

# 4

## ABRASIVOS Y ACCESORIOS DE ENCOLADO

Hemos englobado en este apartado dos aspectos del trabajo de la madera que aunque aparentemente no tienen que ver entre sí, la realidad es que son de los procesos que más tiempo llevan en cualquier proyecto, y que sin duda necesitan de una mayor cantidad de accesorios por lo tedioso de ambos procedimientos, especialmente del de lijado. Ambos también tienen un aspecto común en la trascendencia sobre la calidad del trabajo que llevemos a cabo, el encolado por su necesidad en la robustez de cualquier unión en todas las piezas de madera, y el lijado por su importancia en la calidad de la textura final y del acabado que apliquemos. Además de multitud de accesorios

que esperemos le sean de utilidad, tenemos el placer de presentarles en este catálogo una gran gama de abrasivos entre los que destacamos unos de los tecnológicamente más avanzados del mundo, los del fabricante estadounidense MICRO-MESH, con granos hasta 12000, hasta ahora impensables por casi nadie,

y que le harán conseguir unos acabados de una altísima calidad, imposibles si no es utilizando estos medios.



### 4

#### ABRASIVOS Y ACCESORIOS DE ENCOLADO

2



SISTEMAS DE LIJADO MANUALES

6



ABRASIVOS CONVENCIONALES PARA MÁQUINAS ELECTROPORTÁTILES Y PARA LIJADOS MANUALES.

6

BANDAS DE LIJA DEBRAY



6

PLIEGOS DE LIJA MEDALLAS DEBRAY



6

ROLLOS DE LIJA DE PAPEL DEBRAY



6

ROLLOS DE LIJA DE TELA DEBRAY



6

ROLLOS DE LIJA CON SOPORTE DE VELCRO



7

DISCOS DE LIJA de SOPORTE de VELCRO de 6 Y 8 AGUJEROS



7



ABRASIVOS GRANOS SUPER FINOS. MICROMESH.

7

ESPONJAS MICROMESH EN 50x50x4 Y EN 100x75x5 mm. LIMAS PARA LIJAR



8

PLIEGOS DE LIJA MICROMESH DE 153x82 mm



9

ROLLOS DE LIJA MICROMESH DE 153x7,5 MTS. VENTA POR METROS



9



ACCESORIOS PARA ENCOLAR



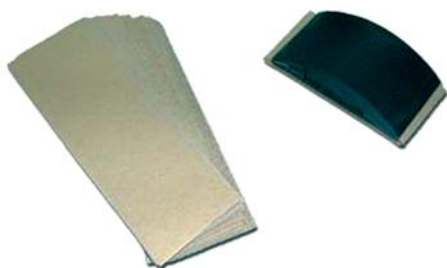
## ABRASIVOS

### SISTEMAS DE LIJADO MANUALES

En este apartado presentamos soportes para la realización de cualquier trabajo de lijado manualmente. Desde los tradicionales tacos lijadores, esponjas y soportes para la lija de goma o madera, pliegos de lija, hasta tacos especiales para molduras y dedos lijadores para el trabajo de miniaturas y lijados de precisión.

#### TACO DE LIJAR MANUAL WOLFCRAFT + 50 LIJAS

Cómodo taco lijador de goma con el cuerpo estriado y la parte superior redondeada para favorecer el agarre. La parte inferior es plana y desmontable para el montaje de la lija que se sujetará con pinchos de acero. Presentado con 50 lijas cortadas al ancho y largo justo que admite el taco lijador. 20 Pliegos de lija de grano grueso, 20 de grano intermedio y 10 de grano fino.



Medidas y Peso		
Dimensiones: 130 mm de longitud x 70 mm de ancho x 32 mm de altura.		
Peso:	250 grs.	
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
2898000...Taco + 50 lijas	6,67 €	7,74 €

#### TACO LIJADOR DE MADERA VERITAS



Sin duda estamos ante el mejor y más bonito taco lijador del mercado. Cuerpo fabricado en madera dura (haya la mayoría de las veces) con rebajos en los laterales para un cómodo agarre en la palma de la mano. En la parte superior del taco tenemos un gran tornillo moleteado de latón que nos servirá para abrir la base, introducir el pliego de lija y tensar para que quede perfectamente sujeto. La base plana de acero está recubierta con un fieltro que favorece un mejor asentamiento del abrasivo sobre cualquier superficie de madera.



Medidas y Peso		
Dimensiones: 100 mm de longitud x 76 mm de ancho x 63 mm de altura.		
Peso:	410 grs.	
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
05Z14.01...Taco VERITAS	22,78 €	26,42 €

#### TACO LIJADOR PLÁSTICO DE AMATI.

El fabricante italiano de modelismo naval, AMATI, presenta este sencillo taco lijador con cuerpo de plástico acabado en cuadrado en una punta y en redondo en la otra. El tensado de la lija se realiza con otra pieza plástica que se pone a presión encima del taco y encaja sobre el cuerpo del mismo. Incluye dos tiras abrasivas de grano muy fino.



Medidas y Peso		
Dimensiones: 105 mm de longitud x 50 mm de ancho x 30 mm de altura.		
Peso:	45 grs.	
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
7140...Taco AMATI	3,25 €	3,77 €

#### LIJADORA MANUAL MULTIPERFIL PARA MOLDURAS

Taco lijador multiláminas adaptable a cualquier forma de moldura. Las láminas plásticas que componen la base del taco están sueltas en la dirección de la longitud, con lo que al presionar contra la moldura se adaptan perfectamente a su forma. Una vez adaptada, se sujetan las láminas con una palomilla de fijación, con lo que la base del taco queda adaptada a la forma de la moldura. A continuación ponemos el abrasivo que debe ser con base de velcro, pues se fija a los laterales del ancho del taco, con dos tiras, una a cada lado del mismo. Incluye 6 pliegos de lija de diversos granos. Gracias a este sistema conseguiremos un lijado preciso y cómodo de las molduras sin tener que depender de la presión que ejerzamos para que el lijado sea regular.



Medidas y Peso		
Dimensiones: 120 mm de longitud x 50 mm de ancho x 70 mm de altura.		
Peso:	260 grs.	
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
LIJPERFIL...Taco Multiperfil	63 €	73,08 €

#### LIJADORA DE DISCO PARA TALADRO WOLFCRAFT

**NOVEDAD**

Interesante y económico dispositivo lijador de disco para acoplar a un taladro. Soporte metálico de chapa con mesa de lijar también de chapa inclinable hasta 45° y escuadra para acompañar la pieza en ángulo. Disco lijador de 178 mm de diámetro con rodamiento central de bolas. Palomillas metálicas en los laterales de la mesa para su anclaje en el ángulo deseado. Incluye también dos sargentos para el anclaje del dispositivo a la mesa de trabajo.

Se suministra con 3 discos de lija adhesivos de grano 40, 80 y 120.



