

# Catálogo general

**Materiales, herramientas, aparatos y máquinas  
para para la producción, acabado y  
restauración de libros**

-- para artesanía e industria --





# Prólogo

## Estimados clientes,

Nos complace presentarles el nuevo catálogo de Schmedt.

Como empresa familiar en el sector de encuadernación y restauración, nos enorgullece mantener nuestros valores tradicionales de lealtad, honestidad, responsabilidad, integridad y lealtad, ahora en nuestra quinta generación. Nuestra tradición hanseática y nuestro compromiso con la sostenibilidad guían nuestras acciones.

Ofrecemos una amplia gama de más de 10,000 artículos, enfocados en nuestras áreas principales: distribución al por mayor de materiales y herramientas, así como fabricación de máquinas de encuadernación.

Consideramos nuestra responsabilidad cuestionar constantemente el status quo y seguir evolucionando para ofrecerles materiales y máquinas innovadoras de manera constante.

Este catálogo ofrece una amplia selección de nuestros productos, incluyendo nuestros artículos de restauración.

Para mantener la claridad del catálogo, a menudo solo hemos incluido información básica sobre los

artículos. Para obtener detalles más completos, como selección de colores y tamaños, especificaciones técnicas y otras características, visite nuestra tienda en línea completamente renovada en:

**[www.schmedt.es](http://www.schmedt.es)**

Allí encontrará actualizaciones regulares, novedades, ofertas especiales, descuentos, fechas, tutoriales y mucho más.

También puede simplemente escanear el código QR junto a los respectivos artículos en el catálogo con su teléfono inteligente para acceder directamente al producto. ¡Pruébalo!

Agradecemos su confianza continua y esperamos seguir siendo un socio comprometido para ustedes, con nuestra experiencia comprobada y nuestro excelente servicio.

¡Disfruten navegando y explorando nuestro nuevo catálogo!

Atentamente,  
**Su familia Schmedt**



Hans-Hinnark, Ulrike y Constantin Schmedt

# Índice

<b>Prólogo</b>	Prólogo de la familia Schmedt	I
<b>Índice</b>	Resumen del contenido del catálogo	II - III
<b>Notas sobre el catálogo</b>	Información general y sobre el envío	IV
<b>Materiales para tapas de libros</b>	Telas, cuero, pergamino, materiales técnicos (muselina, shirting, muletón, fieltros etc.)	1 - 30
<b>Servicio de corte</b>	Cortes en hojas, cortes en rollos estrechos	31 - 32
<b>Papeles</b>	Papel de guarda, PräziCover guardas combinadas, papel de tina, papel para tapas, papel marmolado y decorativo, papel japonés	33 - 52
<b>Instrucciones de procesamiento</b>	Guardas combinadas PräziCover y PräziTab	53 - 54
<b>Cartulinas y cartones</b>	Cartón foto, cartón para carpetas y portadas, cartón expositor, cartón secante, cartón museo, cartón gris, cartón de hierba, Cartón de archivo, cartón marmolado, cartón de madera, cartón pluma + accesorios	55 - 67
<b>Resumen de producto</b>	Vista general del cartón gris	68
<b>Cintas y films autoadhesivos</b>	Cintas para reparar et fijar, cintas para reforzar, film de protección, cinta para lomos, cinta decorativa, cintas y films adhesivos doble cara, dispensadores, cintas para clichés	69 - 99
<b>Instrucciones de procesamiento</b>	Tratamiento de films de protección, reparación de libros	100 - 102
<b>Materiales para el embalaje</b>	Cintas adhesivas, film Hostaphan, Tyvek®, papel y film para atar, anillos de goma, embalajes para envíos	103 - 109
<b>Guía</b>	Adhesivos: tipos, términos, aplicaciones	110 - 112
<b>Consumibles</b>	Colas, pinturas y auxiliares, doradores, detergentes y aditivos, película para dorar, cintas, bandas, cordeles, cantoneras para libros, tiradores, mecanismos de anillas	113 - 181
<b>Informaciones</b>	Ingeniería / Servicio + Reparación / Herramientas	182
<b>Artículos de ensambladura</b>	Cuerpos del libro en blanco , bolsillos de film auto-adhesivos, fundas para plastificar, accesorios para dossiers de plástico, lomerías para carpetas, accesorios para calendarios, tornillos para libros, imanes, cadena de bolas, ojales, remaches, Glue Dots, círculos adhesivos, velcro, ventosas, sujetadores de bolígrafo	183 - 208



# Índice

<b>Material para grapar y unir</b>	Grapas, alambre, anillas metálicas en tramos, canutillos de plástico, láminas para portadas, tapas traseras	209 - 213
<b>DTC</b>	Nuestras máquinas en el Centro de Demostración	214
<b>Herramientas</b>	Cuchillos, tijeras, herramientas para medir, herramientas de ampliación, espátulas, pinzas, leznas, plegaderas, pinceles, juegos de herramientas, herramientas para encuadernar, prensas de madera, telares, pinzas para esquinas, herramientas para el dorado del canto, herramientas para dorar, tipos para dorar, herramientas para perforar, cojín para libros, recipientes, botes para cola, esponja de limpieza en seco	215 - 281
<b>Información sobre el producto</b>	Schärffix® Chifladora	282
<b>Seguridad y salud laboral</b>	Delantales, gafas protectoras, guantes protectores	283 - 286
<b>Mobiliario</b>	Sillas, taburetes, mesas de trabajo y estanterías para papeles	287 - 290
<b>Varios</b>	Guías, catálogos especiales, tarjetas de muestra, muestrarios, paquetes de muestras, vales de compra	291 - 294
<b>Aparatos pequeños y máquinas</b>	Calentadores eléctricos para cola, espátula a calentar, chifladora, pulverizadores, films luminosos, atrils de luz, lámparas UV, medidores, aspirador, tendedores, dispensadores, prensas de volante, encoladoras, cortadoras, ojeteras, grapadoras, plegadoras, máquinas para enderezar tacos de hojas, perforadoras y redondeadoras de esquinas, encuadernadoras para anillas metálicas y canutillos de plástico, perforadoras, plastificadoras, máquina para atar	295 - 322
<b>Prä-Máquinas de encuadernación</b>	Máquinas para la confección y el refinamiento del cuerpo del libro, la confección y el refinamiento de tapas, máquinas para dorar, máquinas para meter libros en tapas y máquinas para prensar y sacar los cajos	323 - 342
<b>Informaciones</b>	Combinación de máquinas PräLeg + PräForm Pro	343
<b>Índice alfabético de productos</b>	Productos de la A a la Z	344 - 350
<b>Contacto</b>	Localización y datos de contacto	351
<b>Notas</b>	Para su notas	352 - 354

# Información general y de envío

En caso de que no encuentre el artículo deseado en la categoría de producto, tiene la posibilidad de buscarlo al final del catálogo en el índice organizado en orden alfabético.

Datos técnicos de uso, medidas y otros datos mencionados en este catálogo relacionados con los productos están basados en los conocimientos y las experiencias actuales. No se responsabiliza al fabricante de posibles influencias originadas del uso y el trabajo de materiales que no hayan sido probados por él mismo. En función a los datos que presentamos aquí, no se puede recurrir a una garantía de determinadas características o de la actitud para un uso en concreto. Se tratan, como en general nuestro asesoramiento escrito y oral, de indicaciones recomendadas sin compromiso.

Las imágenes pueden variar de los artículos en concreto y se presentan sin compromiso. Esto se aplica sobre todo para colores y equipos de maquinaria.

Los precios de los artículos presentados en este catálogo se encuentran en nuestra tienda online [www.schmedt.es](http://www.schmedt.es). Son precios sin compromiso. Nos guardamos el derecho a cambiarlos sin dar avisos previos.

Normalmente enviamos por DHL o GLS, a petición también por DHL Express previo pago. Los transportes especiales, por ejemplo por mensajería, también son de pago. Las mercancías grandes y pesadas se envían por camión.

Los pedidos superiores a 250,00 euros se envían a portes pagados dentro de Alemania (excepto máquinas y piezas de repuesto).

Por debajo de este importe, cobramos los gastos de envío en función del peso del envío, así como gastos de embalaje. Embalamos su mercancía para que llegue sana y salva.

Para mercancías pesadas, como pegamento, cartón, alambre de coser, etc., se aplica un recargo por mercancía pesada, independientemente del valor de la mercancía.

El valor mínimo del pedido es de 25,00 euros netos.

Para obtener información sobre envíos al extranjero, por ejemplo, fronteras sin domicilio, visite nuestra tienda en línea en [www.schmedt.es](http://www.schmedt.es) en el apartado Envíos y devoluciones.

Se aplican nuestras Condiciones Generales.



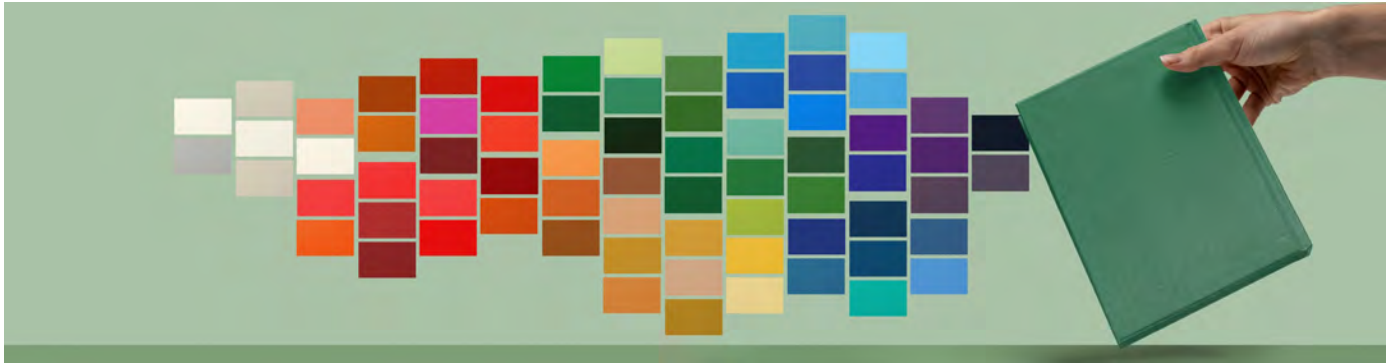
La marca de la  
gestión forestal  
responsable

**Nuestra empresa ha sido auditada según las normas del Forest Stewardship Council® (FSC®) y cuenta con la certificación FSC® desde 2010 (FSC® C103026).**

**Todos los productos certificados están etiquetados en consecuencia en nuestra tienda online.**

© 2023 Reservado el derecho a cambios por errores, cambios técnicos y de oferta.

# Materiales para tapas de libros



## Descubra el mundo de los materiales de encuadernación de alta calidad.

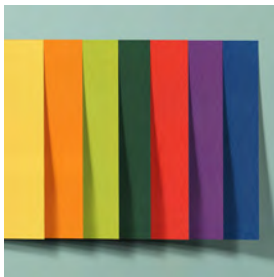
Descubra el mundo de los materiales de encuadernación de alta calidad.

Nuestra amplia selección le ofrece una gran variedad de materiales para encuadernar sus libros con estilo y de forma individual. Elija entre telas con/sin revestimiento, cuero auténtico, cuero artificial, piel regenerada o el innovador cuero vegano de manzana.

Todas nuestras telas para tapas están disponibles en una amplia gama de colores, para que pueda encontrar la más adecuada para su proyecto de libro. Las telas se suministran - a partir de 1 metro - desde el rollo, mientras que el cuero auténtico está disponible en pieles individuales.

Además, también encontrará los "ayudantes técnicos", como muselina y schirting, así como fieltros para restauración.

## Telas de encuadernación / Tela de superficie no revestida





























### Imperial | tela de encuadernación

con superficie muy fina y sin revestimiento

- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1000
- Gramaje: 195 g/m<sup>2</sup>
- Grosor (en mm): 0,230

Imperial es una tela muy fina sin recubrimiento hecho de 100% viscosa con papel contracolado.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
 011 - blanco	2210-011	 340 - amarillo ocre	2210-340	 660 - azul claro	2210-660
 090 - amarillo	2210-090	 440 - rojo-naranja	2210-440	 680 - azul	2210-680
 100 - naranja	2210-100	 500 - rojo	2210-500	 690 - azul oscuro	2210-690
 121 - amarillo-verde	2210-121	 580 - rojo oscuro	2210-580	 760 - azul claro	2210-760
 160 - verde	2210-160	 590 - burdeos	2210-590	 810 - gris claro	2210-810
 170 - verde oscuro	2210-170	 600 - berenjena	2210-600	 880 - gris medio	2210-880
 200 - azul-verde	2210-200	 610 - violeta	2210-610	 910 - gris	2210-910
 250 - marrón oscuro	2210-250	 630 - azul-gris	2210-630	 990 - negro	2210-990
 320 - marrón claro	2210-320	 650 - negro-azul	2210-650		

Largo del rollo: 100 m. Venta por metro.

# Materiales para tapas de libros

## Telas de encuadernación / Tela de superficie no revestida



### Savanna | Tela de encuadernación

con superficie mate y sin revestimiento

- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1320
- Gramaje: 150 g/m<sup>2</sup>
- Grosor (en mm): 0,28

Savanna es una tela mate sin recubrimiento, hecho de 100% de viscosa con papel contracolado.



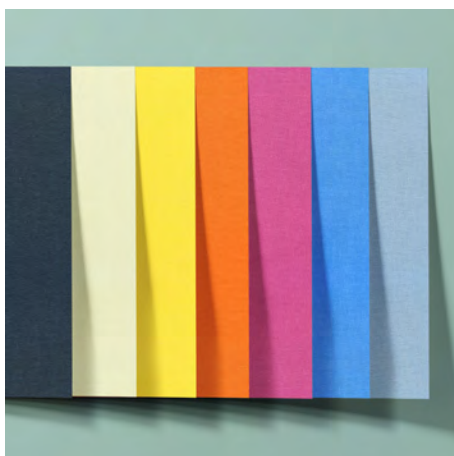
Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
000 - blanco claro	2214-000	220 - turquesa	2214-220	701 - azul celeste	2214-701
020 - blanco viejo	2214-020	250 - marrón medio	2214-250	730 - azul	2214-730
041 - arena	2214-041	260 - marrón oscuro	2214-260	731 - azul medio	2214-731
060 - beige	2214-060	310 - naranja	2214-310	750 - azul acero	2214-750
080 - amarillo	2214-080	410 - rojo claro	2214-410	771 - azul oscuro	2214-771
120 - cedro	2214-120	421 - morado claro	2214-421	780 - azul claro	2214-780
122 - verde hierba	2214-122	422 - púrpura	2214-422	790 - antracita	2214-790
130 - beige claro	2214-130	430 - rojo	2214-430	840 - azul-gris	2214-840
140 - verde botella	2214-140	451 - rojo	2214-451	930 - gris claro	2214-930
160 - verde oscuro	2214-160	490 - burdeos	2214-490	950 - gris oscuro	2214-950
170 - verde oscuro	2214-170	601 - berenjena	2214-601	990 - negro	2214-990
180 - verde oliva	2214-180	660 - azul	2214-660		

Largo del rollo: 100 m. Venta por metro.



