

Abrasivo no tejido Productos para acabado



Rollos

Hojas

Discos

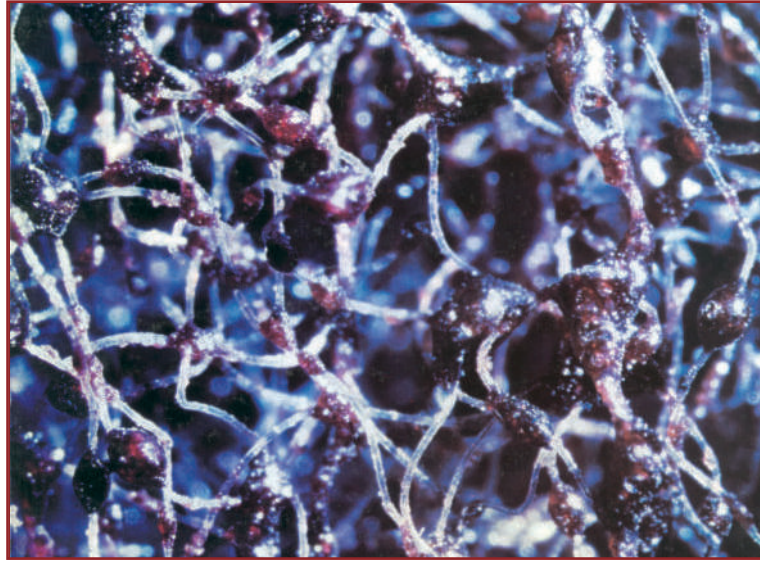
Cepillos

**Tacos
y esponjas**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y APLICACIONES

POLITAF es un abrasivo no tejido constituido de fibra de nylon impregnado con resina sintética y abrasivo. TAF ofrece una amplia gama de artículos para diferentes aplicaciones, utilizándolos principalmente para operaciones de acabado de metales. La estructura elástica y flexible de estos productos abrasivos permite obtener un preciso pulido y acabado de las partes a trabajar, adaptándose perfectamente a cada tipo de superficie sin modificar su contorno o forma geométrica.

La estructura abierta del abrasivo no tejido permite al material renovarse sin embozarse durante el trabajo.

**GRANOS “POLITAF”**

Disponible en los siguientes granos:

C: Coarse / Basto

M: Medium / Medio

F: Fine / Fino

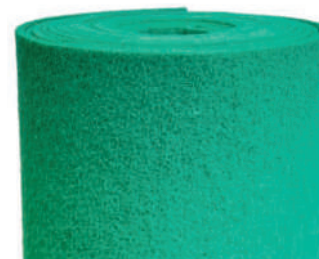
VF: Very Fine / Muy Fino

UF: Ultra Fine / Ultra Fino

ABRASIVO NO TEJIDO “POLITAF VERDE”



Politaf Verde es un abrasivo no tejido multiusos que cubre un abanico muy amplio de aplicaciones. Éste, ofrece un favorable ratio precio/rendimiento. Es ideal en aplicaciones medias de pulido, tales como pinturas, pequeñas exportaciones, limpiezas de fondos en metales ferrosos y no ferrosos, plásticos, vidrios y productos de fibra de vidrio. Disponible en un grano universal (UNI).



JUMBOS ítem 118V

Ancho mm	Espesor mm	Precio por Metro	Largo m
		UNI	
1500	6 ÷ 8	29,07	10



ROLLOS ítem 118V

Ancho mm	Largo m	Precio por Rollo	Embalaje
100	10	21,71	1
115	10	23,93	1

Las hojas TP118V se utilizan para el pulido de diferentes materiales. Uso manual o con máquina orbital.



HOJAS ítem TP118V

Ancho mm	Largo mm	Precio por hoja	Embalaje
		UNI	
120	280	1,05	20



El artículo 118 es un paño abrasivo en fibra sintética y estructura abierta. Está indicado para el satinado y pulido de los metales con reducida remoción de material. Resiste óptimamente al agua y a los lubricantes.