Medidas y Peso		
Peso:	2230 grs.	
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
4750000...Lijadora de disco	65,36 €	75,82 €
PACK DE 2 PLATOS LIJADORES WOLFCRAFT ADHESIVOS DE 178 mm EN GRANO 80 Y 120 (UNO DE CADA)		
Referencia	sin IVA	con IVA 16%
4755000	3,38 €	3,92 €
PACK DE 2 PLATOS LIJADORES WOLFCRAFT ADHESIVOS DE 178 mm EN GRANO 40 Y 80 (UNO DE CADA)		
Referencia	sin IVA	con IVA 16%
4756000	3,38 €	3,92 €

#### MESA DE LIJADO PARA CONECTAR A UN ASPIRADOR

Todos sabemos de lo desagradable y dañino del polvo de lijado, y de lo difícil que es evitarlo. Con esta sencilla mesa de lijado fabricada en plástico, podrá conectar cualquier aspirador mientras lija a mano o a máquina y conseguir mediante los agujeros de la base sobre la que lijamos, una absorción casi total del polvo de lijado.



Medidas y Peso		
Dimensiones: 640x500x130 mm (superficie perforada 320x320 mm)		
Diámetro de conexión de la manguera del aspirador: 50 mm		
Peso:	3690 grs.	
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
FPS100...Mesa lijado	55,34 €	64,19 €

**NOVEDAD**

## SET DE 8 GOMAS Y ESPUMAS PARA EL LIJADO DE MOLDURAS Y PIEZAS CON FORMAS

Interesante conjunto de piezas para lijar compuesto de:

- 3 Bloques de espuma de 140x70 mm en 12, 7 y 4 mm de grueso para poner lijas y poder acceder a lugares complicados, gracias a su alta flexibilidad.
- 5 Pequeños tacos de goma de 70x40 mm de distintos radios, para montar una lija y acceder al lijado de molduras complejas. Ideal para el lijado de piezas torneadas y cornisas.



**NOVEDAD**



Medidas y Peso			
Peso:	150 grs.		
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%	
CSG...Set 8 tacos lijar	8,25 €	9,57 €	

## DEDO LIJADOR

Mini lijadora de banda manual con cuerpo plástico acabado en redondo en un lado y en punta en el otro. Posee un muelle central para el destensado y cambio de la lija. Incluye una lija montada en el dedo lijador. Ideal para trabajos de modelismo, miniaturas y restauración.



Medidas y Peso			
Dimensiones: 160 mm x 6 mm de ancho de lija			
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%	
81471...Dedo lijador	4,66 €	5,41 €	

BANDAS DE LIJA DEDO LIJADOR (5 UNIDADES) GRANO 120.			
Referencia	sin IVA	con IVA 16%	
X7036	5,43 €	6,30 €	

## PACK DE 4 DEDOS LIJADORES Y 20 BANDAS DE LIJA

Igual que el modelo anterior pero presentado en un estuche plástico y en 4 colores, cada uno de los cuales simboliza el grano de lija que lleva montado. El amarillo lleva una banda de grano 400, el naranja de grano 320, el verde de grano 180 y el azul de grano 80. Incluye además 20 bandas de lija, 5 de cada grano. Ideal para trabajos de modelismo, miniaturas y restauración.



**NOVEDAD**

Medidas y Peso			
Dimensiones: 160 mm x 6 mm de ancho de lija			
Peso:	80 grs		
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%	
DSD-01...Pack 4 dedos lijadores	20,25 €	23,49 €	

**PACK DE 10 LIJAS PARA DEDO LIJADOR GRANO 80**  
Presentadas en un estuche plástico, incluye 3 bandas de lija de grano 80, 3 de grano 180, 3 de grano 320 y 3 de grano 400.

Referencia	Grano	sin IVA	con IVA 16%	
DSD01-80	80	9 €	10,44 €	
DSD01-180	180	9 €	10,44 €	
DSD01-320	320	9 €	10,44 €	
DSD01-400	400	9 €	10,44 €	
DSD01-ALL	3 C/Grano (12lijas)	10,12 €	11,74 €	

## DEDO LIJADOR ORIENTABLE AMATI

Similar al anterior dedo lijador pero con un cabezal orientable para poder conseguir una capacidad de lijado mayor en esquinas cóncavas, redondeadas, y planas poco accesibles. Además de la cabeza plástica que monta, incluye otra con forma semi-elíptica para el lijado de estas formas. Fabricado con cuerpo plástico, tiene en su interior un muelle para la tensión del abrasivo. Incluye una lija de grano fino y otra gruesa.



Medidas y Peso			
Dimensiones: 160 mm x 6 mm de ancho de lija.			
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%	
7393...Dedo lijador AMATI	7,25 €	8,41 €	

BANDAS DE LIJA DEDO LIJADOR				
Referencia	bandas	grano	sin IVA	con IVA 16%
X7036	5	120	5,43 €	6,30 €
7394/18	4	180	5,07 €	5,88 €
7394/32	4	320	5,07 €	5,88 €

## DISPENSADOR DE LIJAS DE TELA EN 4 GRANOS

Pequeña caja de cartón con un eje central y dos tapones plásticos en los laterales. En su interior se encuentran 4 rollos de lija de grano 150, 240, 320 y 400 de 25 mm de ancho y 6 mts. de longitud. Cómodo y limpio sistema de extracción de la lija de la caja. Este tipo de lija de tela es de gran flexibilidad y por tanto es ideal para el lijado de piezas de torno, y en general de cualquier forma compleja que necesite de una adaptación. Ofrecemos recambios de todos los granos de lija incluidos.



**NOVEDAD**

Medidas y Peso			
Dimensiones: 145 x 95 x 95 mm			
Peso:	460 grs.		
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%	
140435...Dispensador lijas tela	18 €	20,88 €	

**NOVEDAD**

ROLLO DE 6 METROS DE LIJA DE TELA ANCHO 25 mm				
Referencia	grano	sin IVA	con IVA 16%	
140436	150	3,63 €	4,21 €	
140437	240	3,63 €	4,21 €	
140438	320	3,63 €	4,21 €	
140439	400	3,63 €	4,21 €	

## TACO DE LIJAR DEBRAY GRANO GRUESO

Tradicional taco lijador del tamaño de la mano con abrasivo en todo el exterior y material espumado en el interior para poder adaptarlo al lijado de cualquier superficie. Estos tacos aseguran un lijado fácil y eficaz en cualquier superficie. Son el complemento ideal de cualquier abrasivo. Todas las esponjas y tacos que presentamos se pueden usar tanto en madera, como en pintura, plásticos, paredes, etc.



Medidas y Peso			
Dimensiones: 100 mm de longitud x 70 mm de ancho x 27 mm de grueso.			
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%	
6410001...Taco grano grueso	0,41 €	0,48 €	

## TACO DE LIJAR DEBRAY GRANO MEDIO



Igual que la anterior pero con un abrasivo de grano medio.

Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%	
6410002...Taco grano medio	0,41 €	0,48 €	

## ESPONJA DE DOBLE ÁNGULO GRANO FINO-MEDIO DEBRAY

Igual que los tacos anteriores pero inclinada lo que nos facilita el lijado de esquinas de difícil acceso. Un bisel lateral y una cara son de grano fino y el otro bisel y la otra cara son de grano grueso.



