, limpiezas bastas, desbarbado y lijado de soldaduras	100
	SV 484	Óx. de aluminio	Fibra sintética		Excelente para los trabajos de acabado de superficies	100
	SK 500	Óx. de aluminio		•	Excelente para los trabajos finos de superficies	88
Pintura, laca, masilla	SW 501	Óx. de aluminio		•	Excelente para los trabajos finos de superficies	89
	SW 502	Carb. de silicio		•	Excelente para los trabajos finos de superficies	89
● cerrado	semi-abierto	o O abierto				

cerrado

#### Un uso seguro de las herramientas abrasivas KLINGSPOR

Los productos de este grupo están etiquetados con los pictogramas pertinentes según las recomendaciones de seguridad FEPA para el uso adecuado de abrasivos revestidos.









Observar las recomendaciones de seguridad Uso de mascarilla para el polvo









No usar para el lijado en mojado

#### Papel

A = approx. 95 g/m<sup>2</sup> B = approx. 105 g/m<sup>2</sup>C = approx. 110 g/m<sup>2</sup> $D = approx. 130 g/m^2$  $E = approx. 250 g/m^2$ 

X = tejido de algodón, pesado J = tejido de algodón, ligero JF = tejido de algodón, ligero,

altamente flexible





#### 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.

# GL 1

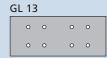
115 x 280 mm

ø 10 mm



93 x 230 mm

ø 10 mm





115 x 280 mm

93 x 180 mm

10 agujeros de aspiración 8 agujeros de aspiración 8 agujeros de aspiración ø 10 mm

8 agujeros de aspiración ø 10 mm

**GL 15** 

**GL 18** 0 0 0 0

93 x 230 mm 8 agujeros de aspiración ø 10 mm

115 x 280 mm ø 10 mm

115 x 230 mm 14 agujeros de aspiración 10 agujeros de aspiración 8 agujeros de aspiración ø 10 mm

80 x 133 mm ø 10 mm

#### Cantidad mínima para artículos bajo pedido

#### Otras formas de agujero bajo consulta

Forma/Modelo	Base Papel	Base Tejido	Medidas	Cantidad mínima
Tiras	PS 11 A, PS 11 C, PS 12 A, PS 30 D, PL 31 B,	KL 361 JF, KL 371 X, KL 385 JF	230 x 280 mm	250 piezas
IIIds	PS 33 B, PS 33 C, PS 33 BW		230 x 280 mm	250 piezas
Hojas			70 x 450 mm	500 piezas
	PS 11 A, PS 11 C; PS 22 F, PS 30 D, PL 31 B	KL 361 JF, CS 310 X	115 x 140 mm	1.000 piezas
			93 x 230 mm	600 piezas
			115 x 280 mm	
Sujeción velcro			Ancho: 70 mm	500 piezas
	PS 22 K, PS 33 BK, PS 33 CK, PS 33 BWK		Ancho: 80 mm	500 piezas
			93 x 230 mm	500 piezas
			Ancho: 100 mm	500 piezas
			Ancho: 115 mm	500 piezas
Pliegos 230 x 280 mm	PS 22 F	KL 361 JF, CS 310 X	de 230 x 280 mm	100 piezas
Pliegos		CS 411 Y	1400 x 1540 mm	20 piezas

### Tiras KLINGSPOR para cualquier herramienta

Si no encontrase la máquina utilizada por Vd., por favor diríjase a KLINGSPOR. Le ayudaremos gustosamente.

Fabricante	Tipo	Medidas en mm	Forma de agujero	Modelo
AEG	FS 2	80 x 133	GL 18	sujeción velcro
	VS/E 230, VSS/E 260, VSS/E 22	93 x 180	GL 17	sujeción velcro
	VS 230, VSE 230	93 x 230		sujeción con tuerca
	VS 230, VSS 260, VSSE 260	93 x 230	GL 3	sujeción velcro
	VSSE 260, VSS 260	93 x 230	GL 9	sujeción con tuerca
	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
	LSO30 H070-3, LS030 S070-3	93 x 180		sujeción con tuerca
	LSO31 H070-3, LSO31 S070-3, LSO32 H070-3, LSO32 S070-3	93 x 180	GLS 3	sujeción con tuerca
Black & Decker	P 63-01	80 x 133	GL 18	sujeción velcro
	KA 175, KA 186, KA 186 E	93 x 180	GL 17	sujeción velcro
	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
Bosch	PSS 240 A, PSS 240 AE, GSS 16 A	80 x 133	GL 18	sujeción velcro
	GSS 23 AE, GSS 230 A, GSS 230 AE, PSS 22, PSS 23, PSS 23 AE	93 x 180	GL 17	sujeción velcro
	PSS 23 A, PSS 180, PSS 240, PSS 180 A, PSS 240 A, PSS 240 AE	93 x 180	GL 17	sujeción velcro
	PSS 180 A, PSS 240 A, PSS 240 AE, GSS 23, GSS 23 AE, GSS 230 AE	93 x 230	GL 9	sujeción con tuerca
	PSS 22, PSS 23 A, PSS 230, PSS 23, PSS 23 AE	93 x 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 x 230		sujeción con tuerca
	1289 D	115 x 115		sujeción velcro
	GSS 28/A, GSS 280 A/AE, PSS 28 AE/280 AE	115 x 230	GL 16	sujeción velcro
	GSS 28, PSS 28 AE, PSS 280 AE, GSS 280 AE	115 x 280		sujeción con tuerca
	GSS 28, PSS 28 AE, PSS 280 AE, GSS 280 AE	115 x 280	GL 11	sujeción con tuerca
Casals	KLAR 210, VLR 210, BLR 170	93 x 180	GL 17	sujeción velcro
	BLR 250	115 x 230	GL 16	sujeción velcro
	LN 216, LR 228	115 x 280		sujeción con tuerca



