

Esponja abrasiva

Características: recubierto por 4 lados 80 x 50 x 20 mm.

Aplicación: Para el pulido y el mateado de materiales de todo tipo (barniz, piedra, madera, plástico, todos los metales, etc.), así como para la limpieza y el cuidado.

Nota: Mediante la adición de agua, jabón, pastas o petróleo se potencia el efecto.

8443 Dispersión de carburo de silicio aglomerada con plástico (SiC), blanda.

8511 Grano abrasivo de alto rendimiento con aglomerante elástico, completamente entremezclados, completamente agotado. Entintado, no mancha.

Granulación	format		Ref.
	8443	8511	
	€	€	
30	—	6,66	...0030
60	4,90	7,31	...0060
120	4,90	7,31	...0120
240	4,90	7,31	...0240
	(W842)	(W861)	



8443 format professional quality



8511

Acero	●
INOX	●
Fundición	●
Aluminio	○
Piedra	●
Pintura/Barniz	●

Esponja abrasiva

Características: Grano abrasivo aglomerado con resina sintética sobre esponja de poliuretano.

8134 Corindón (A), con recubrimiento unilateral, 90 x 100 x 5 mm, para el mecanizado de piezas perfiladas.

8136 Corindón (A), con recubrimiento de 4 lados, 100 x 68 x 26 mm, adecuado para el rectificado de superficies debido a la resistencia de los bordes.

8138 Carburo de silicio (SiC), con recubrimiento en 2 lados, 125 x 98 x 13 mm, indicado para el rectificado de perfiles y contornos.

Granulación	U.E.	3M			Ref.
		8134	8136	8138	
		€	€	€	
60	100	1,22 *	1,00	0,89	...0060
100	100	1,26 *	0,98	0,89	...0100
180	100	—	—	0,89	...0180
220	250	1,22	—	—	...0220
		(W812)	(W812)	(W812)	

* U.E. = 250



8134



8136



8138

3M	
Pintura/Barniz	●

Almohadilla de lijado en rollo

Características: Revestimiento de estearato sobre espuma de poliuretano de gran flexibilidad. Soporte de papel impregnado de látex y punzonado invisible, no deja marcas durante el esmerilado. Con excelente adherencia del grano, no pierde granos, incluso cuando se retuerce. Longitud del rollo 25 metros. Tamaño de la almohadilla 125 x 115.

Aplicación: Para el amolado manual limpio incluso en caso de solicitud extremadamente alta. Alta flexibilidad de adaptación a todas las superficies, perfectamente adecuado para bordes.

Granulación	format		Ref.
	8745	€	
60	50,28	50,28	...0060
80	50,28	50,28	...0080
120	50,28	50,28	...0120
180	50,28	50,28	...0180
240	50,28	50,28	...0240
320	50,28	50,28	...0320
400	50,28	50,28	...0400
	(W842)		



format professional quality

Acero	●
Pintura/Barniz	●



Aplicaciones de los tipos de grano

Los requisitos principales que debe cumplir un grano abrasivo son, entre otros, una alta dureza, una tenacidad elevada, resistencia térmica y conductividad térmica. Dependiendo de lo destacada que sea cada una de las propiedades se pueden dar numerosas aplicaciones distintas. También se pueden ver influenciadas por el tipo de aglomerante, el soporte del medio abrasivo y los aditivos. Por regla general, para los distintos tipos de grano se pueden definir las siguientes posibilidades de aplicación:

Corindón: Adecuado para el desbastado, corte, amolado a mano, amolado con cinta abrasiva, repasado y desbarbado de acero no aleado así como de baja aleación, fundición y metal no férreo.

Corindón de circonio: Adecuado para el desbastado, corte, amolado a mano, amolado con cinta abrasiva de alto rendimiento, repasado y desbarbado de acero y fundición.

Carburo silicio, negro: Adecuado para el desbastado, corte, amolado a mano, amolado con cinta abrasiva de fundición gris, aluminio, madera y barniz.

Carburo silicio, verde: Adecuado para todos los procesos de rectificado de fundición gris, metal duro, piedra, aleación de titanio, plástico y cerámica.

Papel abrasivo, adhesión por velcro

PS 22 K

Características: Dispersión de corindón aglomerada con resina sintética (A) sobre papel (250 g/m²), uniforme y semiabierto. Con excelente adherencia del grano, larga vida útil, requiere poca presión de apriete y presenta una excelente capacidad de adaptación. **Tamaño de hoja 70 x 125 mm.**

Aplicación: Producto universal para el tratamiento manual o el mecanizado con máquina de madera y metal, especialmente indicado para maderas ricas en resina.

Granulación	U.E.	8133 €	Ref.
		100 unidades	
80	100	33,26	...0080
100	100	31,40	...0100
120	100	31,40	...0120
150	100	31,40	...0150
180	100	31,40	...0180

(W852)



Acero	☐
Metal no férreo	☒
Plástico/GFRP	☐
Madera	☒
Espátula	☐
Pintura/Barniz	☐



Bloque abrasivo manual, adhesión por velcro

Características: De caucho celular y agarre manejable.

Lado inferior provisto de superficie con potente acción adherente.

Aplicación: Para alojar papel abrasivo adherido por velcro. Perfecto para el amolado manual de superficies.

Dimensiones long. x anch. x alt. mm	8133 €	Ref.
118 x 68 x 40	8,02	...1000

(W852)



Bloque abrasivo, corcho

Características: De corcho prensado, rectangular, bordes superiores redondeados.

Dimensiones long. x anch. x alt. mm	Nölle 8165 €	Ref.
120 x 60 x 35	3,03	...0002

(W843)

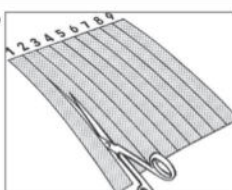
Nölle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



Lima de esmerilar

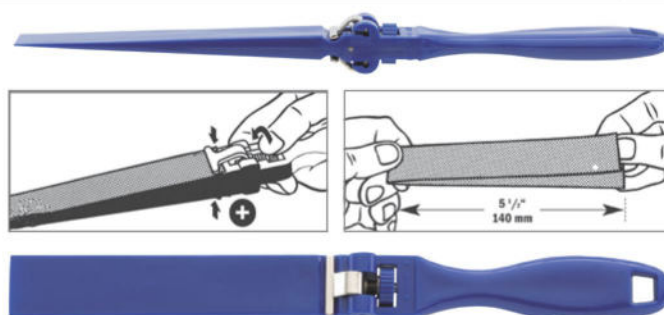
Características: De plástico estable. Con dispositivo de sujeción rápida para fijar con facilidad y rapidez el medio abrasivo.

Aplicación: Especial para trabajos de amolado en lugares de difícil acceso. Indicada tanto para el mecanizado de metal como para el de madera.



Anchura de trabajo mm	Longitud de trabajo mm	8166 €	Ref.
25	120	8,82	...0001

(W865)



Papel abrasivo, resistente al agua

Características: Dispersión de carburo de silicio (SiC) sobre **papel impermeable**, uniforme y hermética. **Tamaño de hoja 230 x 280 mm.**

Aplicación: Para mecanizado seco y mojado de pinturas, barnices y masillas.

Nota: Bloques abrasivos de corcho, véase

8141 También adecuados para el mecanizado de acero.

8142 También adecuado para el mecanizado de goma, así como materiales plásticos y minerales.

ref. 8165 0002, lima de esmerilar, véase ref. 8166 0001
8/23.

Acero	●
Pintura/ Barniz	●

Granulación	U.E.	format		Ref.
		8141	8142	
		CP918	CP918	
		€	€	
		100 unidades	100 unidades	
120	50	46,10	89,58	...0120
150	50	46,10	84,22	...0150
180	50	46,10	79,10	...0180
240	50	46,10	77,76	...0240
320	50	46,10	77,76	...0320
400	50	46,10	77,76	...0400
600	50	46,10	77,76	...0600
800	50	46,10	77,76	...0800
1000	50	46,10	77,76	...1000
		(W842)	(W837)	

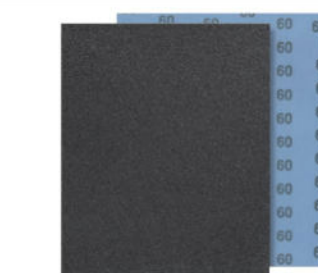


Tejido abrasivo, azul

Características: Dispersión de corindón aglomerada con resina sintética(A), uniforme y **hermética**, de tejido azul y resistente. Con excelente adherencia del grano, larga vida útil, requiere poca presión de apriete y presenta una excelente capacidad de adaptación. **Tamaño de hoja 230 x 280 mm.**

Aplicación: Adecuado para trabajos de rectificado generales en metal.

Granulación	U.E.	fortis		Ref.
		8145	8145	
		€	€	
		100 unidades	100 unidades	
40	50	0,48	...	0040
60	50	0,48	...	0060
80	50	0,48	...	0080
100	50	0,48	...	0100
120	50	0,48	...	0120
		(W770)		



Acero	●
Fundición	●

Granulación	U.E.	fortis		Ref.
		8145	8145	
		€	€	
		100 unidades	100 unidades	
150	50	0,48	...	0150
180	50	0,48	...	0180
240	50	0,48	...	0240
320	50	0,48	...	0320
400	50	0,48	...	0400
		(W770)		

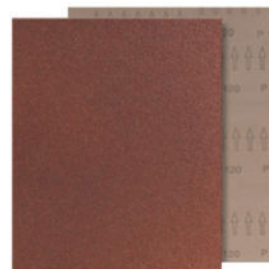
Tejido abrasivo, marrón

Características: Dispersión de corindón aglomerante (A), uniforme y **ligeramente abierta** sobre tejido de algodón muy flexible de color marrón. Con excelente adherencia del grano, larga vida útil, requiere poca presión de apriete y presenta una excelente capacidad de adaptación.

Tamaño de hoja 230 x 280 mm.

Aplicación: Para solicitaciones extremadamente altas, obteniéndose en la pieza unas líneas limpias de trabajo. Perfecto para el mecanizado de madera, metal y acero, adecuado con limitaciones para el acero fino y los plásticos.

Nota: Bloques abrasivos de corcho, véase ref. 8165 0002, lima de esmerilar, véase ref. 8166 0001 8/23.



Acero	●
INOX	○
Fundición	○
Superalcación	○

Granulación	U.E.	format		Ref.
		8146	8147	
		€	KK114F	
		100 unidades	100 unidades	
40	50	85,78	163,79	...0040
60	50	85,78	148,68	...0060
80	50	85,78	146,54	...0080
100	50	85,78	144,36	...0100
120	50	85,78	144,36	...0120
150	50	85,78	144,36	...0150
180	50	85,78	144,36	...0180
		(W842)	(W836)	

Granulación	U.E.	format		Ref.
		8146	8147	
		€	KK114F	
		100 unidades	100 unidades	
240	50	85,78	144,36	...0240
280	50	-	144,36	...0280
320	50	85,78	144,36	...0320
360	50	-	144,36	...0360
400	50	85,78	144,36	...0400
999	50	-	144,36	...0999
		(W842)	(W836)	

Rollo económico de tejido abrasivo

Características: Dispersión de corindón aglomerada con resina sintética (A) sobre tejido (marrón) de gran flexibilidad, uniforme y ligeramente abierta. Con excelente adherencia del grano, larga vida útil, requiere poca presión de apriete y presenta una excelente capacidad de adaptación. **Longitud del rollo 50 metros.**

Aplicación: Para un eficaz amolado manual incluso en solicitaciones extremadamente altas, obteniéndose en la pieza unas líneas limpias de trabajo. **Resistente al aceite y al petróleo.** Perfecto para el mecanizado de griferías, depósitos, piezas de fundición y de forja, piezas de carrocería, etc.

Acero	●	●	●	●	●
INOX	●	●	●	●	●
Fundición	○	○	○	○	○
Superalcación	○	○	○	○	○



8150 + 8153 format



8151 + 8154 VSM



8157 VSM

Granulación			40	60	80	100	120	150	180	240	320	400	
8150	Ancho 40 mm	format	€ 33,72	31,96	29,89	27,78	27,78	27,78	27,78	27,78	27,78	27,78	(W842)
8151	KK114F Ancho 40 mm	VSM	€ 52,02	49,70	47,38	46,24	46,24	45,94	46,24	46,24	46,24	46,24	(W837)
8153	Ancho 50 mm	format	€ 45,86	37,51	35,10	34,33	34,33	34,33	34,33	34,33	34,33	34,33	(W842)
8154	KK114F Ancho 50 mm	VSM	€ 64,74	61,30	58,96	57,83	57,83	57,51	57,83	57,83	57,83	57,83	(W837)
8157	KK114F Ancho 115 mm	VSM	€ 129,49	120,26	114,49	112,17	112,17	111,52	112,17	112,17	112,17	112,17	(W837)
Ref.			...0040	...0060	...0080	...0100	...0120	...0150	...0180	...0240	...0320	...0400	

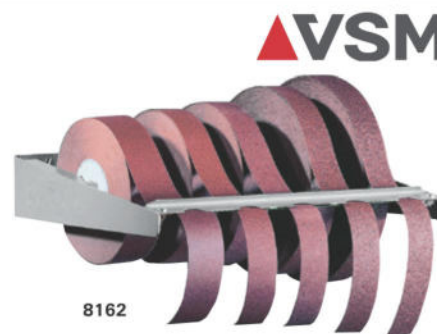
Soporte para rollos económicos

Características: Construcción metálica robusta, pintura de martelé, con filos de corte para rollos económicos de 25 a 50 mm de anchura y máx. 50 m de longitud. Se suministra con material de fijación, sin medios abrasivos.

VSM	VSM	Ref.
8159	8162	
1 rollo	5 rollos	
€	€	
168,22	-	...0010
-	447,60	...0050
(W836)	(W836)	



8159



8162

Cinta de tejido abrasivo, corindón para tratamientos superficiales

KK711T

Características: Dispersión de corindón aglomerada con resina sintética (A) sobre tejido flexible de algodón, uniforme y ligeramente abierta. Con excelente adherencia del grano, larga vida útil y una excelente capacidad de adaptación con una presión de apriete de baja a media. **Resistente al aceite, la cera y la grasa.**

Aplicación: Para usar en lijadoras de banda, ideal para el acabado de superficies.

Acero	●
INOX	●
Fundición	○
Aluminio	○
Metal no férreo	○
Madera	○



Granulación			60	80	120	150		
8702	6 x 520 mm	VSM € 100 unidades	-	89,41	89,41	-	100	(W837)
8703	6 x 610 mm	VSM € 100 unidades	-	89,41	89,41	-	100	(W837)
8798	10 x 305 mm	VSM € 100 unidades	-	115,86	115,24	-	100	(W837)
8705	10 x 330 mm	VSM € 100 unidades	116,92	115,86	115,24	-	100	(W837)
8708	12 x 330 mm	VSM € 100 unidades	116,92	115,86	115,24	-	100	(W837)
8738	12 x 520 mm	VSM € 100 unidades	-	89,41	89,41	-	100	(W837)
8710	13 x 457 mm	VSM € 100 unidades	126,60	124,79	-	-	100	(W837)
8711	13 x 610 mm	VSM € 100 unidades	-	89,41	89,41	-	100	(W837)
8739	40 x 815 mm	VSM € 100 unidades	205,88	192,98	192,98	192,98	20	(W837)
Ref.			...0060	...0080	...0120	...0150	U.E.	

Otras dimensiones disponibles a petición.

Cinta de tejido abrasivo, corindón para tratamientos superficiales

KK711X

Características: Dispersión de corindón aglomerada con resina sintética (A) sobre tejido resistente de poliéster o de algodón, uniforme y ligeramente abierta.

Con excelente adherencia del grano, larga vida útil y una excelente capacidad de adaptación con una presión de apriete media.

También apto para rectificado en húmedo. Resistente al aceite, la cera y la grasa.

Aplicación: Para usar en lijadoras de banda, ideal para el acabado de superficies.



Acero	●
INOX	●
Fundición	○
Aluminio	○
Metal no férreo	●
Madera	●

Granulación		40	60	80	100	120	150	240	320	400		
8702	6 x 520 mm	AVSM € 100 unidades	89,41	89,41	-	-	-	-	-	-	100	(W837)
8703	6 x 610 mm	AVSM € 100 unidades	89,41	89,41	-	-	-	-	-	-	100	(W837)
8798	10 x 305 mm	AVSM € 100 unidades	118,90	116,92	-	-	-	-	-	-	100	(W837)
8705	10 x 330 mm	AVSM € 100 unidades	118,90	-	-	-	-	-	-	-	100	(W837)
8744	12 x 305 mm	AVSM € 100 unidades	118,90	117,85	116,83	-	116,20	-	-	-	100	(W837)
8708	12 x 330 mm	AVSM € 100 unidades	118,90	-	-	-	-	-	-	-	100	(W837)
8738	12 x 520 mm	AVSM € 100 unidades	89,41	89,41	-	-	-	-	-	-	100	(W837)
8710	13 x 457 mm	AVSM € 100 unidades	130,75	-	-	-	123,79	-	-	-	100	(W837)
8711	13 x 610 mm	AVSM € 100 unidades	89,41	89,41	-	-	-	-	-	-	100	(W837)
8712	15 x 330 mm	AVSM € 100 unidades	122,57	120,15	118,90	-	118,18	-	-	-	100	(W837)
8713	16 x 520 mm	AVSM € 100 unidades	143,42	138,36	135,81	-	134,53	-	-	-	100	(W837)
8715	20 x 520 mm	AVSM € 100 unidades	143,42	138,36	135,81	-	134,53	-	-	-	100	(W837)
8791	20 x 815 mm	AVSM € 100 unidades	-	-	181,67	-	179,16	-	179,16	179,16	100	(W837)
8719	30 x 533 mm	AVSM € 100 unidades	193,98	183,56	179,18	-	176,24	-	177,82	177,82	20	(W837)
8793	40 x 760 mm	AVSM € 100 unidades	-	-	231,96	-	226,79	-	226,79	226,79	20	(W837)
8739	40 x 815 mm	AVSM € 100 unidades	222,22	-	-	-	-	-	-	-	20	(W837)
8721	50 x 450 mm	AVSM € 100 unidades	190,43	177,70	172,64	-	168,88	-	-	-	20	(W837)
8743	50 x 1000 mm	AVSM € 100 unidades	-	-	-	-	274,50	-	-	-	20	(W837)
8789	50 x 1020 mm	AVSM € 100 unidades	386,88	353,82	337,30	-	327,65	-	327,65	-	20	(W837)
8723	50 x 2000 mm	AVSM € 100 unidades	592,53	530,06	501,10	482,82	482,82	482,82	482,82	-	10	(W837)
8740	75 x 533 mm	AVSM € 100 unidades	-	-	-	-	256,04	-	-	-	20	(W837)
8725	75 x 2000 mm	AVSM € 100 unidades	850,45	760,92	718,62	692,28	692,28	692,28	692,28	-	10	(W837)
8741	100 x 560 mm	AVSM € 100 unidades	-	-	-	-	315,59	-	-	-	20	(W837)
8787	100 x 610 mm	AVSM € 100 unidades	447,44	408,93	389,64	-	378,62	-	-	-	20	(W837)
8742	100 x 620 mm	AVSM € 100 unidades	-	-	-	-	339,82	-	-	-	20	(W837)
8722	100 x 1000 mm	AVSM € 100 unidades	503,87	453,08	427,72	-	412,48	-	-	-	20	(W837)
8726	150 x 2000 mm	AVSM € 100 unidades	1.550,45	1.372,54	1.288,04	1.234,74	1.234,74	1.234,74	1.234,74	-	10	(W837)
Ref.			...0040	...0060	...0080	...0100	...0120	...0150	...0240	...0320	...0400	U.E.

Otras dimensiones disponibles a petición.

Cinta de tejido abrasivo, corindón para el mecanizado de contornos.

KK511F

Características: Dispersión de corindón aglomerada con resina sintética (A) sobre tejido de gran flexibilidad, uniforme y ligeramente abierta. Con evacuación de virutas mejorada, excelente adherencia del grano, larga vida útil, requiere poca presión de apriete y presenta una excelente capacidad de adaptación.

Aplicación: Para utilizar en lijadoras de banda, ideal para trabajar los contornos.



Acero	●
INOX	●
Fundición	○
Aluminio	○
Metal no férreo	●
Madera	●

Granulación		40	60	80	100	120		
8727	9 x 533 mm	AVSM € 100 unidades	127,92	124,69	123,06	-	122,06	100 (W837)
8728	75 x 533 mm	AVSM € 100 unidades	294,56	272,40	261,78	256,04	256,04	100 (W837)
8729	100 x 560 mm	AVSM € 100 unidades	369,08	339,37	325,72	-	315,75	20 (W837)
8730	100 x 620 mm	AVSM € 100 unidades	399,34	366,06	350,05	339,82	339,82	20 (W837)
8731	100 x 950 mm	AVSM € 100 unidades	476,44	428,70	405,65	-	-	20 (W837)
Ref.			...0040	...0060	...0080	...0100	...0120	U.E.

Otras dimensiones disponibles a petición.

Cinta de tejido abrasivo, corindón para el mecanizado de aluminio

KK841F

Características: Dispersión de corindón aglomerada con resina sintética (A) sobre tejido flexible. Con propiedades refrigerantes gracias a su recubrimiento especial con efecto abrasivo, dispersión uniforme y ligeramente abierta. Con excelente adherencia del grano, larga vida útil, requiere poca presión de apriete y presenta una excelente capacidad de adaptación.

Aplicación: Para el mecanizado de aluminio, acero, acero fino y metales no férricos en lijadoras de cinta. Perfecto para el mecanizado de griferías, depósitos, etc.

Acero	●
INOX	●
Aluminio	●



Granulación			60	80	120		
8746	50 x 3500 mm	▲VSM € 100 unidades	1.222,85	1.147,72	1.101,36	20	(W837)
Ref.			...0060	...0080	...0120	U.E.	

Otras dimensiones disponibles a petición.

Cinta de tejido abrasiva de vellón

KV707T

Características: Vellón aglomerado con resina sintética con material Surface Conditioning sobre soporte de poliéster flexible con larga vida útil, superficie de pulido inalterable, buena capacidad de adaptación y sin embotamiento.

Aplicación: Para el uso en lijadoras de cinta. Perfecto para la eliminación de puntos de corrosión y pinturas viejas, así como para el acabado de superficies.

Acero	●
INOX	●
Aluminio	○
Metal no férrico	●
Madera	○
Pintura/Barniz	○



Granulación			100	180	240		
8750	6 x 520 mm	▲VSM € 100 unidades	348,08	328,80	342,82	50	(W836)
8751	6 x 610 mm	▲VSM € 100 unidades	—	382,91	404,23	50	(W836)
8758	10 x 330 mm	▲VSM € 100 unidades	290,96	278,24	278,24	50	(W836)
8752	12 x 520 mm	▲VSM € 100 unidades	416,66	394,57	394,57	50	(W836)
8753	13 x 610 mm	▲VSM € 100 unidades	413,85	390,56	393,30	50	(W836)
8759	20 x 520 mm	▲VSM € 100 unidades	542,58	509,49	509,49	50	(W836)
8756	30 x 533 mm	▲VSM € 100 unidades	—	745,24	745,24	30	(W836)
Ref.			...0100	...0180	...0240	U.E.	

Otras dimensiones disponibles a petición.