# Materiales para tapas de libros

## Telas de encuadernación / Tela de superficie no revestida



### Regency | tela de encuadernación

con superficie fina y sin revestimiento

- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1300
- Gramaje: 160 g/m<sup>2</sup>
- Grosor (en mm): 0,3

Regency es una tela fina sin recubrimiento hecho de 100% viscosa con papel contracolado.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
001 - rojo	22202001	104 - azul-gris	22202104	150 - marrón	22202150
002 - negro	22202002	118 - verde oliva	22202118	151 - rojo	22202151
003 - blanco claro	22202003	119 - verde claro	22202119	160 - beige	22202160
012 - marrón oscuro	22202012	120 - turquesa	22202120	174 - azul medio	22202174
018 - azul oscuro	22202018	121 - rosa	22202121	175 - turquesa	22202175
019 - azul	22202019	122 - púrpura	22202122	176 - morado claro	22202176
023 - gris oscuro	22202023	123 - verde hierba	22202123	177 - rojo claro	22202177
026 - gris claro	22202026	124 - púrpura	22202124	180 - azul claro	22202180
037 - antracita	22202037	128 - blanco viejo	22202128	190 - verde botella	22202190
044 - verde oscuro	22202044	130 - beige claro	22202130	199 - berenjena	22202199
101 - azul celeste	22202101	132 - naranja	22202132	314 - amarillo	22202314
102 - azul acero	22202102	141 - arena	22202141	318 - cedro	22202318
103 - verde oscuro	22202103	142 - burdeos	22202142		

Largo del rollo: 100 m. Venta por metro.

# Materiales para tapas de libros

## Telas de encuadernación / Tela de superficie no revestida



### Alsace N | tela de encuadernación

tela mate con superficie natural, sin revestimiento

- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1000

Alsace N es una tela mate con superficie natural, sin revestimiento, hecho de 100 % de algodón con papel contracolado.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
 210 - blanco	22232210	 252 - gris oscuro	22232252
 211 - gamuza	22232211	 260 - gris beige	22232260
 220 - rojo	22232220	 265 - gris claro	22232265
 221 - burdeos	22232221	 270 - marrón claro	22232270
 229 - rojo claro	22232229	 271 - arena	22232271
 230 - verde oscuro	22232230	 273 - marrón	22232273
 238 - beige	22232238	 280 - negro	22232280
 240 - amarillo	22232240	 290 - azul claro	22232290
 251 - azul claro	22232251	 293 - azul noche	22232293

Largo del rollo: 50 m. Venta por metro.

# Materiales para tapas de libros

## Telas de encuadernación / Tela de superficie no revestida



### Ora | tela de encuadernación


























con superficie fina y sin revestimiento

- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): aprox. 1370
- Gramaje: aprox. 220 g/m<sup>2</sup>

Ora es una tela fina y mate con superficie natural, sin revestimiento, hecho de 100 % de algodón con papel contracolado.

Se caracteriza especialmente por su excepcional profundidad de color.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo		
	001 - menta pastel	2226-001		015 - rojo oscuro	2226-015
	002 - azul pastel	2226-002		016 - beis claro	2226-016
	003 - lilas pastel	2226-003		017 - marrón oscuro	2226-017
	004 - rosa pastel	2226-004		018 - negro azabache	2226-018
	005 - salmón pastel	2226-005		019 - amarillo girasol	2226-019
	006 - gris plateado	2226-006		020 - azul claro	2226-020
	007 - azul agau	2226-007		021 - tabaco	2226-021
	008 - añil	2226-008		022 - azul marino	2226-022
	009 - moutarde	2226-009		023 - azul medio	2226-023
	010 - verde oscuro	2226-010		024 - arena	2226-024
	011 - grafito	2226-011		025 - gris ratón	2226-025
	012 - rojo	2226-012		026 - rosado	2226-026
	013 - azul noche	2226-013		027 - verde oliva	2226-027
	014 - burdeos	2226-014		028 - antracita	2226-028

Largo del rollo: 50 m. Venta por metro.

# Materiales para tapas de libros

## Telas de encuadernación / Tela de superficie no revestida










### Palast | tela de encuadernación

con superficie especial moteada y irisada

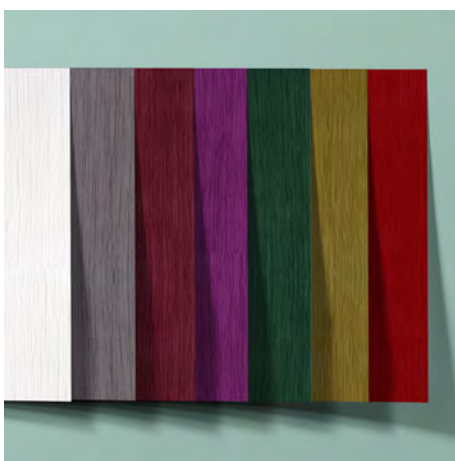
- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 720
- Gramaje: 210 g/m<sup>2</sup>
- Grosor (en mm): 0,36

Palast es una tela extravagante con una superficie moteada e iridiscente sin recubrimiento y con papel contracolado.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
 7002T-dorado moteado	22407002	 7006T-amarillo moteado	22407006
 7003T-violeta moteado	22407003	 7011-rojo oscuro moteado	22407011
 7004T-verde moteado	22407004	 7012-naranja moteado	22407012
 7005T-cobre moteado	22407005		

Largo del rollo: 100 m. Venta por metro.










### Crinkle | tela de encuadernación

mate, con superficie especialmente arrugada

- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1090
- Gramaje: 150 g/m<sup>2</sup>
- Grosor (en mm): 0,31

Crinkle es una tela mate sin recubrimiento con una superficie deliberadamente arrugada y con papel contracolado. A pesar de la superficie irregular, es excelente para el dorado en caliente.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
 5201 - negro-marrón	22425201	 5205 - negro	22425205	 5211 - gris	22425211
 5202 - azul oscuro	22425202	 5206 - verde oscuro	22425206	 5213 - marrón	22425213
 5203 - rojo oscuro	22425203	 5207 - gris-marrón	22425207	 5215 - burdeos	22425215
 5204 - verde oliva	22425204	 5210 - violeta	22425210	 5381 - blanco	22425381

Largo del rollo: 100 m. Venta por metro.



# Materiales para tapas de libros

## Telas de encuadernación / Tela de superficie no revestida



### Lino Jeans | tela de encuadernación

en el moderno aspecto de denim usado

- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1000
- Características ecológicas: libre de ácidos | vegano
- Gramaje: 210 g/m<sup>2</sup>
- Grosor (en mm): 0,35

Tela sin revestimiento de fibras mixtas de algodón, viscosa y lino en el moderno aspecto de denim usado y con papel contracolado libre de ácidos.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
 azul/natural	2259-001	 amarillo/ natural	2259-002	 verde/natural	2259-003

Largo del rollo: 50 m. Venta por metro.

## Telas de encuadernación / Tela cruda | Tela natural



### Tela sin blanquear Tipo 216 D

de fibras mixtas sin revestimiento

- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1000
- Gramaje: 210 g/m<sup>2</sup>
- Grosor (en mm): 0,35

Tela con superficie natural, sin revestimiento, hecho de fibras mixtas de algodón, viscosa y lino y con papel contracolado libre de ácidos.



Largo del rollo: 50 m. Venta por metro.

2256-216



### Lino sin blanquear

con superficie no recubierta de algodón

- Superficie: meliert
- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): aprox. 1370
- Material: 100 % algodón

Tela moteada sin revestimiento de 100 % de algodón y con papel contracolado.



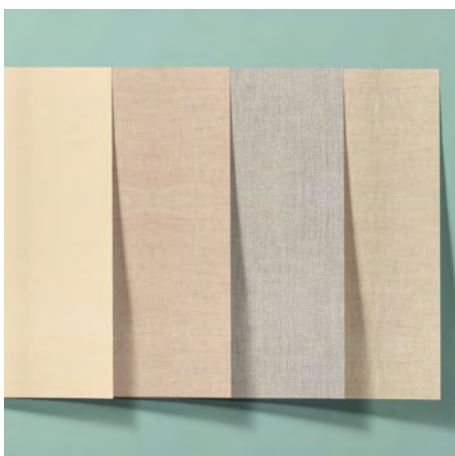
Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
 001 - beis/marrón	22562001	 002 - blanco/marrón	22562002	 003 - blanco/beis	22562003

Gramajes:  
001: aprox. 160 g/m<sup>2</sup> | 002: aprox. 220 g/m<sup>2</sup> | 003: aprox. 205 g/m<sup>2</sup>

Largo del rollo: 50 m. Venta por metro.

# Materiales para tapas de libros

## Telas de encuadernación / Tela cruda | Tela natural



### Lino natural | tela de encuadernación

tela sin revestimiento con superficie natural

- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1000
- Características ecológicas: vegano
- Gramaje: 204 g/m<sup>2</sup>

Tela natural sin revestimiento de 100 % de algodón y con papel contracolado.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
 <b>beis</b>	2260-041	 <b>negro/natural</b>	2260-137
 <b>marrón/natural</b>	2260-085	 <b>beis/natural</b>	2260-140

Largo del rollo: 50 m. Venta por metro.



### Lino natural | tela de encuadernación

tela sin revestimiento con estructura natural y gruesa

- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): aprox. 1370

Tela natural sin revestimiento con estructura gruesa de 100 % de algodón y con papel contracolado.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
 <b>001 - blanco/beis</b>	22602001	 <b>005 - beis/negro</b>	22602005
 <b>002 - arena</b>	22602002	 <b>006 - beis</b>	22602006
 <b>003 - beis/marrón</b>	22602003	 <b>007 - azul/beis</b>	22602007
 <b>004 - marrón/beis</b>	22602004		

Gramajes:

001, 004, 005, 006 y 007: aprox. 210 g/m<sup>2</sup> | 002: aprox. 245 g/m<sup>2</sup> | 003: aprox. 235 g/m<sup>2</sup>

Largo del rollo: 50 m. Venta por metro.

# Materiales para tapas de libros

## Telas de encuadernación / Tela de biblioteca



### English Buckram - tela de biblioteca

con revestimiento sedoso

- Estructura: fino
- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1040
- Gramaje: 240 g/m<sup>2</sup>
- Grosor (en mm): 0,31
- Características ecológicas: sin plastificantes | sin disolventes | limpiable
- Certificación: RAL-RG 495 - Tela de la biblioteca - Normas de calidad

Tela de biblioteca de calidad superior, hecho de algodón con revestimiento acrílico sedoso



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
	501 - rojo claro 2270-501		544 - azul oscuro 2270-544		567 - burdeos 2270-567
	503 - blanco 2270-503		546 - azul 2270-546		569 - tabaco 2270-569
	504 - verde medio 2270-504		547 - azul claro 2270-547		571 - marrón medio 2270-571
	510 - gris claro 2270-510		548 - azul claro 2270-548		572 - marrón claro 2270-572
	520 - naranja 2270-520		550 - azul medio 2270-550		574 - marrón rojizo 2270-574
	530 - rojo claro 2270-530		551 - violeta 2270-551		575 - marrón oscuro 2270-575
	531 - verde hierba 2270-531		552 - gris-verde 2270-552		578 - marrón-gris 2270-578
	532 - burdeos 2270-532		554 - azul acero 2270-554		579 - crema 2270-579
	533 - burdeos 2270-533		555 - verde de mayo 2270-555		580 - azul claro 2270-580
	534 - rojo 2270-534		556 - verde musgo 2270-556		585 - negro 2270-585
	535 - rojo 2270-535		557 - verde oliva 2270-557		586 - arena 2270-586
	537 - marrón 2270-537		558 - azul acero 2270-558		589 - beige 2270-589
	540 - amarillo 2270-540		561 - verde 2270-561		591 - verde claro 2270-591
	541 - azul oscuro 2270-541		562 - azul-gris 2270-562		592 - negro-verde 2270-592
	542 - azul-verde 2270-542		563 - verde oscuro 2270-563		596 - gris oscuro 2270-596
	543 - azul claro 2270-543				

Largo del rollo: 50 m. Venta por metro.

# Materiales para tapas de libros

## Telas de encuadernación / Tela de biblioteca









### Buckingham | tela de biblioteca legera

con revestimiento sedoso

- Estructura: fino
- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1160
- Gramaje: 195 g/m<sup>2</sup>
- Grosor (en mm): 0,230
- Características ecológicas: limpiable

Tela de biblioteca legera hecho de algodón con revestimiento acrílico sedoso



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
 100 - rojo claro	2272-100	 104 - azul medio	2272-104
 101 - burdeos	2272-101	 105 - azul oscuro	2272-105
 102 - verde oscuro	2272-102	 106 - negro	2272-106

Largo del rollo: 50 m. Venta por metro.

## Telas de encuadernación / Tela de superficie revestida















### Chelsea | tela de encuadernación

con revestimiento de seda mate

- Estructura: fino
- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1140
- Gramaje: 150 g/m<sup>2</sup>
- Grosor (en mm): 0,265

Tela ligera de 100 % de algodón con revestimiento acrílico seda mate.



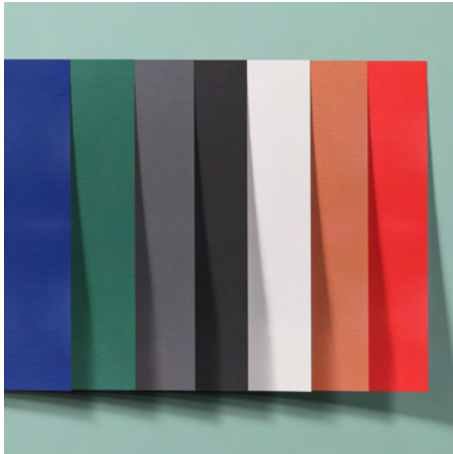
Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
 010 - negro	2263-010	 041 - azul	2263-041	 045 - beige gris	2263-045
 013 - rojo	2263-013	 042 - rojo claro	2263-042	 050 - azul claro	2263-050
 020 - verde	2263-020	 043 - burdeos	2263-043	 051 - rosa	2263-051
 040 - blanco	2263-040	 044 - gris	2263-044	 188 - arena	2263-188

Largo del rollo: 50 m. Venta por metro.



