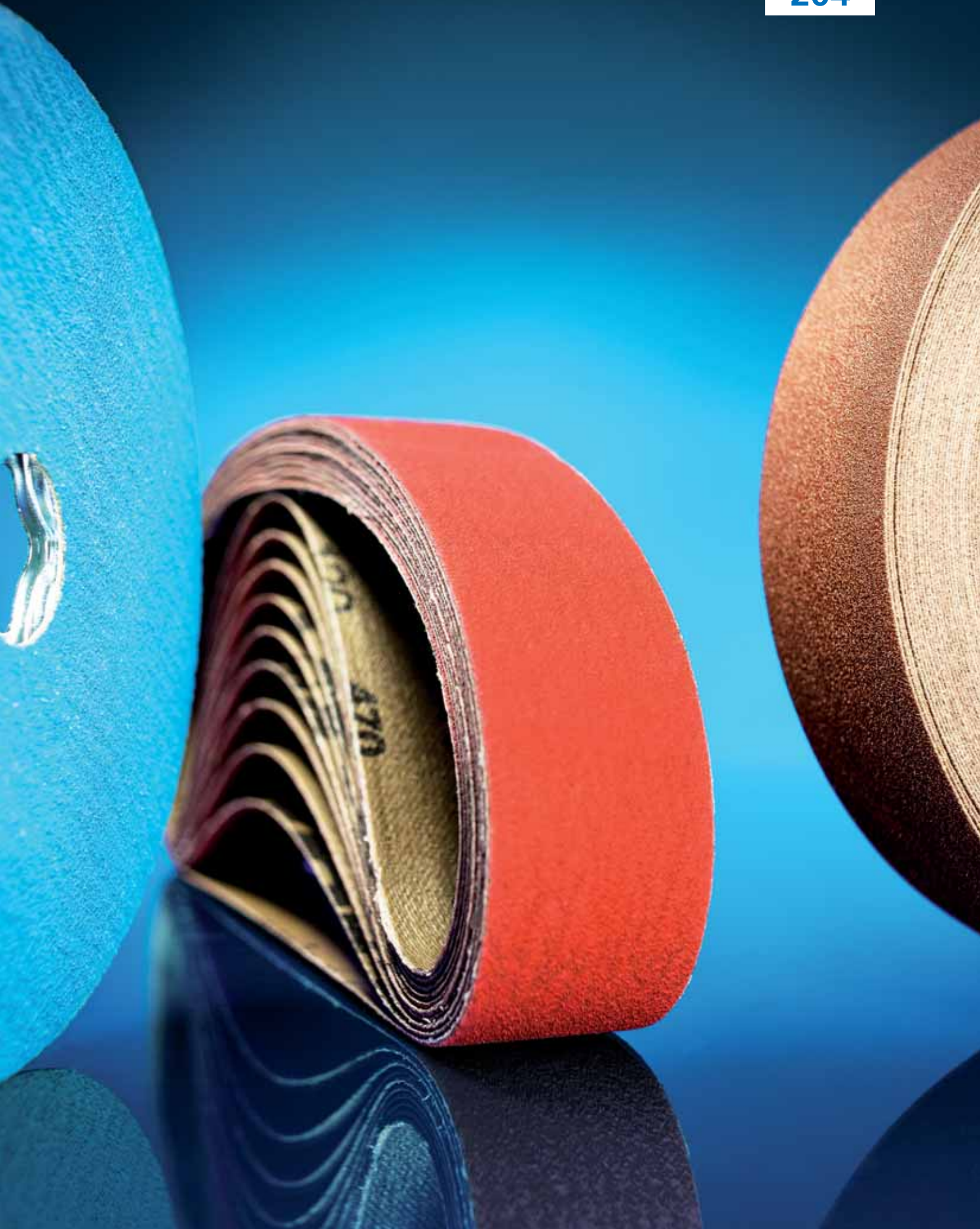
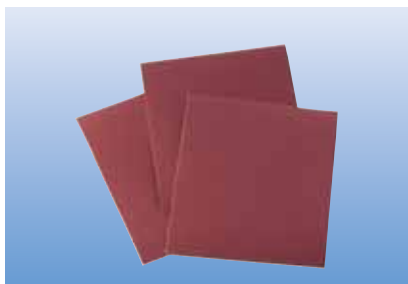




Pliegos



Calidades:

Soporte papel

- **Serie BP W:** pliegos de carburo de silicio. Ideales para superficies blandas y buen acabado de superficies. Lija al agua.
- **Serie KP31A y KP31B:** pliegos de corindón blanco ligeramente abierto. Resistentes al agua y con grano muy bien adherido.

Soporte tela

- **Serie BG BR:** pliegos de corindón para uso universal.

Campos de aplicación:

- Para todo tipo de lacas, por ej.: Resinas, Nitro y termoplásticos y Acrílicos - PVC -
- Para maderas, lacas e imprimaciones.
- Para hierro, acero y metales no férricos.

Rollos económicos



Los rollos económicos se utilizan en talleres mecánicos, en la fabricación de herramientas, máquinas y en Inox.

Se cortan en tiras según las necesidades y por ello resultan prácticos y rentables.

Son apropiados para el afinado manual de toda clase de metales. Gracias a su excelente adaptabilidad son muy adecuados para el lijado de perfiles irregulares, curvaturas cóncavas o convexas y tubos.

Campos de aplicación:

- El taller mecánico, en la construcción de herramientas y en el trabajo de acero fino.
- Para aceros, metales no férricos, piezas fundidas, hierros y compuestos de aluminio.
- Maderas, lacas e imprimaciones.

Calidades:

- **Soporte papel: SBR-P.** Adecuados para lijado manual de madera, metales y lacas.
- **Soporte tela: Serie KK114F o SBR.** Adecuados para lijado manual de metales. Lijado de alto rendimiento.

Bandas de Lija



Calidades en bandas largas:

- **Serie KK711X:** banda de corindón, soporte tela polyester extremadamente dura para los granos P24-P80 y tela de algodón X robusta para los granos P100-P320 y P400. Gran eliminación de material y gran duración.
- **Serie KK511X:** banda de corindón, soporte tela de algodón X robusta, muy flexible y de larga duración.

Campos de aplicación:

Básicamente para:

- Aceros.
- Metales no férricos.
- Piezas fundidas.
- **Bandas KK711X:** para compuestos de aluminio.
- **Bandas KK511X:** para madera

Discos de lija



Además de los tradicionales discos lijadores de fibra FS para el lijado amolado basto y fino de piezas planas y curvas PFERD ofrece el nuevo sistema de fijación rápida y refrigeración COMBICLICK®.

Sistema que permite:

- Cambio rápido y sencillo de herramienta.
- Excelente refrigeración de la herramienta y de la pieza de trabajo.
- Lijado blando y muy flexible en amolado frontal.

Los discos lijadores con soporte de papel y fijación por velcro KSS son apropiados para el lijado de grandes superficies de metal y madera.

Campos de aplicación:

- Eliminación de lacas.
- Trabajos de afinado en la preparación al lacado.
- Trabajos de lijado en madera.

Discos lijadores con soporte de papel y fijación por velcro KP131K.

Materiales:

- Maderas.
- Lacas.
- Productos de relleno.
- Aluminio y metales no férricos.

Los discos lijadores con soporte de papel y fijación por velcro KR son apropiados para el lijado de grandes superficies, preferentemente con amoladoras angulares de marcha lenta.

Su flexibilidad permite el uso también en contornos.

- Uso en plano ya que las virutas expulsadas no provocan rayas.
- Máxima utilización del abrasivo disponible.

Calidades:

- Corindón A
- Corindón de circonio Z
- Corindón A-COOL
- Corindón de circonio Z-COOL
- Corindón A-INOX
- Grano cerámico CO
- Carburo de silicio SiC
- Grano cerámico CO-COOL

Número de agujeros:

- Sin agujeros.
- Con 6 agujeros.
- Con 8 agujeros.

Número de agujeros:

- Con 6 agujeros.
- Con 8 agujeros.
- Con 9 agujeros.

Son adecuados para casi todo tipo de materiales.

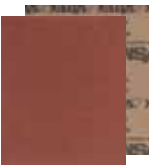
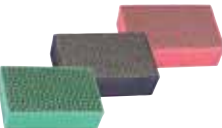
Se fijan al plato soporte por un sistema de velcro, lo que facilita un cambio muy rápido de herramienta.