Cinta de tejido abrasiva de vellón, resistente al agua

KV707X

Características: Vellón aglomerado con resina sintética con material Surface Conditioning sobre soporte de poliéster robusto con larga vida útil, superficie de pulido inalterable, buena capacidad de adaptación y sin embotamiento. **Resistente al agua y a la emulsión.**

Aplicación: Para el uso en lijadoras de cinta. Perfecto para la eliminación de puntos de corrosión y pinturas viejas, así como para el acabado de superficies.

Acero	●
INOX	●
Aluminio	○
Metal no férrico	●
Madera	○
Pintura/Barniz	○



Granulación			100	180	240		
8790	13 x 457 mm	▲VSM € 100 unidades	498,30	470,67	470,67	50	(W836)
8792	19 x 457 mm	▲VSM € 100 unidades	608,66	570,84	570,84	50	(W836)
8794	20 x 815 mm	▲VSM € 100 unidades	952,94	887,56	887,56	50	(W836)
8756	30 x 533 mm	▲VSM € 100 unidades	799,90	—	—	30	(W836)
8796	40 x 760 mm	▲VSM € 100 unidades	1.624,07	1.502,07	1.502,07	50	(W836)
8774	50 x 3500 mm	▲VSM € 100 unidades	7.711,72	7.088,36	7.088,36	5	(W836)
8776	75 x 2000 mm	▲VSM € 100 unidades	6.631,62	6.097,20	6.097,20	5	(W836)
Ref.			...0100	...0180	...0240	U.E.	

Otras dimensiones disponibles a petición.

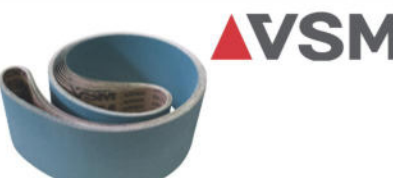
Cinta de tejido abrasivo, corindón de circonio

ZK713X

Características: Dispersión de corindón de circonio aglomerada con resina sintética maciza (ZA) sobre tejido robusto y flexible, uniforme y ligeramente abierta. Con excelente adherencia del grano, larga vida útil, requiere poca presión de apriete y presenta una excelente capacidad de adaptación. **Resistente al aceite, a la grasa, la cera y al agua/emulsión.**

Aplicación: Para el uso en lijadoras de cinta. Perfecto para el mecanizado de depósitos, piezas de fundición y de forja, tubos, construcciones metálicas, etc.

Acero	○
INOX	●
Metal no férrico	○
Madera	○



Granulación			36	40	60	80	100	120		
8747	13 x 457 mm	▲VSM € 100 unidades	—	—	153,33	150,81	—	150,81	20	(W836)
8748	19 x 457 mm	▲VSM € 100 unidades	—	—	163,66	159,80	—	159,80	20	(W836)
8734	30 x 533 mm	▲VSM € 100 unidades	—	174,62	157,28	172,60	—	151,89	20	(W836)
8749	40 x 760 mm	▲VSM € 100 unidades	—	—	256,45	244,84	—	244,84	20	(W836)
8735	50 x 1000 mm	▲VSM € 100 unidades	376,84	359,76	327,92	312,80	303,18	303,18	20	(W836)
8795	50 x 1020 mm	▲VSM € 100 unidades	—	—	414,01	390,10	—	390,10	20	(W836)
8736	75 x 2000 mm	▲VSM € 100 unidades	987,28	933,04	833,84	786,81	757,07	—	20	(W836)
8737	150 x 2000 mm	▲VSM € 100 unidades	1.821,16	1.715,26	1.514,78	1.420,21	1.361,40	—	20	(W836)
Ref.			...0036	...0040	...0060	...0080	...0100	...0120	U.E.	

Otras dimensiones disponibles a petición.

Cinta de tejido abrasivo, grano cerámico

XK870X

Características: Grano cerámico (CER) con capacidad de autoafilado sobre tejido resistente. Los aditivos de efecto abrasivo permiten obtener un lijado refrigerado, incrementando de forma considerable el arranque de material. Esto prolonga la vida útil y reduce la decoloración de la superficie de la pieza. Dispersión uniforme y ligeramente abierta. Con excelente adherencia del grano, vida útil extremadamente larga, requiere una presión de apriete entre baja y media, y presenta una excelente capacidad de adaptación. **Resistente al aceite, a la grasa, la cera y al agua/emulsión.**

Aplicación: Ideal para el trabajo en superficies muy duras. Para el uso en lijadoras de cinta. Adecuado tanto para el mecanizado en seco como para el mecanizado con refrigerantes.



INOX	●
Aluminio	○
Metal no férreo	●
Superaleación	○

Granulación		36	40	60	80	120		
8620	6 x 520 mm	ΔVSM € 100 unidades	–	–	161,42	155,48	154,02	100 (W846)
8621	6 x 610 mm	ΔVSM € 100 unidades	–	–	168,56	162,79	159,86	100 (W846)
8623	10 x 330 mm	ΔVSM € 100 unidades	–	–	144,71	140,94	139,80	100 (W846)
8624	12 x 305 mm	ΔVSM € 100 unidades	–	155,79	144,71	140,94	139,80	100 (W846)
8649	12 x 520 mm	ΔVSM € 100 unidades	–	182,02	164,43	159,13	155,63	100 (W846)
8628	13 x 457 mm	ΔVSM € 100 unidades	–	185,72	165,78	160,00	157,15	100 (W846)
8629	13 x 610 mm	ΔVSM € 100 unidades	–	207,12	181,49	174,35	171,48	100 (W846)
8631	16 x 520 mm	ΔVSM € 100 unidades	–	219,98	191,45	181,49	178,58	100 (W846)
8633	20 x 520 mm	ΔVSM € 100 unidades	–	219,98	191,45	181,49	178,58	100 (W846)
8797	20 x 815 mm	ΔVSM € 100 unidades	–	–	239,77	223,33	218,31	100 (W846)
8636	25 x 760 mm	ΔVSM € 100 unidades	–	–	251,48	234,28	228,62	20 (W846)
8638	30 x 533 mm	ΔVSM € 100 unidades	–	–	231,45	217,14	211,49	20 (W846)
8799	40 x 760 mm	ΔVSM € 100 unidades	–	–	340,69	311,72	302,84	20 (W846)
8640	50 x 450 mm	ΔVSM € 100 unidades	–	–	277,22	–	248,62	20 (W846)
8641	50 x 1000 mm	ΔVSM € 100 unidades	–	–	471,50	425,73	410,02	20 (W846)
8644	50 x 2000 mm	ΔVSM € 100 unidades	1.237,24	1.114,42	835,80	744,38	–	10 (W846)
8200	50 x 3500 mm	ΔVSM € 100 unidades	2.128,80	1.912,15	1.054,41	1.264,89	–	10 (W846)
8642	75 x 533 mm	ΔVSM € 100 unidades	–	–	414,34	377,16	364,29	20 (W846)
8189	75 x 2000 mm	ΔVSM € 100 unidades	1.841,53	1.655,48	1.238,81	1.101,18	–	10 (W846)
8643	100 x 1000 mm	ΔVSM € 100 unidades	–	–	848,68	755,80	725,76	20 (W846)
8201	150 x 2000 mm	ΔVSM € 100 unidades	3.539,80	3.169,64	2.338,20	2.061,02	–	10 (W846)
Ref.		...0036	...0040	...0060	...0080	...0120	U.E.	

Otras dimensiones disponibles a petición.

Banda de tela abrasiva, grano cerámico STEARAT Plus

XK733X

Características: Grano cerámico (CER) totalmente aglomerado con resina sintética y autoafilado con recubrimiento STEARAT-Plus para reducir la adherencia de las virutas sobre un tejido resistente. Dispersión uniforme y ligeramente abierta. Con excelente adherencia del grano, larga vida útil, requiere una presión de apriete media y presenta una excelente capacidad de adaptación. **Resistente al aceite, a la grasa, la cera y al agua/emulsión.**

Aplicación: Ideal para el trabajo en superficies más blandas. Para el uso en lijadoras de cinta. Adecuado tanto para el mecanizado en seco como para el mecanizado con refrigerantes.



Acero	○
Aluminio	●
Metal no férreo	●
Plástico/GFRP	○
Madera	○
Pintura/Barniz	○

Granulación		40	60	80		
8782	50 x 3500 mm	ΔVSM € 100 unidades	2.445,10	1.823,60	1.617,44	10 (W846)
8775	75 x 2000 mm	ΔVSM € 100 unidades	2.116,22	1.584,42	1.406,62	10 (W846)
8778	150 x 2000 mm	ΔVSM € 100 unidades	4.053,12	2.987,91	2.633,94	10 (W846)
Ref.		...0040	...0060	...0080	U.E.	

Otras dimensiones disponibles a petición.

Cinta de tela abrasiva, corindón STEARAT

KK532F

Características: Dispersión de corindón con resina sintética y recubrimiento STEARAT para reducir la adherencia de las virutas en el tejido flexible. Extiende uniformemente y cierra. Con excelente adherencia del grano, vida útil extremadamente larga, requiere una presión baja-media, y presenta una excelente capacidad de adaptación. **Resistente al aceite, a la grasa, la cera y al agua/emulsión.**

Aplicación: Ideal para el trabajo en superficies más blandas. Para el uso en lijadoras de cinta. Adecuado tanto para el mecanizado en seco como para el mecanizado con refrigerantes.



Acero	○
Aluminio	●
Metal no férreo	●
Plástico/GFRP	○
Madera	○
Pintura/Barniz	○

Granulación		120	180	240	400		
8788	50 x 3500 mm	ΔVSM € 100 unidades	999,14	999,14	999,14	999,14	10 (W846)
8784	75 x 2000 mm	ΔVSM € 100 unidades	877,98	877,98	877,98	877,98	10 (W846)
8786	150 x 2000 mm	ΔVSM € 100 unidades	1.571,84	1.571,84	1.571,84	1.571,84	10 (W846)
Ref.		...0120	...0180	...0240	...0400	U.E.	

Otras dimensiones disponibles a petición.

Disco abrasivo de fibra, corindón

KF787

Características: Dispersión de corindón aglomerada con resina sintética (A) sobre tejido de vidrio dimensionalmente estable, uniforme y ligeramente abierta. Con excelente adherencia del grano, larga vida útil, requiere poca presión de apriete y presenta una excelente capacidad de adaptación. Con agujero interior (orificio normalizado 22,23 mm) y ranura en cruz.

Aplicación: Para toda clase de amoladoras angulares con plato de apoyo a una velocidad circunferencial máxima de 80 m/s.

Nota: Encontrará platos de apoyo de goma en  8/31.



VSM

Acero	●
INOX	●
Metal no férrico	●
Pintura/Barniz	●

Granulación			16	24	36	40	50	60	80	100	120		
8760	Ø 115 mm	▲VSM € 100 unidades	103,00	75,29	61,86	57,28	55,72	54,22	52,00	52,00	52,00	50	(W836)
8761	Ø 125 mm	▲VSM € 100 unidades	112,90	97,75	88,19	81,03	79,89	74,54	70,23	70,23	70,23	50	(W836)
8762	Ø 180 mm	▲VSM € 100 unidades	215,34	162,12	146,10	141,09	—	118,86	117,54	117,54	117,54	50	(W836)
Ref.			...0016	...0024	...0036	...0040	...0050	...0060	...0080	...0100	...0120	U.E. 	

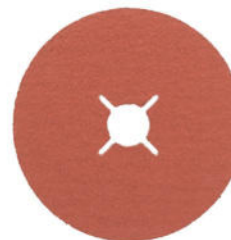
Disco abrasivo de fibra, corindón para el mecanizado de acero fino y aluminio

KF808

Características: Dispersión de corindón aglomerada con resina sintética (A) sobre tejido de vidrio dimensionalmente estable, uniforme y ligeramente abierta. Con excelente adherencia del grano, larga vida útil, requiere poca presión de apriete y presenta una excelente capacidad de adaptación. **Un recubrimiento con efecto activo retrasa el embotamiento del disco al amolar metales blandos (aluminio, acero fino, etc.). Asimismo, el recubrimiento posee un efecto refrigerante al amolar.** Con agujero interior (orificio normalizado 22,23 mm) y ranura en cruz.

Aplicación: Para toda clase de amoladoras angulares con plato de apoyo a una velocidad circunferencial máxima de 80 m/s.

Nota: Encontrará platos de apoyo de goma en  8/31.



VSM

Acero	○
INOX	●
Aluminio	●
Metal no férrico	○
Superaaleación	○

Granulación			36	50	60	80	100	120		
8763	Ø 115 mm	▲VSM € 100 unidades	78,06	64,49	63,02	60,22	60,22	60,22	50	(W836)
8764	Ø 125 mm	▲VSM € 100 unidades	100,15	90,81	86,06	81,11	81,11	81,11	50	(W836)
Ref.			...0036	...0050	...0060	...0080	...0100	...0120	U.E. 	

Disco abrasivo de fibra, corindón de circonio

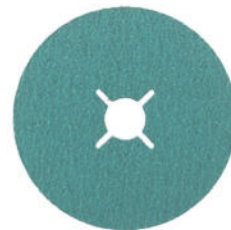
ZF714

Características: Dispersión de corindón de circonio aglomerada con resina sintética (ZA) sobre tejido de vidrio dimensionalmente estable, uniforme y ligeramente abierta. Con excelente adherencia del grano, larga vida útil, requiere poca presión de apriete y presenta una excelente capacidad de adaptación. **Con propiedades de autoafilado y amolado frío, permitiendo así obtener una óptima capacidad de arranque de viruta.**

Con agujero interior (orificio normalizado 22,23 mm) y ranura en cruz.

Aplicación: Para toda clase de amoladoras angulares con plato de apoyo a una velocidad circunferencial máxima de 80 m/s.

Nota: Encontrará platos de apoyo de goma en  8/31.



VSM

Acero	●
INOX	●
Metal no férrico	○

Granulación			24	36	60	80	120		
8765	Ø 115 mm	▲VSM € 100 unidades	135,94	121,17	80,90	73,60	73,60	50	(W836)
8766	Ø 125 mm	▲VSM € 100 unidades	150,88	134,53	89,72	81,68	81,68	50	(W836)
Ref.			...0024	...0036	...0060	...0080	...0120	U.E. 	

Disco abrasivo de fibra, grano cerámico con mezcla de corindón

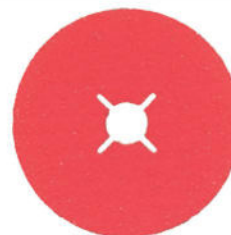
XF850

Características: Grano cerámico (CER) totalmente aglomerado con resina sintética y autoafilado con mezcla de corindón de circonio (ZA). Los aditivos de efecto abrasivo permiten obtener un lijado refrigerado, incrementando de forma considerable el arranque de material. Esto prolonga la vida útil y reduce la decoloración de la superficie de la pieza. De tejido de vidrio dimensionalmente estable, dispersión uniforme y ligeramente abierta. Con excelente adherencia del grano, **vida útil extremadamente larga**, requiere una presión de apriete entre baja y media, y presenta una excelente capacidad de adaptación. Con agujero interior (orificio normalizado 22,23 mm) y ranura en cruz.

Aplicación: Ideal para el trabajo en superficies más duras.

Para toda clase de amoladoras angulares con plato de apoyo a una velocidad circunferencial máxima de 80 m/s.

Nota: Encontrará platos de apoyo de goma en  8/31.



VSM

Acero	●
INOX	●
Aluminio	●
Metal no férrico	○

Granulación			36	40	60	80		
8651	Ø 125 mm	▲VSM € 100 unidades	231,06	196,15	154,02	139,94	50	(W846)
Ref.			...0036	...0040	...0060	...0080	U.E. 	

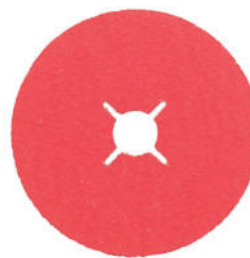
Disco abrasivo de fibra, grano cerámico

XF870

Características: Grano cerámico (CER) totalmente aglomerado con resina sintética y autoafilado. Los aditivos de efecto abrasivo permiten obtener un lijado refrigerado, incrementando de forma considerable el arranque de material. Esto prolonga la vida útil y reduce la decoloración de la superficie de la pieza. De tejido de vidrio dimensionalmente estable, dispersión uniforme y ligeramente abierta. Con excelente adherencia del grano, **vida útil extremadamente larga**, requiere una presión de apriete entre baja y media, y presenta una excelente capacidad de adaptación. Con agujero interior (orificio normalizado 22,23 mm) y ranura en cruz.

Aplicación: Ideal para el trabajo en superficies más duras. Para toda clase de amoladoras angulares con plato de apoyo a una velocidad circunferencial máxima de 80 m/s.

Nota: Encontrará platos de apoyo de goma en 8/31.



Acero	☐
INOX	☒
Aluminio	☒
Metal no férrico	☐
Superaleación	☐

Granulación	24	36	40	60	80	100	120		
8203 Ø 115 mm AVSM € 100 unidades	249,10	234,36	198,98	155,88	141,72	141,70	141,70	50	(W846)
8204 Ø 125 mm AVSM € 100 unidades	277,54	260,46	221,37	173,20	157,32	157,46	157,34	50	(W846)
8206 Ø 180 mm AVSM € 100 unidades	584,06	520,84	441,48	347,82	300,41	300,48	300,48	50	(W846)
Ref.	...0024	...0036	...0040	...0060	...0080	...0100	...0120	U.E.	

Disco abrasivo de fibra, grano cerámico Plus

XF885

Características: Grano cerámico (CER Plus) totalmente aglomerado con resina sintética y autoafilado mejorado. Los aditivos de efecto abrasivo permiten obtener un lijado refrigerado, incrementando de forma considerable el arranque de material. Esto prolonga la vida útil y reduce la decoloración de la superficie de la pieza. De tejido de vidrio dimensionalmente estable, dispersión uniforme y ligeramente abierta. Con excelente adherencia del grano, **vida útil extremadamente larga**, requiere una presión de apriete entre baja y media, y presenta una excelente capacidad de adaptación. Con agujero interior (orificio normalizado 22,23 mm) y ranura en cruz.

Aplicación: Ideal para el trabajo en superficies más duras. Para toda clase de amoladoras angulares con plato de apoyo a una velocidad circunferencial máxima de 80 m/s.

Nota: Encontrará platos de apoyo de goma en 8/31.



INOX	☒
Aluminio	☒
Superaleación	☐

Granulación	20	24	36	40	60	80		
8207 Ø 115 mm AVSM € 100 unidades	-	-	211,92	179,41	140,86	128,84	50	(W846)
8183 Ø 125 mm AVSM € 100 unidades	269,68	263,71	234,84	199,90	156,54	142,06	50	(W846)
Ref.	...0020	...0024	...0036	...0040	...0060	...0080	U.E.	

Disco abrasivo de fibra, grano cerámico

AF799

Características: Grano cerámico totalmente aglomerado con resina sintética y autoafilado con forma geométrica, de tejido de vidrio dimensionalmente estable, dispersión uniforme y ligeramente abierta. Con excelente adherencia del grano, **vida útil muy larga**, requiere una presión media-alta, y presenta una excelente capacidad de adaptación. Con agujero interior (orificio normalizado 22,23 mm) y ranura en cruz.

Aplicación: Ideal para el trabajo en superficies más blandas. Para toda clase de amoladoras angulares con plato de apoyo a una velocidad circunferencial máxima de 80 m/s.

Nota: Encontrará platos de apoyo de goma en 8/31.



Acero	☒
Aluminio	☐
Metal no férrico	☐

Granulación	36+		
8173 Ø 115 mm AVSM € 100 unidades	308,56	50	(W834)
8174 Ø 125 mm AVSM € 100 unidades	342,38	50	(W834)
Ref.	...0036	U.E.	

Disco abrasivo de fibra, grano cerámico

AF890

Características: Grano cerámico totalmente aglomerado con resina sintética y autoafilado con forma geométrica.

Los aditivos de efecto abrasivo permiten obtener un lijado refrigerado, incrementando de forma considerable el arranque de material. Esto prolonga la vida útil y reduce la decoloración de la superficie de la pieza. De tejido de vidrio dimensionalmente estable, dispersión uniforme y ligeramente abierta. Con excelente adherencia del grano, **vida útil extremadamente larga**, requiere una presión de apriete entre baja y media, y presenta una excelente capacidad de adaptación. Con agujero interior (orificio normalizado 22,23 mm) y ranura en cruz.

Aplicación: Ideal para el trabajo en superficies muy duras. Para toda clase de amoladoras angulares con plato de apoyo a una velocidad circunferencial máxima de 80 m/s.

Nota: Encontrará platos de apoyo de goma en 8/31.



Acero	☐
INOX	☒
Aluminio	☐
Metal no férrico	☐
Superaleación	☒

Granulación	36+		
8170 Ø 115 mm AVSM € 100 unidades	389,07	50	(W834)
8172 Ø 125 mm AVSM € 100 unidades	380,53	50	(W834)
Ref.	...0036	U.E.	

Disco abrasivo de fibra

XF733

Características: Grano cerámico (CER) totalmente aglomerado con resina sintética y autoafilado con recubrimiento STEARAT-Plus para reducir la adherencia de las virutas sobre un soporte de tejido de vidrio dimensionalmente estable. Dispersión uniforme y ligeramente abierta. Con excelente adherencia del grano, larga vida útil, requiere una presión de apriete media y presenta una excelente capacidad de adaptación.

Aplicación: Ideal para el mecanizado de las superficies más blandas. Para toda clase de amoladoras angulares con plato de apoyo a una velocidad circunferencial máxima de 80 m/s.

Nota: Encontrará platos de apoyo de goma en 8/31.

		AVSM		Ref.
		8171	Ø 125 mm	
		€		
		100 unidades		
Granulación	U.E.			
24	50	298,48	...	0024
36	50	266,20	...	0036
60	50	177,04	...	0060
80	50	161,49	...	0080
(W834)				

VSM

Acero	○
Aluminio	●
Metal no férreo	●
Plástico/GFRP	○
Madera	○
Pintura/Barniz	○



Plato de apoyo

Características: De goma flexible, completo con rosca M14.

Aplicación: Para el alojamiento de todos los discos abrasivos de fibra con orificio normalizado 22,23 mm en todas las amoladoras angulares, a una velocidad circunferencial máxima de 80 m/s.

		format		Ref.
		8250	Ø	
		€		
		mm		
115		7,63	...	0115
125		8,88	...	0125
180		18,20	...	0180
(W842)				

format

professional quality



Plato de apoyo

Características: Completamente de goma, aletas de refrigeración. Con rosca M14.

Aplicación: Para utilizar con amoladoras angulares de velocidades medias a altas para solicitaciones altas. Aletas en forma de abanico refuerzan el plato de apoyo y conjuntamente aseguran una correcta circulación de aire gracias a sus agujeros adicionales, lo que reduce la cantidad de calor que se genera durante el proceso de esmerilado. Gracias al corte en frío se alarga la vida útil del disco abrasivo de fibras.

		AVSM		Ref.
		8653	Ø	
		€		
		mm		
115		10,40	...	0115
125		12,11	...	0125
180		20,69	...	0180
(W836)				

VSM



Plato de apoyo

TURBO PAD

Características: Completamente de goma, extraduros, con aletas de refrigeración. Con rosca M14.