# Materiales para tapas de libros

## Telas de encuadernación / Tela de superficie revestida



### English Buckram Matt | tela de encuadernación

con superficie con revestimiento mate

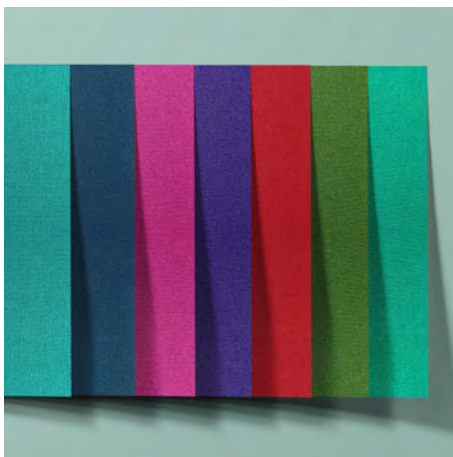
- Superficie: mate
- Estructura: fino
- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1040
- Gramaje: 295 g/m<sup>2</sup>
- Grosor (en mm): 0,38
- Características ecológicas: sin disolventes | sin plastificantes

Tela de algodón, recubierto de PU mate.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
 401 - azul	2270-401	 404 - negro	2270-404	 406 - capuchino	2270-406
 402 - verde oscuro	2270-402	 405 - blanco	2270-405	 407 - rojo	2270-407
 403 - gris oscuro	2270-403				

Largo del rollo: 50 m. Venta por metro.



### English Buckram Neon | tela de encuadernación

con revestimiento brillante

- Superficie: brillo neón
- Estructura: fino
- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1010
- Gramaje: 280 g/m<sup>2</sup>
- Grosor (en mm): 0,38

Tela de calidad superior, hecho de algodón y con revestimiento acrílico brillante neón

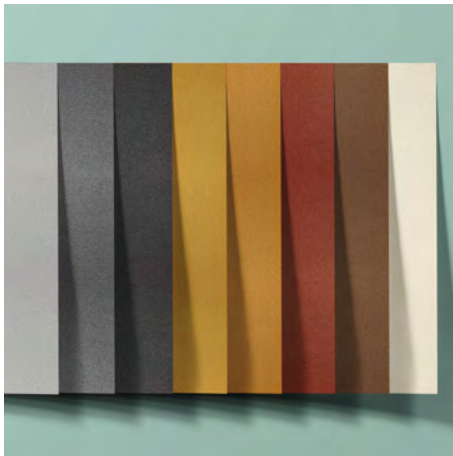


Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
 6620 - aqua	22706620	 6623 - violeta	22706623	 6625 - verde	22706625
 6621 - petróleo	22706621	 6624 - rojo	22706624	 6626 - esmeralda	22706626
 6622 - rosa	22706622				

Largo del rollo: 50 m. Venta por metro.

# Materiales para tapas de libros

## Telas de encuadernación / Tela de superficie revestida



### English Buckram Metallic | tela de encuadernación

con revestimiento brillante

- Superficie: brillo metálico
- Estructura: fino
- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1010
- Gramaje: 275 g/m<sup>2</sup>
- Grosor (en mm): 0,33

Tela de calidad superior, hecho de algodón y con revestimiento acrílico de brillo metálico



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
 6650 - plata	22706650	 6653 - oro	22706653	 6656 - bronce	22706656
 6651 - titanio	22706651	 6654 - oro viejo	22706654	 6657 - perla	22706657
 6652 - antracita	22706652	 6655 - cobre	22706655		

Largo del rollo: 50 m. Venta por metro.



### Balmoral | tela de encuadernación | negro

con superficie con revestimiento sedoso

- Estructura: fino
- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1090
- Gramaje: 245 g/m<sup>2</sup>
- Grosor (en mm): 0,230

Tela de algodón con revestimiento acrílico sedoso.



Largo del rollo: 50 m. Venta por metro.

22802402

# Materiales para tapas de libros

## Telas de encuadernación / Cuerina




### Cuerina FN

semipesado con graneado fino

- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1240
- Gramaje: 240 g/m<sup>2</sup>
- Grosor (en mm): 0,29

Imitación de cuero hecho de algodón con revestimiento acrílico brillante y con grano de cuero fino.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
 000 - rojo claro	22761001	 003 - azul oscuro	22761003	 010 - verde	22761010
 002 - burdeos	22761002	 004 - azul	22761004	 011 - negro	22761011

Largo del rollo: 50 m. Venta por metro.



### Arbetex | cuerina

semipesado con graneado grueso

- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1240
- Gramaje: 245 g/m<sup>2</sup>
- Grosor (en mm): 0,29 - 0,34

Imitación de cuero hecho de algodón con revestimiento acrílico brillante y con grano de cuero grueso.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
 001 - rojo oscuro	2279-001	 003 - azul oscuro	2279-003	 010 - verde	2279-010
 002 - burdeos	2279-002	 004 - azul medio	2279-004	 011 - negro	2279-011

Largo del rollo: 50 m. Venta por metro.

# Materiales para tapas de libros

## Telas de encuadernación / Tele para impresión



### Digital Print Cloth | con papel contracolado

tela para impresión

- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 720
- Largo del rollo (en m): 100
- Adhesivos adecuados: Cola fría (dispersión) | Cola caliente gelatina

Digital Print Cloth es una tela disponible con diferentes estructuras de superficie. Se puede imprimir con motivos individuales utilizando varios métodos de impresión.

Gracias a su contracolado de papel en el reverso, se puede procesar de forma excelente con adhesivos de dispersión.



Tipo	Color	Nº de artículo	Tipo	Color	Nº de artículo
estilo Canvas	natural	22872402	estilo Seda	blanco claro	22872620
estilo Canvas	blanco claro	22872403	estilo Tela para libros	blanco claro	22872730

Largo del rollo: 100 m. Venta por metro.



### Tarjetas de muestras / Muestrarios

con muestras originales

Pida sus tarjetas con muestras originales o nuestro amplio archivador con el muestrario completo (artículo de pago).

Para más información, consulte la sección "Varios" en la página 293 de este catálogo.



### Servicio de corte

para materiales de encuadernación

Bajo demanda y a buen precio cortamos telas, papeles y cartones de acuerdo a sus necesidades.



# Materiales para tapas de libros

## Piel de encuadernación / Piel de serraje flor



### Cabritilla Tipo "Capra"

Cuero ya chiflado, preparado para encuadernar



La piel de cabra Capra es una piel de serraje teñida con anilina y curtida al cromo. Está chiflada a un grosor de aproximadamente 0,4 - 0,5 mm.

Ofrecemos las pieles en dos tamaños:

- Tamaño I - estándar: para un tamaño de corte garantizado de (An) 52 x (Al) 35 cm, adecuado para la tapa de un libro A4
- Tamaño II - extra grande: para un tamaño de corte garantizado de (An) 70 x (Al) 46 cm, adecuado para la tapa de un libro A3

Color	Tamaño	Nº de artículo	Color	Tamaño	Nº de artículo
001 - rojo	I - estándar	35001001	001 - rojo	II - extra grande	35002001
002 - burdeos	I - estándar	35001002	002 - burdeos	II - extra grande	35002002
003 - azul oscuro	I - estándar	35001003	003 - azul oscuro	II - extra grande	35002003
004 - amarillo	I - estándar	35001004	004 - amarillo	II - extra grande	35002004
005 - marrón claro	I - estándar	35001005	005 - marrón claro	II - extra grande	35002005
007 - marrón medio	I - estándar	35001007	007 - marrón medio	II - extra grande	35002007
008 - marrón oscuro	I - estándar	35001008	008 - marrón oscuro	II - extra grande	35002008
010 - verde oscuro	I - estándar	35001010	010 - verde oscuro	II - extra grande	35002010
011 - beige	I - estándar	35001011	011 - beige	II - extra grande	35002011
012 - negro	I - estándar	35001012	012 - negro	II - extra grande	35002012
013 - verde musgo	I - estándar	35001013	013 - verde musgo	II - extra grande	35002013
014 - azul	I - estándar	35001014	014 - azul	II - extra grande	35002014
015 - verde oliva	I - estándar	35001015	015 - verde oliva	II - extra grande	35002015

Las pieles extragrandes (Tamaño II) no siempre están disponibles. Consúltenos.

Venta por piel; no son posibles recortes por nuestra parte.

Las pieles son productos naturales y, por tanto, varían mucho en forma y tamaño. También son posibles desviaciones de color debido a las diferentes superficies de las pieles y, por tanto, a la diferente absorción de la pintura.

# Materiales para tapas de libros

## Piel de encuadernación / Piel plena flor



### Cabritilla Tipo "Oase"

Curtido vegetal (sumac, etc.)

La piel de cabra Oase es una piel de grano entero de curtido vegetal con un grosor de aproximadamente 1 mm ( $\pm 0,2$  mm).

Ofrecemos las pieles en dos tamaños:

- Tamaño I - estándar: para un tamaño de corte garantizado de (An) 52 x (Al) 35 cm, adecuado para la tapa de un libro A4
- Tamaño II - extra grande: para un tamaño de corte garantizado de (An) 70 x (Al) 46 cm, adecuado para la tapa de un libro A3



Color	Tamaño	Nº de artículo	Color	Tamaño	Nº de artículo
011 - azul cobalto	I - estándar	35201011	011 - azul cobalto	II - extra grande	35202011
012 - azul oscuro	I - estándar	35201012	012 - azul oscuro	II - extra grande	35202012
013 - azul real	I - estándar	35201013	013 - azul real	II - extra grande	35202013
014 - azul claro	I - estándar	35201014	014 - azul claro	II - extra grande	35202014
015 - verde oscuro	I - estándar	35201015	015 - verde oscuro	II - extra grande	35202015
016 - verde medio	I - estándar	35201016	016 - verde medio	II - extra grande	35202016
017 - verde claro	I - estándar	35201017	017 - verde claro	II - extra grande	35202017
018 - beige	I - estándar	35201018	018 - beige	II - extra grande	35202018
019 - naranja	I - estándar	35201019	019 - naranja	II - extra grande	35202019
020 - rojo escarlata	I - estándar	35201020	020 - rojo escarlata	II - extra grande	35202020
021 - rojo carmín	I - estándar	35201021	021 - rojo carmín	II - extra grande	35202021
022 - terracota	I - estándar	35201022	022 - terracota	II - extra grande	35202022
023 - marrón medio	I - estándar	35201023	023 - marrón medio	II - extra grande	35202023
024 - marrón	I - estándar	35201024	024 - marrón	II - extra grande	35202024
025 - burdeos	I - estándar	35201025	025 - burdeos	II - extra grande	35202025
026 - marrón claro	I - estándar	35201026	026 - marrón claro	II - extra grande	35202026
027 - verde	I - estándar	35201027	027 - verde	II - extra grande	35202027
028 - negro	I - estándar	35201028	028 - negro	II - extra grande	35202028
029 - violeta	I - estándar	35201029	029 - violeta	II - extra grande	35202029
030 - ocre	I - estándar	35201030	030 - ocre	II - extra grande	35202030
031 - gris	I - estándar	35201031	031 - gris	II - extra grande	35202031
032 - marrón oscuro	I - estándar	35201032	032 - marrón oscuro	II - extra grande	35202032
033 - beige claro	I - estándar	35201033	033 - beige claro	II - extra grande	35202033
034 - rosa	I - estándar	35201034	034 - rosa	II - extra grande	35202034
035 - amarillo claro	I - estándar	35201035	035 - amarillo claro	II - extra grande	35202035

Venta por piel; no son posibles recortes por nuestra parte.

Los pequeños defectos de la piel natural, así como las desviaciones de color debidas a las diferentes superficies de la piel y, por tanto, a la diferente absorción del color NO son un defecto de calidad, sino que subrayan la autenticidad de la piel natural del producto.

# Materiales para tapas de libros

## Piel de encuadernación / Piel plena flor



### Cuero de cerdo

grano entero - Color: sunburt

- Grosor (en mm): 0,8 - 0,9
- Superficie: curtido vegetal
- Tamaño: aprox. 9 pies cuadrados (medio)

La piel de cerdo es una piel de grano entero de curtido vegetal. El tamaño medio de la piel es de 9 pies cuadrados (1 pie cuadrado = 0,0929 m<sup>2</sup>) con un grosor de aproximadamente 0,8 - 0,9 mm.



Venta por piel.

3540-001



### Cuero de becerro - natural

Cuero para encuadernar y restaurar

Piel de becerro de muy alta calidad con una superficie especialmente fina y reticula. El curtido es vegetal y el tamaño medio de la piel es de aproximadamente 1,5 m<sup>2</sup>.



Venta por piel.

3550-001

## Piel de encuadernación / Pergamino



### Pergamino de cabra - blanco

Grosor aprox. 0,5 mm

- Superficie: sin pulir
- Color: blanco
- Tamaño: aprox. 1 m<sup>2</sup> (medio)

Pergamino de cabra sin pulir de un tamaño medio de la piel de aprox. 1 m<sup>2</sup>.



Venta por piel.

3560-001



### Pergamino de cabritilla - blanco

Grosor aprox. 0,2 - 0,3 mm

Pergamino de cabritilla sin pulir de un tamaño medio de la piel de aprox. 0,3 m<sup>2</sup> para la restauración de encuadernaciones de pergamino



Venta por piel.

35601001

# Materiales para tapas de libros

## Piel de encuadernación / Pergamino



### Pergamino de cabra curtida - blanco

Grosor: aprox. 0,4 - 0,6 mm

- Tamaño: aprox. 6 pies cuadrados (medio)

Pergamino de cabra curtida con un tamaño medio de la piel de aprox. 6 pies cuadrados (aprox. 0,55 m<sup>2</sup>)



Venta por piel.

35605001



### Pergamino de becerro - sin pulir

para encuadernación - grosor aprox. de 0,26 - 0,4 mm

Pergamino de becerro sin pulir de un tamaño medio de la piel de aprox. 0,6 m<sup>2</sup>.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
claro	3570-001	antiguo	3570-002

Venta por piel.