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
PLIEGOS, ROLLOS Y BANDAS DE LIJA						
Pliegos de lija						
Soporte papel	— 204	H.papel agua 230x280 80	992128	50	1,05	
		H.papel agua 230x280 100	992135	50	0,92	
		H.papel agua 230x280 120	992159	50	0,83	
		H.papel agua 230x280 150	992166	50	0,78	
		H.papel agua 230x280 180	992173	50	0,72	
		H.papel agua 230x280 220	993392	50	0,72	
		H.papel agua 230x280 240	992180	50	0,72	
		H.papel agua 230x280 280	992197	50	0,72	
		H.papel agua 230x280 320	992203	50	0,72	
		H.papel agua 230x280 400	992210	50	0,72	
		H.papel agua 230x280 600	992227	50	0,72	
		H.papel agua 230x280 800	992234	50	0,91	
		H.papel agua 230x280 1000	992241	50	0,91	
		H.papel agua 230x280 1500	994252	50	0,91	
	45 204	BP W 230x280 C 100	587546	50	1,48	
		BP W 230x280 C 120	588222	50	1,23	
		BP W 230x280 C 150	588239	50	1,23	
		BP W 230x280 C 180	588246	50	1,13	
		BP W 230x280 C 220	588253	50	1,02	
		BP W 230x280 C 240	588260	50	1,02	
		BP W 230x280 C 280	588277	50	1,02	
		BP W 230x280 C 320	588284	50	1,02	
		BP W 230x280 C 360	588291	50	1,02	
		BP W 230x280 C 400	588307	50	1,02	
		BP W 230x280 C 500	588314	50	1,02	
		BP W 230x280 C 600	588321	50	1,02	
		BP W 230x280 C 800	588338	50	1,02	
		BP W 230x280 C 1000	588345	50	1,02	
		BP W 230x280 C 1200	588352	50	1,02	
	— 204	H.silex. 230-280 40 (3)	987056	50	0,47	
		H.silex. 230-280 60 (4)	987063	50	0,47	
		H.silex. 230-280 80 (5)	987070	50	0,45	
		H.silex. 230-280 100 (6)	987087	50	0,45	
		H.silex. 230-280 120 (0)	987094	50	0,45	
	45 204	BP 230x280 A 40	N! 622520	50	1,12	
		BP 230x280 A 60	N! 622544	50	0,89	
		BP 230x280 A 80	N! 622551	50	0,78	
		BP 230x280 A 100	622568	100	0,74	
		BP 230x280 A 120	N! 622575	100	0,74	
		BP 230x280 A 150	N! 622582	100	0,74	
		BP 230x280 A 180	622476	100	0,74	
		BP 230x280 A 220	622483	100	0,74	
		BP 230x280 A 240	N! 622490	100	0,74	
		BP 230x280 A 280	622506	100	0,74	
		BP 230x280 A 400	N! 622513	100	0,74	
Soporte tela	— 204	H.esm. 230-280 40 (3)	986943	50	0,92	
		H.esm. 230-280 50 (2,5)	986950	50	0,90	
		H.esm. 230-280 60 (2)	986967	50	0,87	
		H.esm. 230-280 80 (1,5)	986974	50	0,81	
		H.esm. 230-280 100 (1)	986981	50	0,77	
		H.esm. 230-280 120 (F)	986998	50	0,77	
		H.esm. 230-280 150 (FF)	987001	50	0,77	
		H.esm. 230-280 180 (0)	987018	50	0,77	
		H.esm. 205-280 220 (00)	987025	50	0,77	
	45 204	BG BL 230x280 A 40	N! 587270	50	1,25	
		BG BL 230x280 A 60	N! 587287	50	1,08	
		BG BL 230x280 A 80	N! 587294	50	1,02	
		BG BL 230x280 A 100	N! 587300	100	0,92	
		BG BL 230x280 A 120	N! 587317	100	0,92	
		BG BL 230x280 A 150	N! 587324	100	0,92	
		BG BL 230x280 A 180	N! 587331	100	0,92	
		BG BL 230x280 A 220	N! 587348	100	0,92	
		BG BL 230x280 A 240	N! 587355	100	0,92	
		BG BR 230x280 A 40	587393	50	1,68	
		BG BR 230x280 A 60	587409	50	1,47	
		BG BR 230x280 A 80	587416	50	1,35	
		BG BR 230x280 A 100	587423	50	1,29	
		BG BR 230x280 A 120	587430	50	1,29	
		BG BR 230x280 A 150	587447	50	1,29	
		BG BR 230x280 A 180	587454	50	1,29	
		BG BR 230x280 A 220	587461	50	1,29	

Explicación de la referencia: **BP:** pliego de lija soporte papel
W: al agua
230x280: anchura x altura (mm)
C 100: tipo y tamaño de grano

BG BL/BP/BR: pliego de lija soporte tela
230x280: anchura x altura (mm)
A 40: tipo y tamaño de grano

N! Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22
N! Novedad 2018

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
PLIEGOS, ROLLOS Y BANDAS DE LIJA						
Pliegos de lija						
Soporte tela		BG BR 230x280 A 240	587478	50	1,29	
		BG BR 230x280 A 280	587485	50	1,29	
		BG BR 230x280 A 320	587492	50	1,29	
		BG BR 230x280 A 400	587515	50	1,29	
		BG BR 230x280 A 444	587522	50	1,29	
		BG BR 230x280 A 999	587539	50	1,29	
Bloques lijadores						
De diamante	46 204	HP 5590 DIA 251 - P 60	804568	1	27,78	
		HP 5590 DIA 125 - P 120	804575	1	25,68	
		HP 5590 DIA 76 - P 200	804582	1	19,63	
Rollos de lija económicos SBR						
Soporte tela	47 204	SBR 25 A 60	587553	1	30,44	
		SBR 25 A 80	587560	1	28,59	
		SBR 25 A 100	587577	1	27,90	
		SBR 25 A 120	587584	1	27,90	
		SBR 25 A 150	587591	1	27,90	
		SBR 25 A 180	587607	1	27,90	
		SBR 25 A 240	587614	1	27,90	
		SBR 25 A 320	587621	1	27,90	
		SBR 25 A 400	587638	1	27,90	
		SBR 25 A 600	607237	1	31,34	
		SBR 25 A 800	607244	1	31,34	
		SBR 38 A 40	602010	1	26,93	
		SBR 38 A 50	602027	1	25,07	
		SBR 38 A 60	602034	1	23,42	
		SBR 38 A 80	602041	1	21,81	
		SBR 38 A 100	602058	1	20,82	
		SBR 38 A 120	602065	1	20,82	
		SBR 38 A 150	602072	1	20,82	
		SBR 38 A 180	602089	1	20,82	
		SBR 38 A 220	602096	1	20,82	
		SBR 38 A 240	602102	1	20,82	
		SBR 38 A 320	602119	1	20,82	
		SBR 38 A 400	602126	1	20,82	
		SBR 40 A 40	587645	1	53,86	
		SBR 40 A 60	587652	1	46,94	
		SBR 40 A 80	587669	1	43,62	
		SBR 40 A 100	587676	1	41,67	
		SBR 40 A 120	587683	1	41,67	
		SBR 40 A 150	587690	1	41,67	
		SBR 40 A 180	587706	1	41,67	
		SBR 40 A 220	622612	1	41,67	
		SBR 40 A 240	587713	1	41,67	
		SBR 40 A 320	587720	1	41,67	
		SBR 40 A 400	587737	1	41,67	
		SBR 50 A 40	587744	1	68,47	
		SBR 50 A 60	587751	1	59,65	
		SBR 50 A 80	587768	1	55,83	
		SBR 50 A 100	587775	1	52,07	
		SBR 50 A 120	587782	1	52,07	
		SBR 50 A 150	587799	1	52,07	
		SBR 50 A 180	587805	1	52,07	
		SBR 50 A 220	621981	1	52,07	
		SBR 50 A 240	587812	1	52,07	
		SBR 50 A 320	587829	1	52,07	
		SBR 50 A 400	587836	1	52,07	
		SBR 50 A 600	607251	1	58,71	
		SBR 100 A 40	587843	1	133,09	
		SBR 100 A 60	587850	1	115,59	
		SBR 100 A 80	588864	1	107,70	
		SBR 100 A 100	587874	1	102,85	
		SBR 100 A 120	587881	1	102,85	
		SBR 100 A 150	587973	1	102,85	
		SBR 100 A 180	587980	1	102,85	
		SBR 100 A 240	587997	1	102,85	
		SBR 100 A 320	588000	1	102,85	
		SBR 100 A 400	588017	1	102,85	

Explicación de la referencia:

BG BL/BP/BR: pliego de lija soporte tela

230x280: anchura x altura (mm)

A 40: tipo y tamaño de grano

Bloques lijadores

HP: esponjas flexibles de diamante

5590: ancho x longitud (mm)

DIA: ejecución diamante

251=P60: tamaño de grano

Rollos de lija económicos

SBR: rollos lija económicos, soporte tela

25: ancho (mm)

A 60: tipo y tamaño de grano

Longitud: 50 m (excepto los de ancho 38: long. 25 m)

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
PLIEGOS, ROLLOS Y BANDAS DE LIJA						
Rollos de lija						
Soporte tela	— 204	R KK114F 120-50 P40	206249	1	266,51	
		R KK114F 120-50 P50	206256	1	255,93	
		R KK114F 120-50 P60	206263	1	230,89	
		R KK114F 120-50 P80	206270	1	213,75	
		R KK114F 120-50 P100	206287	1	203,19	
		R KK114F 120-50 P120	206294	1	203,19	
		R KK114F 120-50 P150	206300	1	203,19	
		R KK114F 120-50 P180	206317	1	203,19	
		R KK114F 120-50 P220	206324	1	203,19	
		R KK114F 120-50 P240	206331	1	203,19	
		R KK114F 120-50 P280	206348	1	203,19	
		R KK114F 120-50 P320	206355	1	203,19	
Rollos de lija económicos SBR						
Soporte papel	48 204	SBR-P 115 A 40	667774	1	56,49	
		SBR-P 115 A 60	667781	1	44,27	
		SBR-P 115 A 80	622858	1	39,55	
		SBR-P 115 A 100	622865	1	35,95	
		SBR-P 115 A 120	667798	1	35,95	
		SBR-P 115 A 150	667804	1	35,95	
Portarrollos		SRH 1 Vacío	297551	1	57,56	
		SRH 5 Vacío	297568	1	213,38	
Cuerda abrasiva						
Grano corindón A	— 204	SS 0,8mm x 15m A 200	N! 037614	1	26,09	
		SS 1,0mm x 15m A 180	N! 037638	1	26,09	
		SS 1,4mm x 15m A 150	N! 037645	1	26,09	
		SS 1,8mm x 15m A 180	N! 037652	1	40,58	
		SS 2,1mm x 15m A 120	N! 037676	1	40,58	
Grano carburo de silicio SiC		SS 0,5mm x 15m SiC 200	N! 037607	1	26,66	
Bandas de lija						
Soporte tela – Bandas cortas A	39 204	BA 3/305 T A 60	663899	100	0,92	
		BA 3/305 T A 120	663912	100	0,92	
		BA 6/305 T A 60	664025	100	0,98	
		BA 6/305 T A 80	664032	100	0,98	
		BA 6/305 T A 180	664056	100	0,92	
		BA 9/305 T A 60	664179	100	0,98	
		BA 9/305 T A 80	664186	100	0,98	
		BA 9/305 T A 120	664193	100	0,92	
		BA 9/305 T A 180	664209	100	0,92	
		BA 12/305 X A 40	664261	100	1,02	
		BA 12/305 T A 60	664278	100	0,98	
		BA 12/305 T A 80	664285	100	0,98	
		BA 12/305 T A 120	664445	100	0,98	
		BA 12/305 T A 180	664292	100	0,98	
		BA 10/330 T A 60	620151	100	0,92	
		BA 10/330 T A 80	620168	100	0,92	
		BA 10/330 T A 120	620182	100	0,92	
		BA 10/330 T A 180	620199	100	0,92	