Aplicación: Para utilizar con amoladoras angulares de velocidades medias a altas para solicitaciones altas. Aletas en forma de abanico refuerzan el plato de apoyo y conjuntamente aseguran una correcta circulación de aire, lo que reduce la cantidad de calor que se genera durante el proceso de esmerilado. Gracias al corte en frío se alarga la vida útil del disco abrasivo de fibras.

		AVSM		Ref.
		8655	Ø	
		€		
		mm		
115		26,43	...	0115
125		30,84	...	0125
(W836)				

VSM



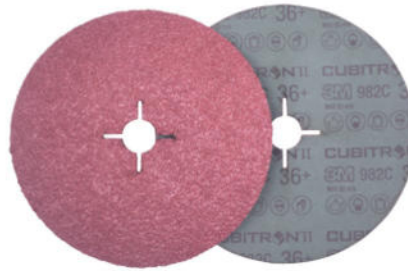
Disco abrasivo de fibra Cubitron™ II para el mecanizado de acero

982C

Características: Grano cerámico de precisión totalmente aglomerado sobre tejido de vidrio, dispersión uniforme y semiabierta. Los granos cerámicos están formados con precisión, son de tamaño uniforme, están dispuestos en vertical y presentan la forma de un pequeño triángulo. Se colocan de forma uniforme pero distribuidos de manera aleatoria, de modo que cada grano triangular puede formar dos virutas. Rectificado frío altamente agresivo con máxima capacidad de arranque de material con una vida útil de la herramienta hasta **3 veces mayor** y un arranque de viruta un **30 % más rápido**.

Aplicación: En todas las áreas de procesamiento del metal en las que se deben lograr unos coeficientes de remoción elevados con excelente calidad de acabado. Ideal para rectificado de superficies, mecanizado de cordones de soldadura, mecanizado de hierro fundido y mecanizado de corte con gas en acero de construcción y metales no férricos.

Nota: Plato de apoyo para granulometría 36+ y 60+ ver ref. 8239, para granulometría 80+ ver ref. 8240.



3M
CUBITRON II

Acero	●
Aluminio	●
Metal no férrico	●

Granulación			36+	60+	80+		
8218	13200 rpm Ø 115 mm	3M €	3,33	3,32	2,84	25	(W812)
8219	12000 rpm Ø 125 mm	3M €	3,45	3,20	3,03	25	(W812)
8221	8500 rpm Ø 180 mm	3M €	6,71	6,03	5,86	25	(W812)
Ref.			...0036	...0060	...0080	U.E.	

Disco abrasivo de fibra Cubitron™ II para el mecanizado de acero

NEW

982CX Pro

Características: Grano cerámico de precisión totalmente aglomerado sobre tejido de vidrio, dispersión uniforme y semiabierta. Los granos cerámicos están formados con precisión, son de tamaño uniforme, están dispuestos en vertical y presentan la forma de un pequeño triángulo. Se colocan de forma uniforme pero distribuidos de manera aleatoria, de modo que cada grano triangular puede formar dos virutas. Rectificado frío altamente agresivo con máxima capacidad de arranque de material con una vida útil de la herramienta hasta **3 veces mayor**. Arranque de material hasta un **33% más rápido que el disco abrasivo de fibra Cubitron™ II 982C**.

Aplicación: En todas las áreas de procesamiento del metal en las que se deben lograr unos coeficientes de remoción elevados con excelente calidad de acabado. Ideal para rectificado de superficies, mecanizado de cordones de soldadura, mecanizado de hierro fundido y mecanizado de corte con gas en acero de construcción y metales no férricos.

Nota: Plato de apoyo para granulometría 36+ y 60+ ver ref. 8239, para granulometría 80+ ver ref. 8240.



3M
CUBITRON II

Acero	●
Aluminio	●
Metal no férrico	●

Granulación			36+		
8217	13200 rpm Ø 115 mm	3M €	3,72	25	(W812)
8220	12000 rpm Ø 125 mm	3M €	3,95	25	(W812)
8222	8500 rpm Ø 180 mm	3M €	7,65	25	(W812)
Ref.			...0036	U.E.	

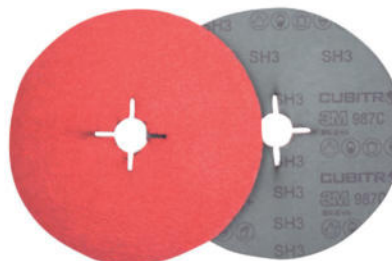
Disco abrasivo de fibra Cubitron™ II para mecanizado de acero fino

987C

Características: Grano cerámico de precisión totalmente aglomerado sobre tejido de vidrio, dispersión uniforme y semiabierta. Los granos cerámicos están formados con precisión, son de tamaño uniforme, están dispuestos en vertical y presentan la forma de un pequeño triángulo. Se colocan de forma uniforme pero distribuidos de manera aleatoria, de modo que cada grano triangular puede formar dos virutas. Rectificado altamente agresivo con máxima capacidad de arranque de material con una vida útil de la herramienta hasta **3 veces mayor** y un arranque de viruta un **40% más rápido**. El recubrimiento abrasivo evita el embotamiento y permite un proceso que genera menos calor.

Aplicación: En todas las áreas de tratamiento de metales en las que frecuentemente se deben lograr unos coeficientes de remoción elevados con excelente calidad de acabado. Para emplear con plato de apoyo en todas las amoladoras angulares. Ideal para el rectificado de superficies, esmerilado previo y posterior de cordones de soldadura, mecanizado de acero fino, aluminio, titanio y aleaciones de níquel.

Nota: Plato de apoyo para grano 36+ ver ref. 8239, para grano 60+ y 80+ ver ref. 8240.



3M
CUBITRON II

Acero	●
INOX	●
Metal no férrico	●

Granulación			36+	60+	80+		
8224	13200 rpm Ø 115 mm	3M €	3,52	3,12	2,94	25	(W812)
8225	12000 rpm Ø 125 mm	3M €	3,74	3,38	3,16	25	(W812)
8231	8500 rpm Ø 180 mm	3M €	7,19	6,48	6,28	25	(W812)
Ref.			...0036	...0060	...0080	U.E.	

Plato de apoyo para disco abrasivo de fibra Cubitron™ II

Características: Con rosca M14. La capacidad de arranque de material de los discos abrasivos de fibra Cubitron™ II se puede hasta duplicar dependiendo del proceso de aplicación gracias a la estructura especial adaptada del plato de apoyo.

8240 Plano, blando.

8239 Nervado, muy duro.



Ø mm	3M 8240	3M 8239	Ref.
	€	€	
115	26,47	27,26	...0115
125	27,82	28,29	...0125
180	41,63	45,42	...0178
	(W812)	(W812)	

Disco abrasivo de fibra COMBICLICK, grano cerámico

Corindón CO-COOL

Características: Medio abrasivo grano cerámico (CO-COOL). Amolado agresivo con máximo arranque de material. Máximo rendimiento constante mediante grano cerámico con afilado automático. Aditivos de efecto abrasivo en el recubrimiento consiguen un mejoramiento del arranque de material claramente perceptible, evitan el embotamiento y logran un proceso de amolado que genera menos calor.

Aplicación: Para trabajos de rectificado universales de afilado fino hasta afilado de alta precisión en materiales duros, de poca conductividad térmica, como p. ej., en acero fino y aluminio.



INOX	●
Aluminio	○
Metal no férri- co, blando	○
Metal no férri- co, duro	●
Metal, de alta resis- tencia al calor	●

Granulación		24	36	50	60	80	120		
8251	13300 rpm Ø 115 mm	€ 5,30	4,68	3,71	3,10	2,78	2,78	25	(W840)
8284	12200 rpm Ø 125 mm	€ 5,69	5,03	3,95	3,40	3,09	3,09	25	(W840)
Ref.		...0020	...0036	...0050	...0060	...0080	...0120	U.E.	

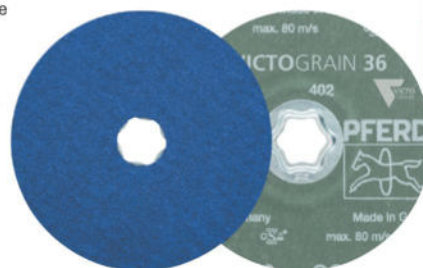
Disco abrasivo de fibra COMBICLICK, grano VICTOGRAIN

VICTOGRAIN-COOL

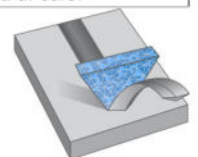
Características: Grano abrasivo VICTOGRAIN triangular. El corte del grano abrasivo de los triángulos de la misma forma y tamaño están a un ángulo óptimo sobre la pieza, por lo que cada grano abrasivo solo necesita poca energía para penetrar en la pieza. Los granos abrasivos se fijan sobre el soporte por un lado del triángulo, con lo que quedan firmemente fijadas y, en combinación con la forma delgada, ofrecen una sección transversal extremadamente grande. Gracias a los cristales pequeñísimos dentro del triángulo, siempre hay disponibles filos muy afilados, pero solo se desintegra una parte mínima del grano abrasivo. Aditivos de efecto abrasivo en el recubrimiento consiguen un mejoramiento del arranque de material claramente perceptible, evitan el embotamiento y logran un proceso de amolado que genera menos calor.

Aplicación: Para trabajos de rectificado en materiales de acero, materiales duros y de poca conductividad térmica.

Nota: Recomendamos utilizar preferentemente platos de apoyo duros.



Acero	●
INOX	●
Metal no férri- co, duro	●
Metal, de alta resis- tencia al calor	●



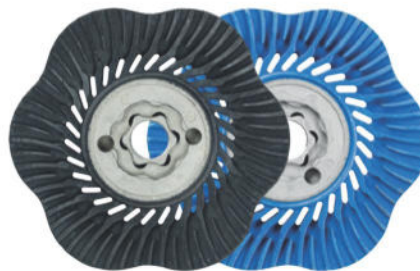
Granulación		36		
8287	13300 rpm Ø 115 mm	€ 4,68	25	(W840)
8288	12200 rpm Ø 125 mm	€ 4,99	25	(W840)
Ref.		...0036	U.E.	

Plato de apoyo COMBICLICK

Características: La carga térmica se reduce considerablemente gracias a la geometría del canal de ventilación. Con rosca M14.

Aplicación: Para el alojamiento de discos abrasivos de fibra COMBICLICK en todas las amoladoras angulares. La velocidad máxima de trabajo admisible es de 80 m/s. Es posible un mecanizado más flexible utilizando un plato de apoyo de 115 mm y un disco abrasivo de fibra de 125 mm.

Nota: Para el mecanizado de acero fino (INOX), utilizar preferentemente el modelo duro. Este tiene una resistencia de los bordes muy alta para ejercer fuerzas de presión más altas.



	PFERD 8251	PFERD 8018	Ref.
Ø	medio	duro	
mm	€	€	
115-125	45,34	45,34	...1000
125	49,64	49,64	...2000
	(W840)	(W840)	

Disco abrasivo con sujeción por velcro, perforado

Características: Dispersión de corindón aglomerada con resina sintética (A) sobre papel, dispersión uniforme y semiabierta. Con excelente adherencia del grano, larga vida útil, requiere poca presión de apriete y presenta una excelente capacidad de adaptación. Con perforaciones para la aspiración del polvo de amoladura, lado posterior provisto de velcro resistente.

Aplicación: Producto universal adecuado para el mecanizado de madera, acero fino, metal y emplastes en amoladoras angulares con plato de apoyo a una velocidad circunferencial máxima de 40 m/s. Perfecto para el mecanizado de piezas de madera y en el ámbito del mecanizado de carrocerías.

format
professional quality

	Acero	
	INOX	
	Pintura/Barniz	

8260 Con 8 orificios de aspiración Ø 10 mm, círculo de agujeros Ø 65 mm. Para herramientas eléctricas de las marcas AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, DeWalt, ELU, Festool, Hitachi, Kress, Makita, Metabo y Skil.

8260

8263 Con 6 orificios de aspiración Ø 10 mm, círculo de agujeros Ø 80 mm. Para herramientas eléctricas de las marcas Bosch, DeWalt, ELU, Hitachi y Metabo.

8263

8237 Con 8 orificios de aspiración Ø 10 mm y agujero central Ø 17 mm, círculo de agujeros Ø 120 mm. Para herramientas eléctricas de las marcas Festool, Holz Her, Mafell y Makita.

8237

Granulación		40	60	80	100	120	180	240	320		
8260	Ø 125 mm	€ 100 unidades	95,99	80,24	71,68	65,44	65,44	65,44	65,44	50	(W842)
8263	Ø 150 mm	€ 100 unidades	126,58	102,90	90,73	83,50	83,50	83,50	83,50	50	(W842)
8237	Ø 150 mm	€ 100 unidades	126,58	102,90	91,74	83,50	83,50	83,50	83,50	50	(W842)
Ref.			...0040	...0060	...0080	...0100	...0120	...0180	...0240	...0320	U.E.

Disco abrasivo de sujeción por velcro, corindón, antiestático

KP222K

Características: Dispersión de corindón aglomerada con resina sintética (A) sobre papel pesado, uniforme y ligeramente abierta. Los aditivos de efecto abrasivo con revestimiento antiestático evitan la carga electrostática y los embotamientos. Con excelente adherencia del grano, vida útil extremadamente larga, requiere una presión baja-alta, y presenta una excelente capacidad de adaptación. Lado posterior provisto de velcro resistente.

Aplicación: Para su uso en todas las amoladoras angulares con plato de apoyo a una velocidad circunferencial máxima de 32 m/s.

Nota: Platos de apoyo de sujeción con velcro, véase ref. 8259.

VSM

	Acero	
	INOX	
	Metal no férreo	
	Plástico/GFRP	
	Madera	
	Pintura/Barniz	



Granulación		40	60	80	100	120		
8667	Ø 115 mm	€ 100 unidades	60,20	53,75	50,72	48,86	48,86	50 (W836)
8669	Ø 125 mm	€ 100 unidades	69,28	61,70	58,14	55,90	55,90	50 (W836)
Ref.			...0040	...0060	...0080	...0100	...0120	U.E.

Disco abrasivo de sujeción por velcro, corindón de circonio

ZK713K

Características: Dispersión de corindón de circonio aglomerada con resina sintética (ZA) sobre tejido, dispersado electrostáticamente. Con excelente adherencia del grano, larga vida útil, requiere poca presión de apriete y presenta una excelente capacidad de adaptación. **Debido a los principios activos en el aglutinante, se obtiene una óptima capacidad de arranque de viruta y apenas se producen deslustres.** Lado posterior provisto de velcro resistente.

Aplicación: Producto especial para el mecanizado de acero aleado y de difícil arranque de material, metales no férricos y titanio en todas las amoladoras angulares con plato de apoyo a una velocidad circunferencial máxima de 32 m/s. Perfecto para el mecanizado de depósitos, piezas de fundición, piezas de carrocería, etc.

Nota: Platos de apoyo de sujeción con velcro, véase ref. 8259.



Acero

Granulación	40	60	80		
8769	Ø 125 mm VSM € 100 unidades	103,74	88,19	83,00	50 (W837)
Ref.	...	0040	0060	0080	U.E.

Disco abrasivo de vellón con sujeción por velcro, corindón

KV701K

Características: Vellón aglomerado con resina sintética, con grano de corindón (A) sobre tejido flexible. Con excelente adherencia del grano, larga vida útil, requiere poca presión de apriete y presenta una excelente capacidad de adaptación. Lado posterior provisto de velcro resistente.

Aplicación: Para el mecanizado de acero aleado y no aleado, así como metales no férricos y madera en todas las amoladoras angulares con plato de apoyo a una velocidad circunferencial máxima de 32 m/s. Perfecto para la eliminación de puntos de corrosión y pinturas viejas, así como para el acabado superficial (finish) y el mecanizado de piezas de madera.

Nota: Platos de apoyo de sujeción con velcro, véase ref. 8259.



 Acero
 INOX
 Aluminio
 Metal no férrico
 Madera
 Pintura/Barniz

Granulación	100	100	180	180	280		
8770	Ø 115 mm VSM € 100 unidades	587,66	-	-	498,16	498,16	10 (W836)
8771	Ø 125 mm VSM € 100 unidades	-	786,46	-	666,32	666,32	10 (W836)
8772	Ø 150 mm VSM € 100 unidades	963,44	-	814,88	-	814,88	10 (W836)
Ref.	...	0100	0101	0180	0181	0280	U.E.

Plato de apoyo sujeción con velcro

Características: De goma flexible, completo con rosca M14.

Aplicación: Para el alojamiento de todos los discos abrasivos de sujeción por velcro en todas las amoladoras angulares, a una velocidad circunferencial máxima de 32 m/s.



Ø	mm	115	125	150	
8259	VSM €	12,16	14,34	16,82	(W836)
Ref.	...	1115	1125	1150	

Disco de vellón con sujeción por velcro provisto de centraje

Características: Vellón de nailon aglomerado con resina sintética, con grano de corindón (A), uniformemente entremezclado, resistente al agua. La estructura uniforme y abierta se adapta de forma óptima a la pieza de trabajo, evita el embotamiento prematuro, reduce la generación de calor y, por tanto, permite alargar hasta un 50 % la vida útil de la herramienta en comparación con los discos convencionales. Sin componentes sensibles a corrosión. El núcleo interior está preperforado y puede retirarse para permitir el alojamiento en un plato de apoyo adherente provisto de centraje (orificio normal 22,23 mm). Esto permite reducir las vibraciones hasta en un 50 %.

Aplicación: Ideal para la eliminación de pinturas revenidas, capas de pintura y óxido superficial. Para reparar superficies ligeramente dañadas.



 Acero
 INOX
 Metal, de alta resistencia al calor
 Plástico/GFRP

Grado de finura	grueso	medio	fino		
Color	marrón	rojo	azul		
8777	Ø 115 mm format €	4,70	3,98	3,98	10 (W841)
8779	Ø 125 mm format €	5,40	4,57	4,57	10 (W841)
Ref.	...	0005	0010	0015	U.E.

Disco de vellón con sujeción por velcro provisto de centraje

Scotch-Brite™ SL-DH

Características: Tela no tejida aglomerada con resina sintética, con grano de corindón (A) sobre base de tejido. La estructura abierta evita un embotamiento. El disco es más duro y tiene una agresividad más elevada. El núcleo interior está preperforado y puede retirarse para permitir el alojamiento en un plato de apoyo adherente provisto de centraje (orificio normal 22,23 mm). Esto permite reducir las vibraciones hasta en un 50 %.

Aplicación: Para la limpieza basta de superficies y marcar cordones de soldadura finos y puntos de soldadura.



Acero	●
INOX	●
Fundición	○
Metal duro	○
Aluminio	●
Plástico/GFRP	○

Grado de finura		extragruoso			
Granulación		50			
Color		negro			
8272	Ø 115 mm	3M €	5,17	20	(W812)
8273	Ø 125 mm	3M €	5,92	20	(W812)
Ref.			...0050	U.E.	

Disco de vellón con sujeción por velcro provisto de centraje

Scotch-Brite™ SC-DH

Características: Tela no tejida aglomerada con resina sintética, con grano de corindón (A) sobre tejido resistente a la fricción. La estructura abierta evita un embotamiento. El núcleo interior está preperforado y puede retirarse para permitir el alojamiento en un plato de apoyo adherente provisto de centraje (orificio normal 22,23 mm). Esto permite reducir las vibraciones hasta en un 50 %.

Aplicación: Para trabajos de limpieza y acabado.



Acero	●
INOX	●
Fundición	○
Metal duro	○
Aluminio	●
Plástico/GFRP	●
Pintura/Barniz	●

Grado de finura		grueso		medio		fino	
Granulación		100		180		280	
Color		marrón		rojo		azul	
8269	Ø 115 mm	3M €	4,30	4,31	4,31	20	(W812)
8270	Ø 125 mm	3M €	4,94	4,94	4,94	20	(W812)
Ref.			...0005	...0010	...0015	U.E.	

Plato de apoyo adherente provisto de centraje

Características: Centraje y alojamiento M14

Aplicación: Para el alojamiento de discos de vellón con sujeción por velcro con Ø de orificio normal de 22,23 mm.



Ø	mm	115	125		
8275	3M €	27,89	35,73	5	(W812)
Ref.			...0115	...0125	U.E.

Disco abrasivo de sujeción por velcro Hookit™

Características: Medio abrasivo aglomerado con resina sintética en papel, dispersión uniforme y abierta. El recubrimiento que repele el polvo Fre-Cut™ y la estructura perforada en combinación con platos de apoyo adherentes Hookit™ evita un embotamiento prematuro incrementando así considerablemente la vida útil y la capacidad de arranque de material.

Aplicación: Medio abrasivo universal indicado para el rectificado fino, medio y grueso.

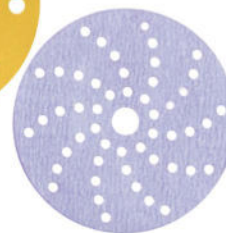
Nota: Bajo la ref. 8659 a granulación especificada corresponde aproximadamente a la superficie de pulido esperada.

8656 255P
Con 15 orificios de aspiración y grano abrasivo de corindón.

8659 737U
Con perforación múltiple y sistema de aspiración Direct Flow™, así como grano cerámico de precisión.



8656



8659 CUBITRON II

Acero	●
INOX	●
Aluminio	●
Plástico/GFRP	●
Madera	●
Espátula	●
Pintura/Barniz	●

Granulación	80	120	150	180	220	400	500		
8656 Ø 115 mm	3M €	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	50	(W812)
8659 Ø 150 mm	3M €	1,14	1,13	1,14	1,14	1,14	—	50	(W812)
Ref.			...0080	...0120	...0150	...0180	...0220	...0400	...0500
								U.E.	

Disco abrasivo de sujeción por velcro Hookit™

775L

Características: Mezcla de grano cerámico de precisión y grano de corindón aglomerado con resina sintética sobre base de película resistente al desgarro, uniforme y ligeramente abierta. El material de base mejora la estabilidad de los bordes. Esto permite un amolado especialmente agresivo y rápido con una larga vida útil. La perforación múltiple en combinación con las platos de apoyo adherentes Hookit™ garantiza una aspiración ideal.

Aplicación: Para el rectificado fino, medio y grueso, para conseguir una superficie uniforme.

Acero	●
INOX	●
Aluminio	●
Metal no férreo	●
Plástico/GFRP	●
Madera	●
Espátula	●
Pintura/Barniz	●



3M
CUBITRON II

Granulación		80+	120+	150+	180+	220+	240+	320+	400+		
8671	Ø 125 mm	3M € 1,06	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	50	(W812)
8673	Ø 150 mm	3M € 1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	50	(W812)
Ref.		...0080	...0120	...0150	...0180	...0220	...0240	...0320	...0400	U.E.	

Disco abrasivo de malla con velcro Xtract™ Cubitron™ II

NEW

710W

Características: Mezcla de grano cerámico de precisión y corindón aglomerados con resina sintética sobre un soporte de malla que permite un **rectificado casi sin polvo**. Extracción de más del 95% del polvo producido durante el rectificado. Esto permite un rectificado especialmente agresivo y rápido con una larga vida útil. Ideal para una amplia gama de materiales y aplicaciones, incluido el arranque de material y el acabado fino.

Aplicación: Para trabajos en metal, lijado de imprimación, lijado de gelcoat, lijado de materiales compuestos y rectificado en madera.