Medidas y Peso			
Dimensiones: 124 mm de longitud x 73 mm de ancho x 25 mm de grueso.			
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%	
6410066...Esponja doble ángulo	0,81 €	0,94 €	

## ESPONJA PLANA DOBLE CARA GRANO MEDIO DEBRAY

Mucho más fina que los anteriores tacos y por lo tanto más flexible y más fácilmente adaptable a cualquier superficie.



Medidas y Peso		
Dimensiones: 125 mm de longitud x 98 mm de ancho x 12 mm de grueso.		
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
6410052... Esponja plana	0,37 €	0,43 €

## ESPONJA DE GRAN ÁNGULO GRANO MEDIO DOBLE CARA DEBRAY

Con un cómodo agarre a modo de asa perfilado en la propia esponja, este curioso taco tiene abrasivo en las dos caras que están a 90°. Indicado para lijados de precisión en esquinas que buscamos queden bien cuadradas.



Medidas y Peso		
Dimensiones: 180 mm de longitud x 105 mm de ancho x 105 mm de altura.		
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
6410070... Esponja ángulo	3,70 €	4,29 €

## LIMPIADOR DE ABRASIVOS GRANDE

Tacos de una especie de goma especial para el limpiado de los abrasivos especialmente para las bandas de lija. Utilizado con la máquina en movimiento limpia cualquier resto de polvo y resina que tenga el abrasivo. Estos limpiadores pueden alargar la vida del abrasivo hasta un 75%. En ocasiones tiramos la lija por el simple hecho de encontrarla embazada, cuando en realidad el abrasivo está intacto.



Medidas y Peso		
Dimensiones: 220 mm de longitud x 40 mm de ancho x 40 mm de grueso.		
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
15158...Limpiador abr. grande	8,03 €	9,31 €

## LIMPIADOR DE ABRASIVOS PEQUEÑO

Igual características que el anterior pero con menor dimensión. Ideal para lijadoras de banda portátiles.



Medidas y Peso		
Dimensiones: 155 mm de longitud x 40 mm de ancho x 40 mm de grueso.		
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
15154...Limpiador abr. pequeño	6,42 €	7,45 €

## SOPORTE PARA LA SUJECIÓN DE LOS LIMPIADORES DE ABRASIVOS

Soporte plástico con un robusto mango para la inserción de cualquiera de los anteriores modelos de limpiadores de abrasivos. Consta de un muelle central y dos palomillas laterales para la firme sujeción de los limpiadores mientras lo utilizamos sobre la banda de lija en movimiento. Puede evitarlos desagradables accidentes.



Medidas y Peso		
Dimensión: 190x130x60 mm		
Peso: 300 grs		
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
PLA011...Soporte limpiadores	9 €	10,44 €

## SISTEMAS DE LIJADO KIRJES



Estamos ante el sistema de lijado más completo del mercado para adaptar a cualquier taladro o motor que tenga entorno a las 3000 rpm, preferentemente a todos

aquellos que tengan regulación electrónica de la velocidad. Se trata de manguitos de goma hinchables que se adaptan perfectamente a la forma de nuestro trabajo, permitiéndonos el lijado de formas cóncavas, convexas o planas. El sistema de rodillos hinchables de KIRJES fue pionero en el mercado hace unos 20 años, perfeccionándose hasta lo que se nos presenta hoy en día. Los mencionados rodillos se utilizan normalmente montados sobre un eje flexible, para conseguir la maniobrabilidad que requieren las piezas con formas que lijamos. Ideal para piezas talladas, torneadas y para cualquier trabajo de restauración que requiera el acceso a rincones difíciles y con formas complejas.



## EJE FLEXIBLE KIRJES HASTA 10000 RPM, MANGO 8 MM

Extraordinario eje flexible de KIRJES que se recomienda utilizar a unas 3000 rpm para no quemar la madera mientras lijamos, pero que sin embargo admite hasta 10000 rpm, dada su robusta construcción. Frente a otros ejes flexibles del mercado, el de KIRJES tiene 3 rodamientos, dos en la parte de la cabeza o del portabrocas, y uno en la parte que va más cerca del motor, lo que nos permitirá trabajar de una forma más continuada y dura. Portabrocas manual de llave que admite una apertura máxima de 10 mm y una mínima de 1,5 mm. La espiga de conexión con el motor que usemos es de 6 mm de diámetro. La longitud total es de 1300 mm y su extremada flexibilidad se debe a la doble espiral de acero protegida por un tubo, que lo hace válida para la aplicación de lijado, además de otras muchas de escofinado, taladrado, rebajado de superficies y un largo etcétera.



Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
KJ201K...Eje flexible Kirjes	60,30 €	69,95 €

## BOMBA DE INFLADO RODILLOS KIRJES 200 MM

Bomba de inflado para los rodillos KIRJES fabricada en plástico con el cabezal de bronce para una mayor durabilidad. Longitud: 200 mm.



Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
KJ911...Bomba inflado	5,40 €	6,26 €

## RODILLO LIJADOR HINCHABLE KIRJES



Medidas y Peso de RODILLO DE 20 MMY MANGO 6 MM			
Díámetro:	20 mm		
Altura:	25 mm		
Longitud total:	43 mm		
Mango:	6 mm		
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%	
KJ120...Rodillo 20 ø	19,73 €	22,89 €	



GOMA DE REPUESTO PARA KJ120			
Referencia	sin IVA	con IVA 16%	
KJ127	5,55 €	6,44 €	

PACK DE 3 LIJAS PARA RODILLO LIJADOR			
Referencia	grano	sin IVA	con IVA 16%
KJ121	80	2,55 €	2,96 €
KJ123	150	2,55 €	2,96 €
KJ124	220	2,55 €	2,96 €

Medidas y Peso de RODILLO DE 28 MMY MANGO 8 MM			
Díámetro:	28 mm		
Altura:	80 mm		
Longitud total:	108 mm		
Mango:	8 mm		
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%	
KJ130...Rodillo 28 ø	32,10 €	37,24 €	



GOMA DE REPUESTO PARA KJ130			
Referencia	sin IVA	con IVA 16%	
KJ138	4,43 €	5,14 €	

PACK DE 3 LIJAS PARA RODILLO LIJADOR KJ130			
Referencia	grano	sin IVA	con IVA 16%
KJ132	80	5,18 €	6,01 €
KJ134	150	5,18 €	6,01 €
KJ139	220	5,18 €	6,01 €

**PEDIDOS Y CONSULTAS**  
[www.comercialpazos.com](http://www.comercialpazos.com)

**PEDIDOS Y CONSULTAS  
POR TELÉFONO:**  
(0034) 914676265 - (0034)  
915279761 - (0034) 915270510

Medidas y Peso DE RODILLO DE 42 MMY MANGO 6 MM			
Díámetro:	42 mm		
Altura:	44 mm		
Longitud total:	64 mm		
Mango:	6 mm		
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%	
KJ140...Rodillo 42 ø	24,75 €	28,71 €	



GOMA DE REPUESTO PARA KJ140			
Referencia	sin IVA	con IVA 16%	
KJ108	6,60 €	7,66 €	