Explicación de la referencia: Rollos de lija económicos
SBR-P: rollos lija económicos, soporte papel
115: ancho (mm)
A 40: tipo y tamaño de grano
Longitud: 25 m

Bandas de lija
BA: bandas de lija
3/305: ancho x longitud (mm)
A 60: tipo y tamaño de grano

N! Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22

Los códigos EAN en negrita comienzan por 4018875 y no por 4007220

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
PLIEGOS, ROLLOS Y BANDAS DE LIJA Bandas de lija						
Soporte tela – Bandas cortas A	39 204	BA 35/450 X A 60	585665	20	1,44	
		BA 35/450 X A 100	585672	20	1,29	
		BA 35/450 X A 240	664704	20	1,29	
		BA 35/450 A 320	664711	20	1,29	
		BA 50/450 X A 40	585719	20	2,28	
		BA 50/450 X A 60	585726	20	2,06	
		BA 50/450 X A 100	585733	20	1,91	
		BA 50/450 X A 240	664766	20	1,91	
		BA 13/457 X A 40	620267	100	1,02	
		BA 13/457 T A 60	620274	100	1,02	
		BA 13/457 T A 80	620298	100	1,02	
		BA 13/457 T A 120	620304	100	0,98	
		BA 10/480 X A 40	585542	100	1,02	
		BA 10/480 J A 60	585252	100	0,98	
		BA 10/480 J A 80	585269	100	0,98	
		BA 10/480 J A 120	585559	100	0,98	
		BA 16/480 X A 40	585597	50	1,08	
		BA 16/480 T A 60	585368	50	1,05	
		BA 16/480 T A 120	585382	50	1,05	
		BA 20/480 X A 40	585610	10	1,08	
		BA 20/480 T A 50	664520	10	1,08	
		BA 20/480 T A 60	585429	10	1,05	
		BA 20/480 T A 80	585436	10	1,05	
		BA 20/480 T A 120	585443	10	1,05	
		BA 20/480 T A 180	664544	10	1,05	
		BA 20/480 T A 240	664551	10	1,05	
		BA 25/480 X A 40	585634	20	1,44	
		BA 25/480 T A 60	585481	20	1,12	
		BA 25/480 T A 80	585498	20	1,08	
		BA 25/480 T A 120	585641	20	1,08	
		BA 3/520 X A 40	663950	100	1,05	
		BA 3/520 T A 60	663967	100	1,05	
		BA 3/520 T A 80	663974	100	1,02	
		BA 3/520 T A 120	663981	100	1,02	
		BA 3/520 T A 180	663998	100	1,02	
		BA 3/520 T A 240	664001	100	1,02	
		BA 6/520 X A 40	585528	100	1,02	
		BA 6/520 J A 60	585191	100	1,02	
		BA 6/520 J A 80	585207	100	0,98	
		BA 6/520 J A 120	585214	100	0,98	
		BA 6/520 T A 180	664124	100	0,98	
		BA 6/520 T A 240	664131	100	0,98	
		BA 6/520 T A 400	664155	100	0,98	
		BA 12/520 X A 40	585573	100	1,02	
		BA 12/520 J A 60	585306	100	1,02	
		BA 12/520 J A 80	585313	100	0,98	
		BA 12/520 J A 120	585320	100	0,98	
		BA 12/520 T A 180	664322	100	0,98	
		BA 12/520 T A 240	664339	100	0,98	
		BA 12/520 T A 320	664346	100	0,98	
		BA 12/520 T A 400	664353	100	0,98	
		BA 16/520 X A 40	585603	50	1,12	
		BA 16/520 T A 60	585399	50	1,08	
		BA 16/520 T A 80	585405	50	1,05	
		BA 16/520 T A 120	585412	50	1,05	
		BA 16/520 T A 180	664407	50	1,05	
		BA 20/520 X A 40	585627	20	1,12	
		BA 20/520 T A 60	585450	20	1,08	
		BA 20/520 T A 80	585467	20	1,05	
		BA 20/520 T A 120	585474	20	1,05	
		BA 20/520 T A 180	664568	20	1,05	
		BA 20/520 T A 240	664575	20	1,05	
		BA 30/533 X A 40	620359	20	1,25	
		BA 30/533 X A 60	620380	20	1,19	
		BA 30/533 X A 80	620397	20	1,19	
		BA 30/533 X A 120	620410	20	1,15	

Explicación de la referencia: **Bandas de lija**
BA: bandas de lija
35/450: ancho x longitud (mm)
A 60: tipo y tamaño de grano

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
PLIEGOS, ROLLOS Y BANDAS DE LIJA						
Bandas de lija						
Soporte tela – Bandas cortas A	39 204	BA 30/533 T A 180	664667	20	1,15	
		BA 30/533 T A 240	664674	20	1,15	
		BA 30/533 T A 320	664681	20	1,15	
		BA 75/533 X A 40	584958	10	2,92	
		BA 75/533 X A 60	584965	10	2,71	
		BA 75/533 X A 80	584972	10	2,63	
		BA 75/533 X A 100	600429	10	2,54	
		BA 75/533 X A 120	584989	10	2,54	
		BA 6/610 X A 40	585535	100	1,05	
		BA 6/610 J A 80	585238	100	1,02	
		BA 6/610 J A 120	585245	100	1,02	
		BA 12/610 X A 40	585580	100	1,05	
		BA 12/610 J A 60	585337	100	1,02	
		BA 12/610 J A 80	585344	100	1,02	
		BA 12/610 J A 120	585351	100	1,02	
		BA 30/610 X A 40	776414	10	1,75	
		BA 30/610 X A 60	776421	10	1,64	
		BA 30/610 X A 80	776438	10	1,60	
		BA 30/610 X A 120	776445	10	1,57	
		BA 30/610 T A 180	776452	10	1,29	
		BA 30/610 T A 240	776469	10	1,29	
		BA 100/610 X A 40	585030	10	3,85	
		BA 100/610 X A 60	585047	10	3,55	
		BA 100/610 X A 80	585054	10	3,40	
		BA 100/610 X A 100	600467	10	3,31	
		BA 100/610 X A 120	585061	10	3,31	
		Banda 100-690 P40 E2	987117	10	3,09	
		Banda 100-690 P50 E2	987124	10	2,95	
		Banda 100-690 P60 E2	987131	10	2,81	
		Banda 100-690 P80 E2	989678	10	2,66	
		Banda 100-690 P100 E2	987155	10	2,58	
		Banda 100-690 P120 E2	987162	10	2,58	
		BA 100/920 X A 40	620786	10	4,26	
		BA 100/920 X A 60	620793	10	4,08	
		BA 100/920 X A 80	620809	10	3,85	
		BA 100/920 X A 120	620823	10	3,74	
Soporte tela – Bandas cortas Z	40 204	BA 10/330 T Z 40	620205	100	1,02	
		BA 10/330 T Z 60	620212	100	0,98	
		BA 12/330 T Z 60	620236	100	0,98	
		BA 12/330 T Z 80	620250	100	0,98	
		BA 20/480 X Z 40	586297	10	1,12	
		BA 20/480 T Z 60	586235	10	1,12	
		BA 20/480 T Z 80	586242	10	1,08	
		BA 12/520 X Z 40	586273	100	1,02	
		BA 12/520 T Z 60	586198	100	1,02	
		BA 12/520 T Z 80	586204	100	1,02	
		BA 20/520 X Z 36	620342	20	1,21	
		BA 20/520 X Z 40	586303	20	1,12	
		BA 20/520 T Z 60	586259	20	1,12	
		BA 20/520 T Z 80	586310	20	1,08	
		BA 12/610 X Z 40	586280	100	1,05	
		BA 12/610 T Z 60	586211	100	1,05	
		BA 12/610 T Z 80	586228	100	1,05	
Soporte tela – Bandas cortas A-COOL		BA 50/450 A-COOL 40	586099	20	2,49	
		BA 50/450 A-COOL 80	586105	20	2,25	
		BA 50/450 A-COOL120	586112	20	2,13	
		BA 50/450 A-COOL180	586129	20	2,13	

Explicación de la referencia: **Bandas de lija**
BA: bandas de lija
30/533: ancho x longitud (mm)
A/A-COOL/C: tipo de grano (corindón/óxido cerámico/corindón de circonio)