Acero	●
INOX	●
Aluminio	●
Metal no férreo	●
Plástico/GFRP	●
Madera	●
Espátula	●
Pintura/Barniz	●



3M
CUBITRON II

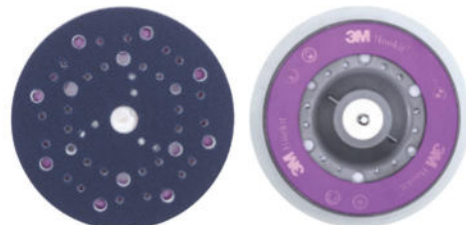
Granulación		80+	120+	150+	180+	220+	240+	320+		
8909	Ø 125 mm	3M € 0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	50	(W812)
8911	Ø 150 mm	3M € 0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	50	(W812)
Ref.		...0080	...0120	...0150	...0180	...0220	...0240	...0320	U.E.	

Plato de apoyo adherente Hookit™

Características: Con tecnología Direct Flow™ para extraer de manera directa el polvo de amolado.

Aplicación: Para el alojamiento de discos abrasivos de sujeción por velcro Hookit™.

Alojamiento	Tipo	3M 8212 €	Ref.
5/16"	Estándar	89,60	...0005
5/16"	Suave	89,60	...0010
M8	Estándar	89,60	...0015
M8	Suave	89,60	...0020
(W812)			



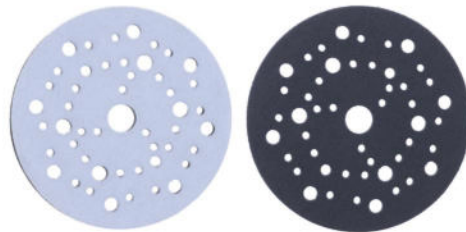
3M

Interface-Pad Hookit™

Características: Capa intermedia de espuma blanda con perforación múltiple.

Aplicación: La Interface-Pad se fija en el plato de apoyo adherente antes de colocar el papel abrasivo con el fin de mecanizar puntos críticos de manera que se evita dañar la pieza. Así se consigue un acabado de las superficies especialmente preciso.

Grosor mm	Ø mm	3M 8213 €	Ref.
5	150	17,99	...0005
10	150	17,99	...0010
(W812)			



3M

Disco abrasivo manual Hookit™

Aplicación: Para el alojamiento de discos abrasivos de sujeción por velcro Hookit™. Especial para el mecanizado de superficies perfiladas, como p. ej. pasamanos. La forma semicircular resulta perfecta para el mecanizado de cantos y superficies de difícil acceso.

Forma	3M 8215 €	Ref.
redonda	21,17	...0005
de media caña	12,81	...0010
(W812)		



3M

El sistema de cambio rápido X-Lock cumple los requisitos para un trabajo preciso, seguro y económico con la amoladora angular correspondiente (accesorio X-Lock) y la amplia gama de discos abrasivos y de corte.

El exclusivo mecanismo garantiza un montaje fiable del disco en la herramienta. Ya no se necesitan piezas de fijación como contraplato, tuerca y llave, ya que las mordazas de sujeción solo se bloquean firmemente en el sistema aplicando una ligera presión y encajando el disco en su sitio. A diferencia de los accesorios convencionales, no hay nada que pueda montarse accidentalmente de forma incorrecta al cambiar de herramienta. Un clic audible señala el correcto encaje del disco. El disco se extrae fácilmente accionando la palanca de la amoladora angular.

El soporte encastrado casi a ras permite un rectificado plano sin dañar la superficie. Los trabajos de repaso debido a arañazos no son necesarios. Los siguientes discos de corte y abrasivos también se pueden sujetar fácilmente en amoladoras angulares estándar.

Encontrará amoladoras angulares compatibles con el alojamiento X-Lock en nuestro catálogo de herramientas electrónico.



Centrado del disco



Presionar hasta hacer clic

Disco desbastador X- LOCK para acero

PSF STEEL

Características: Corindón (A), semiduro, con aglomerante con resina sintética y refuerzo fibroso. Larga vida útil y elevada rendimiento abrasivo de superficie. Con alojamiento X-LOCK para un cambio de herramienta cómodo y rápido.

Aplicación: Ideal para el rectificado de superficies, de soldaduras, biselado y desbarbado, así como para el mecanizado de cordones de soldadura.

Ø x grosor mm	Forma de plato	velocidad máx. rpm	8912 €	Ref.
115 x 7,0	acodado	13300	3,67	...7115
125 x 7,0	acodado	12200	4,70	...7125

(W835)



XLOCK

Acero	●
Fundición	○

Disco de corte X-LOCK para mecanizado de acero fino

Características: Corindón (A), con aglomerante con resina sintética y refuerzo fibroso. **Fabricado sin adición de materiales de relleno férricos, azufrados y clorados.** Con alojamiento X-LOCK para un cambio de herramienta cómodo y rápido.

Aplicación: Ideal para cortar chapas, perfiles y material macizo. Los discos de corte delgados (1,0–1,9 mm de grosor) se perfilan idóneos para cortar de forma rápida, delgada y sin rebabas. Los grosores de 2,4 y 2,5 mm son para tareas de corte universales.

- 8918 PSF STEELOX**
Corindón (A), semiduro.
Larga vida útil y gran rendimiento de corte.
- 8924 SG STEELOX**
Corindón de alto rendimiento (A), duro.
Larga vida útil y gran rendimiento de corte.

Ø x grosor mm	Forma de plato	Velocidad máx. rpm	8918 €	8924 €	Ref.
115 x 1,0	recto	13300	2,41	–	...1115
115 x 1,6	recto	13300	2,49	–	...2115
125 x 1,0	recto	12200	2,70	4,66	...1125
125 x 1,6	recto	12200	2,81	4,80	...2125
125 x 2,4	acodado	12200	2,90	4,88	...3125

(W835) (W835)



8918



8924

Fe + Cl + S ≤ 0,1 %



XLOCK

Acero	●
INOX	●

Disco abrasivo de láminas X- LOCK, corindón de circonio

Z PSF STEELOX

Características: Láminas de corindón de circonio (Z), unida de manera altamente resistente con aglomerante de resina sintética al plato de tejido de fibra de vidrio convexo. Potente capacidad de desprendimiento de viruta y una buena vida útil. **Fabricado sin adición de materiales de relleno férricos, azufrados y clorados.** Con alojamiento X-LOCK para un cambio de herramienta cómodo y rápido.

Aplicación: Adecuado para el rectificado de superficies, de soldaduras, biselado y desbarbado.

Granulación		40	60	80	
8933	13300 rpm Ø 115 mm	€ 5,43	5,43	5,43	(W848)
8935	12200 rpm Ø 125 mm	€ 6,03	6,03	6,03	(W848)
Ref.		...0040	...0060	...0080	



Fe + Cl + S ≤ 0,1 %



XLOCK

Acero	●
INOX	●

Disco abrasivo de láminas X- LOCK, corindón de circonio

Z SG POWER STEELOX

Características: Láminas de corindón de circonio (Z), unida de manera altamente resistente con aglomerante de resina sintética al plato de tejido de vitrofibra convexo. Potencia elevada de desprendimiento de virutas y tiempo de aplicación sobresaliente. **Fabricado sin adición de materiales de relleno féreos, azufrados y clorados.** Con alojamiento X-LOCK para un cambio de herramienta cómodo y rápido.

Aplicación: Adecuado para el mecanizado de costuras de soldadura, así como biselado y desbarbado. Adecuado para acero y también para el rectificado de superficies.

Granulación		40	60	80	
8939	12200 rpm Ø 125 mm	€ 8,82	8,82	8,82	(W848)
Ref.		...0040	...0060	...0080	



Fe + Cl + S
≤ 0,1 %



XLOCK

Acero ●
INOX ●

Disco abrasivo de láminas X- LOCK, corindón de circonio CURVE

Z SGP CURVE STEELOX

Características: Con láminas de corindón de circonio (Z), unida de manera altamente resistente con aglomerante de resina sintética al plato de tejido de vitrofibra. Elevado arranque de viruta y excelente vida útil. El disco abrasivo de láminas está cubierto con láminas en el lado de afilado, así como en el lado posterior, así como en el radio. **Fabricado sin adición de materiales de relleno féreos, azufrados y clorados.** Con alojamiento X-LOCK para un cambio de herramienta cómodo y rápido.

Aplicación: Adecuado para el mecanizado de cordones de soldadura y soldaduras en ángulo, biselado y desbarbado.

Granulación		40	40	
para ancho de soldaduras en ángulo	mm	5	8	
8947	12200 rpm Ø 125 mm	€ 15,70	16,44	(W848)
Ref.		...1040	...2040	



Fe + Cl + S
≤ 0,1 %



XLOCK

Acero ●
INOX ○

Disco abrasivo de láminas X-LOCK, corindón

POLIVLIES PVL

Características: Láminas de corindón (A), con aglomerante con resina sintética y refuerzo fibroso para larga vida útil y gran rendimiento abrasivo. Con alojamiento X-LOCK para un cambio de herramienta cómodo y rápido.

Aplicación: Para uso universal de afilado grueso y fino.

8961 Ø 115 mm, radial.

8963 Ø 125 mm, radial.

Granulación		100	180	240	
8961	13300 rpm Ø 115 mm	€ 15,89	14,80	14,11	(W849)
8963	12200 rpm Ø 125 mm	€ 19,60	18,28	17,63	(W849)
Ref.		...0100	...0180	...0240	

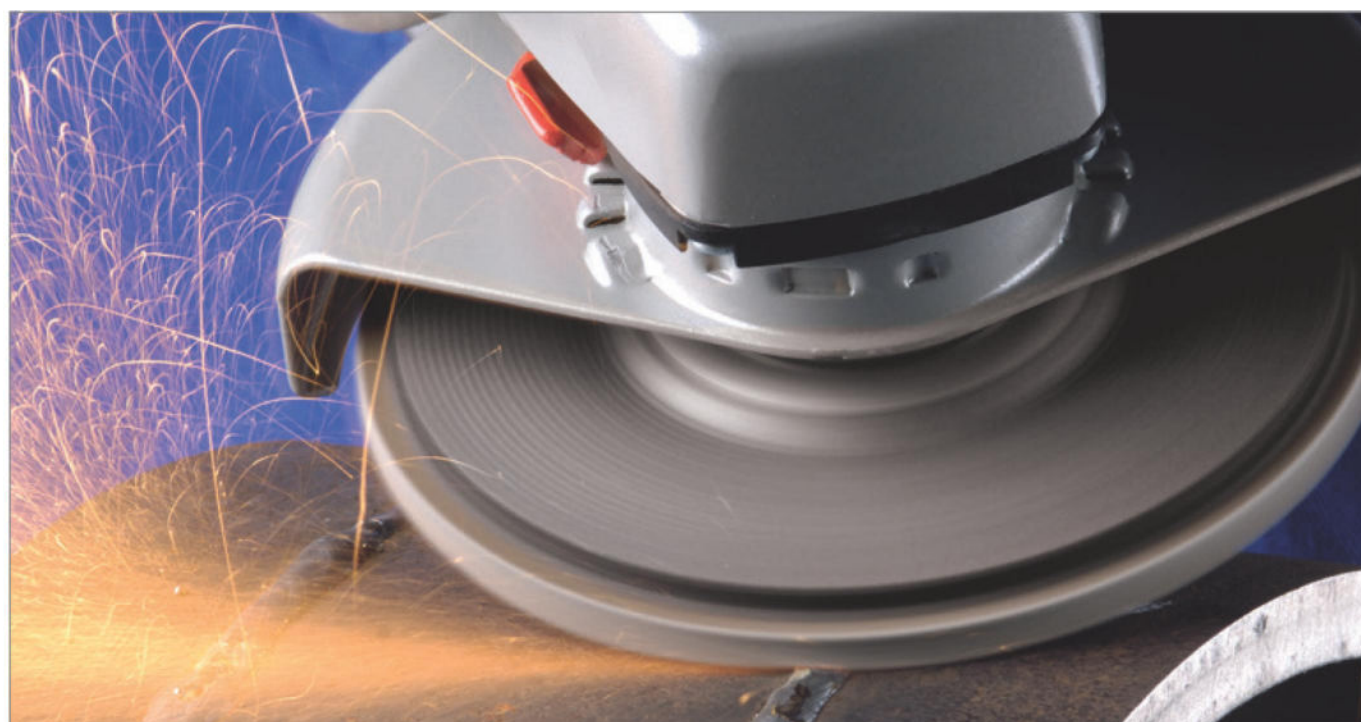


Fe + Cl + S
≤ 0,1 %



XLOCK

INOX ●





La combinación COMBIDISC de soporte y hoja abrasiva, que soporta grandes cargas gracias a la unión atornillada (metal/plástico), puede utilizarse para todas las tareas de acabado de superficies, desde el mecanizado en bruto hasta el pulido. El portadiscos en los distintos grados de dureza garantiza la transferencia de la presión de contacto deseada a la superficie o contorno a mecanizar.

El fácil manejo mediante la unión roscada con rosca interior en la herramienta garantiza un cambio rápido al cambiar de herramienta y un uso sin problemas, sin que haya atascos, deslizamiento o se afloje. Incluso en condiciones de trabajo duras y con mayor generación de calor, la concentricidad se mantiene sin vibraciones y el trabajo resulta agradable.

Los accionamientos de herramientas adecuados son los accionamientos de eje flexible, las amoladoras rectas, las amoladoras angulares y las amoladoras angulares a batería.

Esta flexibilidad se utiliza en muchos ámbitos de aplicación, como la fabricación de herramientas y moldes, la construcción y reparación de motores, la tecnología aeroespacial, la construcción de modelos, la ingeniería mecánica, la fabricación de automóviles y la construcción de contenedores e instalaciones.

Portadiscos COMBIDISC

Aplicación: Para el alojamiento de discos abrasivos COMBIDISC, vellones circulares COMBIDISC y discos POLICLEAN Ø del vástago 6 mm.

	8773	8258	8255	Ref.
	Ø 25 mm	Ø 50 mm	Ø 75 mm	
Dureza	€	€	€	
blando	—	37,34	44,70	...3005
semiduro	25,81	32,76	38,14	...3010
duro	—	41,92	48,44	...3015
	(W849)	(W849)	(W849)	



blando



semiduro



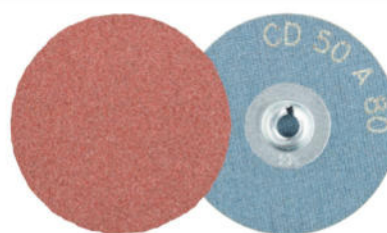
duro



Disco abrasivo COMBIDISC corindón A

Características: Dispersión de corindón aglomerada con resina sintética (A) sobre material de base de fibra fuerte y resistente a la rotura, dispersión uniforme y ligeramente abierta. Con excelente adherencia del grano y larga vida útil.

Aplicación: Adecuado para trabajos universales de amolado en metales y otros materiales.



U.E.

	8773	8258	8255	Ref.
	Ø 25 mm	Ø 50 mm	Ø 75 mm	
Granulación	€	€	€	
60	1,04	1,80	2,44	...4060
80	1,04	1,80	2,44	...4080
120	1,04	1,80	2,44	...4120
	(W849)	(W849)	(W849)	

Acero	●
Fundición	●
Aluminio	○
Metal no férreo	●
Plástico/GFRP	●
Madera	●
Pintura/Barniz	●

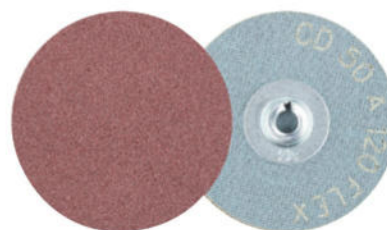


Disco abrasivo COMBIDISC corindón A-FLEX

Características: Dispersión de corindón aglomerada con resina sintética (A-FLEX) sobre material de base de fibra, flexible y resistente a la rotura, dispersión uniforme y ligeramente abierta. Con excelente adherencia del grano, larga vida útil y una excelente capacidad de adaptación.

Aplicación: Especial para trabajos de amolado con transiciones sin punto de ataque en contornos, así como superficies cóncavas y convexas de metal. Ideal para la fabricación de herramientas y construcción de moldes.

Nota: Recomendamos utilizar portadiscos blandos para no mermar la flexibilidad de los discos abrasivos.



U.E.

	8258	8255	Ref.
	Ø 50 mm	Ø 75 mm	
Granulación	€	€	
60	1,80	2,44	...5060
80	1,80	2,44	...5080
120	1,80	2,44	...5120
	(W849)	(W849)	

Acero	●
Fundición	●
Aluminio	○
Metal no férreo	●
Plástico/GFRP	●
Madera	●
Pintura/Barniz	●

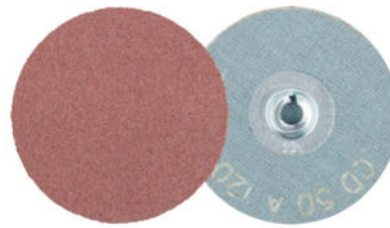


Disco abrasivo COMBIDISC corindón A-FORTE

Características: Dispersión de corindón aglomerada con resina sintética (A-FORTE) sobre material de base de fibra fuerte y resistente a la rotura, dispersión uniforme y ligeramente abierta. Con excelente adherencia del grano, larga vida útil y una excelente capacidad de arranque de material.

Aplicación: Adecuado para trabajos universales de amolado en metales y otros materiales.

Granulación	U.E.		8258	8255	Ref.
	100	50	€	€	
36	100	–	2,14	–	...6036
60	100	50	1,85	2,58	...6060
80	100	50	1,85	2,58	...6080
120	100	50	1,85	2,58	...6120
			(W849)	(W849)	



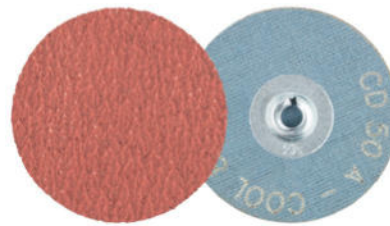
Acero	●
Fundición	●
Aluminio	○
Metal no férreo	●
Plástico/GFRP	●
Madera	●
Pintura/Barniz	●

Disco abrasivo COMBIDISC corindón A-COOL

Características: Dispersión de corindón aglomerada con resina sintética (A-COOL) sobre material de base de fibra fuerte y resistente a la rotura, dispersión uniforme y ligeramente abierta. Con excelente adherencia del grano, larga vida útil y una excelente capacidad de arranque de material. Los aditivos de efecto abrasivo consiguen un claro mejoramiento en el arranque de material claramente perceptible, evitan el embotamiento y logran un proceso de amolado que genera menos calor.

Aplicación: Para trabajos de amolado en materiales de difícil arranque como acero fino.

Granulación	U.E.		8258	8255	Ref.
	100	50	€	€	
60	100	50	1,96	2,90	...0060
80	100	50	1,96	2,90	...0080
			(W849)	(W849)	



INOX	●
Aluminio	●

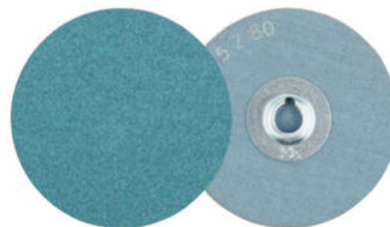
Hoja abrasiva COMBIDISC corindón de circonio Z

Características: Dispersión de corindón de circonio aglomerada con resina sintética (Z) sobre material de base de fibra fuerte y resistente a la rotura, dispersión uniforme y ligeramente abierta. Con excelente adherencia del grano, larga vida útil y una excelente capacidad de arranque de material.

Aplicación: Para tareas de amolado bastas de materiales de alta resistencia al calor como las aleaciones Ni-Co, así como para acero fino.

Nota: Recomendamos utilizar aquí portadiscos duros o semiduros para una óptima aplicación.

Granulación	U.E.		8258	8255	Ref.
	100	50	€	€	
60	100	50	2,23	3,22	...1060
80	100	50	2,23	3,22	...1080
			(W849)	(W849)	



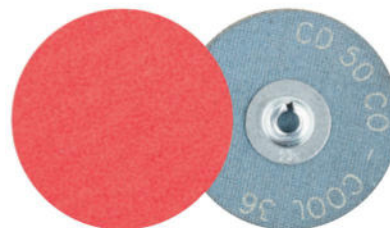
Acero	●
INOX	○
Fundición	○
Metal no férreo	○
Metal, de alta resistencia al calor	○

Hoja abrasiva COMBIDISC grano cerámico CO-COOL

Características: Medio abrasivo grano cerámico (CO-COOL). Amolado agresivo con máximo arranque de material. Máximo rendimiento constante mediante grano cerámico con afilado automático. Aditivos de efecto abrasivo en el recubrimiento consiguen un mejoramiento del arranque de material claramente perceptible, evitan el embotamiento y logran un proceso de amolado que genera menos calor.

Aplicación: Adecuado para trabajos de amolado en aceros aleados y no aleados y recubrimientos metálicos duros.

Granulación	U.E.		8258	8255	Ref.
	100	50	€	€	
24	100	50	3,02	4,00	...8024
36	100	50	2,90	3,83	...8036
60	100	50	2,52	3,52	...8060
80	100	–	2,44	–	...8080
120	100	–	2,44	–	...8120
			(W849)	(W849)	



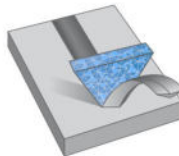
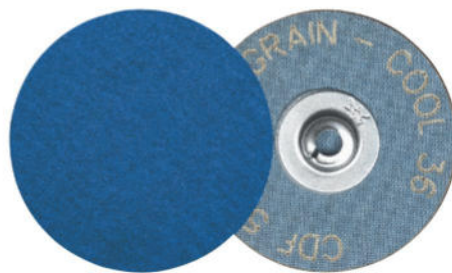
Acero	●
INOX	●
Aluminio	○
Metal no férreo, duro	●
Metal, de alta resistencia al calor	●

Hoja abrasiva COMBIDISC grano cerámico VICTOGRAIN-COOL

Características: Grano abrasivo VICTOGRAIN triangular. El corte del grano abrasivo de los triángulos de la misma forma y tamaño están a un ángulo óptimo sobre la pieza, por lo que cada grano abrasivo solo necesita poca energía para penetrar en la pieza. Los granos abrasivos se fijan sobre el soporte por un lado del triángulo, con lo que quedan firmemente fijadas y, en combinación con la forma delgada, ofrecen una sección transversal extremadamente grande. Gracias a los cristales pequeñísimos dentro del triángulo, siempre hay disponibles filos muy afilados, pero solo se desintegra una parte mínima del grano abrasivo. Aditivos de efecto abrasivo en el recubrimiento consiguen un mejoramiento del arranque de material claramente perceptible, evitan el embotamiento y logran un proceso de amolado que genera menos calor.

Aplicación: Para trabajos de rectificado en materiales de acero, materiales duros y de poca conductividad térmica.

Nota: Recomendamos utilizar preferentemente platos de apoyo duros.



Granulación	U.E.		PFERD		Ref.
	8258	8255	8258 Ø 50 mm	8255 Ø 75 mm	
36	25	50	€ 3,46 (W849)	€ 4,94 (W849)	...9036

Acero	●
INOX	●
Metal no férrico, duro	●
Metal, de alta resistencia al calor	●

Vellón redondo COMBIDISC, duro

Características: Vellón duro, aglomerado con resina sintética, con grano de corindón (A). Con excelente adherencia del grano, estructura muy abierta, larga vida útil y buena capacidad de adaptación.