PACK DE 3 LIJAS PARA RODILLO LIJADOR KJ140			
Referencia	grano	sin IVA	con IVA 16%
KJ103	80	6,15 €	7,13 €
KJ105	150	6,15 €	7,13 €
KJ117	220	6,15 €	7,13 €

Medidas y Peso de Rodillo para cuencos de 40 MMY Mango 6 MM			
Díámetro:	40 mm, acabado en redondo convexo.		
Altura:	40 mm		
Longitud total:	60 mm		
Mango:	6 mm		
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%	
KJ140R...Rodillo cuencos 40 ø	31,20 €	36,19 €	



GOMA DE REPUESTO PARA KJ140R			
Referencia	sin IVA	con IVA 16%	
KJ169	6,98 €	8,10 €	

PACK DE 2 LIJAS PARA RODILLO LIJADOR			
Referencia	grano	sin IVA	con IVA 16%
KJ163	80	5,10 €	5,92 €
KJ165	150	5,10 €	5,92 €
KJ166	220	5,10 €	5,92 €

## JUEGO DE 3 RODILLOS LIJADORES

Juego de 3 rodillos lijadores de plástico y goma para taladro, de 31, 46 y 69 mm de diámetro x 50 mm de ancho. Permite la utilización de cualquier lija al llevar un sistema de tensión con el que únicamente tenemos que cortar la lija a la longitud del perímetro del rodillo y a continuación tensarlo. También se pueden usar los tambores como lijadores de láminas. Incluye un pliego de abrasivo de 50 mm de ancho por 1000 mm de longitud para cortararlo a la medida que deseemos, y un vástago de 8 mm con rosca para su adaptación a los rodillos, además de una llave especial para la tensión de la lija. Se presenta todo en un maletín de plástico retráctil.



Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
SR020000...Juego 3 Rod lijadores	22,62 €	26,24 €

## JUEGO DE 4 RODILLOS LIJADORES

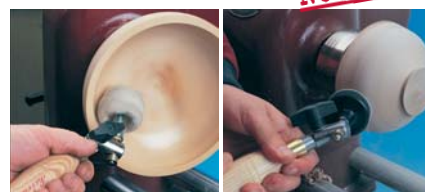
Juego de 4 rodillos lijadores para el lijado de todo tipo de superficies con el taladro portátil o de columna. Admiten cualquier pliego de lija que se tensará con el tornillo que lleva

cada rodillo. Soporte del rodillo en acero y goma vulcanizada flexible. Diámetro de los rodillos: 19,25,50,65 mm x 100 mm de longitud. Incluye espigas adaptadoras para el taladro de 8 y de 12 mm, además de la llave especial para la tensión de la lija en los rodillos. Se presenta todo en una caja de madera.



Características			
Peso:	1,9 kg		
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%	
FSD110A...J. 4 rodillos	56,25 €	65,25 €	

## DISPOSITIVO LIJADOR CUENCOS 2"-50 MM ROBERT SORBY



Se trata de un original dispositivo con rótula articulada y almohadillado, con mango, al que se le pegan mediante fijación por velcro, lijas de los granos deseados. Con el podremos lijar cualquier cuenco por el exterior y por el interior, con la pieza en movimiento. Es como una herramienta de torno, pero en lugar de llevar filo, monta este espumado redondo de 50 mm de diámetro, que se adapta a cualquier superficie cóncava o convexa, gracias a la rótula que nos permite orientar el ángulo de incidencia de nuestra herramienta. La cabeza lijadora rueda loca con dos casquillos de bronce, para evitar el quemado de la pieza que lijamos en movimiento. La fijación de este ángulo de inclinación es con una cómoda palomilla para evitar la utilización de llaves. Incluye el kit 2 lijas cada uno de los granos siguientes 60, 120, 180, 240 y 400. Se presenta en un blister plástico con pequeños bolsillos para cada uno de los granos de lija. Se ofrecen dispositivos lijadores opcionales de 3"-76 mm de diámetro y un dispositivo pulidor. Si está interesado en ellos consultenos. El abrasivo de velcro de recambio se lo podremos suministrar por metros para que usted los recorte y ahorre costes. Consulte en este mismo apartado. Con este dispositivo agilizamos en gran manera los trabajos de lijado de cuencos que normalmente se realizan a mano.



Medidas y Peso			
Longitud total de la herramienta:	292 mm		
Longitud del mango:	216 mm		
Altura del espumado lijador:	20 mm		
Díámetro del dispositivo lijador:	50 mm		
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%	
410...Disposit. lijador cuencos	38,88 €	45,10 €	

## ABRASIVOS CONVENCIONALES DEBRAY

Presentamos a continuación una pequeña gama de abrasivos del fabricante español **DEBRAY**, hoy en día englobado dentro del potente grupo **SAINT GOBAIN ABRASIVOS. DEBRAY** nace en Barcelona en el año 1900 con la fundación de la sociedad "Debray Sociedad General de Abrasivos, S.A.", que irá creciendo hasta integrarse en el año 1997 dentro del grupo mencionado, formando parte de una línea de producto de la marca Flexovit. Ofrecemos así los clásicos pliegos de papel de lija, rollos de papel de lija, rollos de tela de lija, rollos de lija con soporte de velcro, bandas de lija en las medidas más habituales, y discos de lija de 150 mm de diámetro con soporte de velcro para lijadoras rotorbitales.

### BANDAS DE LIJA DEBRAY

Presentamos las medidas más habituales utilizadas en las lijadoras de banda más normales en España. Se trata de bandas cortas fabricadas sobre un soporte de tela denominada Tela Resinflex T33X.



BANDA DE LIJA 690x100 mm (LIJADORAS VIRUTEX, LEGNA)			
Referencia	grano	sin IVA	con IVA 16%
4802703	40	1,62 €	1,88 €
4802503	50	1,52 €	1,76 €
4802303	60	1,43 €	1,66 €
4802003	80	1,35 €	1,57 €
4801803	100	1,30 €	1,51 €
4801703	120	1,30 €	1,51 €

BANDA DE LIJA 610x100 mm (LIJADORAS MAKITA)			
Referencia	grano	sin IVA	con IVA 16%
4802705	40	1,46 €	1,69 €
4802505	50	1,38 €	1,60 €
4802305	60	1,31 €	1,52 €
4802005	80	1,23 €	1,43 €
4801805	100	1,17 €	1,36 €
4801705	120	1,17 €	1,36 €

### PEDIDOS Y CONSULTAS POR TELÉFONO:

(0034) 914676265 - (0034) 915279761 - (0034) 915270510

BANDA DE LIJA 560x100 mm (LIJADORAS RYOBI)			
Referencia	grano	sin IVA	con IVA 16%
4802713	40	1,37 €	1,59 €
4802513	50	1,30 €	1,51 €
4802313	60	1,22 €	1,42 €
4802013	80	1,15 €	1,33 €
4801813	100	1,10 €	1,28 €
4801713	120	1,10 €	1,28 €