JUMBOS ítem 118

Ancho mm	Espesor mm	Precio por Metro				Largo m
		C/UF	A/VF	A/F	A/M	
1500	5 ÷ 7	49,00				10 - 20 - 40
1500	6 ÷ 8		40,31	41,52		10 - 20 - 40
1500	8 ÷ 10				60,12	10 - 30



Pueden ser provistos rollos de ancho diferentes en función de las necesidades de la aplicación. Se usan a mano o con lijadora orbital.

ROLLOS ítem 118

Ancho mm	Largo m	Precio por Rollo				Embalaje
		C/UF	A/VF	A/F	A/M	
100	10	36,55	30,10	31,01	43,94	1
115	10	41,43	34,73	35,77	49,97	1

Otras medidas disponibles bajo solicitud



Las hojas TP118 están disponibles en el práctico formato 120x280 mm, que puede ser disfrutado para uso manual o con lijadora orbital, evitando residuos de material.

HOJAS ítem TP118

Ancho mm	Largo mm	Precio por hoja				Embalaje
		C/UF	A/VF	A/F	A/M	
120	280	1,48	1,34	1,38	1,69	20

ABRASIVO NO TEJIDO "POLITAF"



Los discos en paño abrasivo están disponibles en diferentes diámetros y agujeros, para satisfacer cualquier exigencia de satinado y pulido de metales.



DISCOS ítem 118

Diámetro mm	Agujero mm	Precios por Disco				Embalaje
		C/UF	A/VF	A/F	A/M	
125	10	0,85	0,84	0,86	0,96	100
150	10	1,21	1,15	1,18	1,38	100
200	20	1,84	1,65	1,70	2,14	100
250	20	2,79	2,46	2,53	3,32	100
300	20	4,36	3,84	3,95	5,19	100

Otras medidas disponibles bajo solicitud

Los cepillos RL118 se utilizan para operaciones de acabado y satinado en diferentes superficies metálicas. Se montan en el eje de la pulidora entre una pareja de bridas reductoras.



CEPILLOS DE LÁMINAS CON NÚCLEO ítem RL118

Diámetro mm	Ancho mm	Agujero mm	Precios por Cepillo			Embalaje	Max rpm
			A/VF	A/F	A/M		
200	50	76	44,03	44,03	46,08	3	2800

Otras medidas disponibles bajo solicitud

BRIDAS PARA CEPILLOS DE LÁMINAS

BRIDAS DE REDUCCIÓN EN PLÁSTICO ítem FLR

Agujero cepillo mm	Reducción a mm	Precio por pareja	Embalaje	Indicado para cepillos Ø mm
76	10-12-14-16-20-25-30	14,06	Un par	200

PRODUCTOS PARA ACABADO

ABRASIVO NO TEJIDO “POLITAF DARK”



Politaf Dark, es un abrasivo no tejido que se puede utilizar para limpiar la herrumbre, corrosión de piezas, soldaduras, moldes y materiales sintéticos. Es ideal para quitar la pintura en el metal y la madera. Gracias a su elasticidad, se adapta perfectamente a cualquier tipo de material sin dañar la superficie de trabajo.

Se monta sobre el eje de la pulidora fija o con un vástago de fijación en el mandril de la máquina portátil.

DISCOS CON AGUJERO ítem 119D

Diámetro mm	Agujero mm	Espesor mm	Precios por Disco	Embalaje	Max rpm	Rendimiento Óptimo
100	10	13	6,86	10	6000	4000
150	10	13	11,04	10	4000	2800
200	12	13	16,85	10	4000	2800

VÁSTAGOS DE FIJACIÓN

Ítem	Descripción	Precio Unitario	Embalaje
K10	Vástago para Disco Ø 100 mm	4,27	1
K15	Vástago para Disco Ø 150 mm	4,52	1



El artículo DV121 es indicado para la exportación del barniz, herrumbre, corrosiones tanto en los metales como en la madera.