Aplicación: Para el acabado de superficies metálicas pequeñas y medianas. Eliminación de marcas de rectificado previas, eliminación de oxidación y trabajos de desbarbado ligeros. Consigue superficies mates y sedosas mate. La adición de aceite o agua al amolar proporciona un acabado más preciso de las superficies, un mayor efecto refrigerante y un aumento de la vida útil.



Grado de finura	Granulación	Color	U.E.	PFERD		Ref.
				8258 Ø 50 mm	8255 Ø 75 mm	
grueso	100	trigueño	50	€ 2,70 (W849)	€ 2,70 (W849)	...A060
medio	180	castaño	50	€ 2,70 (W849)	€ 2,70 (W849)	...A080
fino	240	azul	50	€ 2,70 (W849)	€ 2,70 (W849)	...A180

Acero	●
INOX	●
Fundición	●
Aluminio	●
Metal no férrico	●
Metal, de alta resistencia al calor	●
Plástico/GFRP	●
Madera	●
Pintura/Barniz	●

Vellón redondo COMBIDISC, blando

Características: Vellón blando, aglomerado con resina sintética, con grano de corindón (A). Con excelente adherencia del grano, estructura muy abierta, larga vida útil y una excelente capacidad de adaptación.

Aplicación: Para el amolado de alta precisión de superficies pequeñas y medianas, contornos y trabajos de limpieza sobre metales y pintura. Consigue superficies mates y sedosas mate. La adición de aceite o agua al amolar proporciona un acabado más preciso de las superficies, un mayor efecto refrigerante y un aumento de la vida útil.



Grado de finura	Granulación	U.E.		PFERD		Ref.
		8258	8255	8258 Ø 50 mm	8255 Ø 75 mm	
medio	100	50	25	€ 3,07 (W849)	€ 4,97 (W849)	...2010
fino	180	50	25	€ 2,97 (W849)	€ 4,48 (W849)	...2005

Acero	●
INOX	●
Fundición	●
Aluminio	●
Metal no férrico	●
Metal, de alta resistencia al calor	●
Plástico/GFRP	●
Madera	●
Pintura/Barniz	●

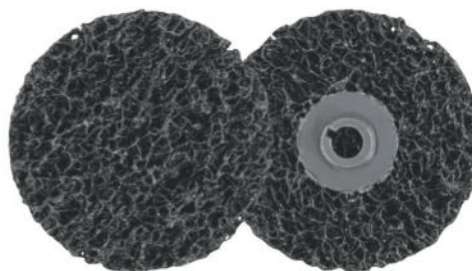
Disco de limpieza basta COMBIDISC

CD POLICLEAN PCLR

Características: Vellón de limpieza de estructura gruesa abrasiva, compuestos por una combinación especial de fibras sintéticas y grano abrasivo. Ajuste óptimo del contorno y sin embotamiento de la herramienta debido a la alta flexibilidad y la estructura abierta. Con una vida útil muy larga y elevada capacidad de arranque de material.

Aplicación: Adecuado para trabajos de limpieza bastos, para eliminar barniz, cascarilla, colores de revenido, así como residuos de óxido y de adhesivo en el amolado frontal.

Nota: Recomendamos soportes de hoja de lija duros o semiduros para una óptima aplicación.



Grado de finura	Granulación	U.E.	8258	8255	Ref.
			Ø 50 mm € (W847)	Ø 75 mm € (W847)	
grueso	80-100	10	10,48	15,01	...2015

Acero	●
INOX	●
Fundición	●
Aluminio	●
Metal no férri- co, blando	●
Metal no férri- co, duro	○
Metal, de alta resis- tencia al calor	○
Plástico/GFRP	●
Madera	●
Pintura/Barniz	●

Portaherramientas para COMBIDISC-Mini-POLIFAN

BO PFF 50

Nota: Velocidad de trabajo máxima admisible 50 m/s.

para Ø de disco mm	Ø de vástago x longitud mm	8252	Ref.
		€ (W849)	
50	6 x 40	6,64	...0000



Disco abrasivo de láminas COMBIDISC-Mini-POLIFAN corindón A

CD PFF Corindón A

Características: Láminas de corindón (A). Vida útil y de la capacidad de arranque de material más elevado frente a hojas de lija.

Aplicación: Para tareas de amolado gruesas y universales con una elevada capacidad de arranque de material. Perfectas para rebajar cordones de soldadura en lugares de difícil acceso.

Granulación	U.E.	8252	Ref.
		Ø 50 mm € (W849)	
40	10	7,12	...1040
60	10	7,12	...1060
80	10	7,12	...1080



Acero	●
Fundición	●
Aluminio	○
Metal no férri- co	○
Plástico/GFRP	●
Madera	●
Pintura/Barniz	●

Disco abrasivo de láminas COMBIDISC-Mini-POLIFAN corindón de circonio Z

CD PFF corindón de circonio Z

Características: Láminas de corindón de circonio (Z).

Aplicación: Para tareas de amolado gruesas con larga vida útil y una elevada capacidad de arranque de material. Se recomienda su uso con una mayor presión de contacto.

Granulación	U.E.	8252	Ref.
		Ø 50 mm € (W849)	
40	10	7,39	...2040
60	10	7,39	...2060
80	10	7,39	...2080



Acero	●
INOX	○
Fundición	○
Metal no férri- co	○

La combinación de plato de apoyo ROLOC™ y disco abrasivo ofrece una gran flexibilidad y cumple los requisitos de una amplia gama de aplicaciones de rectificado. Gracias a la fijación segura del disco mediante un simple movimiento de giro, no es necesario alinear los bordes y el cambio es rápido y sencillo. El robusto núcleo roscado metálico integrado con cuadradillo de 1/4" está diseñado para el cambio frecuente de herramientas. De este modo, los tiempos de inactividad se reducen considerablemente, sobre todo en los procesos de trabajo de varias fases.

Los diferentes grados de dureza de la almohadilla de goma dura permiten ajustar de forma óptima la presión de contacto. Combinado con el medio abrasivo adecuado, se cubren casi todos los campos de aplicación, desde el desbarbado hasta el rectificado y el acabado. Los platos de apoyo de menor diámetro (25,4 mm y 38,1 mm) son especialmente adecuados para el mecanizado de cantos y perfiles. Para elegir la granulación correcta de manera rápida y segura, todas los discos abrasivos ROLOC™ están dotados de una codificación de colores. Los platos de apoyo son compatibles con amoladoras de disco, amoladoras angulares, amoladoras giratorias y taladros mediante un pasador de sujeción.

Plato de apoyo para discos abrasivos ROLOC™

Nota: Ø 25,4 y 38,1 solo para discos compactos XL-DR  8/47 indicado para mecanizado de cantos y perfiles.

Ø mm	Dureza	Alojamiento	U.E. 	3M 8245	Ref.
				€	
25,4	semiduro	1/4"	5	22,69	...0070
38,1	semiduro	1/4"	5	26,79	...0075
38,1	duro	1/4"	5	26,78	...0080
50,8	blando	1/4"	5	28,82	...0050
50,8	semiduro	1/4"	5	28,82	...0045
50,8	duro	1/4"	5	28,82	...0025

(W812)

Ø mm	Dureza	Alojamiento	U.E. 	3M 8245	Ref.
				€	
76,2	blando	1/4"	5	40,39	...0030
76,2	blando	M14	5	40,42	...0020
76,2	semiduro	1/4"	5	40,42	...0035
76,2	semiduro	M14	5	40,60	...0015
76,2	duro	1/4"	5	40,42	...0060
76,2	duro	M14	5	40,42	...0010

(W812)

Pasador de sujeción para plato de apoyo ROLOC™

Características: Compatible con plato de apoyo ROLOC™ con alojamiento 1/4".

Ø de vástago mm	3M 8245	Ref.
	€	
6	2,54	...0065

(W812)

Disco abrasivo de fibra ROLOC™

361F

Características: Grano corindón aglomerado con resina sintética en tejido de poliéster en Y muy pesado, dispersión cerrada, resistente al agua.

Aplicación: Ideal para el mecanizado zonas pequeñas, por ejemplo, remoción de cordones de soldadura, mejora de la calidad de superficie, redondear bordes, etc.

Nota: Plato de apoyo ROLOC™ ver ref. 8245.

Granulación	50	60	80	100	120		
8242 20000 rpm Ø 50,8 mm	3M € 1,37	1,39	1,39	1,39	1,39	50	(W812)
8243 20000 rpm Ø 76,2 mm	3M € 1,96	1,84	1,84	1,66	1,66	50	(W812)
Ref.	...0050	...0060	...0080	...0100	...0120	U.E. 	

Disco abrasivo de fibra ROLOC™ Cubitron™

777F

Características: Mezcla de grano corindón/Cubitron™ aglomerada con resina sintética en tejido de poliéster en Y muy pesado, dispersión semiabierto, resistente al agua. Con medios abrasivos refrigerantes para excelentes duraciones de vida útil y para evitar decoloraciones de las superficies provocadas por altas temperaturas.

Aplicación: Especialmente adecuado para el mecanizado con una presión de contacto media.

Nota: Plato de apoyo ROLOC™ ver ref. 8245.

Granulación	50	60	80	120		
8242 25000 rpm Ø 50,8 mm	3M € 2,22	2,11	1,99	1,85	50	(W812)
8243 20000 rpm Ø 76,2 mm	3M € 3,11	2,95	2,85	2,64	50	(W812)
Ref.	...1050	...1060	...1080	...1120	U.E. 	

Disco abrasivo de fibra ROLOC™ Cubitron™ II

Características: Grano cerámico de precisión aglomerado de resina sintética, dispersión cerrada, resistente al agua. Con medios abrasivos refrigerantes para excelentes duraciones de vida útil y para evitar decoloraciones de las superficies provocadas por altas temperaturas.

Aplicación: Especialmente adecuado para el mecanizado a una presión de apriete media a alta.

Nota: Platos de apoyo ROLOC™, véase ref. 8245 en 8/45.



3M
CUBITRON II

8662	787C	Sobre tejido de fibra de vidrio.
8664	787C	Sobre tejido de fibra de vidrio.
8660	984F	Sobre tejido de poliéster en Y pesado.

	8662	8664	8660
Acero	●	●	●
INOX	●	●	●
Fundición	●	●	●
Aluminio			●
Pintura/Barniz			●

Granulación			36+	60+	80+	120+		
8662	23000 rpm Ø 50,8 mm	3M €	1,83	1,82	1,82	1,82	50	(W812)
8664	18000 rpm Ø 76,2 mm	3M €	3,14	2,88	2,88	2,88	50	(W812)
8660	20000 rpm Ø 76,2 mm	3M €	2,95	2,88	2,74	—	50	(W812)
Ref.			...0036	...0060	...0080	...0120	U.E.	

Disco de vellón para sistema ROLOC™

Características: Tela no tejida con grano de corindón aglomerado con resina. La estructura del vellón resistente y abierta retarda el embotamiento prolongando y, por consiguiente, aumenta la vida útil.

Aplicación: Especialmente adecuado para trabajos de limpieza y acabado, p. ej. rectificado y acabado de cordones de soldadura, eliminación de pintura y óxido, mejoramiento de superficies fresadas, así como para la eliminación de recubrimientos, pintura revenida, barnices, y resto de juntas.

Nota: Platos de apoyo ROLOC™, véase ref. 8245 en 8/45.



format
professional quality

Grado de finura			grueso	medio	muy fino		
Granulación			80	100	280-320		
Color			marrón	rojo	azul		
8675	23000 rpm Ø 50,8 mm	format €	1,58	1,48	1,48	50	(W877)
8677	18000 rpm Ø 76,2 mm	format €	3,03	2,84	2,84	25	(W877)
Ref.			...4005	...4010	...4015	U.E.	

Acero	●
INOX	●
Aluminio	●
Pintura/Barniz	●

Disco de vellón ROLOC™

SC-DR

Características: Tela no tejida con medio abrasivo aglomerado con resina. La estructura del vellón resistente y abierta retarda el embotamiento prolongando y, por consiguiente, aumenta la vida útil.

Aplicación: Especialmente adecuado para trabajos de limpieza y acabado, p. ej. rectificado y acabado de cordones de soldadura, eliminación de pintura y óxido, mejoramiento de superficies fresadas, así como para la eliminación de recubrimientos, pintura revenida, barnices, y resto de juntas.

Nota: Platos de apoyo ROLOC™, véase ref. 8245 en 8/45.



3M

Grado de finura			grueso	medio	muy fino	superfino		
Granulación			100	180	400	600		
8242	23000 rpm Ø 50,8 mm	3M €	2,11	2,11	2,11	2,11	50	(W812)
8243	18000 rpm Ø 76,2 mm	3M €	4,10	4,11	4,11	4,11	25	(W812)
Ref.			...4005	...4010	...4015	...4020	U.E.	

Acero	●
INOX	●
Aluminio	●
Pintura/Barniz	●

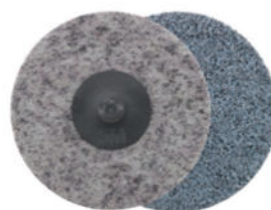
Disco de vellón ROLOC™ Cubitron™

Scotch-Brite™ GB-DR

Características: Tela no tejida con Cubitron™ aglomerado con resina. La estructura del vellón resistente y abierta evita el embotamiento prolongando así la vida útil. El amolado frío unido a ello evita cambios de temperatura en la pieza.

Aplicación: Perfecto para la remoción de cordones y puntos de soldadura, para la limpieza de superficies, el redondeo y desbarbado.

Nota: Platos de apoyo ROLOC™, véase ref. 8245 en 8/45.



Cubitron™
Abrasive Grain **3M**

Grado de finura			extragruoso	grueso		
Granulación			50	80		
8242	23000 rpm Ø 50,8 mm	3M €	2,28	2,28	50	(W812)
8243	18000 rpm Ø 76,2 mm	3M €	4,39	4,39	25	(W812)
Ref.			...5010	...5005	U.E.	

Acero	●
INOX	●
Aluminio	●
Pintura/Barniz	●

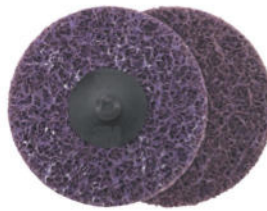
Disco de limpieza ROLOC™

Scotch-Brite™ BF-DR

Características: Tela no tejida de nailon con carburo de silicio aglomerado con resina. Gracias a su resistente vellón se alcanza una mayor vida útil y mejor estabilidad en los bordes, lo cual minimiza el riesgo de dañar la pieza. La estructura de tela no tejida basta aumenta la vida útil incluso si se utiliza para trabajos de limpieza bastos.

Aplicación: Para la eliminación de corrosión, viejos recubrimientos, restos de juntas, pinturas revenidas, pinturas en piezas de chapa, así como para limpiar superficies metálicas y cordones de soldadura. Limpieza y desbarbado con un acabado perfecto en un solo proceso de trabajo.

Nota: Platos de apoyo ROLOC™, véase ref. 8245 en 8/45.



Acero	●
INOX	●
Aluminio	●
Pintura/Barniz	●

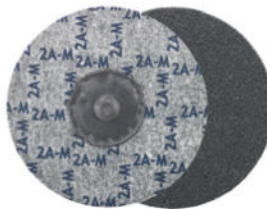
Grado de finura		medio			
Granulación		180			
8242	18000 rpm Ø 50,8 mm	3M €	3,50	50	(W812)
8243	15000 rpm Ø 76,2 mm	3M €	4,83	25	(W812)
Ref.			...6005	U.E.	

Disco de vellón compacto para sistema ROLOC™

Características: Discos de fibra prensados, con medio abrasivo aglomerado con resina para una marcha suave y uniforme. Alta capacidad de corte, resistencia de los bordes y capacidad de resistencia.

Aplicación: Especialmente adecuado para el desbarbado, la reducción de la profundidad de rugosidad y un acabado fino y uniforme.

Nota: Platos de apoyo ROLOC™, véase ref. 8245 en 8/45. Ø del plato de apoyo 25,4 y 38,1 mm para el mecanizado de cantos/perfiles.



Acero	●
INOX	●
Metal duro	●
Aluminio	●

Dureza		2	2	3	6	6		
Grado de finura		medio	fino	fino	medio	fino		
Tipo de grano		Corindón	Carburo de silicio	Carburo de silicio	Corindón	Carburo de silicio		
Granulación		100	180-240	180-240	100	180-240		
8675	22100 rpm Ø 50,8 mm	format €	5,76	5,76	6,74	-	10	(W877)
8677	15100 rpm Ø 76,2 mm	format €	8,62	8,62	9,96	9,96	10	(W877)
Ref.			...8005	...8010	...8012	...8035	...8030	U.E.

Disco compacto de vellón ROLOC™

XL-DR

Características: Discos de fibra prensados, con medio abrasivo aglomerado con resina para una marcha suave y uniforme. Alta capacidad de corte, resistencia de los bordes y capacidad de resistencia.

Aplicación: Especialmente adecuado para el desbarbado, la reducción de la profundidad de rugosidad y un acabado fino y uniforme.

Nota: Platos de apoyo ROLOC™, véase ref. 8245 en 8/45. Ø del plato de apoyo 25,4 y 38,1 mm para el mecanizado de cantos/perfiles.



Acero	●
INOX	●
Metal duro	●
Aluminio	●

Dureza		2	2	6	6	8		
Grado de finura		medio	fino	grueso	medio	medio		
Tipo de grano		Corindón	Carburo de silicio	Corindón	Corindón	Corindón		
Granulación		180	280	100	180	180		
8242	22100 rpm Ø 50,8 mm	3M €	8,62	8,78	-	-	15	(W812)
8243	15100 rpm Ø 76,2 mm	3M €	12,03	12,44	16,90	15,27	10	(W812)
Ref.			...8005	...8010	...8020	...8015	...8025	U.E.

Disco de limpieza grueso para sistema ROLOC™

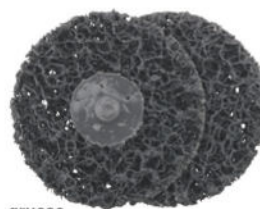
Características: Vellón de limpieza aglomerado con resina sintética con grano de corindón cerámico, vellón de limpieza extremadamente robusto y de estructura gruesa con estructura aglutinante de grano especialmente agresiva. Rendimiento de limpieza muy rápido con vida útil extremadamente larga y amolado frío.

Aplicación: Para el uso en amoladoras angulares. Para la limpieza de cordones de soldadura y para eliminar pinturas revenidas, no contiene materiales corrosivos. Elimina cascarilla ligera, pinturas, pegamento y óxido.

Nota: Platos de apoyo ROLOC™, véase ref. 8245 en 8/45.



extragrueso



grueso

format
professional quality

Acero	●
INOX	●
Aluminio	●
Metal no férrico	●
Metal, de alta resistencia al calor	○
Plástico/GFRP	●
Madera	●
Piedra	●
Pintura/Barniz	●

Grado de finura		extragrueso		grueso	
Color		rojo		negro	
8675	10500 rpm Ø 50,8 mm		€ 5,52	4,79	10 (W877)
8677	7000 rpm Ø 76,2 mm		€ 8,51	7,36	10 (W877)
Ref.		...9010		...9005	U.E.

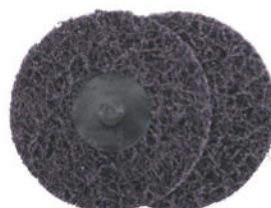
Disco de limpieza basta ROLOC™

CX-DR

Características: Tela no tejida de nailon con carburo de silicio aglomerado con resina para una máxima vida útil, resistencia en los bordes y rendimiento de limpieza.

Aplicación: Especialmente adecuado para la eliminación de corrosión, viejos recubrimientos, así como para la limpieza de superficies metálicas y cordones de soldadura.

Nota: Platos de apoyo ROLOC™, véase ref. 8245 en 8/45.



3M

Acero	●
INOX	●
Aluminio	●
Pintura/Barniz	●

Grado de finura		extragrueso	
8245	18000 rpm Ø 50,8 mm		€ 6,47
8244	15000 rpm Ø 76,2 mm		€ 11,78
Ref.		...9010	

Disco de limpieza basta ROLOC™

CR-DR

Características: Tela no tejida de nailon con carburo de silicio aglomerado con resina. Versión flexible, construcción abierta, no contiene metales corrosivos y no se embota.

Aplicación: Para la eliminación de corrosión, viejos recubrimientos, restos de juntas, pinturas revenidas, así como pinturas en piezas de chapa.

Nota: Platos de apoyo ROLOC™, véase ref. 8245 en 8/45.



3M

Acero	●
INOX	●
Aluminio	●
Pintura/Barniz	●

Grado de finura		extragrueso	
8242	18000 rpm Ø 50,8 mm		€ 5,40
8243	15000 rpm Ø 76,2 mm		€ 10,24
Ref.		...9005	

Resumen de aplicación de discos abrasivos de láminas

Acero	INOX	Fundición	Aluminio	Metal no férreo	Metales, alta resistencia al calor	Plástico/GFRP	Madera	Pintura/Barniz	Palpar	Desbarbadores	Tratamiento de superficies	Tratamiento de bordes	Tratamiento de soldadura	Ø (mm)	Forma de plato	Página	Ref.
●	●											■		125	12° convexo	8/49	8273
●	●	○										■	■	115	12° convexo	8/49	8261
●	●	○										■	■	125	12° convexo	8/49	8264
●	●		○	○		○	○	○	■			■	■	125	12° convexo	8/49	8780
●	●										■			115	recto	8/49	8262
●	●										■			125	recto	8/49	8265
●	●		○	○		○	○	○			■			125	recto	8/49	8781
●	●										■			180	recto	8/49	8268
●	●	○									■	■	■	115	6° convexo	8/50	8271
●	●	○									■	■	■	125	6° convexo	8/50	8274
●	●	○									■	■	■	180	6° convexo	8/50	8277
○	●	○										■	■	115	6° convexo	8/50	8286
○	●	○										■	■	125	6° convexo	8/50	8289
	●											■	■	115	6° convexo	8/50	8278
	●											■	■	125	6° convexo	8/50	8279
●	●								■	■	■		■	115	convexo	8/51	8345
●	●								■	■	■		■	125	convexo	8/51	8347
●	●										■		■	115	recto	8/51	8292
●	●										■		■	125	recto	8/51	8295
●	●										■		■	115	convexo	8/51	8301
●	●										■		■	125	convexo	8/51	8304
●	●								■	■			■	115	recto	8/51	8310
●	●								■	■			■	125	recto	8/51	8313
●	●								■	■			■	115	convexo	8/51	8319
●	●								■	■			■	125	convexo	8/51	8322
	●		●	●					■	■	■		■	115	recto	8/52	8294
	●		●	●					■	■	■		■	125	recto	8/52	8296
	●		●	●					■	■	■		■	115	convexo	8/52	8297
	●		●	●					■	■	■		■	125	convexo	8/52	8299
●	●		●		○				■	■	■		■	115	recto	8/52	8300
●	●		●		○				■	■	■		■	125	recto	8/52	8302
●	●		●		○				■	■	■		■	115	convexo	8/52	8303
●	●		●		○				■	■	■		■	125	convexo	8/52	8305
	●				○						■		■	115	convexo	8/52	8353
	●				○						■		■	125	convexo	8/52	8356
●									■	■			■	115	convexo	8/53	8314
●									■	■			■	125	convexo	8/53	8315
	●				○						■		■	125	convexo	8/53	8311
●	○								■	■		■	■	115	radial	8/53	8317
●	○								■	■		■	■	125	radial	8/53	8318
○	●								■	■		■	■	125	radial	8/54	8320
●	●			●						■	■	■		115	convexo	8/54	8291
●	●			●						■	■	■		125	convexo	8/54	8309
●	●								■	■	■		■	125	recto	8/54	8357
	●								■	■	■		■	125	recto	8/55	8360



Disco de abanico, corindón de circonio

Características: Láminas de corindón de circonio (ZA). Ejecución agresiva, con aglomerante de resina sintética unido de forma altamente resistente al plato de tejido de vitrofibra con una **convexidad de 12°**. Fabricado sin adición de materiales de relleno féreos, azufrados y clorados. Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Apto para el rectificado de bordes.



format
professional quality



Acero	●
INOX	●

Granulación			40	60	80		
8273	12200 rpm Ø 125 mm		3,95	3,95	3,99	10	(W845)
Ref.			...0040	...0060	...0080	U.E.	