### Pergamino de becerro - lados tallados

blanco - 0,15 - 0,25 mm de grosor

Pergamino de becerro pulido por ambos lados para caligrafía de un tamaño medio de la piel de aprox. 0,6 m<sup>2</sup>.



Venta por piel.

3570-010



### Pergamino en piezas

(Restante de piezas mayores)

- Superficie: sin pulir



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
claro + antiguo	3585-002	vidrioso	3585-003

Venta por 100 g

# Materiales para tapas de libros

## Piel de encuadernación / Cuero regenerado



### Eurobond - piel regenerada

Ancho del rollo: aprox. 145 cm



- Superficie: brillante
- Estructura: fino
- Material: Mín. 70 % de fibras de cuero de vaca, aprox. 30 % de sustratos que no son de cuero (principalmente látex natural)
- Grosor (en mm): 0,35

Las fibras de cuero proceden del proceso de curtido, en el que las pieles de vacuno se chiflan hasta alcanzar el grosor deseado en la cara de ante. Estos se reciclan para convertirlos en piel regenerada.

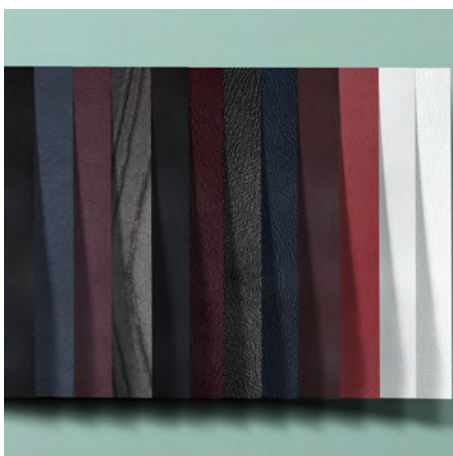
Color	Gofrado	Nº de artículo	Color	Gofrado	Nº de artículo
 5471 - negro	Aristo	22075471	 6851 - rojo vino	Basque	22076851
 6281 - marrón	Aristo	22076281	 7081 - burdeos	Aristo	22077081
 6317 - negro	Flanders	22076317	 7272 - azul oscuro	Aristo	22077272
 6327 - marrón oscuro	Aristo	22076327	 7354 - marrón oscuro	Sedona	22077354
 6344 - verde oscuro	Aristo	22076344	 7377 - marrón	Basque	22077377
 6526 - negro	Sedona	22076526	 7443 - miel	Sedona	22077443
 6644 - negro	Basque	22076644	 7634 - rojo	Aristo	22077634
 6699 - marrón oscuro	Flanders	22076699	7684 - blanco	Aristo	22077684
 6734 - marrón	Flanders	22076734			

Largo del rollo: 45 m. Venta por metro.



# Materiales para tapas de libros

## Piel de encuadernación / Cuero regenerado



### Taratan II - piel regenerada

Ancho del rollo: aprox. 147 cm



- Superficie: mate
- Estructura: graneado fino
- Material: Mín. 70 % de fibras de cuero de vaca, aprox. 30 % de sustratos que no son de cuero (principalmente látex natural)
- Grosor (en mm): 0,35

Las fibras de cuero proceden del proceso de curtido, en el que las pieles de vacuno se chiflan hasta alcanzar el grosor deseado en la cara de ante. Estos se reciclan para convertirlos en piel regenerada.

Color	Gofrado	Nº de artículo	Color	Gofrado	Nº de artículo
6034 - negro	Calf	22076034	7288 - negro	Lido	22077288
6035 - azul oscuro	Calf	22076035	7290 - azul oscuro	Lido	22077290
6036 - burdeos	Calf	22076036	7439 - marrón	Calf	22077439
6837 - negro	Colorado	22076837	7633 - rojo	Calf	22077633
7032 - negro mate	Kid	22077032	8175 - blanco	Calf	22078175
7287 - burdeos	Lido	22077287	8467 - blanco	Lido	22078467

Largo del rollo: 45 m. Venta por metro.



### Excel-Tan - piel regenerada

Ancho del rollo: aprox. 147 cm



- Superficie: brillo de seda
- Estructura: graneado fino
- Material: Mín. 70 % de fibras de cuero de vaca, aprox. 30 % de sustratos que no son de cuero (principalmente látex natural)
- Grosor (en mm): 0,35

Las fibras de cuero proceden del proceso de curtido, en el que las pieles de vacuno se chiflan hasta alcanzar el grosor deseado en la cara de ante. Estos se reciclan para convertirlos en piel regenerada.

Color	Gofrado	Nº de artículo	Color	Gofrado	Nº de artículo
7567 - burdeos	Granada	22077567	7814 - rojo	Amazona	22077814
7810 - negro	Amazona	22077810	7831 - negro	Toreador	22077831
7813 - marrón	Amazona	22077813	8116 - marrón antiguo	Distressed	22078116

Largo del rollo: 45 m. Venta por metro.

# Materiales para tapas de libros

## Piel de encuadernación / Cuero regenerado










### ReNatura - piel regenerada

Ancho del rollo: aprox. 145 cm



- Superficie: mate
- Estructura: gofrado
- Material: Mín. 70 % de fibras de cuero de vaca, aprox. 30 % de sustratos que no son de cuero (principalmente látex natural)
- Grosor (en mm): 0,35
- Característica adicional: termoactivo

Las fibras de cuero proceden del proceso de curtido, en el que las pieles de vacuno se chiflan hasta alcanzar el grosor deseado en la cara de ante. Estos se reciclan para convertirlos en piel regenerada.

Color	Gofrado	Nº de artículo	Color	Gofrado	Nº de artículo
 8409 - marrón medio Tyrol		22078409	 8470 - negro	Hartford	22078470
 8410 - negro	Tyrol	22078410	 8673 - miel	Hartford	22078673
 8442 - marrón	Tyrol	22078442	 8674 - miel	Tyrol	22078674
 8468 - marrón medio	Hartford	22078468	 8675 - arena	Hartford	22078675
 8469 - marrón	Hartford	22078469	 8676 - arena	Tyrol	22078676

Largo del rollo: 45 m. Venta por metro.

### Piel regenerada gruesa

Grosor: 1,2 - 1,8 mm

La piel regenerada también está disponible en grosores de 1,2 a 1,8 mm para para la confección de protectores de escritorio, juegos de mesa, posavasos, alfombrilla de ratón, etc.

A petición podemos suministrarles el material con unas dimensiones concretas. Dispositivos de corte con las medidas deseadas se facturarán una sola vez y se utilizarán para el corte de sus productos. En el ejemplo de la imagen se muestran tapetes de escritorio con el formato 60 x 45 cm y las esquinas redondeadas.



# Materiales para tapas de libros

## Piel de encuadernación / Cuero vegano



### Sidra | cuero de manzana

alternativa de cuero vegana a base de manzanas



- Estructura: liso
- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 700
- Gramaje: 250 g/m<sup>2</sup>
- Grosor (en mm): 0,68
- Valor pH: 6,31

Sidra es la alternativa de base biológica al cuero auténtico. Se elabora con aprox. un 40 % de componentes de manzana. Las manzanas se prensan después de la cosecha y se transforman en zumo. Los derivados de este proceso se pulverizan y se utilizan para fabricar Sidra.

Este cuero de manzana tiene un agradable tacto suave con una superficie mate. Por lo tanto, se puede procesar muy bien y es excelente para el dorado en caliente. También puede limpiarse con un paño húmedo.

Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
 001 - amarillo	22821001	 008 - verde oscuro	22821008	 014 - arena	22821014
 002 - mostaza	22821002	 009 - menta	22821009	 015 - caramelo	22821015
 003 - curry	22821003	 010 - azul medio	22821010	 016 - avellana	22821016
 004 - naranja	22821004	 011 - azul oscuro	22821011	 017 - marrón tierra	22821017
 005 - rojo carmín	22821005	 012 - azul noche	22821012	 018 - gris asfáltico	22821018
 006 - rubí	22821006	 013 - rosa antiguo	22821013	 019 - negro	22821019
 007 - verde manzana	22821007				

Largo del rollo: 25 m. Venta por metro.

# Materiales para tapas de libros

## Materiales técnicos / Tarlatana



### Muselina I - un hilo

Tela de algodón con 1 hilo de urdimbre

- Color: natural
- Hilos de urdimbre (en cm<sup>2</sup>): 10 (1 hilo)
- Hilos de trama (en cm<sup>2</sup>): 7
- Gramaje: 39 g/m<sup>2</sup>
- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1100

Tela de algodón de maila ancha con 1 hilo de urdimbre para reforzar el lomo de los bloques de hojas después de una encuadernación encolada sin costuras.

Largo del rollo: 50 m. Venta por metro.



2601-001



### Muselina II - dos hilos

Tela de algodón con 2 hilos de urdimbre

- Color: natural
- Hilos de urdimbre (en cm<sup>2</sup>): 14 (2 hilos)
- Hilos de trama (en cm<sup>2</sup>): 8
- Fuerza de ruptura (en N/50 mm): 150 (Trame)
- Gramaje: 47 g/m<sup>2</sup>
- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1030

Tela de algodón de maila ancha con 2 hilos de urdimbre para reforzar el lomo de los bloques de hojas después de una encuadernación encolada sin costuras

Largo del rollo: 25 m. Venta por metro.



2602-001



### Muselina III - tres hilos

Tela de algodón con 3 hilos de urdimbre

- Color: natural
- Hilos de urdimbre (en cm<sup>2</sup>): 18 (3 hilos)
- Hilos de trama (en cm<sup>2</sup>): 10
- Gramaje: 59 g/m<sup>2</sup>

Tela de algodón de maila ancha con 3 hilos de urdimbre para reforzar el lomo de los bloques de hojas después de una encuadernación encolada sin costuras



Formato	Nº de artículo	Formato	Nº de artículo
<b>Rollo - 103 cm de ancho</b>	<b>2603-001</b>	<b>Hojas - 103 x 70 cm (ST)</b>	<b>2603-005</b>

ST = sentido transversal

Venta por metro respectivamente por hoja.

# Materiales para tapas de libros

## Materiales técnicos / Tarlatana

### Muselina I - un hilo | en rollos estrechos



Tela de algodón con 1 hilo de urdimbre

- Color: natural
- Hilos de urdimbre (en cm<sup>2</sup>): 10 (1 hilo)
- Hilos de trama (en cm<sup>2</sup>): 7
- Gramaje: 39 g/m<sup>2</sup>
- Formato: en rollos
- Largo del rollo (en m): 50

Tela de algodón de maila ancha con 1 hilo de urdimbre para reforzar el lomo de los bloques de hojas después de una encuadernación encolada sin costuras. Cortada en rollos estrechos de diferentes anchos para un procesamiento más rápido.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
20	2650-020	100	2650-100	240	2650-240
30	2650-030	120	2650-120	260	2650-260
40	2650-040	140	2650-140	280	2650-280
50	2650-050	160	2650-160	290	2650-290
60	2650-060	180	2650-180	300	2650-300
70	2650-070	200	2650-200	320	2650-320
80	2650-080	220	2650-220		

Venta por rollo. Otros anchos a petición.

### Muselina III - tres hilos | en rollos estrechos



Tela de algodón con 3 hilos de urdimbre

- Superficie: aprestada
- Color: natural
- Hilos de urdimbre (en cm<sup>2</sup>): 18 (3 hilos)
- Hilos de trama (en cm<sup>2</sup>): 10
- Formato: en rollos
- Largo del rollo (en m): 50
- Gramaje: 59 g/m<sup>2</sup>

Tela de algodón de maila ancha con 3 hilos de urdimbre para reforzar el lomo de los bloques de hojas después de una encuadernación encolada sin costuras. Cortada en rollos estrechos de diferentes anchos para un procesamiento más rápido.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
30	2651-030	70	2651-070	250	2651-250
40	2651-040	80	2651-080	300	2651-300
50	2651-050	100	2651-100	330	2651-330
60	2651-060				

Venta por rollo. Otros anchos a petición.



# Materiales para tapas de libros

## Materiales técnicos / Muselina sobre papel



### Muselina sobre papel - 1 hilo

Muselina con papel contracolado

- Material: 100 % algodón
- Estructura: de malla ancha
- Color: natural
- Gramaje: 65 g/m<sup>2</sup>

Muselina de 1 hilo con papel contracolado para reforzar el lomo del libro con el fin de conseguir la bisagra entre el cuerpo y la tapa del libro



Formato	Nº de artículo	Formato	Nº de artículo
<b>Rollo - 104 cm de ancho</b>	<b>2701-001</b>	<b>Hojas - 104 x 70 cm (ST)</b>	<b>2701-005</b>

SL = sentido longitudinal | ST = sentido transversal  
Venta por metro respectivamente por hoja.



### Muselina I - en rollos estrechos

muselina con papel contracolado

- Material: 100 % algodón
- Estructura: de malla ancha
- Color: natural
- Gramaje: 65 g/m<sup>2</sup>
- Largo del rollo (en m): 50

Muselina de 1 hilo con papel contracolado para reforzar el lomo del libro con el fin de conseguir la bisagra entre el cuerpo y la tapa del libro



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
<b>40</b>	<b>2750-040</b>	<b>140</b>	<b>2750-140</b>	<b>270</b>	<b>2750-270</b>
<b>50</b>	<b>2750-050</b>	<b>160</b>	<b>2750-160</b>	<b>280</b>	<b>2750-280</b>
<b>60</b>	<b>2750-060</b>	<b>200</b>	<b>2750-200</b>	<b>300</b>	<b>2750-300</b>
<b>70</b>	<b>2750-070</b>	<b>220</b>	<b>2750-220</b>	<b>320</b>	<b>2750-320</b>
<b>80</b>	<b>2750-080</b>	<b>240</b>	<b>2750-240</b>	<b>400</b>	<b>2750-400</b>
<b>100</b>	<b>2750-100</b>	<b>260</b>	<b>2750-260</b>	<b>500</b>	<b>2750-500</b>
<b>120</b>	<b>2750-120</b>				

Venta por rollo. Otros anchos a petición.

## Materiales técnicos / Cobertura trasera (Molton)



### Muletón Tipo SKG - fijo

Ancho de rollo: aprox. 101 cm

- Material: 100 % viscosa celulosa
- Superficie: revestido de amidón
- Gramaje: 128 g/m<sup>2</sup>
- Color: blanco

Tela recubierta de almidón para reforzar el lomo de los cuerpos de libros y como forro para cajas y estuches.