No daña la pieza de trabajo.

Se utiliza con amoladora angular dotada de regulación de la velocidad de rotación.

DISCOS CON SOPORTE EN FIBRA DE VIDRIO ítem DV121

Diámetro mm	Agujero mm	Precios por Disco	Embalaje	Max rpm	Rendimiento Óptimo
115	22	10,85	10	11000	6000
125	22	11,49	10	10000	5500

DISCOS PARA ACABADO



Los discos DUP122 están constituidos de un abrasivo no tejido compacto (Unitized) aplicado en un soporte en fibra de vidrio.

Están indicados para mejorar el acabado de las superficies después de operaciones de lijado, para pequeñas remociones de material y pulidos en general. Materiales compatibles en el acero, acero inoxidable, aluminio, metales no ferrosos, titanio y plástico.

Uso con amoladora angular dotada de regulación de velocidad.



DISCOS POLITAF UNITIZED ítem DUP122

Diámetro mm	Agujero mm	Espesor mm	Dureza	Grano			Precio Unitario	Embalaje	Max rpm	Rend. Ópt.
				C/F	C/M	A/C				
115	22	15	blando	●	●	●	16,83	10	11000	6000
125	22	15	blando	●	●	●	20,79	10	10000	5500

Los discos abrasivos mixtos DAM123 (patentados) están compuestos de láminas de tela abrasiva alternadas con láminas de paño abrasivo (Surface Conditioning).

Permiten efectuar, en una sola pasada, pequeñas remociones de material y un óptimo acabado de superficies.

Se usan sobre el acero, acero inoxidable, metales no ferrosos, materiales plásticos, madera. Uso en amoladora angular dotada de regulación de velocidad.



DISCOS DE LÁMINAS COMBI ítem DAM123

Diámetro mm	Agujero mm	Soporte	Grano			Precio Unitario	Embalaje	Max rpm	Rend. Ópt.
			150/AVF	80/AM	60/AC				
115	22	inclinado	●	●	●	19,27	10	11000	6000
125	22	inclinado	●	●	●	20,74	10	10000	5500

DISCOS SURFACE CONDITIONING "POLITAF"



Los discos DSC están indicados para el acabado de todos los tipos de metales. No queman el hierro y en particular el acero inoxidable.

Se montan sobre platos velcrados.

Para un uso óptimo del producto se recomienda el empleo con amoladora angular dotada de dispositivo de regulación de velocidad.

DISCOS SURFACE CONDITIONING

Ítem	Diámetro mm	Agujeros	Precio Unitario			Embalaje	Max rpm
			AVF (azul)	AM (rojo)	AC (marrón)		
DSC115	115	sin agujeros	3,09	3,24	3,41	25	6000
DSC125	125	sin agujeros	3,74	3,94	4,13	25	5500

Otras medidas disponibles bajo solicitud



Platos con velcro para usar montados en la amoladora angular para los artículos DSC115 y DSC125.

PLATOS CON VELCRO PARA DISCOS SURFACE CONDITIONING

Ítem	Diámetro mm	Agujeros	Montaje	Precio Unitario	Embalaje	Max rpm
PVS115	115	sin agujeros	M14	38,68	1	6000
PVS125	125	sin agujeros	M14	42,38	1	5500

CEPILLOS PARA SATINADO



Los cepillos RST56, producidos con tela X-Flex, resultan resistentes y flexibles para lijado de metales.



CEPILLOS EN TELA ítem RST56

Diámetro mm	Espesor mm	Agujero mm	Precio por Cepillo					Embalaje	Max rpm
			180	120	80	60	40		
105	50	19	18,34	17,58	17,03	16,14	16,14	12	8600
105	100	19	33,84	32,79	32,28	30,53	30,53	6	8600

Los cepillos RSM57 están producidos con tela X-Flex y abrasivo no tejido de alta resistencia.