Disco de abanico, corindón de circonio

Características: Láminas de corindón de circonio (ZA). Ejecución agresiva, con aglomerante de resina sintética unido de forma altamente resistente al plato de tejido de vitrofibra con una **convexidad de 12°**. Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Apto para el rectificado de cantos y el esmerilado de cordones de soldadura.



Acero	●	8261	●	8264	●	8780	●
INOX	●		●		●		●
Fundición	○		○		○		○



8261 + 8264 **format**
professional quality



8780 SMT 624 SUPRA

Granulación			40	60	80		
8261	13300 rpm Ø 115 mm		4,01	4,12	4,12	10	(W845)
8264	12200 rpm Ø 125 mm		4,46	4,58	4,58	10	(W845)
8780	12200 rpm Ø 125 mm		4,48	4,48	4,48	10	(W852)
Ref.			...0040	...0060	...0080	U.E.	

Disco de abanico, corindón de circonio

Características: Láminas de corindón de circonio (ZA). Ejecución agresiva, con aglomerante de resina sintética unido de forma altamente resistente con el plato de **tejido de vitrofibra plano**. Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Apto para el rectificado de superficies.



Acero	●
INOX	●



8262 + 8265 + 8268 **format**
professional quality



8781 SMT 628 SUPRA

Granulación			40	60	80	120		
8262	13300 rpm Ø 115 mm		4,20	4,34	4,34	4,34	10	(W845)
8265	12200 rpm Ø 125 mm		4,78	4,78	4,78	4,78	10	(W845)
8781	12200 rpm Ø 125 mm		4,62	4,62	4,62	—	10	(W852)
8268	8500 rpm Ø 180 mm		10,51	10,56	10,56	—	10	(W845)
Ref.			...0040	...0060	...0080	...0120	U.E.	

Disco de abanico, corindón de circonio

Características: Láminas de corindón de circonio (ZA). Ejecución agresiva, con aglomerante de resina sintética unido de forma altamente resistente al plato de tejido de vitrofibra con una **convexidad de 6°**. **Fabricado sin adición de materiales de relleno féreos, azufrados y clorados.** Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Apto para el rectificado de bordes y superficies, así como para el tratamiento de cordones de soldadura.



format
professional quality

Acero	☐
INOX	☒
Fundición	☐



Granulación			40	60	80	120		
8271	13300 rpm Ø 115 mm		€ 4,44	4,44	4,44	4,44	10	(W845)
8274	12200 rpm Ø 125 mm		€ 4,76	4,76	4,86	4,86	10	(W845)
8277	8500 rpm Ø 180 mm		€ 9,56	9,64	9,64	-	10	(W845)
Ref.			...0040	...0060	...0080	...0120	U.E.	

Plato de disco abrasivo de láminas para mecanizado de acero fino, corindón de circonio

Características: Láminas de corindón de circonio (ZA) con aglomerante múltiple. Ejecución agresiva, con aglomerante de resina sintética de alta resistencia unidas al plato de tejido de vitrofibra con una **convexidad de 6°**. **Fabricado sin adición de materiales de relleno féreos, azufrados y clorados.** Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Apto para el rectificado de cantos y el esmerilado de cordones de soldadura, de amolado con efecto refrigerante.



format
professional quality

Acero	☐
INOX	☒
Fundición	☐



Granulación			40	60	80		
8286	13300 rpm Ø 115 mm		€ 5,78	5,78	5,78	10	(W845)
8289	12200 rpm Ø 125 mm		€ 6,56	6,56	6,56	10	(W845)
Ref.			...0040	...0060	...0080	U.E.	

Disco abrasivo de láminas para mecanizado de acero fino, grano cerámico

Características: Corindón cerámico con aglomerante múltiple. Ejecución muy agresiva, con aglomerante de resina sintética de alta resistencia unidas al plato de tejido de vitrofibra con una **convexidad de 6°**. **Fabricado sin adición de materiales de relleno féreos, azufrados y clorados.** Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Perfecto para el rectificado de cantos y el esmerilado de cordones de soldadura.



format
professional quality

INOX	☒
------	----------------------------------



Granulación			40	60	80		
8278	13300 rpm Ø 115 mm		€ 6,04	6,04	6,04	10	(W845)
8279	12200 rpm Ø 125 mm		€ 6,48	6,48	6,48	10	(W845)
Ref.			...0040	...0060	...0080	U.E.	

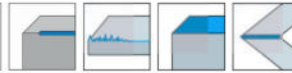
Disco abrasivo de láminas POLIFAN, corindón de circonio

Z PSF STEELOX

Características: Láminas de corindón de circonio (Z), unida de manera altamente resistente con aglomerante de resina sintética al plato de tejido de vitrofibra **con convexidad**. Potente capacidad de desprendimiento de viruta y una buena vida útil. **Fabricado sin adición de materiales de relleno férricos, azufrados y clorados.** Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Adecuado para el rectificado de superficies, de soldaduras, biselado y desbarbado.

Fe + Cl + S
≤ 0,1 %



Acero ●
INOX ●

Granulación			40	60		
8345	13300 rpm Ø 115 mm	€	4,56	4,56	10	(W848)
8347	12200 rpm Ø 125 mm	€	5,06	5,06	10	(W848)
Ref.			...0040	...0060	U.E.	

Disco abrasivo de láminas POLIFAN, corindón

A SG STEELOX

Características: Láminas de corindón (A), unida de manera altamente resistente con aglomerante de resina sintética al plato de tejido de vitrofibra. Una agresiva capacidad de desprendimiento de viruta y una excelente vida útil. **Fabricado sin adición de materiales de relleno férricos, azufrados y clorados.** Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Adecuado para el rectificado de superficies y mecanizado de cordones de soldadura.

8292 Ø 115 mm, plano.

8295 Ø 125 mm, plano.

8301 Ø 115 mm, convexo.

8304 Ø 125 mm, convexo.

Fe + Cl + S
≤ 0,1 %



Acero ●
INOX ●

Granulación			40	60	80	120		
8292	13300 rpm Ø 115 mm	€	6,23	6,23	6,23	6,23	10	(W848)
8295	12200 rpm Ø 125 mm	€	6,73	6,73	6,73	6,73	10	(W848)
8301	13300 rpm Ø 115 mm	€	6,23	6,23	6,23	6,23	10	(W848)
8304	12200 rpm Ø 125 mm	€	6,73	6,73	6,73	6,73	10	(W848)
Ref.			...0040	...0060	...0080	...0120	U.E.	

Disco abrasivo de láminas POLIFAN, corindón de circonio

Z SG POWER STEELOX

Características: Láminas de corindón de circonio (Z), unida de manera altamente resistente con aglomerante de resina sintética al plato de tejido de vitrofibra. Potencia elevada de desprendimiento de virutas y tiempo de aplicación sobresaliente. **Fabricado sin adición de materiales de relleno férricos, azufrados y clorados.** Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Adecuado para el mecanizado de costuras de soldadura, así como biselado y desbarbado. Adecuado para acero y también para el rectificado de superficies.

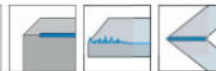
8310 Ø 115 mm, plano.

8313 Ø 125 mm, plano.

8319 Ø 115 mm, convexo.

8322 Ø 125 mm, convexo.

Fe + Cl + S
≤ 0,1 %



Acero ●
INOX ●

Granulación			40	60	80		
8310	13300 rpm Ø 115 mm	€	6,79	6,79	—	10	(W848)
8313	12200 rpm Ø 125 mm	€	7,40	7,40	—	10	(W848)
8319	13300 rpm Ø 115 mm	€	6,79	6,79	6,62	10	(W848)
8322	12200 rpm Ø 125 mm	€	7,40	7,40	6,14	10	(W848)
Ref.			...0040	...0060	...0080	U.E.	

Disco abrasivo de láminas POLIFAN, corindón A-COOL

A-COOL SG INOX + ALU

Características: Con láminas de corindón (A) y revestimiento refrigerante de efecto abrasivo, unida de manera altamente resistente con aglomerante de resina sintética al plato de tejido de vitrofibra. Con amolado especialmente frío en materiales de poca conductividad térmica. **Fabricado sin adición de materiales de relleno féreos, azufrados y clorados.** Orificio normalizado 22,23 mm.

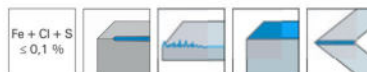
Aplicación: Adecuado para el rectificado de superficies, de soldaduras, biselado y desbarbado.

8294 Ø 115 mm, plano.

8296 Ø 125 mm, plano.

8297 Ø 115 mm, convexo.

8299 Ø 125 mm, convexo.



INOX	●
Aluminio	●
Metal no férrico	●



Granulación		40	60	80		
8294	13300 rpm Ø 115 mm	7,09	7,09	7,09	10	(W848)
8296	12200 rpm Ø 125 mm	7,78	7,78	7,78	10	(W848)
8297	13300 rpm Ø 115 mm	7,09	7,09	7,09	10	(W848)
8299	12200 rpm Ø 125 mm	7,78	7,78	7,78	10	(W848)
Ref.		...0040	...0060	...0080	U.E.	

Disco abrasivo de láminas POLIFAN, grano cerámico CO-COOL

CO-COOL SG STEELOX

Características: Con láminas de grano cerámico (CO) y revestimiento refrigerante de efecto abrasivo, unida de manera altamente resistente con aglomerante de resina sintética al plato de tejido de vitrofibra. Con amolado especialmente frío en materiales de difícil arranque. **Fabricado sin adición de materiales de relleno féreos, azufrados y clorados.** Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Adecuado para el rectificado de superficies, de soldaduras, biselado y desbarbado.

8300 Ø 115 mm, plano.

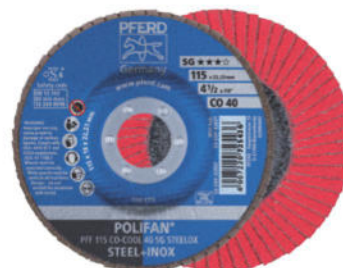
8302 Ø 125 mm, plano.

8303 Ø 115 mm, convexo.

8305 Ø 125 mm, convexo.



Acero	●
INOX	●
Aluminio	●
Metal, de alta resistencia al calor	○



Granulación		40		
8300	13300 rpm Ø 115 mm	7,78	10	(W848)
8302	12200 rpm Ø 125 mm	8,49	10	(W848)
8303	13300 rpm Ø 115 mm	7,78	10	(W848)
8305	12200 rpm Ø 125 mm	8,49	10	(W848)
Ref.		...0040	U.E.	

Disco abrasivo de láminas POLIFAN, grano cerámico CO-FREEZE

CO-FREEZE SG INOX

Características: Con láminas de grano cerámico (CO) y revestimiento refrigerante de efecto abrasivo, unida de manera altamente resistente con aglomerante de resina sintética al plato de tejido **con convexidad**. Con amolado ultrafrío en material de difícil arranque. **Fabricado sin adición de materiales de relleno féreos, azufrados y clorados.** Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Apto para el rectificado de superficies y el esmerilado de cordones de soldadura.

Nota: No existen pinturas revenidas, de modo que no son necesarios trabajos de rectificación.



INOX	●
Metal, de alta resistencia al calor	○



Granulación		36	50	80		
8353	13300 rpm Ø 115 mm	8,15	8,15	8,15	10	(W848)
8356	12200 rpm Ø 125 mm	8,89	8,89	8,89	10	(W848)
Ref.		...0036	...0050	...0080	U.E.	

Disco abrasivo de láminas POLIFAN, corindón de circonio STRONG

Z SGP STRONG STEEL

Características: Con láminas de corindón de circonio (Z), ejecución constante agresiva, unida de manera altamente resistente con aglomerante de resina sintética al plato de tejido de vitrofibra **con convexidad**. Por medio de láminas largas y compactas, se logra una agresividad de rectificado constante hasta el último grano abrasivo, con la máxima vida útil. Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Adecuado para el mecanizado de costuras de soldadura, así como biselado y desbarbado.



Acero ☒



Granulación			36	50		
8314	13300 rpm Ø 115 mm		€ 14,14	14,14	10	(W848)
8315	12200 rpm Ø 125 mm		€ 14,57	14,57	10	(W848)
Ref.			...0036	...0050	U.E.	

Disco abrasivo de láminas POLIFAN, grano cerámico STRONG

CO-FREEZE SGP STRONG INOX

Características: Con láminas de grano cerámico (CO) y revestimiento refrigerante de efecto abrasivo, unida de manera altamente resistente con aglomerante de resina sintética al plato de tejido de vitrofibra **con convexidad**. Con amolado ultrafrio para materiales de poca conductividad térmica. Por medio de láminas largas y compactas, se logra una agresividad de rectificado constante hasta el último grano abrasivo, con la máxima vida útil. **Fabricado sin adición de materiales de relleno féreos, azufrados y clorados.** Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Apto para el rectificado de superficies y el esmerilado de cordones de soldadura.

Nota: No existen pinturas revenidas, de modo que no son necesarios trabajos de rectificación.



INOX ☒
Metal, de alta resistencia al calor ☐



Granulación			36	50		
8311	12200 rpm Ø 125 mm		€ 16,12	16,12	10	(W848)
Ref.			...0036	...0050	U.E.	

Disco abrasivo de láminas POLIFAN, corindón de circonio CURVE

Z SGP CURVE STEELOX

Características: Con láminas de corindón de circonio (Z), unida de manera altamente resistente con aglomerante de resina sintética al plato de tejido de vitrofibra. Elevado arranque de viruta y excelente vida útil. El disco abrasivo de láminas está cubierto con láminas en el lado de afilado, así como en el lado posterior, así como en el radio. **Fabricado sin adición de materiales de relleno féreos, azufrados y clorados.** Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Adecuado para el mecanizado de cordones de soldadura y soldaduras en ángulo, biselado y desbarbado.



Acero ☒
INOX ☐



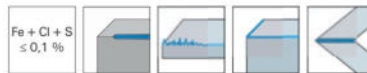
Granulación			40	40		
Para ancho de soldaduras en ángulo	mm		5	8		
8317	13300 rpm Ø 115 mm		€ 13,05	13,68	10	(W848)
8318	12200 rpm Ø 125 mm		€ 13,19	13,81	10	(W848)
Ref.			...0040	...0041	U.E.	

Disco abrasivo de láminas POLIFAN, grano cerámico CURVE

CO SGP CURVE STEELOX

Características: Con grano cerámico (CO) y revestimiento refrigerante de efecto abrasivo, unida de manera altamente resistente con aglomerante de resina sintética al plato de tejido de vitrofibra. Elevado arranque de viruta y excelente vida útil. El disco abrasivo de láminas está cubierto con láminas en el lado de afilado, así como en el lado posterior, así como en el radio. **Fabricado sin adición de materiales de relleno féreos, azufrados y clorados.** Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Para lograr superficies finas. Adecuado para el mecanizado de cordones de soldadura y soldaduras en ángulo, biselado y desbarbado.



Acero	☐
INOX	☒

Granulación	60	60		
Para ancho de soldaduras en ángulo	mm	5	8	
8320	12200 rpm Ø 125 mm	€ 15,22	€ 15,69	10 (W848)
Ref.	...	0060	0061	U.E.

Disco abrasivo de láminas Cubitron™ II

967A

Características: Grano cerámico de precisión, en aglomerante de resina sintética unido de forma altamente resistente al plato de tejido de vitrofibra con **convexidad**. Los granos cerámicos están formados con precisión, son de tamaño uniforme, están dispuestos en vertical y presentan la forma de un pequeño triángulo. Amolado altamente agresivo con máxima capacidad de arranque de material de hasta **un 30% más rápido**. Los aditivos de efecto abrasivo evitan el embotamiento y logran un amolado que genera menos calor. Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Ideal para altos rendimientos de arranque de material con muy buen acabado superficial.



Acero	☒
INOX	☒
Metal no férrico	☒

Granulación	40+	60+	80+		
8291	Ø 115 mm	3M € 8,05	8,06	8,06	10 (W812)
8309	Ø 125 mm	3M € 8,36	-	-	10 (W812)
Ref.	...	0040	0060	0080	U.E.

Disco abrasivo de láminas para trabajar el acero y acero inoxidable

LONGLIFE C-TRIM

Características: Con láminas de corindón de circonio (ZA) con plato **plano**. El disco se rebaja por sí mismo, lo que permite aprovecharlo al máximo. Capacidad de arranque de material aguda de larga duración con una vida útil muy larga de la herramienta. **Fabricado sin adición de materiales de relleno féreos, azufrados y clorados.** Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Apto para el rectificado de cantos y el esmerilado de cordones de soldadura. Optimizado para su uso en amoladoras angulares de alta potencia.

Nota: Gran estabilidad de los bordes gracias al revestimiento compactado en el filo del disco.



Acero	☒
INOX	☒

Granulación	40	60		
8357	12250 rpm Ø 125 mm	TYROLIT € 5,53	5,53	10 (W876)
Ref.	...	0040	0060	U.E.

Disco abrasivo de láminas para trabajar el acero y acero inoxidable

NEW

CERABOND

Características: Con grano de cerámica (CA), con plato plano. **Propiedades de enfriamiento gracias a los aditivos abrasivos.** Gracias a la capacidad de autoafilado del grano cerámico de alto rendimiento abrasivo en combinación con una tecnología especial de aglomerante, la herramienta se mantiene en un óptimo estado durante toda su vida útil. El disco se rebaja por sí mismo, lo que permite aprovecharlo al máximo. **Fabricado sin adición de materiales de relleno féreos, azufrados y clorados.** Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Adecuado para el rectificado de superficies, de soldaduras, biselado y desbarbado.



Acero	●
INOX	●

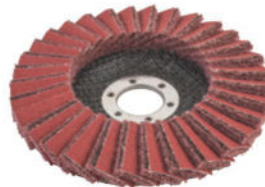


Granulación	40	60		
8360 12250 rpm Ø 125 mm TYROLIT €	15,22	15,22	5	(W876)
Ref.	...0040	...0060	U.E.	

Disco abrasivo de láminas combinado para el mecanizado de acero fino

Características: Disco híbrido con cordeles abrasivos y combinación de vellón abrasivo. Versión agresiva, con aglomerante de resina sintética de alta resistencia unidas al plato de tejido de vitrofibra con **convexidad**.

Aplicación: Para el mecanizado de cordones de soldaduras así como para la adaptación de la superficie. **Arranque de material de material y acabado en un solo proceso de trabajo.**



Acero	●
INOX	●
Aluminio	●

Granulación		mediano	
8377	12200 rpm Ø 125 mm  €	24,46	5 (W841)
Ref.		...0005	U.E. 

Plato para disco de laminas combinado para mecanizado de acero fino

SMT 850 plus

Características: Láminas con una combinación de vellón abrasivo y medio abrasivo de alta calidad. Ejecución agresiva, con aglomerante de resina sintética de alta resistencia unidas al plato de tejido de vitrofibra con una **convexidad de 12°**. Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Ideal para el mecanizado de cordones de soldaduras así como para la adaptación de la superficie. **Arranque de material de material y acabado en un solo proceso de trabajo.** La granulación 60 también se puede usar para trabajos ligeros de desbarbado.



Acero	○
INOX	●
Aluminio	○
Metal no férrico	○
Plástico/GFRP	○
Madera	○
Pintura/Barniz	○

Granulación	60	80	120		
8276 12200 rpm Ø 125 mm €	23,58	23,47	23,47	5	(W852)
Ref.	...0060	...0080	...0120	U.E.	

Disco abrasivo de láminas de vellón

Scotch-Brite™ SC-FD

Características: Con láminas de vellón de corindón (A). Gracias a la colocación directa de las láminas sobre un soporte de tejido de vidrio **con convexidad**, el alojamiento se puede hacer directamente en la amoladora angular sin necesidad de un plato de apoyo adicional.

Aplicación: Para desoxidar y limpiar piezas metálicas planas, acondicionamiento de superficies antes del revestimiento y la pintura, así como para lograr un acabado decorativo.



Acero	●
INOX	●
Aluminio	●
Metal no férrico	●

Grado de finura	grueso	medio	muy fino		
Granulación	100	180	400		
8433 13280 rpm Ø 115 mm 3M €	10,70	10,70	10,70	10	(W812)
8439 12200 rpm Ø 125 mm 3M €	12,07	12,07	12,07	10	(W812)
Ref.	...0005	...0010	...0015	U.E.	

Disco abrasivo de láminas angular

WSM 617

Características: Con láminas de corindón (A) en aglomerante con resina sintética. Con rosca de empalme M14. La disposición radial, en forma de abanico, se adapta de forma extraordinaria a los contornos de la pieza de trabajo.

Aplicación: Indicado especialmente para desbarbar, redondeándose los cantos. Ya no se forma rebaba secundaria. Además, excelente para eliminar recubrimientos de superficie. Suele prescindirse del rectificado intermedio antes de aplicar el nuevo recubrimiento.



Acero	●
INOX	●
Plástico/GFRP	●
Madera	●
Pintura/Barniz	●

Granulación	40	60	80	120		
Anchura de trabajo	mm	20	20	20	20	
8438	12200 rpm Ø 125 mm	17,85	17,98	19,01	19,01	10 (W852)
Ref.		...0040	...0060	...0080	...0120	U.E.

Disco de limpieza basta sobre plato de tejido de vitrofibra

Características: Tela no tejida aglomerada con resina sintética con grano de carburo de silicio. Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Para el uso en amoladoras angulares. Para la limpieza de cordones de soldadura y para eliminar pinturas revenidas. Elimina cascarilla ligera, pinturas, pegamento y óxido.



Ø mm	Grado de finura	Velocidad máx. rpm	U.E.	format 8330 €	Ref.
115	extragruoso	11000	10	9,02	...0115
125	extragruoso	10000	10	9,90	...0125

(W841)

Acero	●
INOX	●
Aluminio	●
Metal no férrico	●
Metal, de alta resistencia al calor	○
Plástico/GFRP	●
Madera	●
Piedra	●
Pintura/Barniz	●

Disco de limpieza basta con plato de tejido de vitrofibra

Características: Vellón de limpieza aglomerado con resina sintética con **grano de corindón cerámico**, vellón de limpieza extremadamente robusto y de estructura gruesa con estructura aglutinante de grano especialmente agresiva. Rendimiento de limpieza muy rápido con vida útil extremadamente larga y amolado frío. Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Para el uso en amoladoras angulares. Para la limpieza de cordones de soldadura y para eliminar pinturas revenidas, no contiene materiales corrosivos. Elimina cascarilla ligera, pinturas, pegamento y óxido.