Largo del rollo: 100 m. Venta por metro.

2575-001

# Materiales para tapas de libros

## Materiales técnicos / Calicó



### Shirting | blanco

Tela aprestada de 100 % de algodón

Tela blanca aprestada, hecho de algodón para refuerzo trasero del cuerpo del libro o mapas, para fortalecer las páginas de los libros evitando que se desprendan del cuerpo.



Estructura	Formato	Nº de artículo	Estructura	Formato	Nº de artículo
delgado	Rollo - 115 cm de ancho	2400-010	medio fuerte	Rollo - 103 cm de ancho	24001101
fuerte	Rollo - 96 cm de ancho	2400-100	fino	Rollo - 103 cm de ancho	24001102

Venta por metro.



### Batista de pliegues | muy fino | blanco

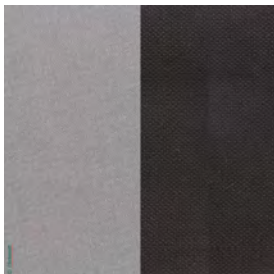
Ancho del rollo: aprox. 103 cm

Tela blanca aprestada, hecho de algodón para refuerzo trasero del cuerpo del libro o mapas, para fortalecer las páginas de los libros evitando que se desprendan del cuerpo.



Largo del rollo: 100 m. Venta por metro

2400-202



### Shirting | medio | de color

Tela aprestada de 100 % de algodón

- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1030

Tela colorada aprestada, hecho de algodón para refuerzo trasero del cuerpo del libro o mapas, para fortalecer las páginas de los libros evitando que se desprendan del cuerpo.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
gris	24101102	negro	24201102

Largo del rollo: 50 m. Venta por metro

# Materiales para tapas de libros

## Materiales técnicos / Calicó



### Shirting | blanco | rollos estrechos

Tela aprestada de 100 % de algodón

- Estructura: medio fuerte
- Formato: en rollos
- Largo del rollo (en m): 50

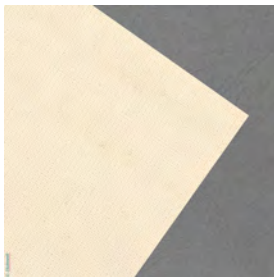
Tela blanca aprestada, hecho de algodón para refuerzo trasero del cuerpo del libro o mapas, para fortalecer las páginas de los libros evitando que se desprendan del cuerpo. Cortada en rollos estrechos de diferentes anchos para un procesamiento más rápido.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
15	24301015	25	24301025	40	24301040
20	24301020	30	24301030	50	24301050

Venta por rollo. Otros anchos a petición.

## Materiales técnicos / Tela de ortiga



### Tela para mapas

Tela de algodón blanca cruda

- Estructura: fino
- Gramaje: 185 g/m<sup>2</sup>
- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1600
- Características ecológicas: fabricado según REACH

Tela de ortiga blanca cruda hecha de algodón para la restauración de cintas de tela y pósters y para montar mapas.



Largo de la bala: 60 m. Venta por metro.

2411-160

## Materiales técnicos / Papel crepé



### Papel crepé 70/90

Papel blanco para reforzar, flexible

- Gramaje: 90 g/m<sup>2</sup>
- Estiramiento: aprox. 30 %

El crepado acorta la banda de papel y hace que el papel sea más estirable en el sentido de las fibras



Formato	Nº de artículo	Formato	Nº de artículo
Rollo - 103 cm de ancho	2795-001	Hojas - 103 x 70 cm (ST)	2795-005

SL = sentido longitudinal | ST = sentido transversal

Venta por metro respectivamente por hoja.

# Materiales para tapas de libros

## Materiales técnicos / No tejidos



### Sympatex - laminado no tejido

Ancho del rollo: 147 cm

- Grosor (en mm): 0,5
- Gramaje: 50 g/m<sup>2</sup>
- Color: blanco

Membrana Sympatex que permite el paso de la humedad con material portador no tejido para técnicas de humidificación como la eliminación de pegamentos, antiguo material de forro y manchas en objetos sensibles al agua.



Largo del rollo: 5 m. Venta por metro.

27670001



### Paraprint 50 - no tejido

Ancho del rollo: 70 cm

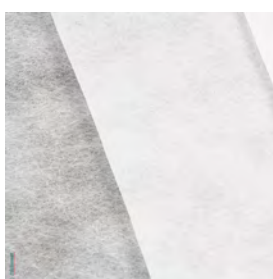
- Grosor (en mm): 0,38
- Gramaje: 50 g/m<sup>2</sup>
- Color: blanco
- Valor pH: 3,5 - 6,5

Fieltro viscoso para filtrar fluidos con un efecto capilar y una estructura de la fibras uniforme con un flujo homogéneo. Reforzado con aglutinante acrílico.



Largo del rollo: 100 m. Venta por metro.

2770-001



### Parafil - no tejido hilado de fibras

de 100% poliéster

- Formato: en rollos
- Características ecológicas: resistente a las roturas

Parafil se compone de fibras continuas unidas de forma térmica. Filtra las impurezas de los líquidos; las partículas de suciedad se quedan en las fibras



Gramaje	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Gramaje	Anchura (en mm)	Nº de artículo
30 g/m <sup>2</sup>	1000	27721030	70 g/m <sup>2</sup>	1000	27721070
30 g/m <sup>2</sup>	1500	27721035	70 g/m <sup>2</sup>	1500	27721075
50 g/m <sup>2</sup>	1000	27721050	80 g/m <sup>2</sup>	1000	27721080
50 g/m <sup>2</sup>	1500	27721055	80 g/m <sup>2</sup>	1500	27721085

Largo del rollo: 50 m. Venta por metro.

# Materiales para tapas de libros

## Materiales técnicos / No tejidos



### Viledon no tejido

de 100 % poliéster

- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1000
- Características ecológicas: refuerzo térmico | permeable al agua | resistente a los disolventes | estable dimensionalmente | repele adhesivos

Filtro para prensar y poner peso en papeles con superficie lisa pero no brillante. No se pega a los restos de cola.



Gramaje	Nº de artículo	Gramaje	Nº de artículo	Gramaje	Nº de artículo
30 g/m <sup>2</sup>	27741030	80 g/m <sup>2</sup>	27741080	150 g/m <sup>2</sup>	27741150
60 g/m <sup>2</sup>	27741060	130 g/m <sup>2</sup>	27741130		

Venta por metro.



### Filtraloom fieltro punzonado

de 100 % poliéster

- Grosor (en mm): 3,0
- Gramaje: 300 g/m<sup>2</sup>
- Color: blanco
- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1000

Fieltro punzonado hidrófilo con buena capacidad de mojado y almacenaje de agua, refuerzo mecánico y térmico



Largo del rollo: 25 m. Venta por metro.

27761001



### Hollytex - no tejido

blanco

- Color: blanco
- Formato: en rollos
- Características ecológicas: resistente a los disolventes | resistente a los ácidos | resistente a las roturas | alta resistencia térmica

Fieltro de 100 % de poliéster, se utilice sobre todo para la restauración de papel. Adecuado para material de separación entre cartones absorbentes de tinta, para prensar o poner peso en papeles pegados, también para restos de cola, como capa intermedia para el contracolado y material portador para el lavado de papeles



Gramaje	Nº de artículo	Gramaje	Nº de artículo
34 g/m <sup>2</sup> (Tipo 3257)	27801034	71 g/m <sup>2</sup> (Tipo 3242)	27801071

Dimensiones del rollo:

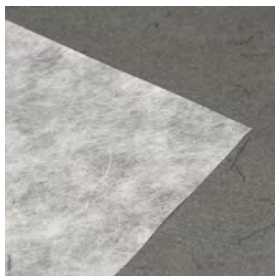
- Tipo 3257: 102 cm x 25 m
- Tipo 3242: 122 cm x 25 m

Venta por metro.



# Materiales para tapas de libros

## Materiales técnicos / No tejidos



### Material no tejido

de 100 % de poliéster

- Color: blanco
- Formato: en rollos
- Características ecológicas: resistente a las roturas | resistente al agua

Fieltro de 100 % de poliéster, se utiliza sobre todo para la restauración de papel. Sirve por ejemplo como material portador para el lavado de papeles y como material separador (para almacenar)



Gramaje	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Gramaje	Anchura (en mm)	Nº de artículo
30 g/m <sup>2</sup>	1220	2782-030	50 g/m <sup>2</sup>	1220	2782-050
30 g/m <sup>2</sup>	1500	2782-031	60 g/m <sup>2</sup>	1220	2782-060

Largo del rollo: 50 m. Venta por metro.

## Materiales técnicos / Tela para filtrar



### Tela para filtrar en la fabricación de cola

de PE inerte, tamaño: 41 x 41 cm

- Características ecológicas: lavable | reutilizable

La cola va pasando mientras todas las partículas se van filtrando por medio de una malla fina. La tela se puede lavar con agua y volver a utilizar.



Venta por pieza.

2800001

## Materiales técnicos / Tela tamizada



### Tela tamizada Sefar PETEX

de 100 % poliéster

- Color: blanco
- Formato: en rollos

Tela de monofilamento, malla abierta (PET), utilizada como tamiz colador, para lavar y poner a remojo



Ancho de malla (en µm)	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Ancho de malla (en µm)	Anchura (en mm)	Nº de artículo
300	1150	27681030	1000	1250	27681100

Largo del rollo: 10 m. Venta por metro.

# Servicio de corte

¿Desea que su tela le llegue cortada en unas dimensiones deseadas o que sus rollos estén cortados por la mitad?

¿Le gustaría recibir el cartón gris o el papel en el tamaño específicos de sus forros?

¡No hay problema! Bajo pedido, le cortamos telas, papeles y cartones a un precio económico.

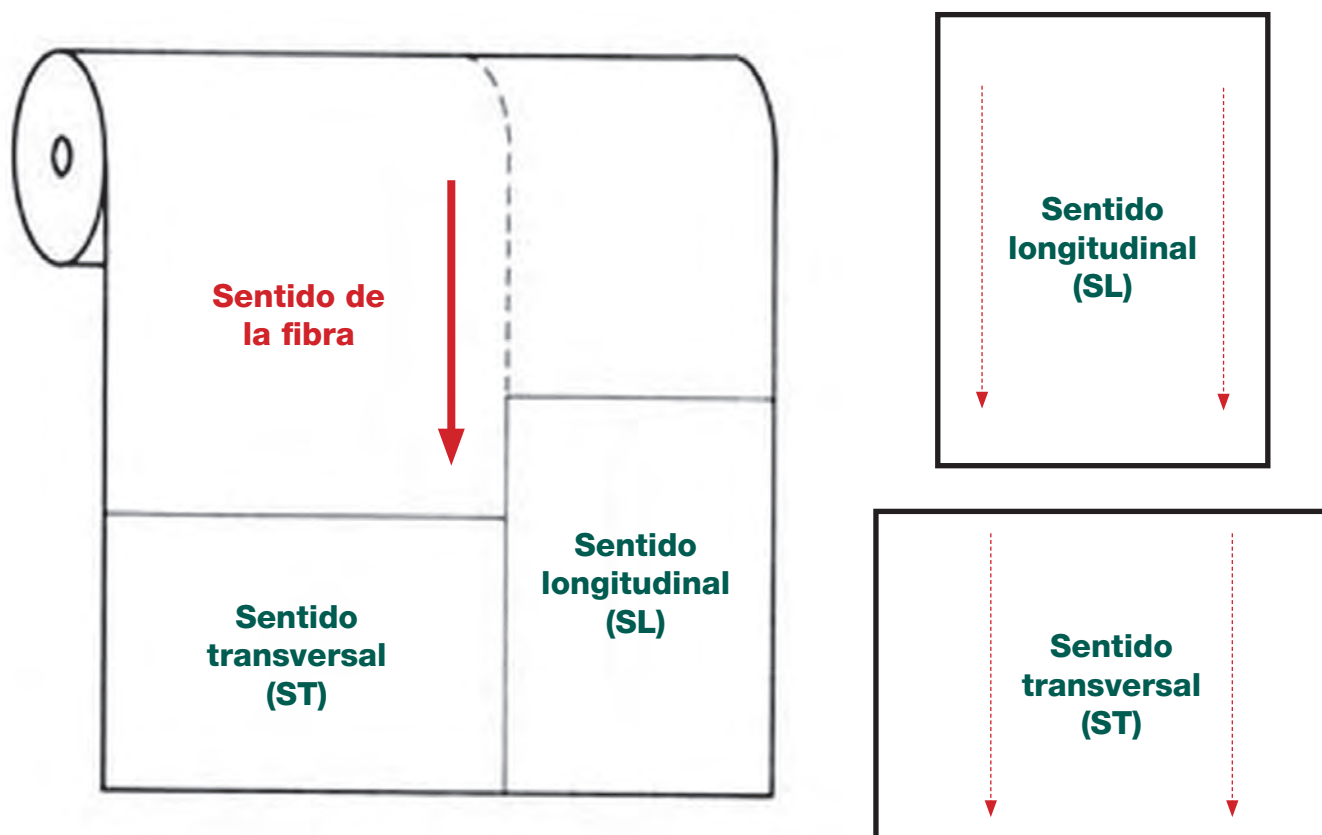
¡Indique el formato deseado con la sentido de la fibra que necesita (longitudinal o transversal) y nosotros

## ¿Qué significa “Sentido de la fibra” y por qué es tan importante?

En la producción industrial de papel y de tela con una capa de papel contracolada, las fibras se colocan en el sentido de producción, el llamado sentido de la fibra. De esta manera, el papel producido se estira en dirección a favor de la fibra con menos fuerza que de forma transversal a la fibra (a contrafibra). Además, se puede doblar más fácilmente en la dirección de la fibra.

En la producción de libros, las fibras, es decir, la dirección de las mismas, tienen que ser paralelas al lomo del libro para evitar que se ondule y que se puedan doblar bien las pestañas del forro. Además de esto, la dirección de la fibra es relevante también para los trabajos de acabado del libro, como al trabajar la franquicia / el cajo. En este caso la fibra también tiene que ser paralela a la franquicia / canal del libro.

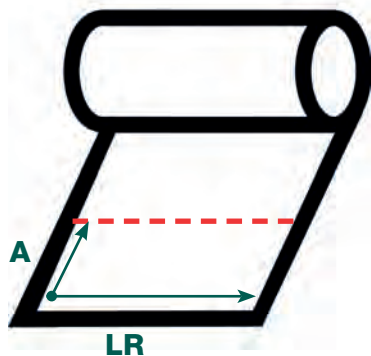
Dentro de este tema, se diferencia entre sentido longitudinal (SL) y transversal (ST).