Fabricante	Тіро	Medidas en mm	Forma de agujero	Modelo
DeWalt, ELU	D26423, D 26422	93 x 230	GL 3	sujeción velcro
	DW634, DW636, VS 41, VS 71	115 x 230	GL 16	sujeción velcro
	VS 71	115 x 280		sujeción con tuerca
	DW634, DW636, VS 41, VS 71	115 x 280	GL 1	sujeción con tuerca
	D26420, D26421	115 x 280	GL 1	sujeción velcro
inhell	EST 170	93 x 180	GL 17	sujeción velcro
	BSS 150	93 x 230	GL 3	sujeción con tuerca
	ERU 270	115 x 230	GL 16	sujeción velcro
	SS-G 270, BSS 250	115 x 280	GL 13	sujeción con tuerca
ein	MSs 641 a, MSs 641 b	115 x 230	GL 16	sujeción velcro
	MSs 641 a, MSs 641 b	115 x 280	GL 11	sujeción con tuerca
	MSs 641 a, MSs 641 b	115 x 280	GL 11	sujeción velcro
elisatti	TP 31 E	80 x 133	GL 18	sujeción velcro
estool	RS 4, RS 4 E, RS 4 - STF, RS 4 E - STF, RS 400, RS 400 Plus	80 x 133	GL 18	sujeción velcro
	RS 3 - STF, RS 4 E - STF, RS 4, RS 4 E	80 x 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 x 180	GL 17	sujeción velcro
	RS 3 - SFE, RS 3 E - SFE	93 x 180	GL 17	sujeción velcro
	RS 3 - STF, RS 3 E - STF	93 x 230		sujeción con tuerca
	RS 3 - STF, RS 3 E - STF	93 x 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 x 230	GL 15	sujeción velcro
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF, RS 2, RS 2 E	115 x 230	GL 16	sujeción velcro
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF	115 x 280		sujeción con tuerca
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF	115 x 280	GL 11	sujeción con tuerca
Hitachi	SV 8 SA	80 x 133	GL 18	sujeción velcro
	FS 10 SB	93 x 180	GL 17	sujeción velcro
	SV 12 SF	115 x 115	GL 20	sujeción velcro
	SV 12 SD, SV 12 V	115 x 230	GL 16	sujeción velcro
HOLZ HER	2436, 2437	93 x 180	GL 6	sujeción velcro
.022	2440	115 x 230	GL 15	sujeción velcro
	2441	115 x 230	GL 16	sujeción velcro
Kress	CRS 6165 A, CRS 6175 EA, 250 RSE Set	115 x 230	GL 16	sujeción velcro
(1C33	CRS 6165 A, CRS 6175 EA, 250 RSE Set	115 x 280	GL 11	sujeción con tuerca
Mafell	U 115E, UK 115/ 115 E	115 x 230	GL 15	sujeción velcro
vicien	U 115, U 115 E	115 x 230	GL 16	sujeción velcro
	U 115E, UK 115/ 115 E	115 x 280	GL 1	sujeción con tuerca
Makita	9036	93 x 180	GL 17	sujeción velcro
viakita	9036, BO 3700	93 x 230	GL 9	sujeción con tuerca
	BO 4554	115 x 103	GL 19	sujeción velcro
	9045 B, 9045 N, 9046, BO 4900V	115 x 230	GL 16	sujeción velcro
	BO 4901, 9046	115 x 280	GE 10	sujeción con tuerca
	9046, BO 4900V	115 x 280	GL 11	
Motabo	SR 4350	93 x 180	GL 17	sujeción con tuerca sujeción velcro
Metabo	SR 221, SR 321, SR 4320, SFE 227, SF 226	93 x 230	GL 17	sujeción con tuerca
		93 x 230	GL 9	sujeción con tuerca
	SR 226, SRE 227  SRE 357, SR 356, SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23	93 x 230	GL 9	
			CL 20	sujeción con tuerca
	SR 216, SRE 217, SRA 60	115 x 115	GL 20	sujeción velcro
	FSR 200 INTEC	115 x 103	GL 19	sujeción velcro
	SR 358, SRE 359, SR 4351	115 x 230	GL 16	sujeción velcro
	SR 328, SRE 329, SR 4321, SR 358, SRE 359	115 x 280	61.53	sujeción con tuerca
Milwaukee	SR 328, SRE 329, SR 4321, SR 358, SRE 359	115 x 280	GL 11	sujeción con tuerca
	POS 13	80 x 133	GL 18	sujeción velcro
Peugeot	PV 240 A, TV 4102	93 x 180	GL 17	sujeción velcro
	TV 4003, TV 4103	115 x 230	GL 16	sujeción velcro
Ryobi	S 35, NS 40, NS 40 I, NS-801	93 x 230		sujeción con tuerca
	S 35, NS-40I, NS 801, NS 40	93 x 230	GL 9	sujeción con tuerca
	NS-6200, NS 6300 A	115 x 230	GL 16	sujeción velcro
	NS 6300 A	115 x 280		sujeción con tuerca
KIL	7300, 7300 S, 7330, 7390, 7395, 7365 AA	93 x 180	GL 17	sujeción velcro
	7315, 7320, 7330, 7365 AA	93 x 230	GL 9	sujeción con tuerca
	666	115 x 230	GL 16	sujeción velcro