Ø mm	Grado de finura	Velocidad máx. rpm	U.E.	format 8378 €	Ref.
115	extragruoso	11000	10	12,75	...0115
125	extragruoso	9800	10	16,74	...0125

(W841)

Acero	●
INOX	●
Aluminio	●
Metal no férrico	●
Metal, de alta resistencia al calor	○
Plástico/GFRP	●
Madera	●
Piedra	●
Pintura/Barniz	●

Disco de limpieza basta con plato de tejido de vitrofibra

Características: Grano corindón aglomerado con resina tela no tejida de nailon. La eficiente estructura extra Clean & Strip permite una máxima vida útil en todas las aplicaciones. Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Para el uso en amoladoras angulares sin plato de apoyo. Para limpiar cordones de soldadura y toda la suciedad persistente, elimina incrustaciones, pintura, barniz y óxido.

- 8448** **Scotch-Brite™ XT-RD Pro**
Scotch-Brite™ XT-RD Pro Grano de carburo de silicio para un acabado superficial fino.
- 8494** **Scotch-Brite™ XT-RD Pro Extra Cut**
Grano de corindón para un arranque de material especialmente rápido.

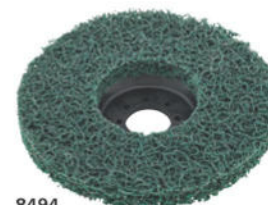
Ø exterior mm	Grado de finura	Velocidad máx. rpm	U.E.	3M 8448 €	3M 8494 €	Ref.
115	extragruoso	13000	10	21,49	22,61	...0115
125	extragruoso	12000	10	24,75	26,55	...0125

(W812)

(W812)



8448



8494



Disco de limpieza basta sobre plato de tejido de vitrofibra

POLICLEAN-DISC PCLD

Características: Vellón de limpieza de estructura gruesa abrasiva, compuesto por una combinación especial de fibras sintéticas y grano abrasivo, pegado sobre un plato de tejido de vitrofibra, para uso en amolado frontal. Ajuste óptimo del contorno y sin embotamiento de la herramienta debido a la alta flexibilidad y la estructura abierta. Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Para su uso en amoladoras angulares, preferiblemente a bajas revoluciones. Para la limpieza de cordones de soldadura y para eliminar pinturas revenidas. Elimina fácilmente cascarilla ligera, pinturas, pegamento y óxido y deja una superficie fina.



Acero	●
INOX	●
Fundición	●
Pintura/Barniz	●

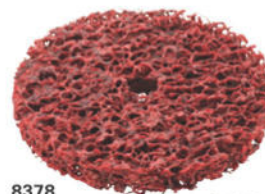
Ø mm	Grado de finura	Velocidad máx. rpm	U.E.	8329 €	Ref.
115	extragrueso	10000	5	19,40	...0115
125	extragrueso	10000	5	21,28	...0125

(W847)

Disco de limpieza grueso

Características: Vellón de limpieza aglomerado con resina sintética con grano de corindón cerámico, vellón de limpieza extremadamente robusto y de estructura gruesa con estructura aglutinante de grano especialmente agresiva. Rendimiento de limpieza muy rápido con vida útil extremadamente larga y amolado frío.

Aplicación: Para el uso en amoladoras angulares. Para la limpieza de cordones de soldadura y para eliminar pinturas revenidas, no contiene materiales corrosivos. Elimina cascarilla ligera, pinturas, pegamento y óxido.



Acero	●
INOX	●
Aluminio	●
Metal no férrico	●
Metal, de alta resistencia al calor	○
Plástico/GFRP	●
Madera	●
Piedra	●
Pintura/Barniz	●

Ø mm	Grosor mm	Velocidad máx. rpm	U.E.	8378 extragrueso €	8379 grueso €	Ref.
100	13	8000	10	8,30	7,19	...0100
150	13	5350	10	13,48	11,69	...0150

(W841) (W841)

Disco de limpieza grueso

Características: Tela no tejida de nailon aglomerada con resina sintética con grano de carburo de silicio. La estructura abierta y flexible evita un embotamiento del disco de limpieza basta. Agujero 13 mm.

Aplicación: Para el empleo en amoladoras rectas y árboles flexibles. Para la eliminación efectiva de óxido, corrosión, viejos recubrimientos y colores de revenido; para la limpieza de superficies metálicas y cordones de soldadura.

Nota: Utilización con pernos de sujeción ref. 8336.



Acero	●
INOX	●
Fundición	●
Pintura/Barniz	●

8354 **Scotch-Brite™ XT-DC Pro**
Tela no tejida reforzada para duraciones de vida útil extremadamente largas, lila.

8359 **CG-DC**
Se adapta con flexibilidad a la pieza presentando una vida útil extremadamente larga, azul.

Ø mm	Grado de finura	Grosor mm	Velocidad máx. rpm	U.E.	8354 €	8359 €	Ref.
100	extragrueso	13	9500	10	13,45	10,43	...0100
150	extragrueso	13	6000	10	19,69	16,19	...0150

(W812) (W812)

Mandril de sujeción para discos de limpieza basta

Aplicación: Para alojamiento de discos de limpieza basta Scotch-Brite™.

Nota: Para discos de limpieza basta ref. 8354 y 8359.

Capacidad de sujeción mm	Discos de sujeción Pieza	Ø de vástago mm	8336 €	Ref.
19	1	6	16,05	...0006
25	2	8	22,04	...0008

(W812)



Disco de limpieza grueso

POLICLEAN PCLS

Características: Vellón de limpieza de estructura gruesa abrasiva, compuestos por una combinación especial de fibras sintéticas y grano abrasivo. Ajuste óptimo del contorno y sin embotamiento de la herramienta debido a la alta flexibilidad y la estructura abierta. Con una vida útil muy larga y elevada capacidad de arranque de material. Agujero 6 mm.

Aplicación: Para el empleo en amoladoras rectas, árboles flexibles y taladradoras. Adecuado para trabajos de limpieza bastos, eliminación de barniz, cascarilla, colores de revenido, así como residuos de óxido y de adhesivo en el amolado de contornos, deja una superficie fina. Para el mecanizado de superficies más grandes, empaquete varios discos con el portaherramientas apropiado.

Nota: Pida los pernos de sujeción adecuados ref. 8332 por separado.



Acero	●
INOX	●
Fundición	●
Pintura/Barniz	●

Ø mm	Grado de finura	Grosor mm	Velocidad máx. rpm	U.E.	8332 €	Ref.
75	grueso	13	10000	6	5,32	...0075
(W847)						

Perno de sujeción para discos de limpieza basta

Aplicación: Tiempos de preparación considerablemente reducidos, ya que no es necesario sacar el perno de la pinza portapieza de la máquina motriz para cambiar el disco.

Nota: Para el alojamiento de discos de limpieza basta POLICLEAN ref. 8332.

Capacidad de sujeción mm	Discos de sujeción Pieza	Ø de vástago mm	8332 €	Ref.
13	1	6	12,17	...1013
26	2	6	13,07	...1026
39	3	6	14,16	...1039
(W847)				



Disco de limpieza POLINOX

PVR

Características: Vellón de limpieza estructurado con una elevada flexibilidad para ajuste óptimo del contorno con larga vida útil. Permite alcanzar lugares de difícil acceso, tales como hendiduras y rebajes profundos. Sin embotamiento de la herramienta debido a la alta flexibilidad y la estructura abierta del material de vellón. Para aumentar el ancho de la aplicación, sujete hasta tres discos uno tras otro. Agujero 13 mm.

Aplicación: Para el empleo en amoladoras rectas y árboles flexibles. Adecuado para trabajos de limpieza, eliminación de barniz, capas de óxido, colores de revenido, para la estructuración y rectificado fino gradual en el amolado de contornos.

Nota: Pida los pernos de sujeción adecuados ref. 8472 1335 por separado.



Acero	●
INOX	●
Fundición	●
Pintura/Barniz	●

Ø mm	Granulación	Grosor mm	Velocidad máx. rpm	U.E.	8472 €	Ref.
150	100	10	4100	10	12,43	...0100
150	280	10	4100	10	11,13	...0280
(W847)						

Perno de sujeción para discos de limpieza basta

Aplicación: Tiempos de preparación considerablemente reducidos, ya que no es necesario sacar el perno de la pinza portapieza de la máquina motriz para cambiar el disco. Utilizar los discos laterales suministrados con Ø 50 y 80 mm, para variar la flexibilidad lateral.

Nota: Para el alojamiento de discos de limpieza basta POLINOX ref. 8472.

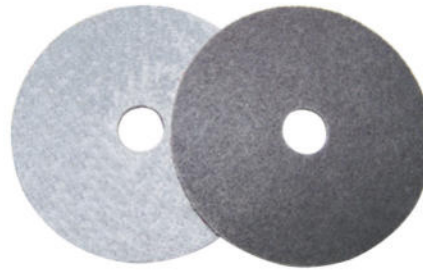
Capacidad de sujeción mm	Discos de sujeción Pieza	Ø de vástago mm	8472 €	Ref.
1-25	3	13	27,48	...1335
(W847)				



Disco abrasivo de vellón para cordones angulares

Características: Capas de tela no tejida prensadas en varias capas, con una alta proporción de granos abrasivos distribuidos uniformemente. Elevada capacidad de arranque de material y larga vida útil con una calidad de superficie muy alta (casi efecto de pulido) debido al mecanizado de la superficie fría, por lo que se evitan los colores de revenidos.

Aplicación: Para limpieza, nivelación, desbarbado y acabados con todas las amoladoras angulares convencionales y ajustables. Ideal para el mecanizado de metales blandos, así como aceros de alta aleación y aleaciones de titanio. Para el rectificado de precisión y para la preparación de pulido y para la eliminación de pinturas y óxido superficial.



format
professional quality

INOX	●
Metal no fér-rico, blando	●
Pintura/Barniz	○



Grado de finura			grueso	superfino		
8368	Ø 125 x 3 x 22,23 mm		22,99	19,90	10	(W841)
8370	Ø 125 x 6 x 22,23 mm		27,02	23,40	10	(W841)
8372	Ø 150 x 3 x 25,4 mm		29,28	24,56	10	(W841)
8376	Ø 150 x 6 x 25,4 mm		38,32	33,28	5	(W841)
Ref.			...0020	...0040	U.E.	

Disco abrasivo POLINOX

PNL

Características: Láminas de vellón abrasivo colocadas de forma compacta sobre tejido de vitrofibra. Larga vida útil y rectificado refrigerado. Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Para el mecanizado de grandes superficies en todas las amoladoras angulares comunes ajustables.



PFERD
Germany

Acero	●
INOX	●
Fundición	●
Pintura/Barniz	●

Ø mm	Granulación	Grosor mm	Velocidad máx. rpm	U.E.		8475	Ref.
125	100	20	3800	10	€	21,35	...0100
125	180	20	3800	10	€	21,35	...0180
125	280	20	3800	10	€	21,35	...0280

(W847)

Muela abrasiva compacta

Características: Material de vellón prensado en varias capas, con una alta proporción de granos abrasivos distribuidos uniformemente. Elevada capacidad de arranque de material y excelente vida útil con una alta calidad de acabado. Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Para el nivelado de superficies, cubrir rasguños, eliminación de resinas sintéticas y adhesivos en aceros de alta aleación y aleaciones de titanio.



format
professional quality

Acero	●
INOX	●
Aluminio	●
Metal no fér-rico	○
Metal, de alta resis-tencia al calor	○

Ø mm	Grado de finura	Velocidad máx. rpm	U.E.		8473	Ref.
125	muy fino	9800	2	€	23,98	...0025

(W841)

Disco abrasivo compacto POLINOX

PNR

Características: Material de vellón de varias capas prensado con aglomerante especial de resina y grano sobre plato de tejido de vitrofibra. Larga vida útil y excelente calidad de superficie. Orificio normalizado 22,23 mm.

Aplicación: Para el uso en amolado frontal. Para nivelación, trabajos de precisión y pulido de metales blandos, aceros aleados y de alta aleación y aleaciones de titanio.



PFERD
Germany

Acero	●
INOX	●

Dureza	Ø mm	Grado de finura	Granulación	Grosor mm	Velocidad máx. rpm	U.E.		8461	Ref.
blando	125	fino	180-220	13	10000	5	€	44,57	...0005
semiblando	125	fino	180-220	13	10000	5	€	50,08	...0010
semiduro	125	fino	180-220	13	10000	5	€	52,71	...0015

(W847)

Portadeditil POLICAP

Características: Cuerpo de goma ranurado, sujeta las tapas por fuerza centrífuga.

Aplicación: Para el alojamiento de los dediles abrasivos formados sin costuras. Velocidad circunferencial recomendada 10–20 m/s, máximo 25 m/s.



8340 0510	ZYA, 5 x 10 mm. Máx. 95000 rpm.		8343 1015	WRC, 10 x 15 mm. Máx. 45000 rpm.	
8340 0712	ZYA, 7 x 12 mm. Máx. 65000 rpm.		8346 0511	WKG, 5 x 11 mm. Máx. 95000 rpm.	
8340 1015	ZYA, 10 x 15 mm. Máx. 45000 rpm.		8346 0713	WKG, 7 x 13 mm. Máx. 65000 rpm.	
8343 0511	WRC, 5 x 11 mm. Máx. 95000 rpm.		8349 0515	KEL, 5 x 15 mm. Máx. 95000 rpm.	
8343 0713	WRC, 7 x 13 mm. Máx. 65000 rpm.		8349 1125	KEL, 11 x 25 mm. Máx. 40000 rpm.	

												Ref.
Ø de vástago mm	U.E.	8340 ZYA 5 x 10 €	8340 ZYA 7 x 12 €	8340 ZYA 10 x 15 €	8343 WRC 5 x 11 €	8343 WRC 7 x 13 €	8343 WRC 10 x 15 €	8346 WKG 5 x 11 €	8346 WKG 7 x 13 €	8349 KEL 5 x 15 €	8349 KEL 11 x 25 €	
3	5	7,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...0510
3	5	-	-	-	7,40	-	-	7,32	-	-	-	...0511
3	5	-	-	8,12	-	-	8,12	-	-	-	-	...1015
3	5	-	8,01	-	-	-	-	-	-	-	-	...0712
3	5	-	-	-	-	8,01	-	-	8,01	-	-	...0713
6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	9,86	-	...0515
6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,24	...1125
		(W860)	(W860)	(W860)	(W860)	(W860)	(W860)	(W860)	(W860)	(W860)	(W860)	

Deditil abrasivo POLICAP

Características: Dispersión de corindón (A) aglomerada con resina en manguito moldeado sin costuras, mayor arranque de material.

Aplicación: Acabado en la fabricación de herramientas cuando se trata de lugares de difícil acceso. Para el acabado de piezas mecanizadas, radios y perforaciones en árboles flexibles y amoladoras rectas respectivamente.



8352	ZYA, 5 x 10 mm. Máx. 40000 rpm.		8365	WRC, 10 x 15 mm. Máx. 20000 rpm.	
8355	ZYA, 7 x 12 mm. Máx. 30000 rpm.		8367	WKG, 5 x 11 mm. Máx. 40000 rpm.	
8358	ZYA, 10 x 15 mm. Máx. 20000 rpm.		8370	WKG, 7 x 13 mm. Máx. 30000 rpm.	
8361	WRC, 5 x 11 mm. Máx. 40000 rpm.		8371	KEL, 5 x 15 mm. Máx. 40000 rpm.	
8364	WRC, 7 x 13 mm. Máx. 30000 rpm.		8373	KEL, 11 x 25 mm. Máx. 20000 rpm.	

												Ref.
Granu- lación	U.E.	8352 ZYA 5 x 10 €	8355 ZYA 7 x 12 €	8358 ZYA 10 x 15 €	8361 WRC 5 x 11 €	8364 WRC 7 x 13 €	8365 WRC 10 x 15 €	8367 WKG 5 x 11 €	8370 WKG 7 x 13 €	8371 KEL 5 x 15 €	8373 KEL 11 x 25 €	
60	50	-	1,01	1,05	-	1,01	-	-	1,01	-	1,40	...0060
80	50	0,94	-	-	0,94	-	-	0,94	-	1,19	-	...0080
150	50	0,94	1,01	1,05	0,94	1,01	1,05	0,94	1,01	1,19	1,40	...0150
		(W860)	(W860)	(W860)	(W860)	(W860)	(W860)	(W860)	(W860)	(W860)	(W860)	

Acero	●
Fundición	●
Aluminio	○
Metal no fér- rico, blando	●
Metal no fér- rico, duro	○
Plástico/GFRP	○
Madera	○
Pintura/Barniz	○

Cuerpo de caucho para manguitos abrasivos

Características: Cuerpo de caucho ranurado con vástago de sujeción de 6 mm.

Ø x altura mm	Velocidad máx. rpm	U.E.	8380 cilíndrico €	Ref.
10 x 20	44000	5	17,47	...1020
15 x 30	36000	5	17,47	...1530
22 x 20	26000	5	14,48	...2220
30 x 20	19100	5	15,81	...3020
30 x 30	19100	5	17,47	...3030
45 x 30	12700	5	20,00	...4530
60 x 30	9500	5	25,72	...6030
(W856)				



Ø x altura mm	Velocidad máx. rpm	U.E.	8381 cónico €	Ref.
20/14 x 63	26000	5	22,63	...2063
29/22 x 30	19100	5	14,88	...2930
(W856)				

Manguito abrasivo, corindón

Características: Grano corindón aglomerado con resina sintética (A). Con excelente adherencia del grano, larga vida útil y un elevado arranque de material.

Aplicación: Para el acabado de piezas mecanizadas, radios y perforaciones en árboles flexibles o amoladoras rectas respectivamente.



8382-8385

8386-8389

Acero	●
Fundición	●
Aluminio	○
Metal no férreo	●
Plástico/GFRP	●
Madera	●
Pintura/Barniz	●

Ø x altura mm	U.E.	8382 K 50 cil. €	8383 K 60 cil. €	8384 K 80 cil. €	8385 K 150 cil. €	8386 K 40 cón. €	8387 K 80 cón. €	8389 K 150 cón. €	Ref.
10 x 20	10	-	0,94	0,86	0,86	-	-	-	...1020
15 x 30	10	0,86	-	0,86	0,86	-	-	-	...1530
22 x 20	10	0,62	-	0,62	0,62	-	-	-	...2220
30 x 20	10	-	0,70	0,70	0,70	-	-	-	...3020
30 x 30	10	0,99	-	0,99	0,99	-	-	-	...3030
45 x 30	10	1,33	-	1,33	1,33	-	-	-	...4530
60 x 30	10	1,66	-	1,66	1,66	-	-	-	...6030
20/14 x 63	10	-	-	-	-	3,02	3,02	3,02	...2063
29/22 x 30	10	-	-	-	-	2,53	2,53	2,53	...2930
		(W856)	(W856)	(W856)	(W856)	(W856)	(W856)	(W856)	

Banda lijadora, corindón de circonio Z-COOL

Características: Grano corindón de circonio aglomerado con resina sintética (Z), con grano 150 de corindón (A), con recubrimiento abrasivo y refrigerante. Forma cilíndrica. **Amolado con efecto refrigerante, se evita el embotamiento de la herramienta.** Elevado arranque de viruta y durabilidad alta.

Ø x altura mm	U.E.	8338 K 50 €	8339 K 80 €	8341 K 150 €	Ref.
15 x 30	10	1,05	1,05	1,05	...1530
22 x 20	10	0,70	0,70	0,70	...2220
30 x 30	10	1,21	1,21	1,21	...3030
45 x 30	10	1,60	1,60	1,60	...4530
60 x 30	10	2,03	2,03	2,03	...6030
		(W856)	(W856)	(W856)	

Aplicación: Para el acabado de piezas mecanizadas, radios y perforaciones con árboles flexibles o amoladoras rectas respectivamente.



8338-8339

8341

INOX	●
Aluminio	○
Metal no férreo, blando	○
Metal no férreo, duro	●
Metal, de alta resistencia al calor	●

Manguito abrasivo, corindón de circonio

Características: Grano corindón de circonio aglomerado con resina sintética (Z). Forma cónica. Elevado arranque de viruta y durabilidad alta.

Ø x altura mm	U.E.	8390 K 50 €	8392 K 80 €	8393 K 120 €	Ref.
20/14 x 63	10	3,45	3,45	3,45	...2063
29/22 x 30	10	2,94	2,94	2,94	...2930
		(W856)	(W856)	(W856)	

Aplicación: Para el acabado de piezas mecanizadas, radios y perforaciones con árboles flexibles o amoladoras rectas respectivamente.



Acero	●
INOX	○
Fundición	○
Aluminio	○
Metal no férreo	○
Metal, de alta resistencia al calor	○

Banda lijadora, cerámico CO-COOL

Características: Grano cerámico aglomerado con resina (CO) con recubrimiento abrasivo y refrigerante. Amolado con efecto refrigerante, se evita el embotamiento de la herramienta. Máximo rendimiento de arranque de material y a su vez una larga vida útil gracias al grano con autoafilado.

Aplicación: Para el acabado de piezas mecanizadas, radios y perforaciones con árboles flexibles o amoladoras rectas respectivamente.



8395-8399



8401-8405



Acero	●
INOX	●
Aluminio	○
Metal no férrico, duro	●
Metal, de alta resistencia al calor	●

Ø x altura mm	U.E.	PFERD								Ref.
		8395 K 36 cil. €	8396 K 60 cil. €	8398 K 80 cil. €	8399 K 120 cil. €	8401 K 36 cón. €	8402 K 60 cón. €	8404 K 80 cón. €	8405 K 120 cón. €	
30 x 30	10	1,41	1,41	1,41	1,41	-	-	-	-	...3030
45 x 30	10	1,85	1,85	1,85	1,85	-	-	-	-	...4530
60 x 30	10	2,41	2,41	2,41	2,41	-	-	-	-	...6030
20/14 x 63	10	-	-	-	-	4,34	4,34	4,34	4,34	...2063
29/22 x 30	10	-	-	-	-	3,64	3,64	3,64	3,64	...2930
		(W856)	(W856)	(W856)	(W856)	(W856)	(W856)	(W856)	(W856)	

Rodillo abrasivo POLIROLL

Características: Dispersión de corindón aglomerada con resina sintética (A) sobre cinta de tejido enrollada en espiral. Después del desgaste del tejido abrasivo exterior, se utiliza nuevo grano abrasivo. Muy buena capacidad de arranque de viruta.

Aplicación: Para el mecanizado de perforaciones, cordones de soldadura de acanaladura y para trabajos de desbarbado en lugares de fundición.



Acero	●
Fundición	●
Aluminio	○
Metal no férrico	●
Plástico/GFRP	●
Madera	●
Pintura/Barniz	●

Ø x altura mm	U.E.	PFERD		Ref.
		8410 K 80 €	8411 K 150 €	
6 x 35	50	1,35	1,35	...0635
9 x 35	50	1,73	1,73	...0935
12 x 35	50	2,05	2,05	...1235
		(W860)	(W860)	

Portaherramientas para rodillo lijador POLIROLL

Ø de vástago mm	PFERD		Ref.
	8410 €	8411 €	
6	15,88	...	...0005
	(W860)		



Estrella lijado POLINOX

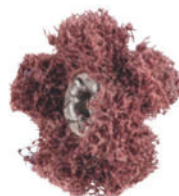
Características: Vellón de poliamida con dispersión de corindón (A) multicapa, escalonado.