# Servicio de corte

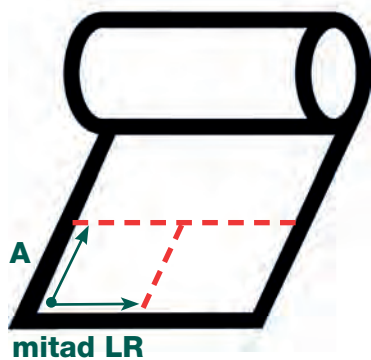
## Corte de rollos y y pliegos / hojas

Podemos cortar a su gusto telas, papeles, cartones (hasta un máximo 2,5 mm de grosor) etc. enrollados y en pliegos. A continuación algunos ejemplos:



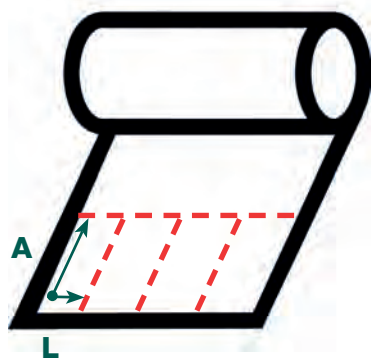
Podemos cortar a su gusto telas, papeles, cartones

$A = \text{altura deseada} \times \text{LR} = \text{largo del rollo}$



Cortar rollos según el sentido de la fibra y por la mitad

$A = \text{altura deseada} \times \text{mitad LR} = \text{largo del rollo}$



Cortar en forros para encuadernar

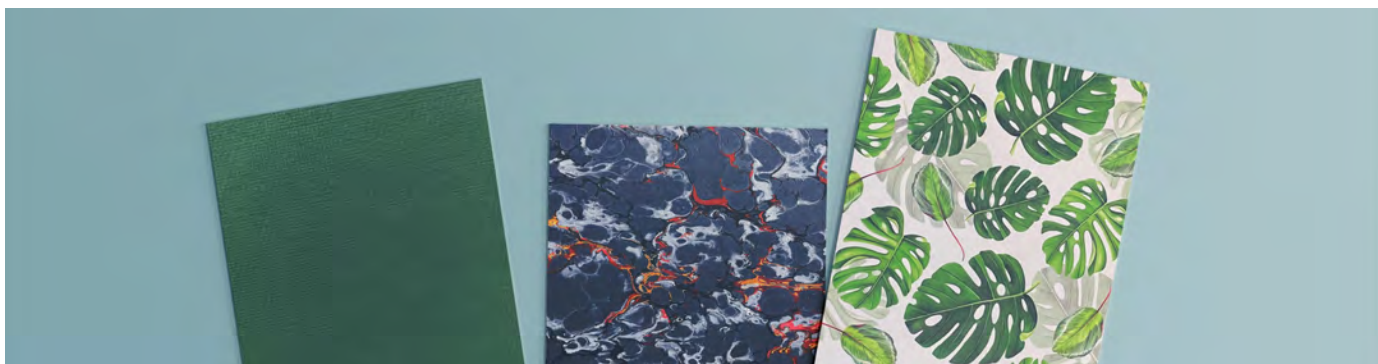
$A = \text{altura deseada} \times L \text{ ancho deseado}$   
(+ indicar sentido de la fibra, ver página anterior)

## Particiones de rollos / Rollos estrechos

Los rollos de tela o papel se pueden cortar en mitades, en tercios, en cuartos, etc. Ya sea en rollos estrechos del mismo ancho o según sus especificaciones. Además, podemos dividir también otros materiales técnicos como gasas, schirting y muselina. Lo mismo se aplica para la película para el estampado / para



# Papeles



## ¿Conoce nuestra impresionante variedad de papeles?

Nuestros papeles decorativos ponen acentos y dan un toque individual a sus creaciones de libros. Los papeles para tapas ofrecen posibilidades versátiles en la producción de tapas de libros y garantizan un aspecto de alta calidad. Los papeles técnicos, como las guardas, son perfectos para crear la conexión entre el cuerpo y la tapa del libro. Ofrecen estabilidad y flexibilidad sin comprometer la estética. Los papeles de tina, con su estructura y tacto característicos, confieren a sus proyectos una elegancia atemporal, ideal para ocasiones especiales o ediciones limitadas.

## Guardas / Papel de guarda, verjurado



### Papel de guarda, verjurado - blanco claro

sin ácidos, madera y cloro, resistente al envejecimiento

Este papel de guarda blanco brillante tiene una fina textura verjurada.



Formato	Gramaje	Nº de artículo	Formato	Gramaje	Nº de artículo
70 x 100 cm (SL)	100 g/m <sup>2</sup>	10501001	100 x 70 cm (ST)	120 g/m <sup>2</sup>	10502002
100 x 70 cm (ST)	100 g/m <sup>2</sup>	10501002	88 x 63 cm (ST)	120 g/m <sup>2</sup>	10502004
70 x 100 cm (SL)	120 g/m <sup>2</sup>	10502001			

SL = sentido longitudinal | ST = sentido transversal  
Venta por hoja.



### Papel de guarda, verjurado - blanco azulado

sin ácidos, madera y cloro, resistente al envejecimiento

- Gramaje: 120 g/m<sup>2</sup>

Este papel de guarda blanco azulado tiene una fina textura verjurada.



Formato	Nº de artículo	Formato	Nº de artículo
70 x 100 cm (SL)	10512001	100 x 70 cm (ST)	10512002

SL = sentido longitudinal | ST = sentido transversal  
Venta por hoja.

# Papeles

## Guardas / Papel de guarda, verjurado



### Papel de guarda, verjurado - blanco natural (amarillento)

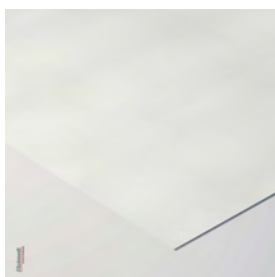
sin ácidos, madera y cloro, resistente al envejecimiento

Este papel de guarda blanco amarillento tiene una fina textura verjurada.



Formato	Gramaje	Nº de artículo	Formato	Gramaje	Nº de artículo
100 x 70 cm (ST)	100 g/m <sup>2</sup>	10531002	88 x 63 cm (ST)	120 g/m <sup>2</sup>	10532004
70 x 100 cm (SL)	120 g/m <sup>2</sup>	10532001	72 x 101 cm (SL)	200 g/m <sup>2</sup>	10535001
100 x 70 cm (ST)	120 g/m <sup>2</sup>	10532002			

SL = sentido longitudinal | ST = sentido transversal  
Venta por hoja.



### Papel de guarda, verjurado - blanco natural

Verjurado, original de Hahnemühle - Peso 120 g/m<sup>2</sup>

- Certificación: resistente al envejecimiento según ISO 9706
- Tamponado: Tampón de carbonato de calcio de 4 % de min.
- Características ecológicas: libre de ácidos | sin madera | sin cloro

Papel de fondo blanco natural de gran calidad, con fina textura verjurada.



Formato	Nº de artículo	Formato	Nº de artículo	Formato	Nº de artículo
70 x 100 cm (SL)	1065-001	100 x 70 cm (ST)	1065-002	86 x 61 cm (ST)	1065-004

SL = sentido longitudinal | ST = sentido transversal  
Venta por hoja.

## Guardas / Papel de guarda, liso



### Papel de guarda, liso - blanco puro

sin ácidos, madera y cloro

- Gramaje: 120 g/m<sup>2</sup>
- Certificación: resistente al envejecimiento según ISO 9706

Este papel de guarda blanco puro tiene una superficie lisa sin textura verjurada.



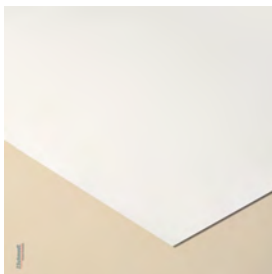
Formato	Nº de artículo	Formato	Nº de artículo	Formato	Nº de artículo
72 x 101 cm (SL)	10562001	102 x 72 cm (ST)	10562002	88 x 63 cm (ST)	10562004

SL = sentido longitudinal | ST = sentido transversal  
Venta por hoja.



# Papeles

## Guardas / Papel de guarda, liso



### Papel de guarda, liso - blanco azulado

sin ácidos, madera y cloro

- Gramaje: 120 g/m<sup>2</sup>
- Certificación: resistente al envejecimiento según ISO 9706

Este papel de guarda blanco azulado tiene una superficie lisa sin textura verjurada.



Formato	Nº de artículo	Formato	Nº de artículo
<b>72 x 102 cm (SL)</b>	<b>10572001</b>	<b>102 x 72 cm (ST)</b>	<b>10572002</b>

SL = sentido longitudinal | ST = sentido transversal  
Venta por hoja.



### Papel de guarda, liso - blanco natural (blanco amarillento)

sin ácidos, madera y cloro

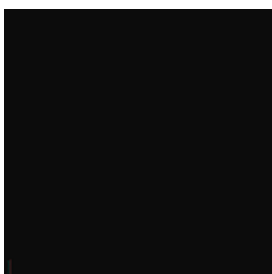
- Gramaje: 120 g/m<sup>2</sup>
- Certificación: resistente al envejecimiento según ISO 9706

Este papel de guarda blanco amarillento tiene una superficie lisa sin textura verjurada.



SL = sentido longitudinal | ST = sentido transversal  
Venta por hoja.

**10592002**



### Papel de guarda Black Magic, liso - negro

negro extra de primera calidad

- Formato: 70 x 100 cm
- Sentido de la fibra: longitudinal
- Características ecológicas: sin madera

Este papel se tiñe en masa sin añadir negro de humo y tiene una superficie suave y natural.

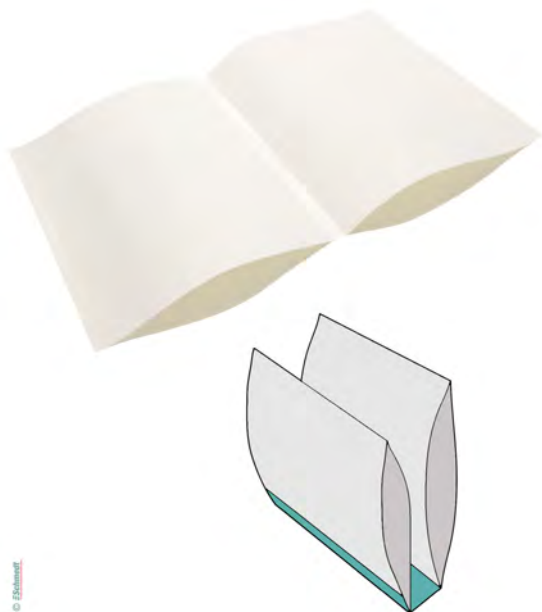


Gramaje	Nº de artículo	Gramaje	Nº de artículo
<b>140 g/m<sup>2</sup></b>	<b>10780140</b>	<b>200 g/m<sup>2</sup></b>	<b>10780200</b>

Venta por hoja.

# Papeles

## Guardas / PräziCover



### PräziCover - guardas combinados

para libros de tapa dura con calidad editorial



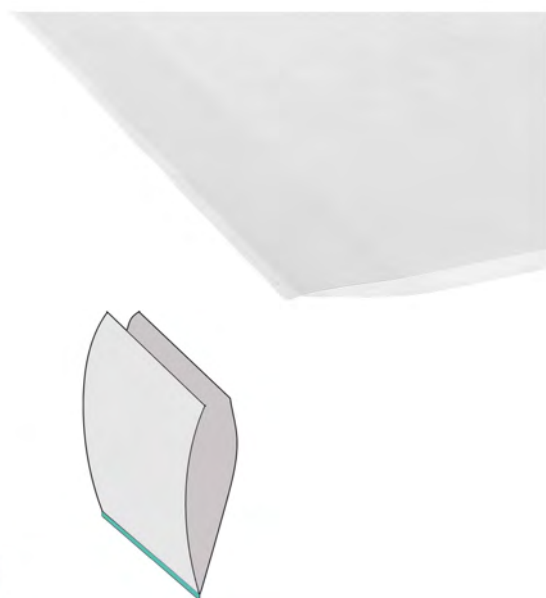
Hojas de guarda, dobladas y plegadas, unidas con una cinta de tela.

Se coloca en la estación de tapas de la encuadernadora perfecta y se pega al cuerpo de libro previamente fresado y encolado. A continuación, el cuerpo con la PräziCover se recorta por tres lados y ya se puede insertar en una tapa dura (acabamiento).

PräziCover está disponible en blanco claro, liso y blanco natural, verjurado con anchos de espacio de 6 - 54 mm en los siguientes formatos:

- 160 x 220 mm (An x Al): hasta formato DIN A5 vertical | 220 x 158 mm (An x Al): hasta formato DIN A5 horizontal
- 220 x 307 mm (An x Al): hasta formato DIN A4 vertical | 307 x 220 mm (An x Al): hasta formato DIN A4 horizontal
- 220 x 220 mm: hasta cuadrado 210 x 210 mm | 310 x 310 mm: hasta cuadrado 300 x 300 mm

También está disponible en los colores negro, gris, rojo, azul oscuro y verde oscuro para formato A4 vertical en los anchos de espacio de 6 - 15 mm.



### PräziTab - guardas con ángulo

para libros de tapa dura con calidad editorial



PräziTab es una hoja única de papel, doblada en una hoja doble con ángulo de 3 mm. Permite la unión de un cuerpo con el papel de guarda, a pesar del fresado del lomo del libro.

Se sujeta una PräziTab por delante y otra por detrás con el cuerpo de libro en la pinza de la encuadernadora adhesiva y se fresa el lomo. Sólo se fresa la bandera de la PräziTab; la guarda doblada permanece intacta. El cuerpo de libro con la PräziTab se pega en un pliegue. A continuación, se recorta por tres lados y ya se puede insertar en una cubierta de libro de tapa dura. se recorta por tres lados y ya se puede insertar en una tapa dura (acabamiento).