Gracias a la construcción mixta, permiten efectuar lijados ligeros manteniendo un buen acabado superficial.



CEPILLOS MIXTOS EN TELA + POLITAF ítem RSM57

Diámetro mm	Espesor mm	Agujero mm	Grano				Precio por Cepillo	Embalaje	Max rpm
			180/AF	120/AM	80/AM	60/AC			
105	50	19	●	●	●	●	15,37	12	5730
105	100	19	●	●	●	●	31,74	6	5730



Los cepillos RSP58 son productos con paño abrasivo de alta resistencia, que confiere una buena flexibilidad, resistencia al embozamiento, bajo ruido. Están indicados para los satinados delicados.

CEPILLOS EN POLITAF ítem RSP58

Diámetro mm	Espesor mm	Agujero mm	Grano				Precio por Cepillo	Embalaje	Max rpm
			A/VF	A/F	A/M	A/C			
105	50	19	●	●	●	●	12,45	12	5730
105	100	19	●	●	●	●	24,98	6	5730



Los cepillos RSD59 son productos con abrasivo tejido no tejido particularmente resistente y son indicados para el pulido de maderas y metales.

CEPILLOS EN POLITAF DARK ítem RSD59

Diámetro mm	Espesor mm	Agujero mm	Precio por Cepillo	Embalaje	Max rpm
105	100	19	93,42	6	5730

CEPILLOS CON VÁSTAGO PARA SATINADO



Los cepillos RGM19 están producidos con tela X-Flex y paño abrasivo de alta resistencia.

Gracias a la construcción mixta, permiten efectuar lijados ligeros manteniendo un buen acabado superficial.

Se usan en amoladoras rectas.



CEPILLOS MIXTOS EN TELA + POLITAF ítem RGM19

Diámetro mm	Espesor mm	Vástago Ø mm	Grano			Precio por Cepillo	Embalaje	Max rpm
			120/AM	80/AM	60/AC			
40	20	6	●	●	●	8,04	10	14000
60	30	6	●	●	●	11,39	10	9500
80	50	6	●	●	●	17,15	10	7000

Los cepillos de abrasivo no tejido Politaf son óptimos para ligeros acabados satinados, ofreciendo una elevada flexibilidad, anti-embozamiento y muy poco ruido. Se usan en amoladoras rectas.



CEPILLOS DE POLITAF ítem RGP20

Diámetro mm	Espesor mm	Vástago Ø mm	Grano				Precio por Cepillo	Embalaje	Max rpm
			A/VF	A/F	A/M	A/C			
40	20	6	●	●	●	●	7,40	10	14000
60	30	6	●	●	●	●	9,76	10	9500
80	50	6	●	●	●	●	14,64	10	7000

ESPONJAS Y TACOS ABRASIVOS "POLITAF"



Los tacos abrasivos BLOCK están indicados para operaciones de pulido manual, ya sea en seco como en húmedo. Se pueden usar sobre materiales como la madera, metales y barnices.

TACOS ABRASIVOS RÍGIDOS ítem BLOCK

Largo mm	Ancho mm	Espesor mm	Abrasivo	Sup. Abrasivas	Grano	Precio Unitario	Embalaje
					100/AF 60/AM 36/AC		
100	70	26	Óxido de aluminio	4	● ● ●	1,53	40



Las esponjas abrasivas se utilizan a mano en la madera, metales y barnices. Gracias a su gran flexibilidad se adaptan perfectamente a todos los tipos de superficies, ángulos y ranuras. Uso en seco y húmedo

ESPONJAS ABRASIVAS FLEXIBLES ítem PAD

Largo mm	Ancho mm	Espesor mm	Abrasivo	Sup. Abrasivas	Grano	Precio Unitario	Embalaje
					220/CF 100/CM 60/CC		
125	100	12	Carburo de silicio	2	● ● ●	1,53	40