Aplicación: Ideal para limpiar, desbarbar y esmerilar finalmente superficies interiores y contornos. Especial para lugares de difícil acceso.

8362 Ø 19 mm, 2 capas.
Recom. 15000 rpm, máx. 25100 rpm.

8363 Ø 25 mm, 2 capas.
Recom. 10000 rpm, máx. 19100 rpm.

8366 Ø 38 mm, 3 capas.
Recom. 7500 rpm, máx. 12600 rpm.



Acero	●
INOX	●
Aluminio	●
Metal no férrico	○
Metal, de alta resistencia al calor	○
Plástico/GFRP	●
Cerámica	●
Vidrio	●

Granulación	U.E.	PFERD			Ref.
		8362 Ø 19 mm €	8363 Ø 25 mm €	8366 Ø 38 mm €	
80	20	-	7,02	14,04	...0100
100	20	6,14	6,07	12,75	...0180
280	20	5,56	5,65	11,60	...0280
		(W860)	(W860)	(W860)	

Portaherramientas para estrella lijadora POLINOX

Ø de vástago x longitud mm	PFERD		Ref.
	8368 €	8369 €	
6 x 75	10,41	...	...6075
6 x 125	11,80	...	...6125
	(W860)		



Disco abrasivo de láminas para mecanizado de acero, madera y plástico

Características: Láminas de corindón (A). Versión resistente, con aglomerante de resina sintética unido de forma segura al vástago de 6 mm.

Aplicación: Ideal para la construcción de moldes, la fabricación de modelos y maquetas, así como la construcción de depósitos y de instalaciones.



8369	20 x 10 mm. Recom. 15500 rpm, máx. 38150 rpm.
8388	30 x 10 mm. Recom. 15500 rpm, máx. 25400 rpm.
8391	30 x 15 mm. Recom. 15500 rpm, máx. 25400 rpm.
8394	40 x 15 mm. Recom. 12000 rpm, máx. 19000 rpm.
8397	40 x 20 mm. Recom. 12000 rpm, máx. 19000 rpm.
8400	50 x 20 mm. Recom. 8000 rpm, máx. 15200 rpm.
8406	60 x 30 mm. Recom. 8000 rpm, máx. 12700 rpm.
8409	60 x 50 mm. Recom. 8000 rpm, máx. 12700 rpm.
8412	80 x 40 mm. Recom. 6000 rpm, máx. 9500 rpm.



Acero	●
Plástico/GFRP	○
Madera	○

											Ref.
		8369	8388	8391	8394	8397	8400	8406	8409	8412	
Granulación	U.E. 	20 x 10	30 x 10	30 x 15	40 x 15	40 x 20	50 x 20	60 x 30	60 x 50	80 x 40	
		€	€	€	€	€	€	€	€	€	
40	10	2,92	3,03	3,16	3,24	3,33	4,26	5,44	7,65	9,55	...0040
60	10	2,92	3,03	3,16	3,24	3,41	4,26	5,44	7,65	9,55	...0060
80	10	2,92	3,03	3,16	3,24	3,41	4,26	5,44	7,65	9,55	...0080
120	10	2,92	3,03	3,16	3,24	3,41	4,26	5,46	7,65	9,55	...0120
150	10	2,92	3,03	3,16	3,24	3,41	4,26	5,46	–	–	...0150
180	10	–	3,03	3,16	3,24	3,41	4,26	5,46	–	–	...0180
240	10	–	3,03	3,16	3,24	3,41	4,26	5,46	–	–	...0240
320	10	–	3,03	3,16	3,24	3,41	4,26	5,46	–	–	...0320
		(W851)	(W851)	(W851)	(W851)	(W851)	(W851)	(W851)	(W851)	(W851)	

Disco abrasivo de láminas para mecanizado de acero fino

Características: Láminas de corindón (A). Versión resistente, con aglomerante de resina sintética unido de forma segura al vástago de 6 mm.

Aplicación: Ideal para la construcción de moldes, la fabricación de modelos y maquetas, así como la construcción de depósitos y de instalaciones.



8413	30 x 10 mm. Recom. 15500 rpm, máx. 25400 rpm.
8414	40 x 20 mm. Recom. 12000 rpm, máx. 19000 rpm.
8416	50 x 20 mm. Recom. 8000 rpm, máx. 15200 rpm.
8417	60 x 30 mm. Recom. 8000 rpm, máx. 12700 rpm.
8419	80 x 40 mm. Recom. 6000 rpm, máx. 9500 rpm.



Acero	○
INOX	●

		format	format	format	format	format	
		8413	8414	8416	8417	8419	Ref.
Granulación	U.E.	30 x 10	40 x 20	50 x 20	60 x 30	80 x 40	
40	10	3,47	3,98	4,77	5,44	10,64	...0040
60	10	3,47	3,98	4,77	5,44	10,64	...0060
80	10	3,47	3,98	4,77	5,44	10,64	...0080
120	10	3,47	3,98	4,77	5,44	10,64	...0120
180	10	3,47	3,98	4,77	5,44	10,64	...0180
		(W851)	(W851)	(W851)	(W851)	(W851)	

Disco abrasivo de láminas, de cerámica

CO-COOL

Características: Grano cerámico aglomerado con resina (CO) con recubrimiento abrasivo y refrigerante. Amolado con efecto refrigerante, se evita el embotamiento de la herramienta. Máximo rendimiento de arranque de

material y a su vez una larga vida útil gracias al grano con autoafilado. Con vástago de sujeción de 6 mm.



8374	50 x 30 mm. Recom. 7000 rpm, máx. 15200 rpm.
8375	60 x 30 mm. Recom. 6300 rpm, máx. 12700 rpm.



Acero	●
INOX	●
Fundición	●
Metal no férri-co, blando	○
Metal, de alta resistencia al calor	●

		format	format	
		8374	8375	Ref.
Granulación	U.E.	50 x 30	60 x 30	
40	10	8,35	8,86	...0040
60	10	8,35	8,86	...0060
80	10	8,35	8,86	...0080
120	10	8,35	8,86	...0120
		(W848)	(W848)	

Disco abrasivo de láminas combinado

Características: Grano de corindón aglomerado con resina sintética (a partir de granulación 240 de carburo de silicio) sobre vellón de fibra de nylon, intercalado uniformemente con láminas abrasivas. Amolado con efecto refrigerante, se evita el embotamiento mediante la estructura del tejido abierta. Con vástago de sujeción de 6 mm.

8537	40 x 20 mm. Máx. 17100 rpm.
8538	50 x 20 mm. Máx. 13700 rpm.
8415	50 x 30 mm. Máx. 13700 rpm.
8418	60 x 30 mm. Máx. 11500 rpm.
8541	60 x 50 mm. Máx. 11500 rpm.
8422	80 x 50 mm. Máx. 8600 rpm.
8425	100 x 50 mm. Máx. 6900 rpm.

Aplicación: Para eliminar defectos superficiales y para y para crear un acabado mate sedoso.

format
professional quality



Acero	●
INOX	●
Aluminio	●
Metal no férrico	●
Plástico/GFRP	●
Madera	○

Granulación	U.E.	8537/8538/8415/8418/8541/8422	8425	€	€	€	€	€	€	€	Ref.
60	10	5	7,72	9,46	10,16	10,42	11,43	15,82	17,99	...	0060
80	10	5	7,72	9,46	10,17	10,42	11,43	15,82	17,98	...	0080
100	10	5	7,72	9,46	10,16	10,42	11,43	15,82	17,99	...	0100
150	10	5	7,72	9,46	10,16	10,42	11,43	15,82	17,99	...	0150
240	10	5	7,72	9,46	10,16	10,42	11,43	15,82	17,99	...	0240
			(W851)	(W851)	(W853,W851)	(W853,W851)	(W851)	(W853,W851)	(W853,W851)		

Disco abrasivo de láminas de vellón

Características: Grano de corindón aglomerado con resina sintética sobre láminas de vellón de fibra de nailon. Amolado con efecto refrigerante, se evita el embotamiento mediante la estructura del tejido abierta. Con vástago de sujeción de 6 mm.

8560	40 x 20 mm. Máx. 17100 rpm.
8561	50 x 30 mm. Máx. 13700 rpm.
8562	60 x 30 mm. Máx. 11500 rpm.
8563	60 x 50 mm. Máx. 11500 rpm.
8564	80 x 50 mm. Máx. 8600 rpm.

Aplicación: Para crear un acabado mate sedoso.

format
professional quality



Acero	●
INOX	●
Aluminio	●
Metal no férrico	●
Plástico/GFRP	●
Madera	○

Grado de finura	U.E.	8560	8561	8562	8563	8564	Ref.
fino	10	6,91	9,08	9,40	10,36	14,28	...0015
grueso	10	6,91	9,08	9,40	10,36	14,28	...0005
medio	10	6,91	9,08	9,40	10,36	14,28	...0010
muy fino	10	6,91	9,08	9,40	10,36	14,28	...0020
		(W851)	(W851)	(W851)	(W851)	(W851)	

Cepillo de láminas

Características: Aglomerado en resina sobre tela no tejida de nailon, con espiga fundida en bloque de 6 mm.

Aplicación: Se puede usar en amoladoras rectas, taladradoras y árboles flexibles.

3M

8420	Scotch-Brite™ CB-ZS Para eliminar defectos superficiales y para nivelar la estructura superficial. Máx. 7500 rpm.
8421	Scotch-Brite™ FF-ZS Para la nivelación de zonas anteriormente mecanizadas, como p. ej. cordones de soldadura, la eliminación de óxidos y pinturas revenidas, así como trabajos ligeros de desbarbado, trabajos de limpieza y acabado. Máx. 8500 rpm.



Acero	●
INOX	●
Aluminio	●

Granulación	Tipo de grano	U.E.	3M 8420	3M 8421	Ref.
80	Corindón	10	23,40	-	...0081
100	Corindón	10	-	25,81	...0005
120	Corindón	10	23,25	-	...0120
280	Carburo de silicio	10	-	26,10	...0011
400	Corindón	10	-	22,72	...0016
			(W812)	(W812)	

Barrita abrasiva con vellón POLINOX

PNL

Características: Vellón de poliamida con dispersión de corindón (A). El vellón abrasivo está dispuesto en forma de láminas de manera radial. Las láminas están colocadas de manera muy compacta, con lo que se consigue una larga vida útil. Con vástago de sujeción de 6 mm.

Aplicación: Ideal para mecanizados de superficies. Para matizar, satinar y limpiar.



8440	40 x 20 mm. Recom. 7500 rpm, máx. 15000 rpm.
8441	50 x 30 mm. Recom. 6000 rpm, máx. 12000 rpm.
8442	60 x 50 mm. Recom. 5000 rpm, máx. 10000 rpm.
8443	80 x 50 mm. Recom. 4000 rpm, máx. 7500 rpm.



Acero	●
INOX	●
Aluminio	●
Metal no férreo	○
Metal, de alta resistencia al calor	○
Plástico/GFRP	●
Cerámica	●
Vidrio	●

Granulación	U.E.	8440	8441	8442	8443	Ref.
		40 x 20	50 x 30	60 x 50	80 x 50	
100	10	9,83	12,55	15,13	19,07	...0100
180	10	9,83	12,55	15,13	19,07	...0180
280	10	9,83	12,55	15,13	19,07	...0280
		(W847)	(W847)	(W847)	(W847)	

Barrita abrasiva con vellón POLINOX

PNG

Características: Vellón de poliamida con dispersión de corindón (A). El vellón abrasivo está enrollado alrededor de un núcleo en varias tiras de forma ondulada. Con vástago de sujeción de 6 mm.

Aplicación: Especialmente indicado para el matizado sin marcas en superficies. Además, para matizar, satinar y limpiar. Recom. 3000 rpm, máx. 6000 rpm.



Acero	●
INOX	●
Aluminio	●
Metal no férreo	○
Metal, de alta resistencia al calor	○
Plástico/GFRP	●
Cerámica	●
Vidrio	●

Granulación	U.E.	8444	Ref.
		100 x 50	
100	5	47,89	...0100
180	5	47,89	...0180
280	5	47,89	...0280
		(W847)	

Almohadillas de vellón

Características: Fibras sintéticas no tejidas recubiertas de una mezcla de resina sintética y grano abrasivo. Con excelente adherencia del grano, larga vida útil, requiere poca presión de apriete y presenta una excelente capacidad de adaptación. **Tamaño de la almohadilla 224 x 158 mm.**

Aplicación: Perfecto para la eliminación de puntos de corrosión y pinturas viejas, así como para el acabado superficial (finish) y el mecanizado de piezas de madera.



8476	Corindón.
8479	Carburo de silicio.



8476



8479

Acero	●
INOX	●
Aluminio	○
Metal no férreo	●
Madera	○
Pintura/Barniz	○

Grado de finura	Granulación	U.E.	8476	8479	Ref.
			€	€	
medio	100	10	252,50	—	...0005
fino	180	10	204,10	—	...0010
muy fino	220	10	183,26	192,94	...0015
superfino	400	10	—	202,46	...0025
			(W844)	(W844)	

Rollo de vellón abrasivo

Características: Vellón abrasivo muy adaptable. Longitud de rollo 10 m.

Aplicación: Para mecanizado de todos los metales. Perfecto para el acabado y pulido de superficies. Utilizable en seco y húmedo.

- 8435 Corindón.
- 8436 Carburo de silicio.



format
professional quality

Acero	●
INOX	●
Aluminio	○
Metal no férreo	●
Madera	○
Pintura/Barniz	○

format			
Grado de finura	Granulación	Anchura de rollo mm	8435 Ref.
medio	100-180	115	60,46 ...0120
fino	180-220	115	55,42 ...0180
muy fino	220-400	115	55,42 ...0320

(W844)

format			
Grado de finura	Granulación	Anchura de rollo mm	8436 Ref.
muy fino	220-400	115	55,76 ...0240
extremadamente fino	600-800	115	55,42 ...0320

(W844)

Rollo de vellón abrasivo

Scotch-Brite™ CF-RL

Características: Tela no tejida con corindón aglomerado con resina. Vellón de limpieza con facilidad de corte, flexible y de larga vida útil para lograr un acabado mate e uniforme. Longitud de rollo 10 m.

Aplicación: Para la eliminación de suciedad, corrosión e impurezas, así como para el mateado y pulido de superficies y para trabajos de desbarbado fáciles. Puede emplearse de forma manual o sobre lijadoras orbitales.



3M

Acero	●
INOX	●
Fundición	○
Metal no férreo	●
Plástico/GFRP	●
Madera	●
Pintura/Barniz	●

3M			
Grado de finura	Granulación	Color	8454 Ref.
muy fino	320-360	rojo	70,73 ...0005
ultrafino	500-600	gris	68,49 ...0010

(W812)

Rollo de vellón abrasivo

Scotch-Brite™ WR-RL

Características: Tela no tejida reforzada con medio abrasivo aglomerado con resina. Vellón de limpieza con facilidad de corte, flexible y de larga vida útil. Longitud de rollo 10 m.

Aplicación: Para la eliminación de suciedad, corrosión e impurezas, así como para el mateado y pulido de superficies y para trabajos de desbarbado fáciles. Puede emplearse de forma manual o sobre lijadoras orbitales.



3M

Acero	●
INOX	●
Metal no férreo	●
Plástico/GFRP	●

3M			
Grado de finura	Granulación	Color	8454 Ref.
medio	180-220	rojo	117,67 ...0015
fino	280-320	rojo	82,79 ...0020

(W812)

Rollo de vellón abrasivo

Scotch-Brite™ CP-RL

Características: Tela no tejida flexible y de larga vida útil con medio abrasivo aglomerado con resina, dispersión uniforme. Potencia de corte alta y marcas gruesas para un acabado uniforme. Longitud de rollo 5 m.

Aplicación: Para la eliminación de suciedad y corrosión así como para el mateado de superficies metálicas. Eliminación de fibras de madera antes y después de la imprimación y para el acabado de superficies de madera.



3M

Acero	●
INOX	●
Metal no férreo	●
Plástico/GFRP	●

3M			
Grado de finura	Granulación	Color	8454 Ref.
medio	180-220	marrón	55,19 ...0025

(W812)

Rollo de vellón abrasivo, perforado

Scotch-Brite™ MX-SR

Características: Tela no tejida con medio abrasivo aglomerado con resina. Vellón de limpieza con facilidad de corte, flexible y de larga vida útil en práctico rollo preperforado. **Tamaño de la almohadilla 200 x 100 mm.**

Aplicación: Vellón universal para trabajos de limpieza, así como para conseguir un acabado fino y uniforme. El práctico rollo permite arrancar de forma fácil y rentable las hojas preperforadas.

				3M	Ref.
Grado de finura	Granulación	Color	Número de almohadillas	8460	
muy fino	320-360	lila	60	€	...
				76,18	0011
				(W812)	



3M

Acero	●
INOX	●
Metal no férrico	●
Plástico/GFRP	●
Madera	●

Disco de limpieza grueso

Características: Cepillo de láminas para trabajos de limpieza basta y acabado, con alojamiento de 19 mm. La estructura abierta evita el embotamiento y garantiza el mecanizado de superficies en frío. **Dimensiones: 100 x 100 mm.**

Aplicación: Para la eliminación de cascarilla, herrumbre, pinturas revenidas y barnices.

				format	3M	Ref.
Grado de finura		€		8469	8457	
grueso		101,02		€	CS-MB	...
		(W841)		151,36		0005
				(W812)		



Acero	●
INOX	●
Fundición	●
Aluminio	●
Metal no férrico	●
Metal, de alta resistencia al calor	○
Plástico/GFRP	●
Madera	●
Piedra	●
Pintura/Barniz	●

Rodillo de alojamiento

3M™ MA-AC

Características: Con alojamiento de 19 mm.

Aplicación: Para el uso en máquinas satinadoras.

Nota: Para el alojamiento de manguitos abrasivos de dimensiones 289 x 100 x 90 mm.

				3M	Ref.
Dureza		€		8458	
neumática		190,92		€	...1000
blando		214,23			...1010
		(W812)			



3M

Manguito abrasivo Cubitron™ II

947A

Características: Mezcla de grano de corindón/grano cerámico de precisión aglomerado con resina sintética maciza sobre base de poliéster muy pesada y resistente a la rotura para larga vida útil. Dispersión cerrada, con medio abrasivo para un amolado frío.

Dimensiones (L x A x Ø) 289 x 100 x 90 mm.

Aplicación: Para el uso en máquinas satinadoras mediante el rodillo de alojamiento dentro del Match and Finish System. Especialmente indicado para aplicaciones en el ámbito del acero fino con una presión de apriete media.

				CUBITRON II	Ref.
Granulación	U.E.	€		8513	
40+	20	9,27		€	...0005
60+	20	6,18			...0010
80+	20	5,88			...0015
120+	20	5,57			...0020
		(W812)			



CUBITRON II

3M

Acero	●
INOX	●
Fundición	○

Manguito abrasivo Trizact™

237AA

Características: Grano de corindón aglomerado con resina sintética maciza sobre base de tela pesada, resistente a la rotura y semiflexible para larga vida útil. Estructura homogénea del grano abrasivo (estructura piramidal de la superficie de amolado) para esmerilado de acabado, profundidad de rugosidad constante con medio auxiliar abrasivo para un amolado frío.

Dimensiones (L x A x Ø) 289 x 100 x 90 mm.

Granulación	Granulación según estándares de Estados Unidos	U.E.	3M		Ref.
			8458	€	
120	A 160	20	6,82	...	0100
240	A 80	20	6,82	...	0105
280	A 65	20	6,82	...	0110
800	A 30	20	6,82	...	0115

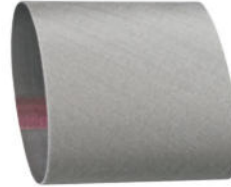
(W812)

Aplicación: Para el uso en máquinas satinadoras mediante el rodillo de alojamiento dentro del Match and Finish System. Para una calidad de acabado constante y uniforme en pocos procesos de trabajo.

Nota: No indicado para el uso con rodillos de alojamiento duros.



Acero	●
INOX	●
Fundición	○
Metal duro	●
Aluminio	●
Plástico/GFRP	●
Pintura/Barniz	●



Casquillo de vellón abrasivo

Características: Vellón de nailon con grano de corindón aglomerado con resina sintética (A), uniformemente entremezclado, resistente al agua. La estructura abierta evita el embotamiento prematuro y reduce la generación de calor, larga vida útil y calidad de superficie uniforme.

Dimensiones (L x A x Ø) 289 x 100 x 90 mm.

Aplicación: Para el uso en máquinas satinadoras mediante el rodillo de alojamiento dentro del Match and Finish System. Para reparar superficies ligeramente dañadas, así como para mateado de precisión.

Grado de finura	U.E.		3M		Ref.
	8470	8458	€	€	
grueso	10	5	13,48	18,70	...0200
medio	10	5	12,48	18,70	...0205
muy fino	10	5	12,48	18,70	...0210

(W841)

(W812)



Acero	●	8470	8458
INOX	●	●	●
Fundición	●	○	○
Aluminio	●	○	○
Metal no férreo	●	●	●
Metal, de alta resistencia al calor	○	○	○
Plástico/GFRP	●	●	●
Madera	●	●	●
Pintura/Barniz	●	●	●

Rueda abrasiva

Características: Láminas de corindón (A) sobre tejido altamente resistente. La disposición radial, en forma de abanico, se adapta de forma extraordinaria a los contornos de la pieza de trabajo.

Dimensiones de 100 x 100 mm, Ø de orificio de 19 mm.

Aplicación: Adecuada para todas las máquinas satinadoras convencionales.

8446	SM 611 S
	Para el mecanizado de precisión de superficies con un aspecto de pulimento uniforme.
8424	NCW 600 S
	Con lamas de vellón adicionales. Para un aspecto de lijado fino y mejorar la vida útil.

Granulación	Velocidad máx. rpm	8446		Ref.
		€	€	
40	3700	52,26	—	...0040
60	3700	52,26	—	...0060
80	3700	56,58	40,26	...0080
100	3700	—	40,64	...0100
120	3700	56,58	—	...0120
150	3700	—	40,64	...0150
180	3700	60,90	40,64	...0180
240	3700	69,58	—	...0240

(W852)

(W852)



Acero	○	8446	8424
INOX	○	○	○
Plástico/GFRP	●	●	●
Madera	●	●	●
Espátula	●	●	●
Pintura/Barniz	●	●	●

Rueda de vellón abrasivo

NFW 600 S

Características: Vellón con dispersión de corindón (A). Dimensiones de 100 x 100 mm, Ø de orificio de 19 mm.

Aplicación: Especialmente apto para el mateado, el satinado y el rectificad final de metal. Adecuada para todas las máquinas satinadoras convencionales.

Grado de finura	Granulación	Velocidad máx. rpm	8427		Ref.
			€	€	
grueso	80-100	3700	37,64	...	0010
medio	100-180	3700	37,24	...	0020
muy fino	220-400	3700	37,64	...	0030

(W852)



Acero	○
INOX	●
Plástico/GFRP	○
Madera	○
Espátula	○
Pintura/Barniz	○