BANDA DE LIJA 457x75 mm (LIJADORAS MAKITA)			
Referencia	grano	sin IVA	con IVA 16%
4682711	40	1 €	1,16 €
4682511	50	0,96 €	1,11 €
4682311	60	0,91 €	1,06 €
4682011	80	0,87 €	1,01 €
4681811	100	0,84 €	0,97 €

BANDA DE LIJA 2515x150 mm			
Referencia	grano	sin IVA	con IVA 16%
69957332985	60	7,72 €	8,96 €
69957332927	100	6,93 €	8,04 €

BANDA DE LIJA 2000x150 mm			
Referencia	grano	sin IVA	con IVA 16%
69957333014	40	8,01 €	9,29 €
69957332967	60	7,11 €	8,25 €

BANDA DE LIJA 1220x150 mm			
Referencia	grano	sin IVA	con IVA 16%
69957333022	40	5,46 €	6,33 €
69957332987	60	4,91 €	5,70 €
69957332960	80	4,67 €	5,42 €
69957332909	100	4,47 €	5,19 €

BANDA DE LIJA 915 x100 mm			
Referencia	grano	sin IVA	con IVA 16%
69957333426	40	2,23 €	2,59 €
69957333357	60	1,99 €	2,31 €
699573332881	100	1,79 €	2,08 €

### PLIEGOS DE LIJA DEBRAY MEDALLAS



Estos clásicos pliegos de papel de lija se han convertido por méritos propios en los líderes del mercado, creando incluso una nomenclatura en los granos de lijado. Fabricados en papel de sílex natural seleccionado de las mejores canteras. Gran durabilidad y resistencia al embozamiento. Indicado para maderas, yesos, pinturas, plásticos, etc. Todos tienen una dimensión de 280 mm de longitud x 230 mm de ancho.

Ref: Plieg. lija N°	grano	sin IVA	con IVA 16%
1016302	2 40	0,21 €	0,24 €
1016102	3 50	0,21 €	0,24 €
1015902	4 60	0,21 €	0,24 €
1015802	5 80	0,21 €	0,24 €
1015702	6 100	0,21 €	0,24 €
1015502	0 120	0,21 €	0,24 €
1015402	00 150	0,21 €	0,24 €

### ROLLOS DE LIJA DE PAPEL DEBRAY

**NOVEDAD**

Fabricados en el tradicional papel Abralite BF3 con abrasivo de corindón blanco de estructura abierta. Papel extrafuerte. Presentación en rollos de 25 metros x 120 mm de ancho.

Ref: Rol lija papel	grano	sin IVA	con IVA 16%
2142704	40	65,49 €	75,97 €
2142504	50	59,21 €	68,68 €
2142304	60	51,95 €	60,26 €
2142004	80	45,31 €	52,56 €
2142804	100	41,29 €	47,90 €
2141704	120	41,29 €	47,90 €
2141504	150	41,29 €	47,90 €
2141304	180	41,29 €	47,90 €
2141104	220	41,29 €	47,90 €
2141004	240	41,29 €	47,90 €
2140904	280	41,29 €	47,90 €
2140804	320	41,29 €	47,90 €

### ROLLOS DE LIJA DE TELA DEBRAY

**NOVEDAD**

Abrasivo sobre soporte de tela de extraordinaria flexibilidad denominado Tela Superflex FL5. Gran duración, rendimiento y excelente acabado. Presentación en rollos de 50 metros por 120 mm de ancho, aunque también ofrecemos la posibilidad de comprar esta excelente lija por metros.

Ref: Rollo lija tela	grano	sin IVA	con IVA 16%
2572301	60	125,76 €	145,88 €
2572001	80	116,68 €	135,35 €
2571801	100	109,64 €	127,18 €
2571701	120	109,64 €	127,18 €
2571301	180	109,64 €	127,18 €
2571101	220	109,64 €	127,18 €
2570901	280	109,64 €	127,18 €
2570801	320	109,64 €	127,18 €

### LIJA DE TELA ANCHO 120 mm. POR METROS

**NOVEDAD**

Ref: Lija tela	grano	sin IVA	con IVA 16%
MLTG60	60	3,02 €	3,50 €
MLTG80	80	3,02 €	3,50 €
MLTG100	100	3,02 €	3,50 €
MLTG120	120	3,02 €	3,50 €
MLTG180	180	3,02 €	3,50 €
MLTG220	220	3,02 €	3,50 €
MLTG280	220	3,02 €	3,50 €
MLTG320	320	3,02 €	3,50 €

### ROLLOS DE LIJA CON SOPORTE DE VELCRO DEBRAY

**NOVEDAD**

El soporte de velcro cada día es más utilizado por su rapidez y comodidad. Presentamos el mismo papel Abralite BF3 de los rollos anteriores pero con soporte de velcro. El abrasivo es corindón especial y el papel es extrafuerte con aglomerante de resina sintética para madera y metal. Viene en rollos de 25 mts x 120 m de ancho y también se puede comprar por metros.

Ref: Rollo lija velcro	grano	sin IVA	con IVA 16%
2692704	40	71,44 €	82,87 €
2692004	80	47,82 €	55,47 €
2691804	100	43,57 €	50,54 €
2691704	120	43,57 €	50,54 €
2691504	150	43,57 €	50,54 €
2691104	220	43,57 €	50,54 €
2690804	320	43,57 €	50,54 €

**LIJA DE VELCRO ancho 120 mm. POR METROS** **NOVEDAD**

Ref. Lija velcro	grano	sin IVA	con IVA 16%
MLVG40	40	3,02 €	3,50 €
MLVG80	80	3,02 €	3,50 €
MLVG100	100	3,02 €	3,50 €
MLVG120	120	3,02 €	3,50 €
MLVG150	150	3,02 €	3,50 €
MLVG220	220	3,02 €	3,50 €
MLVG320	320	3,02 €	3,50 €

**CONVERSOR ADHESIVO-VELCRO DE 150 mm** **DEBRAY**

Prolongue la vida de su plato lijador retirando el velcro deteriorado de la base para poner este conversor que por un lado lleva adhesivo y por el otro el velcro sobre el que pegaremos el abrasivo. También nos servirá para convertir una superficie de un plato que es adhesiva, al sistema de fijación por velcro, mucho más rápido y efectivo. Se suministra sin perforaciones. 150 ø mm.



Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
63642564234...Conver. adh-vel.	5,17 €	6 €

**DISCOS DE LIJA CON SOPORTE VELCRO DEBRAY EN 150 mm DE DIÁMETRO**

De nuevo en la calidad de soporte de papel Abralite BF3, esta vez con abrasivo de óxido de aluminio. Indicado para su utilización en máquinas eléctricas o neumáticas. Presentamos en una extensa gama de 150 mm de diámetro con 6 ó con 8 agujeros para la aspiración. Presentación en cajas de 100 unidades, aunque vendemos también sueltos todos los discos. Indicado para el lijado de muebles y pinturas. Fijación por velcro.