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
PLIEGOS, ROLLOS Y BANDAS DE LIJA Bandas de lija						
Soporte tela – Bandas cortas CO-COOL	41 204	BA 6/305 CO-COOL 40	799215	100	1,29	
		BA 6/305 CO-COOL 60	799222	100	1,29	
		BA 6/305 CO-COOL 80	799239	100	1,29	
		BA 6/305 CO-COOL 120	799246	100	1,25	
		BA 9/305 CO-COOL 40	799352	100	1,36	
		BA 9/305 CO-COOL 60	799369	100	1,29	
		BA 9/305 CO-COOL 80	799376	100	1,29	
		BA 9/305 CO-COOL 120	799383	100	1,29	
		BA 12/305 CO-COOL 40	799444	100	1,40	
		BA 12/305 CO-COOL 60	799451	100	1,36	
		BA 12/305 CO-COOL 80	799468	100	1,29	
		BA 12/305 CO-COOL 120	799475	100	1,29	
		BA 10/330 CO-COOL 40	799390	100	1,29	
		BA 10/330 CO-COOL 60	799406	100	1,25	
		BA 10/330 CO-COOL 80	799413	100	1,25	
		BA 10/330 CO-COOL 120	799420	100	1,25	
		BA 12/330 CO-COOL 40	799482	100	1,36	
		BA 12/330 CO-COOL 60	799499	100	1,29	
		BA 12/330 CO-COOL 80	799505	100	1,29	
		BA 12/330 CO-COOL 120	799536	100	1,29	
		BA 35/450 CO-COOL 40	949887	20	2,77	
		BA 35/450 CO-COOL 60	949894	20	2,77	
		BA 35/450 CO-COOL 80	949917	20	2,77	
		BA 35/450 CO-COOL 120	949924	20	2,62	
		BA 50/450 CO-COOL 40	949931	20	3,55	
		BA 50/450 CO-COOL 60	949948	20	3,55	
		BA 50/450 CO-COOL 80	949955	20	3,55	
		BA 50/450 CO-COOL 120	949962	20	3,14	
		BA 13/457 CO-COOL 40	799628	100	1,40	
		BA 13/457 CO-COOL 60	799635	100	1,40	
		BA 13/457 CO-COOL 80	799642	100	1,40	
		BA 13/457 CO-COOL 120	799659	100	1,36	
		BA 16/480 CO-COOL 40	799666	50	1,84	
		BA 16/480 CO-COOL 60	799673	50	1,68	
		BA 16/480 CO-COOL 80	799680	50	1,64	
		BA 16/480 CO-COOL 120	799697	50	1,64	
		BA 20/480 CO-COOL 40	799741	20	1,84	
		BA 20/480 CO-COOL 60	799758	20	1,68	
		BA 20/480 CO-COOL 80	799772	20	1,64	
		BA 20/480 CO-COOL 120	799789	20	1,64	
		BA 25/480 CO-COOL 40	799833	20	2,17	
		BA 25/480 CO-COOL 60	799840	20	1,79	
		BA 25/480 CO-COOL 80	799857	20	1,75	
		BA 25/480 CO-COOL 120	799864	20	1,75	
		BA 6/520 CO-COOL 40	799260	100	1,60	
		BA 6/520 CO-COOL 60	799277	100	1,47	
		BA 6/520 CO-COOL 80	799284	100	1,47	
		BA 6/520 CO-COOL 120	799307	100	1,47	
		BA 6/520 XK870F 180	995341	20	1,98	
		BA 6/520 XK870F 240	995358	20	1,98	
		BA 6/520 XK870F 320	995365	20	1,98	
		BA 12/520 CO-COOL 40	799543	100	1,60	
		BA 12/520 CO-COOL 60	799550	100	1,47	
		BA 12/520 CO-COOL 80	799567	100	1,47	
		BA 12/520 CO-COOL 120	799574	100	1,47	
		BA 12/520 XF870F 180	995372	20	1,98	
		BA 12/520 XF870F 240	995389	20	1,98	
		BA 12/520 XF870F 320	995396	20	1,98	
		BA 16/520 CO-COOL 40	799703	50	1,91	
		BA 16/520 CO-COOL 60	799710	50	1,75	
		BA 16/520 CO-COOL 80	799727	50	1,68	
		BA 16/520 CO-COOL 120	799734	50	1,64	

Explicación de la referencia: **Bandas de lija**
BA: bandas de lija
30/533: ancho x longitud (mm)
CO-COOL 40: tipo y tamaño de grano
XK870 180: tipo y tamaño de grano

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS				
PLIEGOS, ROLLOS Y BANDAS DE LIJA									
Bandas de lija									
Soporte tela – Bandas cortas CO-COOL	41 204	BA 20/520 CO-COOL 40	799796	20	1,91				
		BA 20/520 CO-COOL 60	799802	20	1,75				
		BA 20/520 CO-COOL 80	799819	20	1,68				
		BA 20/520 CO-COOL 120	799826	20	1,64				
		BA 20/520 XF870F 180	995402	20	2,29				
		BA 20/520 XF870F 240	995419	20	2,29				
		BA 20/520 XF870F 320	995426	20	2,29				
		BA 6/533 XK870F 180	995433	20	1,99				
		BA 6/533 XK870F 240	995440	20	1,99				
		BA 6/533 XK870F 320	995457	20	1,99				
		BA 30/533 CO-COOL 40	799871	20	2,20				
		BA 30/533 CO-COOL 60	799888	20	2,01				
		BA 30/533 CO-COOL 80	799895	20	1,98				
		BA 30/533 CO-COOL 120	799901	20	1,94				
		BA 6/610 CO-COOL 40	799314	100	1,64				
		BA 6/610 CO-COOL 60	799321	100	1,52				
		BA 6/610 CO-COOL 80	799338	100	1,52				
		BA 6/610 CO-COOL 120	799345	100	1,47				
		BA 6/610 XK870F 180	995464	20	2,06				
		BA 6/610 XK870F 240	995471	20	2,06				
		BA 6/610 XK870F 320	995488	20	2,06				
		BA 12/610 CO-COOL 40	799581	100	1,64				
		BA 12/610 CO-COOL 60	799598	100	1,52				
		BA 12/610 CO-COOL 80	799604	100	1,52				
		BA 12/610 CO-COOL 120	799611	100	1,47				
		BA 12/610 XK870F 180	995495	20	2,06				
		BA 12/610 XK870F 240	995501	20	2,06				
		BA 12/610 XK870F 320	995518	20	2,06				
		BA 20/610 XK870F 180	995525	20	2,43				
		BA 20/610 XK870F 240	995532	20	2,43				
		BA 20/610 XK870F 320	995549	20	2,43				
		BA 30/610 CO-COOL 40	799918	10	2,71				
		BA 30/610 CO-COOL 60	799925	10	2,28				
		BA 30/610 CO-COOL 80	799932	10	2,24				
		BA 30/610 CO-COOL 120	799949	10	2,20				
		BA 30/610 XK870F 180	995556	20	2,92				
		BA 30/610 XK870F 240	995563	20	2,92				
		BA 30/610 XK870F 320	995570	20	2,92				
		BA 100/293 XK870X 60	994665	200	4,10				
		Soporte tela – Bandas cortas, grano compacto CK	– 204	BA 30/533 J A 120 CK	N!		025925	10	1,72
BA 30/533 J A 180 CK	N!			025932	10	1,72			
BA 30/533 J A 240 CK	N!			025949	10	1,72			
BA 30/533 J A 320 CK	N!			025956	10	1,72			
BA 30/533 J A 400 CK	N!			025963	10	1,72			
BA 30/533 J A 600 CK	N!			025970	10	1,72			
BA 30/533 J A 800 CK	N!			025987	10	1,72			
BA 30/533 J A 1000 CK	N!			025994	10	1,72			
BA 30/533 J A 1200 CK	N!			026007	10	1,72			
BA 30/610 J A 120 CK	N!			026014	10	1,86			
BA 30/610 J A 180 CK	N!			026021	10	1,86			
BA 30/610 J A 240 CK	N!			026038	10	1,86			
BA 30/610 J A 320 CK	N!			026045	10	1,86			
BA 30/610 J A 400 CK	N!			026052	10	1,86			
BA 30/610 J A 600 CK	N!			026069	10	1,86			
BA 30/610 J A 800 CK	N!			026076	10	1,86			
BA 30/610 J A 1000 CK	N!			026083	10	1,86			
BA 30/610 J A 1200 CK	N!			026090	10	1,86			
Soporte tela – Bandas largas A	43 204			BA 50/1000 X A 60	621059	10	2,89		
				BA 50/1000 X A 80	621066	10	2,74		
		BA 50/1000 X A 120	621073	10	2,66				
		BA 100/1000 X A 40	585917	10	4,94				
		BA 100/1000 X A 60	585924	10	4,43				
		BA 100/1000 X A 80	585931	10	4,18				
		BA 100/1000 X A 120	585948	10	4,03				

Explicación de la referencia: **Bandas de lija**
BA: bandas de lija
30/533: ancho x longitud (mm)
CO-COOL 40: tipo y tamaño de grano
XK870 180: tipo y tamaño de grano

N! Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
PLIEGOS, ROLLOS Y BANDAS DE LIJA						
Bandas de lija						
Soporte tela – Bandas largas A	– 204	E V07 KK711X 50-1750 24	N!	071045	10	7,90
		E V07 KK711X 50-1750 36	N!	071052	10	7,90
		E V07 KK711X 50-1750 40	N!	071601	10	7,90
		E V07 KK711X 50-1750 P60	N!	744222	20	7,39
	43 204	E V07 KK711X 50-1750 P80	N!	069752	10	7,00
		E V07 KK711X 50-1750 120	N!	071595	10	7,00
		E V07 KK711X 50-1750 150	N!	071625	10	7,00
	43 204	BA 50/2000 X A 40		585771	10	5,24
		BA 50/2000 X A 60		585788	10	4,70
		BA 50/2000 X A 80		585795	10	4,34
		BA 50/2000 X A 120		585801	10	4,26
		BA 75/2000 X A 36		600481	10	8,21
		BA 75/2000 X A 40		585832	10	7,75
		BA 75/2000 X A 60		585849	10	6,94
		BA 75/2000 X A 80		585856	10	6,56
		BA 75/2000 X A 120		585863	10	6,31
		BA 150/2000 X A 36		600597	10	15,01
		BA 150/2000 X A 40		585955	10	14,17
		BA 150/2000 X A 60		585962	10	12,91
		BA 150/2000 X A 80		585979	10	11,71
	– 204	E07 KK711X 150x2000 #120	N!	113394	10	22,79
	43 204	BA 75/2500 X A 36		620373	10	10,24
		BA 75/2500 X A 40		585870	10	9,68
		BA 75/2500 X A 60		585887	10	8,66
		BA 75/2500 X A 80		585894	10	8,17
		BA 75/2500 X A 120		585900	10	7,87
	– 204	E V07 ZK713X 100-2000 P40	N!	437100	20	14,66
Soporte tela – Bandas largas Z	43 204	BA 100/1000 X Z 40		586457	10	5,80
		BA 100/1000 X Z 60		586464	10	4,82
		BA 100/1000 X Z 80		586471	10	4,48
		BA 100/1000 X Z 120		621042	10	4,48
		BA 50/2000 X Z 24		621219	10	7,26
		BA 50/2000 X Z 36		621233	10	6,51
		BA 50/2000 X Z 40		586327	10	5,80
		BA 50/2000 X Z 60		586334	10	5,03
		BA 50/2000 X Z 80		586341	10	4,70
		BA 50/2000 X Z 120		619353	10	4,48
		BA 75/2000 X Z 24		600511	10	10,62
		BA 75/2000 X Z 36		586358	10	9,63
		BA 75/2000 X Z 40		586365	10	8,50
		BA 75/2000 X Z 60		586372	10	7,47
		BA 75/2000 X Z 80		586389	10	6,90
		BA 75/2000 X Z 120		586396	10	6,59
		BA 150/2000 X Z 36		600641	10	17,56
		BA 150/2000 X Z 40		586488	10	15,60
		BA 150/2000 X Z 60		586495	10	13,49
		BA 150/2000 X Z 80		586501	10	12,31
		BA 150/2000 X Z 120		600672	10	11,88
		BA 75/2250 X Z 40		613191	10	9,68
		BA 75/2250 X Z 60		613214	10	8,02
		BA 75/2500 X Z 36		586402	10	12,06
		BA 75/2500 X Z 40		586419	10	10,65
		BA 75/2500 X Z 60		586426	10	9,36
		BA 75/2500 X Z 80		586433	10	8,58
		BA 150/2500 X Z 36		621141	10	22,72
Soporte tela – Bandas largas Z-FORTE		BA 75/2000 X Z 36 FORTE		620175	10	12,41
		BA 75/2000 X Z 40 FORTE		620243	10	11,17
		BA 75/2000 X Z 60 FORTE		620311	10	8,45
		BA 75/2000 X Z 80 FORTE		620335	10	7,47
		BA 75/2500 X Z 36 FORTE		620458	10	15,49
		BA 75/2500 X Z 40 FORTE		620502	10	13,97



Explicación de la referencia:

Bandas de lija
E: banda de lija; **V07:** forma del empalme; **KK711X:** serie
50-1750: ancho x longitud (mm); **P24:** tamaño de grano
BA: banda de lija
150/2000: ancho x longitud (mm); **Z 36:** tipo y tamaño de grano

N! Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22
N! Novedad 2018

Los códigos EAN en negrita comienzan por 4018875 y no por 4007220

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS		
PLIEGOS, ROLLOS Y BANDAS DE LIJA							
Bandas de lija							
Soporte tela – Bandas largas CO-COOL	44 204	BA 120/1000 X CO-COOL 40	886410	10	18,74		
		E V07 XK870X 120-1200 P40	830864	10	22,12		
		BA 100/1220 X CO-COOL 40	904640	10	18,98		
		BA 100/1220 X CO-COOL 60	904657	10	14,20		
		BA 120/1500 X CO-COOL 40	904671	10	27,14		
		E V07 XK870X 120-1600 P40	831243	10	36,43		
		E V07 XK870X 150-1600 P40	830895	10	36,43		
		E V07 XK870X 50-1750 P40	702475	50	14,04		
		E V07 XK870X 50-1750 P60	413395	50	10,50		
		E V07 XK870X 50-1750 P80	830925	50	9,98		
		E V07 XK870X 50-1750 P120	801840	50	8,84		
		BA 50/2000 X CO-COOL 24	962213	10	16,57		
		BA 50/2000 X CO-COOL 36	950173	10	9,36		
		BA 50/2000 X CO-COOL 40	950333	10	8,89		
		BA 50/2000 X CO-COOL 50	950357	10	8,52		
		BA 50/2000 X CO-COOL 60	950371	10	7,85		
		BA 50/2000 X CO-COOL 80	950401	10	7,51		
		BA 50/2000 X CO-COOL120	950425	10	7,27		
		E V07 XK870X 75-2000 P24	391402	10	28,50		
		BA 75/2000 X CO-COOL 36	950449	10	13,74		
		BA 75/2000 X CO-COOL 40	950470	10	13,28		
		BA 75/2000 X CO-COOL 50	950494	10	12,60		
		BA 75/2000 X CO-COOL 60	950500	10	11,82		
		BA 75/2000 X CO-COOL 80	950517	10	11,19		
		BA 75/2000 X CO-COOL 120	950524	10	10,72		
		E V07 XK870X 100x2000 P36	N!	329252	20		27,25
		E V07 XK870X 50x2500 P60	N!	324752	20		12,92
		BA 75/2500 X CO-COOL 36		950562	10		17,52
		BA 75/2500 X CO-COOL 40		950579	10		16,63
		BA 75/2500 X CO-COOL 50		950586	10		15,83
		BA 75/2500 X CO-COOL 60		950593	10		14,84
		BA 75/2500 X CO-COOL 80		950609	10		14,02
		BA 75/2500 X CO-COOL 120		950616	10		13,54
DISCOS DE LIJA							
Discos de lija FS – Soporte fibra							
Ejec. A, plano con agujero y corte cruz	– 204	FS 100-16 A 16	N!	344477	25	0,67	
		FS 100-16 A 24	N!	228012	25	0,63	
		FS 100-16 A 36	N!	227442	25	0,56	
		FS 100-16 A 50	N!	301630	25	0,53	
		FS 100-16 A 60	N!	228319	25	0,53	
		FS 100-16 A 80	N!	228326	25	0,53	
		FS 100-16 A 100	N!	228043	25	0,53	
		FS 100-16 A 120	N!	306444	25	0,53	
	18 204	80 FS 115-22 A 16		164914	25	1,07	
		80 FS 115-22 A 24		164952	25	1,05	
		80 FS 115-22 A 36		165003	25	1,02	
		80 FS 115-22 A 50		500910	25	0,93	
		80 FS 115-22 A 60		165058	25	0,93	
		80 FS 115-22 A 80		165102	25	0,88	
		80 FS 115-22 A 100		165157	25	0,88	
		80 FS 115-22 A 120		500934	25	0,88	
		80 FS 125-22 A 16		164921	25	1,29	
		80 FS 125-22 A 24		164969	25	1,19	
		80 FS 125-22 A 36		165010	25	1,15	
		80 FS 125-22 A 50		696286	25	1,12	
		80 FS 125-22 A 60		165065	25	1,00	
		80 FS 125-22 A 80		165119	25	0,97	
		80 FS 125-22 A 100		165164	25	0,97	
		80 FS 125-22 A 120		500941	25	0,97	
		80 FS 150-22 A 36		165027	25	1,62	
		80 FS 150-22 A 60		165072	25	1,37	
		80 FS 150-22 A 80		165126	25	1,33	

Explicación de la referencia: **Bandas de lija**
E / BA: bandas de lija
30/610: ancho x longitud (mm)
CO-COOL 40: tipo y tamaño de grano
XK870 180: tipo y tamaño de grano