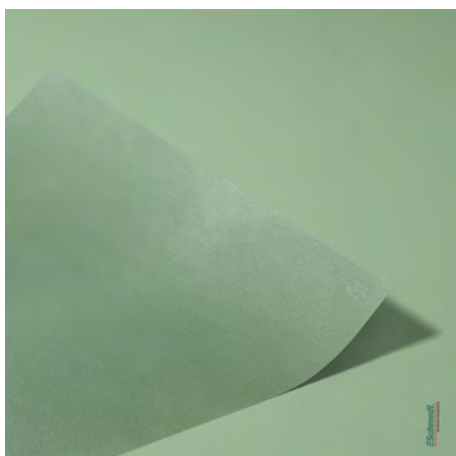
PräziTab está disponible en blanco brillante, liso y en los siguientes formatos:

- 220 x 307 mm (ancho x alto): hasta formato DIN A4 vertical | 307 x 220 mm (ancho x alto): hasta formato DIN A4 horizontal.

En nuestra tienda en línea también encontrará los colores crema (blanco natural) y negro para formato A4 vertical.

# Papeles

## Papel de tina / Papel de tina auténtico



### Ingres - papel de tina

Fino papel de tina verjurado

- Formato: 48 x 62,5 cm
- Sentido de la fibra: transversal
- Gramaje: 100 g/m<sup>2</sup>
- Superficie: mate
- Bordes de barbas: 4
- Filigrana: sí
- Certificación: resistente al envejecimiento según ISO 9706
- Tamponado: Tampón alcalino
- Características ecológicas: sin blanqueadores ópticos | vegano



Este papel de tina verjurado auténtico se produce en una máquina de moldeado de cilindros, lo que hace posible los bordes especiales.

Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
 100 - blanco	1115-100	 107 - rosa	1115-107	 115 - naranja	1115-115
 101 - marfil	1115-101	 108 - marrón	1115-108	 116 - verde oscuro	1115-116
 102 - antiguo	1115-102	 110 - gris ratón	1115-110	 117 - gris medio	1115-117
 103 - color granos	1115-103	 111 - gris	1115-111	 118 - gris arena	1115-118
 104 - amarillo	1115-104	 112 - azul oscuro	1115-112	 130 - blanco claro	1115-130
 105 - verde/gris	1115-105	 114 - negro	1115-114	 131 - amarillo colza	1115-131

Venta por hoja.







### Ingres - papel de tina | extra grande

Fino papel de tina verjurado

- Formato: 78 x 104 cm
- Sentido de la fibra: transversal
- Bordes de barbas: 4
- Filigrana: sí



Este papel de tina verjurado auténtico se produce en una máquina de moldeado de cilindros, lo que hace posible los bordes especiales.

Color	Gramaje	Nº de artículo	Color	Gramaje	Nº de artículo
 119 - blanco	150 g/m <sup>2</sup>	1115-119	 350 - blanco	100 g/m <sup>2</sup>	1115-350
 120 - marfil	150 g/m <sup>2</sup>	1115-120	 351 - marfil	100 g/m <sup>2</sup>	1115-351

Venta por hoja.

# Papeles

## Papel de tina / Papel de tina auténtico



### Papel de tina, tipo antiguo

Formato: 104 x 78 cm - sentido fibra transversal

- Superficie: mate
- Estructura: verjurado
- Bordes de barbas: 4
- Filigrana: no
- Certificación: resistente al envejecimiento según ISO 9706
- Tamponado: Tampón alcalino
- Características ecológicas: sin blanqueadores ópticos | vegano

Este papel de tina verjurado auténtico y moteado antiguo se produce en una máquina de moldeo de cilindros, lo que hace posible los bordes especiales.



Gramaje	Nº de artículo	Gramaje	Nº de artículo	Gramaje	Nº de artículo
100 g/m <sup>2</sup>	1119-090	130 g/m <sup>2</sup>	1119-100	180 g/m <sup>2</sup>	1119-110

Venta por hoja.



### Papel de tina tipo "Bugra"

Formato: 107 x 86 cm - transversal - 130 g/m<sup>2</sup>

- Superficie: mate
- Bordes de barbas: 2
- Filigrana: no
- Certificación: resistente al envejecimiento según ISO 9706
- Tamponado: Tampón alcalino
- Características ecológicas: sin blanqueadores ópticos | vegano

Este papel de tina auténtico verjurado gruesa se produce en una máquina de moldeo de cilindros, lo que hace que la superficie sea más resistente.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
300 - amarillento	1119-300	309 - blanco	1119-309	316 - caramelo	1119-316
302 - oro viejo	1119-302	310 - alemán antiguo	1119-310	317 - gris mármol	1119-317
303 - rojo ladrillo	1119-303	311 - rojo oscuro	1119-311	318 - aguamarina	1119-318
304 - marrón	1119-304	312 - verde oscuro	1119-312	319 - azul zafiro	1119-319
305 - azul	1119-305	313 - negro	1119-313	320 - rosa malva	1119-320
306 - gris	1119-306	314 - rosado	1119-314	321 - púrpura lila	1119-321
307 - leonado	1119-307	315 - blanco claro	1119-315	322 - burdeos	1119-322
308 - verde claro	1119-308				

Venta por hoja.

# Papeles

## Papel de tina / Papel de tina auténtico



### Cartón de tina | blanco natural

Formato: 106 x 78 cm - sentido transversal

- Estructura: gofrado
- Gramaje: 150 g/m<sup>2</sup>
- Bordes de barbas: 4
- Filigrana: sí
- Certificación: resistente al envejecimiento según ISO 9706
- Tamponado: Tampón alcalino
- Características ecológicas: sin blanqueadores ópticos | vegano

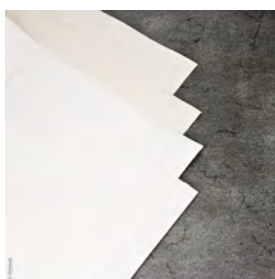


para técnicas artísticas de impresión; ideal para diferentes técnicas de impresión

Venta por hoja.

1120-003

## Papel de tina / Papel de tina auténtico, hecho a mano



### Papel de tina original, a mano

Formato: 42 x 59 cm (sin sentido de fibra)

- Estructura: verjurado
- Material: 80 % de algodón, 20 % de lino
- Bordes de barbas: 4
- Filigrana: sí
- Tamponado: Tampón de carbonato de calcio de 2 - 3 %
- Valor pH: 7,5 - 8,5



Este papel de tina hecho a mano se realiza con una criba de cuchara y es muy fácil de escribir.

Color	Gramaje	Nº de artículo	Color	Gramaje	Nº de artículo
blanco	120 g/m <sup>2</sup>	1122-120	crema	120 g/m <sup>2</sup>	1124-120
blanco	170 g/m <sup>2</sup>	1122-170	crema	170 g/m <sup>2</sup>	1124-170
blanco	200 g/m <sup>2</sup>	1122-200	crema	200 g/m <sup>2</sup>	1124-200
blanco	270 g/m <sup>2</sup>	1122-280	crema	270 g/m <sup>2</sup>	1124-280

Venta por hoja.

## Papeles de escritura y para marmolar / Papel de escritura



### Papel de escritura | blanco brillante

Peso: 120 g/m<sup>2</sup>

- Certificación: resistente al envejecimiento según ISO 9706
- Características ecológicas: resistente al borrado | libre de ácidos | sin madera
- Acabado / Imprimibilidad: escribible



Papel de escritura de alta calidad con superficie satinada y lisa

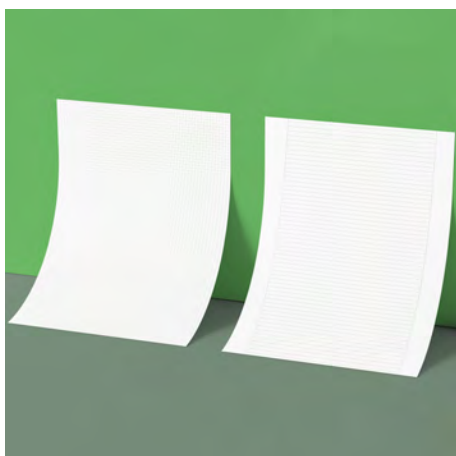
Formato	Sentido de la fibra	Nº de artículo	Formato	Sentido de la fibra	Nº de artículo
63 x 88 cm	longitudinal	1085-001	86 x 61 cm	transversal	1085-004

Venta por hoja.



# Papeles

## Papeles de escritura y para marmolar / Papel ministro



### Papel ministro

Peso: 80 g/m<sup>2</sup>

- Color: blanco
- Características ecológicas: sin madera
- Acabado / Imprimibilidad: escribible

Un papel de escritura sin madera y totalmente encolado



Impresión	Formato	Sentido de la fibra	Nº de artículo
a cuadros	430 x 610 mm	longitudinal	11541001
rayado con margen	420 x 297 mm	transversal	11542003

Venta por hoja.

## Papeles de escritura y para marmolar / Papel para marmolar



### Papel para marmolar

Gramaje: 120 g/m<sup>2</sup>

- Sentido de la fibra: transversal
- Características ecológicas: sin madera | sin cloro | libre de ácidos | resistente al envejecimiento
- Unidad de venta: Paquete de 20 pzs

Papel para la producción de papeles marmolados con pinturas para marmolar.

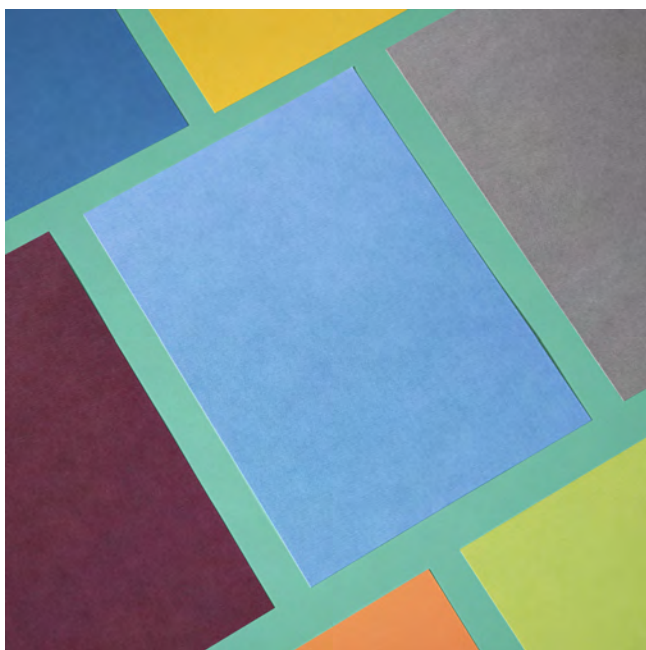


Color	Estructura	Formato	Nº de artículo
blanco claro	verjurado	297 x 210 mm	10821001
blanco claro	verjurado	500 x 350 mm	10821002
blanco natural	verjurado	297 x 210 mm	10822001
blanco natural	verjurado	500 x 350 mm	10822002
blanco natural	liso	297 x 210 mm	10825001
blanco natural	liso	500 x 350 mm	10825002

Venta por paquete.

# Papeles

## Papel para tapas / Papel efallin



























### Papel Efallin | Tipo: Lino fino

Formato: 102 x 70 cm - Peso: 120 g/m<sup>2</sup>



- Estructura: gofrado
- Características ecológicas: limpiable | libre de ácidos | vegano
- Valor pH: aprox. 7

Efallin es un papel de alta calidad, no estucado y muy resistente, disponible en varios gofrados. Es insensible a la suciedad y la humedad e impresiona con las mejores propiedades de ranurado.

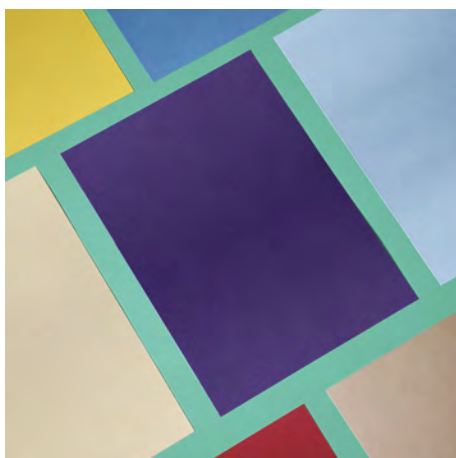
Color	Sentido de la fibra	Nº de artículo	Color	Sentido de la fibra	Nº de artículo
 105 - azul	transversal	11051105	 135 - burdeos	transversal	11051135
 108 - blanco claro	transversal	11051108	 136 - azul parisino	transversal	11051136
 109 - blanco	transversal	11051109	 137 - crema	transversal	11051137
 111 - rojo claro	transversal	11051111	 140 - beige arena	transversal	11051140
 114 - azul oscuro	transversal	11051114	 147 - antracita	transversal	11051147
 116 - rojo	transversal	11051116	 150 - amarillo maíz	transversal	11051150
 120 - verde oscuro	transversal	11051120	 151 - naranja	transversal	11051151
 121 - negro	transversal	11051121	 152 - verde manzana	transversal	11051152
 125 - amarillo dorado	transversal	11051125	 155 - titanio	transversal	11051155
 127 - marrón rojizo	transversal	11051127	 163 - morado	transversal	11051163
 130 - azul claro	transversal	11051130	 166 - rubí	transversal	11051166
 134 - marrón oscuro	transversal	11051134	 108 - blanco claro	longitudinal	11051208

Venta por hoja.

Otros colores que han dejado de producirse se encuentran en su mayoría en nuestra tienda online.

# Papeles

## Papel para tapas / Papel efalin



### Papel Eفالin | Tipo: Lino nuevo

Tamaño: 102 x 70 cm - sentido transversal - Peso: 120 g/m<sup>2</sup>

- Estructura: gofrado
- Características ecológicas: limpiable | libre de ácidos | vegano
- Valor pH: aprox. 7

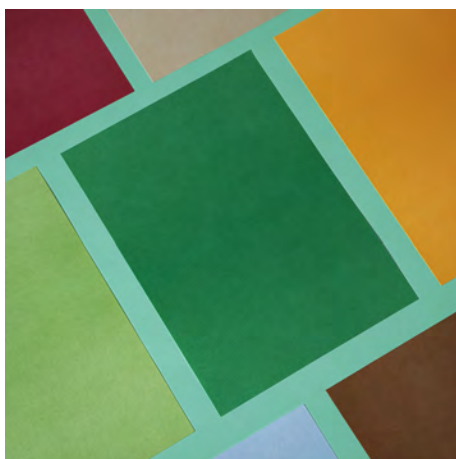
Eفالin es un papel de alta calidad, no estucado y muy resistente, disponible en varios gofrados. Es insensible a la suciedad y la humedad e impresiona con las mejores propiedades de ranurado.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
105 - azul	11052105	120 - verde oscuro	11052120	147 - antracita	11052147
108 - blanco claro	11052108	121 - negro	11052121	155 - titanio	11052155
109 - blanco	11052109	125 - amarillo dorado	11052125	163 - morado	11052163
114 - azul oscuro	11052114	135 - burdeos	11052135	166 - rubí	11052166
116 - rojo	11052116	136 - azul parisino	11052136		

Venta por hoja.