**NOVEDAD**

Ref. Disc lij velc 6 aguj	grano	sin IVA	con IVA 16%
6712711	40	0,44 €	0,51 €
6712511	50	0,44 €	0,51 €
6712311	60	0,33 €	0,38 €
6712011	80	0,30 €	0,35 €
6711811	100	0,28 €	0,32 €
6711711	120	0,28 €	0,32 €
6711511	150	0,28 €	0,32 €
6711311	180	0,28 €	0,32 €
6711111	220	0,28 €	0,32 €
6711011	240	0,28 €	0,32 €
6710911	280	0,28 €	0,32 €
6710811	320	0,28 €	0,32 €
6710611	400	0,28 €	0,32 €



Ref. Disc lij velc 8 aguj	grano	sin IVA	con IVA 16%
6712713	40	0,44 €	0,51 €
6712513	50	0,44 €	0,51 €
6712313	60	0,33 €	0,38 €
6712013	80	0,30 €	0,35 €
6711813	100	0,28 €	0,32 €
6711713	120	0,28 €	0,32 €
6711513	150	0,28 €	0,32 €
6711313	180	0,28 €	0,32 €
6711113	220	0,28 €	0,32 €
6711013	240	0,28 €	0,32 €
6710913	280	0,28 €	0,32 €
6710813	320	0,28 €	0,32 €
6710613	400	0,28 €	0,32 €

**ABRASIVOS MICRO-MESH**

Presentamos a continuación la que hoy en día es considerada la más alta tecnología en abrasivos de todos los existentes en el mercado. No estamos sólo ante una lija de granos superfinos, sino que el tipo de abrasivo y su adhesión al soporte presentan importantes avances tecnológicos. Su presentación varía desde las telas abrasivas hasta las esponjas o limas lijadoras acolchadas con distintos tamaños. Como decíamos se trata de abrasivos de alta tecnología capaces de conseguir los mejores acabados posibles sobre cualquier superficie. El abrasivo se deposita en afiladas partículas sobre el soporte de tela siliconada dejando así durante el trabajo una marca uniforme de abrasión sin desprenderse o incrustarse en su trabajo. MICROMESH se puede usar en seco, con agua o con aceite, y por la forma ya citada de depositarse el abrasivo sobre el soporte, son muy duraderas. Perfectas para acabar superficies entre capas de barniz, restaurar antigüedades o cualquier otro trabajo delicado de acabados. Se puede usar sobre madera, plásticos, metacrilato o metales. Una aplicación clásica y para la que nacieron estos abrasivos, fue la de restaurar los cristales de las ventanillas de los aviones, consiguiéndose claridad óptica, al igual que con cualquier pantalla de casco, y cualquier protector visual. Todas las presentaciones se fabrican siempre en 9 granos, 1500,

1800, 2400, 3200, 3600, 4000, 6000, 8000 y 12000. En función del estado de la pieza y del acabado requerido en cada ocasión, usaremos todos los granos o sólo unos cuantos. Estos abrasivos son muy valorados en construcción de instrumentos musicales (guitarras y violines), en joyería, en maquetas de plástico, óptica, restauración, miniaturas, etc. Uso en seco o en húmedo: - Micro-Mesh se puede emplear en seco o en húmedo, y después se puede lavar para volver a usarlo. Cada hoja está coloreada para una rápida identificación y su granulometría está inscrita en el reverso - cuanto más alto el número más fino el lijado que producen. La variedad de granos permite la restauración de la mayoría de superficies hasta lograr el acabado de un espejo. Micro-Mesh puede ser más caro que el papel de lija ordinario, pero produce un acabado de 10 a 20 veces más fino.

**ESPONJAS LIJADORAS MICRO-MESH. PLIEGOS DE LIJA Y ROLLOS DE LIJA MICROMESH**

Los abrasivos almohadillados de MICROMESH se diseñaron originalmente, como ya hemos dicho, en la industria aeronáutica para eliminar arañazos de las ventanas de los aviones. Con el tiempo este producto fue adquiriendo múltiples aplicaciones en los más diversos materiales, restaurando y proporcionando acabados para una gran gama de materiales incluido plástico, metal, madera y superficies pintadas dando como resultado alto brillo y acabados transparentes. Hay 9 granos de materiales Micromesh desde 1500 hasta 12000. Empiece con 1500 y pula empleando la serie hasta 12000. Encontrará algunos materiales que requieran el empleo de todos los números de la serie (especialmente aquellos con rayajos profundos) para conseguir el acabado que usted desee. ¿Que es un abrasivo "almohadillado" o una esponja lijadora de MICROMESH? Se trata de una tela impregnada de una capa de látex donde están incluidos los cristales de abrasivo. Los abrasivos

almohadillados están hechos de tal manera que los cristales se colocan en una superficie blanda y elástica en vez de adherirlos con una resina rígida, lo que permite al cristal ceder al contacto con el material. Micro-Mesh fabrica telas impregnadas con látex donde incluye después diferentes granulometrías de cristales de carburo de silicio. Lo que diferencia este tipo de abrasivo es que no queda ningún cristal por encima de los demás para formar un arañazo mas. Por el contrario, producen un patrón uniforme de arañazos sobre toda la superficie de trabajo. Cuando se aplica presión, los cristales ceden y rotan ligeramente para presentar sus afiladas aristas incluso a contrapelo. Los cristales abrasivos cortan todos juntos de la misma forma produciendo el efecto del cepillado. Como los cristales pueden ceder hacia el interior de la almohadilla se puede usar un grano mucho mayor para conseguir acabados aún mas finos. Mayores cristales y un soporte flexible se traducen en una duración del material infinitamente superior a la lija tradicional. Los abrasivos almohadillados de Micro-Mesh presentan una vida útil extremadamente larga al no estar los cristales sometidos a sobrecalentamiento o rotura. Los cristales continúan cortando de manera efectiva hasta que sus aristas quedan redondeadas, pero no se desprenden del soporte.

## ABRASIVOS ALMOHADILLADOS O ESPONJAS LIJADORAS MICROMESH

### ESPONJA LIJADORA 50x50x4 mm MICRO-MESH



NOVEDAD

Ref: Esponja 50x50	grano	sin IVA	con IVA 16%
MM1500STP2	1500	1,16€	1,35€
MM1800STP2	1800	1,16€	1,35€
MM2400STP2	2400	1,16€	1,35€
MM3200STP2	3200	1,16€	1,35€
MM3600STP2	3600	1,16€	1,35€
MM4000STP2	4000	1,16€	1,35€
MM6000STP2	6000	1,16€	1,35€
MM8000STP2	8000	1,16€	1,35€
MM12000STP2	12000	1,16€	1,35€

## SET DE 9 ESPONJAS LIJADORAS 50x50x4 MICRO-MESH, 9 granos

Incluye una esponja de cada uno de los granos disponibles 1500, 1800, 2400, 3200, 3600, 4000, 6000, 8000, y 12000.

NOVEDAD

Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
3MSTP4V...Set 9 esponjas	10,15€	11,77€

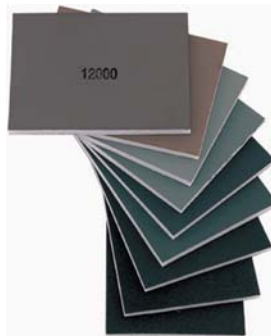
## SET DE 6 ESPONJAS LIJADORAS 50x50x4 MICROMESH GRANOS FINOS

Incluye 1 esponja de cada uno de los siguientes granos 2400, 3200, 4000, 6000, 8000 y 12000.



Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
81601...Set 6 esponjas 50x50	7,90€	9,16€

## ESPONJA LIJADORA 100x75x5 mm MICRO-MESH



Ref: Esp 100x75x5	grano	sin IVA	con IVA 16%
MM1500STP3	1500	2,18€	2,53€
MM1800STP3	1800	2,18€	2,53€
MM2400STP3	2400	2,18€	2,53€
MM3200STP3	3200	2,18€	2,53€
MM3600STP3	3600	2,18€	2,53€
MM4000STP3	4000	2,18€	2,53€
MM6000STP3	6000	2,18€	2,53€
MM8000STP3	8000	2,18€	2,53€
MM12000STP3	12000	2,18€	2,53€

PEDIDOS Y CONSULTAS  
POR TELÉFONO:

(0034) 914676265 - (0034)  
915279761 - (0034) 915270510

## LIMA DE PULIR MICRO-MESH GRANOS 3200/6000/12000

NOVEDAD

Interesante lima almohadillada de MICRO-MESH con granos 3200 y 6000 en un lado y 12000 en el otro. Muy práctica para pequeñas reparaciones en barnices, y para lijado de trabajos de miniaturas con difícil acceso. Esta lima es también utilizada por casi todos los concertistas de guitarra para la preparación de sus uñas.

Medidas y Peso	
Dimensiones:	145x12 mm
Ref...Descripción	sin IVA con IVA 16%
MMB...Lima pulir	1,60€ 1,86€

## TACO DE FOAM PARA LIJAR CON ABRASIVOS MICRO-MESH

NOVEDAD

Cómodo taco lijador diseñado para lijar con los pliegos o con la lija de los rollos de MICRO-MESH



Medidas y Peso	
Dimensiones:	70x45x23 mm
Ref...Descripción	sin IVA con IVA 16%
3FB03X2...Taco de foam	1,89€ 2,19€

## PLIEGOS DE LIJA MICROMESH 153x82 mm



Referencia	grano	sin IVA	con IVA 16%
MM15003	1500	2,76€	3,20€
MM18003	800	2,76€	3,20€
MM24003	2400	2,76€	3,20€
MM32003	3200	2,76€	3,20€
MM36003	3600	2,76€	3,20€
MM40003	4000	2,76€	3,20€
MM60003	6000	2,76€	3,20€
MM80003	8000	2,76€	3,20€
MM120003	12000	2,76€	3,20€

PAGOS POR  
REEMBOLSO,  
TRANSFERENCIA  
O TARJETA DE CREDITO





**KIT MICROMESH DE EBANISTA 2 PLEGOS EN CADA GRANO DE 153x82 mm + 1 TACO LIJADOR.**

Kit con 2 pliegos lijadores de cada uno de los 9 granos existentes y un taco lijador de foam para usarlos con mayor comodidad.



Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
3KWDK...Kit ebanista	42,05 €	48,78 €

**ROLLOS DE LIJA MICROMESH**  
Rollo 153 mmx7,5 m

**NOVEDAD**



Ref: Rollo 153x7,5 m	grano	sin IVA	con IVA 16%
MM1500B...Rollo	1500	174 €	201,84 €
MM1800B...Rollo	1800	174 €	201,84 €
MM2400B...Rollo	2400	174 €	201,84 €
MM3200B...Rollo	3200	174 €	201,84 €
MM3600B...Rollo	3600	174 €	201,84 €
MM4000B...Rollo	4000	174 €	201,84 €
MM6000B...Rollo	6000	174 €	201,84 €
MM8000B...Rollo	8000	174 €	201,84 €
MM12000B...Rollo	12000	174 €	201,84 €

**LIJA MICROMESH**  
153 mm ancho (por metros)

Ref: Lija 150mm	grano	sin IVA	con IVA 16%
MLMM1500B...m. Lija g.	1500	25 €	29 €
MLMM1800B...m. Lija g.	1800	25 €	29 €
MLMM2400B...m. Lija g.	2400	25 €	29 €
MLMM3200B...m. Lija g.	3200	25 €	29 €
MLMM3600B...m. Lija g.	3600	25 €	29 €
MLMM4000B...m. Lija g.	4000	25 €	29 €
MLMM6000B...m. Lija g.	6000	25 €	29 €
MLMM8000B...m. Lija g.	8000	25 €	29 €
MLMM12000B...m. Lija g.	12000	25 €	29 €

**ACCESORIOS DE ENCOLADO**



Dentro de este pequeño apartado presentamos una serie de útiles que nos facilitarán la importante tarea de echar cola sobre las piezas que tenemos que unir. Al ser una operación que repetiremos tantas veces y en muchos casos, siempre sobre los mismos tipos de piezas, no cabe ninguna duda que la elección de la herramienta adecuada nos agilizará y facilitará enormemente el trabajo. Botes encoladores con distintas boquillas y acoplamientos, rodillos y algún tipo de brocha forman esta sección.

**ENCOLADORA MANUAL VIRUTEX CON RODILLO INFERIOR Y SUPERIOR**

**NOVEDAD**



Clásica encoladora manual del fabricante español VIRUTEX fabricada con carcasa metálica, diseñada para el encolado de grandes superficies siempre con colas vinílicas (blancas). Dotada de un dispositivo de cierre del paso de la cola accionado por un gatillo. Se suministra un soporte de chapa para apoyar la encoladora mientras no se usa, consiguiéndose así una limpieza en el área de trabajo y en la misma máquina. En la parte superior dispone de un rodillo de plástico duro que nos permite dejar la encoladora estacionaria sobre la base de chapa y poder encolar listones sobre este rodillo. La tapa plástica superior de gran tamaño nos permite acceder a este rodillo superior y nos sirve además para llenar el depósito de cola. El rodillo aplicador de cola es de un espumado de poliuretano y tiene 122 mm de ancho, mientras que el rodillo superior tiene 90 mm de ancho.

Medidas y Peso		
Dimensiones: 200x195x150 mm (incluyendo la base soporte de chapa)		
Peso:		2,1 kgs.
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
EM25D...Encoladora manual	66,24 €	76,84 €

**ENCOLADORA MANUAL VIRUTEX SIN RODILLO SUPERIOR**

El mismo modelo de antes pero sin el rodillo superior, lo que abarata su precio.



Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
EM26D...Encoladora manual	58,31 €	67,64 €

**RODILLO ESPONJOSO DE POLIURETANO VIRUTEX**  
Recambio del rodillo encolador inferior. Al ser un espumado blando se irá secando con el uso y deberá cambiarse una vez que detecte esa sequedad, para conseguir una correcta aplicación de la cola sobre la superficie.

Referencia	sin IVA	con IVA 16%
2504065	17,50	20,30 €

**APLICADOR DE COLA CON BROCHA Y TAPÓN**

Bote plástico con capacidad para 8 oz-227 grs. de cola y brocha roscada en la punta, para aplicación de la misma. Tapón plástico a presión que evita el secado de la cola si no se usa. Desmonte sus elementos para limpieza.