80 FS: disco de lija soporte fibra;
15: Ø mm; **22:** Ø agujero mm
A: tipo de grano
16: tamaño de grano

N! Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22
N! Novedad 2018

Los códigos EAN en negrita comienzan por 4018875 y no por 4007220

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
DISCOS DE LIJA						
Discos de lija FS – Soporte fibra						
Ejec. A, plano con agujero y corte cruz	18 204	80 FS 180-22 A 16	164945	25	2,24	
		80 FS 180-22 A 24	164983	25	2,09	
		80 FS 180-22 A 36	165034	25	2,05	
		80 FS 180-22 A 50	696323	25	1,80	
		80 FS 180-22 A 60	165089	25	1,80	
		80 FS 180-22 A 80	165133	25	1,71	
		80 FS 180-22 A 100	165188	25	1,71	
		80 FS 180-22 A 120	165201	25	1,71	
Ejec. A-COOL, plano con agujero y corte cruz	19 204	FS 115-22 A-COOL 50	696347	25	1,02	
		FS 115-22 A-COOL 60	696354	25	1,02	
		FS 115-22 A COOL 80	696361	25	0,98	
		FS 115-22 A-COOL 100	696378	25	0,98	
		FS 115-22 A-COOL 120	696385	25	0,98	
		FS 115-22 A-COOL 150	696392	25	0,98	
		FS 115-22 A-COOL 180	696408	25	0,98	
		FS 115-22 A COOL 220	696415	25	0,98	
		FS 125-22 A-COOL 50	696422	25	1,16	
		FS 125-22 A-COOL 60	696439	25	1,16	
		FS 125-22 A-COOL 80	696446	25	1,12	
		FS 125-22 A-COOL 100	696453	25	1,12	
		FS 125-22 A-COOL 120	696460	25	1,10	
		FS 125-22 A-COOL 150	696477	25	1,10	
		FS 125-22 A-COOL 180	696484	25	1,10	
		FS 125-22 A-COOL 220	696491	25	1,10	
		FS 180-22 A-COOL 50	696507	25	2,06	
		FS 180-22 A-COOL 60	696514	25	2,06	
		FS 180-22 A-COOL 80	696521	25	1,94	
		FS 180-22 A-COOL 100	696538	25	1,94	
		FS 180-22 A-COOL 120	696552	25	1,94	
		FS 180-22 A-COOL 150	696583	25	1,94	
		FS 180-22 A-COOL 180	696569	25	1,94	
		FS 180-22 A-COOL 220	696590	25	1,94	
Ejec. C, plano con agujero y corte cruz	204	80 FS 115-22 C 16	328453	25	1,17	
		80 FS 115-22 C 24	328460	25	1,14	
		80 FS 115-22 C 36	328477	25	1,07	
		80 FS 115-22 C 60	328590	25	0,97	
		80 FS 115-22 C 80	328606	25	0,94	
		80 FS 115-22 C 100	328613	25	0,94	
		80 FS 125-22 C 24	328620	25	1,22	
		80 FS 125-22 C 36	328637	25	1,20	
		80 FS 125-22 C 60	328644	25	1,05	
		80 FS 125-22 C 80	328651	25	1,00	
		80 FS 180-22 C 16	328484	25	2,35	
		80 FS 180-22 C 24	328491	25	2,20	
		80 FS 180-22 C 36	328507	25	2,13	
		80 FS 180-22 C 60	328514	25	1,87	
		80 FS 180-22 C 80	328521	25	1,78	
		80 FS 180-22 C 100	328668	25	1,78	
		80 FS 180-22 C 120	328538	25	1,78	
		80 FS 180-22 C 150	328545	25	1,78	
		80 FS 180-22 C 180	328569	25	1,78	
		80 FS 180-22 C 220	328583	25	1,78	
		80 FS 180-22 C 280	328576	25	1,78	
		80 FS 180-22 C 320	328552	25	1,78	
Ejec. Z, plano con agujero y corte cruz	18 204	FS 100-16 Z 24	N! 832943	25	0,99	
		FS 100-16 Z 36	N! 832950	25	0,84	
		FS 100-16 Z 50	N! 832967	25	0,74	
		FS 100-16 Z 60	N! 750636	25	0,70	
		FS 100-16 Z 80	N! 832974	25	0,70	
		FS 100-16 Z 100	N! 750643	25	0,70	
		FS 100-16 Z 120	N! 832981	25	0,70	
		80 FS 115-22 Z 24	216569	25	1,82	
		80 FS 115-22 Z 36	216576	25	1,68	
		80 FS 115-22 Z 50	216583	25	1,34	
		80 FS 115-22 Z 60	216590	25	1,17	
		80 FS 115-22 Z 80	216606	25	1,12	
		80 FS 115-22 Z 100	696606	25	1,12	
		80 FS 115-22 Z 120	696613	25	1,12	

Explicación de la referencia: **80 FS:** disco de lija soporte fibra
115: Ø mm; **22:** Ø agujero mm
Z/Z-COOL/CO/CO-COOL: tipo de grano (circonio/corindón de circonio/óxido cerámico)
60: tamaño de grano

N! Novedad 2018

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS		
DISCOS DE LIJA							
Discos de lija FS – Soporte fibra							
Ejec. Z, plano con agujero y corte cruz	18 204	80 FS 125-22 Z 24	216613	25	2,05		
		80 FS 125-22 Z 36	216620	25	1,88		
		80 FS 125-22 Z 50	216637	25	1,47		
		80 FS 125-22 Z 60	216644	25	1,30		
		80 FS 125-22 Z 80	216651	25	1,24		
		80 FS 125-22 Z 100	696620	25	1,24		
		80 FS 125-22 Z 120	696637	25	1,24		
		80 FS 180-22 Z 24	216668	25	3,27		
		80 FS 180-22 Z 36	216675	25	3,19		
		80 FS 180-22 Z 50	216682	25	2,59		
		80 FS 180-22 Z 60	216699	25	2,36		
		80 FS 180-22 Z 80	216705	25	2,05		
		80 FS 180-22 Z 100	696644	25	2,05		
		80 FS 180-22 Z 120	696651	25	2,05		
Ejec. Z-COOL, plano con agujero y corte cruz	19 204	FS 115-22 Z-COOL 36	696668	25	1,88		
		FS 115-22 Z-COOL 50	696675	25	1,61		
		FS 115-22 Z-COOL 60	696682	25	1,29		
		FS 115-22 Z-COOL 80	696699	25	1,22		
		FS 125-22 Z-COOL 36	696705	25	2,12		
		FS 125-22 Z-COOL 50	696712	25	1,63		
		FS 125-22 Z-COOL 60	696729	25	1,47		
		FS 125-22 Z-COOL 80	696736	25	1,40		
Ejec. grano cerámico CO, plano con agujero y corte cruz	18 204	FS 115-22 CO 24	617434	25	2,23		
		FS 115-22 CO 36	617441	25	2,06		
		FS 115-22 CO 50	696781	25	1,92		
		FS 115-22 CO 60	617458	25	1,81		
		FS 115-22 CO 80	617465	25	1,74		
		FS 115-22 CO 120	696804	25	1,74		
		FS 125-22 CO 24	617472	25	2,30		
		FS 125-22 CO 36	617489	25	2,17		
		FS 125-22 CO 50	696811	25	2,05		
		FS 125-22 CO 60	617496	25	1,93		
		FS 125-22 CO 80	617502	25	1,93		
		FS 125-22 CO 120	696835	25	1,93		
		FS 180-22 CO 24	617519	25	4,07		
		FS 180-22 CO 36	617526	25	3,82		
		FS 180-22 CO 50	696842	25	3,64		
		FS 180-22 CO 60	617533	25	3,44		
		FS 180-22 CO 80	617540	25	3,44		
		FS 180-22 CO 120	696866	25	3,44		
Ejec. grano cerámico CO-COOL, plano con agujero y corte cruz	– 204	FS 100-16 CO-COOL 24	N!	899625	25	1,48	
		FS 100-16 CO-COOL 36	N!	832998	25	1,34	
		FS 100-16 CO-COOL 50	N!	833001	25	1,16	
		FS 100-16 CO-COOL 60	N!	833018	25	1,06	
		FS 100-16 CO-COOL 80	N!	833025	25	0,99	
		FS 100-16 CO-COOL 120	N!	908129	25	0,99	
	19 204	FS 115-22 CO-COOL 24		696880	25	2,50	
		FS 115-22 CO-COOL 36		696897	25	2,30	
		FS 115-22 CO-COOL 50		696903	25	2,16	
		FS 115-22 CO-COOL 60		696910	25	2,00	
		FS 115-22 CO-COOL 80		696927	25	1,93	
		FS 115-22 CO-COOL 100		696934	25	1,93	
		FS 115-22 CO-COOL 120		696941	25	1,93	
		FS 125-22 CO-COOL 24		696958	25	2,59	
		FS 125-22 CO-COOL 36		696965	25	2,43	
		FS 125-22 CO-COOL 50		696972	25	2,28	
		FS 125-22 CO-COOL 60		696989	25	2,18	
		FS 125-22 CO-COOL 80		696996	25	2,18	
		FS 125-22 CO-COOL 100		697009	25	2,18	
		FS 125-22 CO-COOL 120		697016	25	2,18	
		FS 180-22 CO-COOL 24		697023	25	4,62	
		FS 180-22 CO-COOL 36		697030	25	4,26	
		FS 180-22 CO-COOL 50		697047	25	4,08	
		FS 180-22 CO-COOL 60		697054	25	3,86	
		FS 180-22 CO-COOL 80		697061	25	3,86	
		FS 180-22 CO-COOL 100		697078	25	3,86	
		FS 180-22 CO-COOL 120		697085	25	3,86	

Explicación de la referencia: **80 FS:** disco de lija soporte fibra; **115:** Ø mm
22: Ø agujero mm
Z/Z-COOL/CO/CO-COOL: tipo de grano
(circonio/corindón de circonio/óxido cerámico)
60: tamaño de grano

N! Novedad 2018

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
DISCOS DE LIJA						
Discos de lija FS – Soporte fibra						
Ejecución DELTAGRAIN-COOL con agujero y corte cruz	– 204	FS 100-16 DELTAGRAIN-COOL 36	N! 108796	25	1,90	
		FS 115-22 DELTAGRAIN-COOL 36	N! 108789	25	3,15	
		FS 125-22 DELTAGRAIN-COOL 36	N! 108802	25	3,47	
		FS 180-22 DELTAGRAIN-COOL 36	N! 108819	25	6,98	
Discos de lija – Soporte papel						
Ejecución A, con velcro y 6 agujeros (SO19)	– 204	S OS KP131K 150 S019 P60	984352	50	1,10	
		S OS KP131K 150 S019 P80	984369	50	1,03	
		S OS KP131K 150 S019 P100	142721	50	0,98	
		S OS KP131K 150 S019 P120	984376	50	0,98	
		S OS KP131K 150 S019 P150	977811	50	0,98	
		S OS KP131K 150 S019 P180	979129	50	0,98	
		S OS KP131K 150 S019 P240	984345	50	0,98	
		S OS KP131K 150 S019 P320	984536	50	0,98	
Ejecución A, con velcro y 8 agujeros (SO21)		S OS KP131K 125 S021 P120	983669	50	0,98	
		S OS KP131K 125 S021 P150	983676	50	0,98	
		S OS KP131K 125 S021 P180	983683	50	0,98	
Ejecución A, con velcro y 9 agujeros (SO76)		S OS KP131K 150 S076 P60	987278	50	1,10	
		S OS KP131K 150 S076 P80	985717	50	1,03	
		S OS KP131K 150 S076 P100	987261	50	0,98	
		S OS KP131K 150 S076 P150	993095	50	0,98	
		S OS KP131K 150 S076 P180	987285	50	0,98	
		S OS KP131K 150 S076 P240	987292	50	0,98	
		S OS KP131K 150 S076 P320	985434	50	0,98	
Discos de lija KSS – Soporte papel						
Ejecución A, con velcro y sin agujeros (OL)	49 204	KSS 115 OL A 240	761854	25	0,62	
		KSS 115 OL A 400	761861	25	0,62	
		KSS 125 OL A 40	599273	25	0,63	
		KSS 125 OL A 60	599297	25	0,63	
		KSS 125 OL A 80	599303	25	0,63	
		KSS 125 OL A 100	599310	25	0,58	
		KSS 125 OL A 120	599426	25	0,58	
		KSS 125 OL A 150	599327	25	0,58	
		KSS 150 OL A 40	599341	25	0,75	
		KSS 150 OL A 60	599358	25	0,71	
		KSS 150 OL A 80	599365	25	0,66	
		KSS 150 OL A 100	599372	25	0,63	
		KSS 150 OL A 120	599389	25	0,63	
		KSS 150 OL A 150	599396	25	0,63	
		KSS 150 OL A 180	599402	25	0,63	
		KSS 150 OL A 240	599419	25	0,63	
		KSS 180 OL A 80	837511	25	0,76	
Ejecución A, con velcro y 6 agujeros (6L)		KSS 150 6L A 40	588123	25	0,83	
		KSS 150 6L A 60	588130	25	0,75	
		KSS 150 6L A 80	588147	25	0,68	
		KSS 150 6L A 100	588154	25	0,63	
		KSS 150 6L A 120	588161	25	0,63	
		KSS 150 6L A 150	588178	25	0,63	
		KSS 150 6L A 180	588185	25	0,63	
		KSS 150 6L A 240	588192	25	0,63	
		KSS 150 6L A 320	588208	25	0,63	
		KSS 150 6L A 400	588215	25	0,63	
Ejecución A, con velcro y 8 agujeros (8L)		KSS 125 8L A 40	588024	25	0,68	
		KSS 125 8L A 60	588031	25	0,68	
		KSS 125 8L A 80	588048	25	0,68	
		KSS 125 8L A 100	588055	25	0,63	
		KSS 125 8L A 120	588062	25	0,63	
		KSS 125 8L A 150	588079	25	0,63	
		KSS 125 8L A 180	588086	25	0,63	
		KSS 125 8L A 240	588093	25	0,63	
		KSS 125 8L A 320	588109	25	0,63	
		KSS 125 8L A 400	588116	25	0,63	
		KSS 150 8L A 40	599105	25	0,83	
		KSS 150 8L A 60	599112	25	0,75	
		KSS 150 8L A 80	599129	25	0,68	
		KSS 150 8L A 100	599136	25	0,63	
		KSS 150 8L A 120	599143	25	0,63	
		KSS 150 8L A 150	599150	25	0,63	

Explicación de la referencia: FS: disco de lija soporte fibra; 100: Ø mm
16: Ø agujero mm
DELTAGRAIN-COOL: tipo de grano cerámico
36: tamaño de grano
KP131K: serie
125: Ø mm
SO21: 8 agujeros
P120: tamaño de grano
KSS: disco de lija soporte papel
150: Ø mm
8L: nº de agujeros
A: tipo de grano (corindón)
40: tamaño de grano
N! Novedad 2018

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS			
DISCOS DE LIJA								
Discos de lija – Soporte papel								
Ejecución NET, con velcro y sin agujeros	– 204	KSS NET 125 A 80	N!	105207	25	0,70		
		KSS NET 125 A 100	N!	105214	25	0,70		
		KSS NET 125 A 120	N!	105221	25	0,70		
		KSS NET 125 A 150	N!	105238	25	0,70		
		KSS NET 125 A 180	N!	105245	25	0,70		
		KSS NET 125 A 240	N!	105252	25	0,70		
		KSS NET 125 A 320	N!	105269	25	0,70		
		KSS NET 125 A 400	N!	105276	25	0,70		
		KSS NET 125 A 600	N!	105283	25	0,70		
		KSS NET 125 A 800	N!	105290	25	0,70		
		KSS NET 125 A 1000	N!	105306	25	0,70		
		KSS NET 150 A 80	N!	105313	25	0,81		
		KSS NET 150 A 100	N!	105320	25	0,81		
		KSS NET 150 A 120	N!	105337	25	0,81		
		KSS NET 150 A 150	N!	105344	25	0,81		
		KSS NET 150 A 180	N!	105351	25	0,81		
		KSS NET 150 A 240	N!	105368	25	0,81		
		KSS NET 150 A 320	N!	105375	25	0,81		
		KSS NET 150 A 400	N!	105382	25	0,81		
		KSS NET 150 A 600	N!	105399	25	0,81		
		KSS NET 150 A 800	N!	105405	25	0,81		
		KSS NET 150 A 1000	N!	105412	25	0,81		
		Discos de lija KR – Soporte papel						
		Ejecución A, con velcro y sin agujeros	21 204	KR 115 A 40		294291	50	0,87
				KR 115 A 60		294307	50	0,87
				KR 115 A 80		294314	50	0,83
				KR 115 A 120		294321	50	0,83
				KR 115 A 150		294338	50	0,83
KR 115 A 180				294345	50	0,83		
KR 125 A 40				294352	50	1,03		
KR 125 A 60				294369	50	1,03		
KR 125 A 80				294376	50	0,98		
KR 125 A 120				294383	50	0,95		
KR 125 A 150				294390	50	0,95		
KR 125 A 180				294406	50	0,95		
Ejecución grano compacto CK con velcro y sin agujeros	– 204	KR 115 A 120 CK	N!	026113	50	1,04		
		KR 115 A 180 CK	N!	026168	50	1,04		
		KR 115 A 240 CK	N!	026175	50	1,04		
		KR 115 A 320 CK	N!	026199	50	1,04		
		KR 115 A 400 CK	N!	026205	50	1,04		
		KR 115 A 600 CK	N!	026212	50	1,04		
		KR 115 A 800 CK	N!	026229	50	1,04		
		KR 115 A 1000 CK	N!	026236	50	1,04		
		KR 115 A 1200 CK	N!	026243	50	1,04		
		KR 125 A 120 CK	N!	026250	50	1,19		
		KR 125 A 180 CK	N!	026267	50	1,19		
		KR 125 A 240 CK	N!	026274	50	1,19		
		KR 125 A 320 CK	N!	026281	50	1,19		
		KR 125 A 400 CK	N!	026298	50	1,19		
		KR 125 A 600 CK	N!	026304	50	1,19		
		KR 125 A 800 CK	N!	026311	50	1,19		
		KR 125 A 1000 CK	N!	026328	50	1,19		
		KR 125 A 1200 CK	N!	026335	50	1,19		
Discos sistema COMBICLICK® lijado								
Ejecución A	10 204	CC-FS 100 A 36		836095	25	1,33		
		CC-FS 100 A 50		836101	25	1,27		
		CC-FS 100 A 60		836118	25	1,27		
		CC-FS 100 A 80		836125	25	1,23		
		CC-FS 100 A 120		836132	25	1,23		
		CC-FS 115 A 24		763179	25	2,00		
		CC-FS 115 A 36		763186	25	1,94		
		CC-FS 115 A 50		763193	25	1,70		
		CC-FS 115 A 60		763209	25	1,70		
		CC-FS 115 A 80		763216	25	1,56		
		CC-FS 115 A 120		763223	25	1,56		
		CC-FS 125 A 24		721988	25	2,23		
		CC-FS 125 A 36		721995	25	2,12		
		CC-FS 125 A 50		722008	25	1,90		
		CC-FS 125 A 60		722039	25	1,85		
		CC-FS 125 A 80		722060	25	1,80		
		CC-FS 125 A 120		722077	25	1,80		

Explicación de la referencia:
KSS: disco de lija soporte papel
150: Ø mm
8L: nº de agujeros
A: tipo de grano (corindón)
40: tamaño de grano

KR: disco de lija soporte papel
115: Ø mm
A: tipo de grano (corindón)
40: tamaño de grano

CC: sistema COMBICLICK®
FS: disco de lija soporte fibra;
100: Ø mm
A/A-COOL/ZZ-COOL: tipo de grano (corindón/circonio/corindón de circonio)
36: tamaño de grano

N! Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22
N! Novedad 2018

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
DISCOS DE LIJA Discos sistema COMBICLICK® lijado						
Ejecución A	10 204	CC-FS 180 A 24	722091	25	2,79	
		CC-FS 180 A 36	722107	25	2,61	
		CC-FS 180 A 50	722121	25	2,36	
		CC-FS 180 A 60	722138	25	2,36	
		CC-FS 180 A 80	722145	25	2,19	
		CC-FS 180 A 120	722152	25	2,19	
Ejecución A-COOL	11 204	CC-FS 115 A 60 COOL	722176	25	1,83	
		CC-FS 115 A 80 COOL	722190	25	1,68	
		CC-FS 115 A 120 COOL	722213	25	1,68	
		CC-FS 115 A 150 COOL	722220	25	1,68	
		CC-FS 115 A 220 COOL	722244	25	1,68	
		CC-FS 125 A 50 COOL	722251	25	2,01	
		CC-FS 125 A 60 COOL	722275	25	1,98	
		CC-FS 125 A 80 COOL	722299	25	1,92	
		CC-FS 125 A 120 COOL	722312	25	1,92	
		CC-FS 125 A 150 COOL	722329	25	1,92	
		CC-FS 125 A 180 COOL	722343	25	1,92	
		CC-FS 125 A 220 COOL	722367	25	1,92	
		CC-FS 180 A 50 COOL	722398	25	3,23	
		CC-FS 180 A 80 COOL	722435	25	3,11	
		CC-FS 180 A 120 COOL	722459	25	3,11	
		CC-FS 180 A 150 COOL	722466	25	3,11	
		CC-FS 180 A 220 COOL	722541	25	3,11	
Ejecución Z	10 204	CC-FS 115 Z 36	722572	25	2,82	
		CC-FS 115 Z 50	722596	25	2,40	
		CC-FS 115 Z 60	763230	25	1,92	
		CC-FS 115 Z 80	722619	25	1,84	
		CC-FS 115 Z 120	722633	25	1,84	
		CC-FS 125 Z 24	722640	25	3,41	
		CC-FS 125 Z 36	722657	25	3,14	
		CC-FS 125 Z 50	722664	25	2,57	
		CC-FS 125 Z 60	722671	25	2,18	
		CC-FS 125 Z 80	722688	25	2,11	
		CC-FS 125 Z 120	722695	25	2,11	
		CC-FS 180 Z 24	722701	25	4,27	
		CC-FS 180 Z 50	722725	25	3,40	
		CC-FS 180 Z 60	722732	25	3,12	
		CC-FS 180 Z 80	722749	25	2,69	
		CC-FS 180 Z 120	722756	25	2,69	
Ejecución Z-COOL	11 204	CC-FS 125 Z 36 COOL	722763	25	3,45	
		CC-FS 125 Z 50 COOL	722770	25	2,49	
		CC-FS 125 Z 60 COOL	722787	25	2,38	
		CC-FS 125 Z 80 COOL	722015	25	2,28	
		CC-FS 180 Z 36 COOL	722022	25	4,72	
		CC-FS 180 Z 50 COOL	722046	25	3,83	
		CC-FS 180 Z 60 COOL	722114	25	3,42	
		CC-FS 180 Z 80 COOL	722053	25	3,03	
Ejecución SiC	12 204	CC-FS 115 SiC 36	898888	25	1,98	
		CC-FS 115 SiC 60	898895	25	1,60	
		CC-FS 115 SiC 80	898901	25	1,45	
		CC-FS 115 SiC 120	898918	25	1,45	
		CC-FS 125 SiC 36	898925	25	2,11	
		CC-FS 125 SiC 60	898932	25	1,73	
		CC-FS 125 SiC 80	898949	25	1,70	
		CC-FS 125 SiC 120	898956	25	1,70	
Ejecución óxido cerámico CO	10 204	CC-FS 115 CO 24	763247	25	4,36	
		CC-FS 115 CO 36	763254	25	4,36	
		CC-FS 115 CO 50	763261	25	3,00	
		CC-FS 115 CO 60	763278	25	2,53	
		CC-FS 115 CO 80	763285	25	2,32	
		CC-FS 115 CO 120	763292	25	2,32	

Explicación de la referencia: CC: sistema COMBICLICK®
 FS: disco de lija soporte fibra; 100: Ø mm
 A/A-COOL/Z-COOL/CO-COOL: tipo de grano (corindón/circonio/corindón de circonio)
 36: tamaño de grano

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS		
DISCOS DE LIJA							
Discos sistema COMBICLICK® lijado							
Ejecución óxido cerámico CO	10 204	CC-FS 125 CO 24	722084	25	4,57		
		CC-FS 125 CO 36	722169	25	4,57		
		CC-FS 125 CO 50	722183	25	3,26		
		CC-FS 125 CO 60	722206	25	2,74		
		CC-FS 125 CO 80	722237	25	2,48		
		CC-FS 125 CO 120	722268	25	2,48		
		CC-FS 180 CO 24	722282	25	8,07		
		CC-FS 180 CO 36	722305	25	8,07		
		CC-FS 180 CO 50	722336	25	5,90		
		CC-FS 180 CO 60	722350	25	5,01		
		CC-FS 180 CO 80	722374	25	4,57		
		CC-FS 180 CO 120	722428	25	4,57		
Ejecución óxido cerámico CO-COOL	12 204	CC-FS 100 CO 36 COOL	836149	25	2,51		
		CC-FS 100 CO 50 COOL	836163	25	2,51		
		CC-FS 100 CO 60 COOL	836187	25	2,00		
		CC-FS 100 CO 80 COOL	836194	25	1,85		
		CC-FS 100 CO 120 COOL	892442	25	1,85		
		CC-FS 115 CO 24 COOL	763534	25	9,02		
		CC-FS 115 CO 36 COOL	763558	25	9,02		
		CC-FS 115 CO 50 COOL	763322	25	3,38		
		CC-FS 115 CO 60 COOL	763339	25	2,84		
		CC-FS 115 CO 80 COOL	763346	25	2,61		
		CC-FS 115 CO 120 COOL	763353	25	2,61		
		CC-FS 125 CO 24 COOL	722442	25	5,13		
		CC-FS 125 CO 36 COOL	722473	25	5,13		
		CC-FS 125 CO 50 COOL	722480	25	3,64		
		CC-FS 125 CO 60 COOL	722497	25	3,03		
		CC-FS 125 CO 80 COOL	722503	25	2,79		
		CC-FS 125 CO 120 COOL	722510	25	2,79		
		CC-FS 180 CO 24 COOL	763308	25	4,90		
		CC-FS 180 CO 36 COOL	763315	25	4,90		
		CC-FS 180 CO 50 COOL	722565	25	6,60		
		CC-FS 180 CO 60 COOL	722589	25	5,62		
		CC-FS 180 CO 80 COOL	722602	25	5,13		
		CC-FS 180 CO 120 COOL	722626	25	5,13		
Ejecución DELTAGRAIN-COOL	— 204	CC-FS 100 DELTAGRAIN-COOL 36	N!	109342	25	2,75	
		CC-FS 115 DELTAGRAIN-COOL 36	N!	109250	25	4,12	
		CC-FS 125 DELTAGRAIN-COOL 36	N!	109274	25	4,44	
		CC-FS 180 DELTAGRAIN-COOL 36	N!	109281	25	7,99	
Accesorios de discos de lija							
Portadiscos para FS	— 204	GT 100 MF M10	N!	100998	1	11,86	
	20 204	GT 115 MF M10		668047	1	12,18	
		GT 115 MF M14		668054	1	12,18	
		GT 125 MF M14		668061	1	14,37	
		GT 150 MF M14		668078	1	14,82	
		GT 180 MF M14		668085	1	20,00	
		H-GT 115 MF M14		668115	1	14,82	
		H-GT 125 MF M14		668122	1	18,21	
		H-GT 180 MF M14		668139	1	26,96	
Portadiscos para FS	— 204	HT-GT 115 MF M14	N!	032398	1	18,44	
		HT-GT 125 MF M14	N!	032404	1	21,79	
		HT-GT 180 MF M14	N!	032381	1	30,20	
Bridas para platos GT	20 204	Brida FL-GT 115 M10		668146	1	3,16	
		Brida FL-GT 80-115 M14		668153	1	3,16	
		Brida FL-GT 125 M14		668160	1	3,16	
		Brida FL-GT 150-230 M14		668177	1	3,16	

Explicación de la referencia: CC: sistema COMBICLICK®
 FS: disco de lija soporte fibra; 115: Ø mm
 A/A-COOL/ZZ-COOL/CO-COOL: tipo de grano (corindón/circonio/corindón de circonio/óxido cerámico)
 36: tamaño de grano

N! Novedad no incluida en el Manual de Herramientas 22
N! Novedad 2018

Tipo		Referencia	EAN 4007220		Precio EUROS	
DISCOS DE LIJA						
Accesorios de discos de lija						
Portadiscos para CC-FS	16 204	CC-GT 100 M10	836200	1	45,11	
		CC-GT 115-125 M14	725764	1	33,16	
		CC-GT 115-125 5/8"	725771	1	33,16	
		– 204 CC-H-GT 115-125 5/8"	N! 841419	1	33,12	
		16 204 CC-GT 180 M14	725788	1	41,98	
		CC-GT 180 5/8"	725795	1	41,98	
Portadiscos para KR	21 204	KRH 115 M14	294413	1	18,38	
		KRH 125 M14	294420	1	21,33	
Juegos y sets						
Set de discos CC-FS	16 204	SET CC 115 M14	955345	1	116,36	
		SET CC 115 5/8-11	955406	1	116,36	
		SET CC 125 M14	955369	1	124,30	
		SET CC 125 5/8-11	955413	1	124,30	