Medidas y Peso		
Dimensiones: 230 mm de longitud x 50 mm de diámetro del bote x 30 mm de diámetro en la brocha.		
Peso:		50 grs.
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
GSRI0...Aplicador con brocha	4,40 €	5,10 €

**ENCOLADOR PARA GALLETAS**

Bote plástico con igual capacidad que el anterior, 8 oz-227 grs. de cola, pero con la ranura de salida con la forma ovalada de la galleta de ensamblaje. Nos aporta la cola por el centro pero luego la expande por los laterales, que es por dónde la galleta debe recoger la cola para hincharse correctamente y dejar un ensamblaje robusto. Con los botes normales la cola siempre cae al fondo de la ranura. Encolado rápido y económico para galletas. Con una capucha protectora negra que evita que se seque la cola.



Medidas y Peso		
Dimensiones: 205 mm de longitud x 50 mm de diámetro del bote x 63 mm de longitud en el tapón de la salida de la cola.		
Peso:		50 grs.
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
GSB40...Encoladora galletas	6,31 €	7,32 €

**PEDIDOS Y CONSULTAS**  
[www.comercialpazos.com](http://www.comercialpazos.com)

## DISPENSADOR DE COLA POR RODILLO DE GOMA

Idéntico bote de cola que los dos anteriores pero en este caso con un rodillo de goma de 61 mm de ancho para una aplicación rápida y uniforme de la cola en nuestra pieza de trabajo. Consta además de un tapón plástico con rosca para tapar el bote una vez que terminamos de usarlo.



Medidas y Peso		
Dimensiones:	210 mm de longitud x 50 mm de diámetro del bote x 75 mm de ancho con el soporte del rodillo de la salida de la cola.	
Peso:	100 grs.	
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
G08...Dispensador por rodillo	4,40 €	5,10 €

## BOTE PARA COLA CON TAPA Y BROCHA

Práctico y cómodo bote plástico con 0,9 litros de capacidad para la aplicación rápida de la cola blanca con la brocha. A un lado se encuentra el depósito de cola que tiene encima un soporte en círculo para la colocación del tapón mientras usamos el bote. Al otro lado un orificio redondo abovedado a la mitad y un pequeño aro plástico para la colocación de la brocha mientras trabajamos. También podremos colocar el tapón azul sobre esta parte para que no se nos seque la cola que estamos usando. Incluye una brocha de pelo con mango de madera de 25 mm de ancho. Interesante dispositivo, especialmente para los trabajos de encolado de piezas pequeñas que requieren de encolados manuales constantes.



Medidas y Peso		
Dimensiones:	180 x 130 x 100 mm (sin el tapón puesto)	
Peso:	240 grs.	
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
G-10...Bote para cola	5,62 €	6,52 €

## APLICADOR DE COLA METÁLICO CON DISTINTAS BOQUILLAS

Aplicador de cola con sólida construcción metálica de hierro en el soporte en forma de embudo que sujeta las boquillas y en la rosca

de unión al depósito de goma con forma abombada de 14 oz-400 grs. El depósito de cola tiene una abertura de unos 30 mm de diámetro para un cómodo y rápido llenado. Tiene además una junta de goma interior para impedir las pérdidas. Facilidad de limpieza. Todas las boquillas se roscan al soporte porta boquillas. Las boquillas terminan en una rosca metálica de latón que se atornilla sobre el soporte citado. Son las siguientes:

- Rodillo de goma de 53 mm de ancho x 33 mm de diámetro.
- Boquilla normal de 4 mm de diámetro de salida de la cola.
- Boquilla de precisión con dos pequeñas salidas laterales.
- Boquilla con 4 agujeros laterales para el encolado de agujeros para espigas de entre 12 y 19 mm de diámetro.

Se incluyen además dos tapones de goma con pequeña abrazadera para sujetar al soporte porta boquillas y que no se nos pierda así.



Medidas y Peso		
Dimensiones:	255 x 75 x 90 mm	
Peso:	410 grs.	
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
GM09...Aplicador de cola	11,25 €	13,05 €

## RODILLO DE PRESIÓN DOBLE PARA CANTOS



Barra de aluminio con 2 rodillos de polipropileno para presionar 2 caras de un tablero a la vez. Así podemos presionar el canto recién encolado con rapidez y lograr un reparto uniforme y la aparición de las temidas burbujas. A la vez iremos presionando el lateral del tablero, (la parte que queda más levantada tras un encolado). Empuñadura antideslizante con recubrimiento de goma. Fácil, suave y rapidísimo manejo para encolado de cantos y tableros.

Medidas y Peso		
Dimensiones:	310 x 50 x 32 mm	
Peso:	300 grs.	
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
JR-P...Rodillo presión cantos	13,50 €	15,66 €

## RODILLO DE PRESIÓN EN GOMA CROWN

Bonitos y sencillos rodillos de presión en goma de 90 mm de ancho y 51 mm de ancho. Sólido soporte metálico anclado sobre mango de madera redondo. Rodillo de goma de 37 mm de diámetro anclado fuertemente al soporte para poder realizar bastante fuer-

za sobre cualquier trabajo de chapeado que debamos presionar.



Medidas y Peso		
Dimensiones:	170 x 115 x 37 mm.	
Peso:	230 grs.	
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
343...Rodillo Crown 90 mm	20,24 €	23,48 €
342...Rodillo Crown 51 mm	16,74 €	19,41 €

## APLICADOR DE COLA CON FUELLE

Pequeño fuelle de plástico con varilla metálica larga y fina para aplicación de cola con precisión, y capuchón de plástico duro. Para trabajos de miniaturas y restauración. Fácil apertura para llenado y limpieza.



Medidas y Peso		
Longitud total:	105 mm.	
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
70104...Aplicador con fuelle	2,59 €	3 €

## BLISTER CON 10 MINIPINCELES (UN SÓLO USO)

Blister de 10 pequeños pinceles con mango plástico de un solo uso para pintar o aplicar cola en lugares complicados y que requieren de una extrema precisión. Mango de plástico de 100 mm. y pequeña brocha de apenas 2 mm. de longitud. Al ser de un solo uso evitamos el problema de la limpieza de las brochas que se agudiza más cuando estamos ante un objeto miniaturizado.



Medidas y Peso		
Longitud total:	105 mm.	
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
81754-F...10 Minipinceles	1,23 €	1,43 €

## BROCHA DE FOAM DE 2"-51 mm (PACK DE 10 UNIDADES)

Económicas brochas para aplicación de pinturas o colas con base de agua. Con mango de madera y espumado de foam de 25 mm de ancho, que aporta una gran regularidad en la aplicación de cualquier cola o pintura. Admiten lavados hasta que el foam se deteriore en exceso que será cuando ya se deseeche. Viene en pack de 10 unidades.



Medidas y Peso		
Longitud total:	105 mm.	
Ref...Descripción	sin IVA	con IVA 16%
I28731...10 Brochas foam	3 €	3,48 €