Otros colores que han dejado de producirse se encuentran en su mayoría en nuestra tienda online.



### Papel Eفالin | Tipo: tina

Tamaño: 102 x 70 cm - sentido transversal - Peso: 120 g/m<sup>2</sup>

- Estructura: gofrado
- Características ecológicas: limpiable | libre de ácidos | vegano
- Valor pH: aprox. 7

Eفالin es un papel de alta calidad, no estucado y muy resistente, disponible en varios gofrados. Es insensible a la suciedad y la humedad e impresiona con las mejores propiedades de ranurado.

La verjura del papel corre paralela al lado longitudinal.



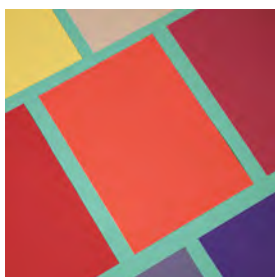
Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
108 - blanco claro	11053108	121 - negro	11053121	136 - azul parisino	11053136

Venta por hoja.

Otros colores que han dejado de producirse se encuentran en su mayoría en nuestra tienda online.

# Papeles

## Papel para tapas / Papel efalin


























### Papel Efalin | Tipo: Liso

Formato: 102 x 70 cm - Peso: 120 g/m<sup>2</sup>

- Estructura: sin gofrado (liso)
- Características ecológicas: limpiable | libre de ácidos | vegano
- Valor pH: aprox. 7

Efalin es un papel de alta calidad, no estucado y muy resistente, disponible en varios gofrados. Es insensible a la suciedad y la humedad e impresiona con las mejores propiedades de ranurado.



Color	Sentido de la fibra	Nº de artículo	Color	Sentido de la fibra	Nº de artículo
 105 - azul	transversal	11055105	 135 - burdeos	transversal	11055135
 108 - blanco claro	transversal	11055108	 136 - azul parisino	transversal	11055136
 109 - blanco	transversal	11055109	 137 - crema	transversal	11055137
 111 - rojo claro	transversal	11055111	 140 - beige arena	transversal	11055140
 114 - azul oscuro	transversal	11055114	 147 - antracita	transversal	11055147
 116 - rojo	transversal	11055116	 150 - amarillo maíz	transversal	11055150
 120 - verde oscuro	transversal	11055120	 151 - naranja	transversal	11055151
 121 - negro	transversal	11055121	 152 - verde manzana	transversal	11055152
 125 - amarillo dorado	transversal	11055125	 155 - titanio	transversal	11055155
 127 - marrón rojizo	transversal	11055127	 163 - morado	transversal	11055163
 130 - azul claro	transversal	11055130	 166 - rubí	transversal	11055166
 134 - marrón oscuro	transversal	11055134	108 - blanco claro	longitudinal	11055208

Venta por hoja.



### Papel Efalin | Tipo: Lineal

Formato: 102 x 70 cm - sentido transversal - Peso: 120 g/m<sup>2</sup>

- Estructura: gofrado
- Características ecológicas: limpiable | libre de ácidos | vegano
- Valor pH: aprox. 7

Efalin es un papel de alta calidad, no estucado y muy resistente, disponible en varios gofrados. Es insensible a la suciedad y la humedad e impresiona con las mejores propiedades de ranurado.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
108 - blanco claro	11056108	121 - negro	11056121	136 - azul parisino	11056136

Venta por hoja.

Otros colores que han dejado de producirse se encuentran en su mayoría en nuestra tienda online.

# Papeles

## Papel para tapas / Papel piel de elefante



### Papel tipo piel de elefante

Formato: 70 x 100 cm - sentido fibra longitudinal

- Superficie: mate
- Estructura: liso
- Valor pH: aprox. 6,5
- Características ecológicas: Alta resistencia a la humedad | alta resistencia a las roturas | vegano

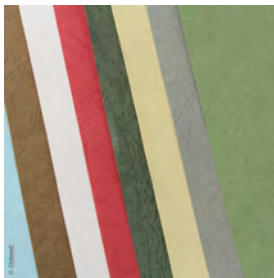
La piel de elefante es un papel especial con efecto marmolado típico. Tiene una estructura muy densa y robusta. El papel está impregnado que lo hace limpiable, resistente a los arañazos y a la abrasión.



Color	Gramaje	Nº de artículo	Color	Gramaje	Nº de artículo
001 - blanco claro	110 g/m <sup>2</sup>	1101-001	040 - antracita	110 g/m <sup>2</sup>	1101-040
010 - blanco	110 g/m <sup>2</sup>	1101-010	001 - blanco claro	125 g/m <sup>2</sup>	1102-001
011 - gamuza	110 g/m <sup>2</sup>	1101-011	010 - blanco	125 g/m <sup>2</sup>	1102-010
013 - marrón claro	110 g/m <sup>2</sup>	1101-013	011 - gamuza	125 g/m <sup>2</sup>	1102-011
021 - negro	110 g/m <sup>2</sup>	1101-021	001 - blanco claro	190 g/m <sup>2</sup>	1103-001
025 - gris claro	110 g/m <sup>2</sup>	1101-025	010 - blanco	190 g/m <sup>2</sup>	1103-010
030 - umber	110 g/m <sup>2</sup>	1101-030	011 - gamuza	190 g/m <sup>2</sup>	1103-011

Venta por hoja.

## Papel para tapas / Papel de cuero



### Papel para tapas tipo "Nebelhorn"

Formato: 70 x 100 cm - dirección de fibra longitudinal

- Superficie: mate
- Estructura: graneado tipo cuero
- Gramaje: 100 g/m<sup>2</sup>
- Características ecológicas: libre de ácidos

Nebelhorn es un papel para tapas libre de ácido y con gofrado de cuero.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
001 - azul claro	1126-001	014 - azul oscuro	1126-014	021 - gris	1126-021
006 - marrón oscuro	1126-006	016 - verde oscuro	1126-016	029 - verde claro	1126-029
007 - blanco	1126-007	018 - crema	1126-018	030 - negro	1126-030
008 - rojo	1126-008	019 - marrón claro	1126-019		

Unidad de venta: 250 hojas. Venta por hoja.



# Papeles

## Papel para tapas / Papel de cuero



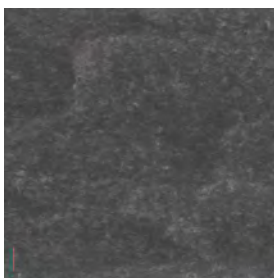
### Papel con aspecto de piel

con superficie brillante et gofrado

Los papeles de cuero tienen una superficie que parece de cuero, normalmente de reptil. Sin embargo, no contienen sustancias de origen animal, por lo que son una alternativa vegana al cuero. Disponible en varios gofrados, de un color y bicolor, y diferentes gramajes.



## Papel para tapas / Papel nublado marmolado



### Papel nublado marmolado - negro/blanco

Formato: 70 x 100 cm - Peso: 80 g/m<sup>2</sup>

- Superficie: mate
- Estructura: liso
- Características ecológicas: sin madera

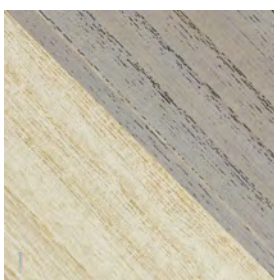
Este papel para tapas está fabricado con papel 100% reciclado.



Sentido de la fibra	Nº de artículo	Sentido de la fibra	Nº de artículo
<b>longitudinal</b>	<b>1110-055</b>	<b>transversal</b>	<b>1110-155</b>

Venta por hoja.

## Papel para tapas / Chapa de madera



### Chapa de madera genuina - por dos lados

Grammaje: 180 g/m<sup>2</sup>

Papel laminado a mano por dos lados con una superficie por fotografado ("presión clásica").

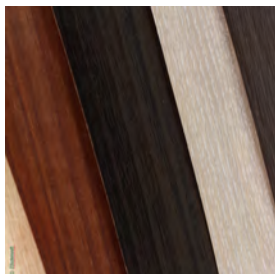


Color	Formato	Sentido de la fibra	Nº de artículo
<b>natural</b>	<b>93 x 54,5 cm</b>	<b>transversal</b>	<b>1150-001</b>
<b>gris-marrón</b>	<b>51 x 76 cm</b>	<b>longitudinal</b>	<b>1150-003</b>

Venta por hoja.

# Papeles

## Papel para tapas / Chapa de madera



### Madera - Papel imitación de madera

Peso: 160 g/m<sup>2</sup>

- Tipo: Aspecto madera
- Superficie: mate
- Sentido de la fibra: transversal
- Grosor (en mm): 0,18
- Características ecológicas: sin PVC | sin silicona

Papel para tapas con una superficie que parece y se siente como la madera.  
El papel no tiene silicona unos resultados de dorado excelentes



Color	Formato	Nº de artículo	Color	Formato	Nº de artículo
 01 - marrón claro	62,5 x 50 cm	11491101	 01 - marrón claro	125 x 100 cm	11491201
 02 - marrón rojizo	62,5 x 50 cm	11491102	 02 - marrón rojizo	125 x 100 cm	11491202
 03 - negro marrón	62,5 x 50 cm	11491103	 03 - negro marrón	125 x 100 cm	11491203
 04 - blanco - beige	62,5 x 50 cm	11491104	 04 - blanco - beige	125 x 100 cm	11491204
 05 - gris-marrón	62,5 x 50 cm	11491105	 05 - gris-marrón	125 x 100 cm	11491205
 06 - naturaleza	62,5 x 50 cm	11491106	 06 - naturaleza	125 x 100 cm	11491206

Venta por hoja.

A petición, también podemos suministrar este producto en rollos en metros lineales.

## Papel para tapas / Corcho



### Kork - material de encuadernación, corcho natural

Papel kraft recubierto de corcho natural

- Adhesivo: etilvinilacetato
- Material: 0,3 mm de corcho natural de 0,3 mm sobre papel kraft de 90 g/m<sup>2</sup>
- Grosor (en mm): 0,3 - 0,4



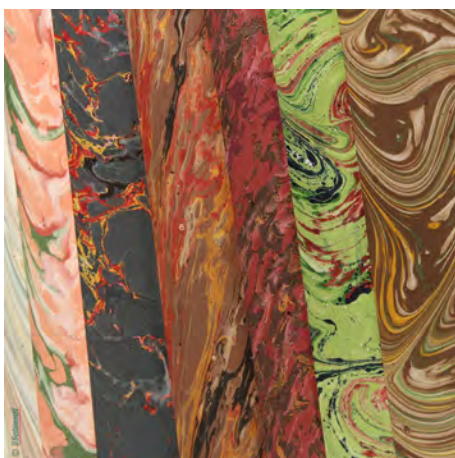
Estructura	Formato	Nº de artículo	Estructura	Formato	Nº de artículo
 1 - fino	50 x 70 cm (SL)	21051101	 1 - fino	100 x 100 cm	21051201
 2 - grueso	50 x 70 cm (SL)	21051102	 2 - grueso	100 x 100 cm	21051202
 3 - granulado	50 x 70 cm (SL)	21051103	 3 - granulado	100 x 100 cm	21051203

Venta por hoja.

A petición, también podemos suministrar este producto en rollos en metros lineales.

# Papeles

## Papel marmolado y decorativo / Papel marmolado



### Papel marmolado

hecho a mano, hecho a máquina o imprimido

La tradición del papel marmolado es conocida en Europa desde hace varios siglos, pero tiene sus orígenes en Asia oriental.

El papel marmolado es el término utilizado para designar las hojas de papel decoradas a mano o a máquina mediante diversos procesos especiales, que se utilizaban como material de tapa para libros encuadernados a mano, como fondos, para forrar cajas y cajones, así como para muebles. Con herramientas especiales, se pueden crear innumerables diseños y formas. Recientemente, también se han vuelto a utilizar como papel de regalo como reimpresiones de originales.

En nuestra gama encontrará auténticos papeles marmolados hechos a mano, auténticos papeles marmolados hechos a máquina así como papeles imprimidos. Suministramos todos los papeles a partir de una compra mínima de 1 hoja.

Solicite nuestro catálogo independiente con la gama completa de papeles decorados y marmolados.



## Papel marmolado y decorativo / Papel decorativo



### Papel decorativo

tradicional y moderno

El papel decorado es un papel que ha sido procesado manual o mecánicamente mediante diversas técnicas. El papel decorado se utiliza como papel de tapa para libros, cajas, carpetas, embalajes o para forrar cajas, cajones o muebles.

La tradición de la producción de papel decorado italiano se remonta a principios del siglo XVII. Destaca el papel florentino, originario de Florencia. Otro papel tradicional es el papel de guarda de Leipzig. Este papel se caracteriza por una gran profundidad de color y luminosidad.

Además de los tradicionales papeles decorados, también disponemos de modernos papeles

decorados con diseños de muy diversos ámbitos, como adornos, flores, animales, ciudades y países, fuentes e instrumentos musicales.

Suministramos todos los papeles a partir de una compra mínima de 1 hoja. Solicite nuestro catálogo independiente con la gama completa de papeles decorados y marmolados.



### Catálogo de papeles decorados y marmolados

Descubra nuestra colección en el nuevo catálogo

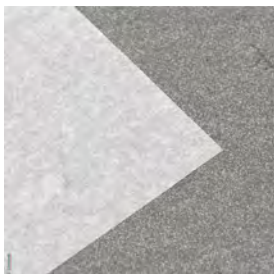
Nuestra selección de papeles decorados presenta una colorida mezcla de diseños tradicionales y modernos en diferentes colecciones y temas. Hojee nuestro nuevo catálogo de papeles decorados y descubra el papel decorado o jaspeado perfecto para sus necesidades.



99992801

# Papeles

## Papel de reparación / Papel japonés



### Papel japonés de seda de fibra larga

resistente al envejecimiento - Peso: 19 g/m<sup>2</sup>

- Tipo: hecho a máquina
- Material: 100 % Manila
- Color: blanco
- Valor pH: 6 - 8
- Características ecológicas: libre de ácidos | sin tampones

Los papeles japoneses se fabrican con fibras vegetales de alta calidad. No tienen tamaño, son de fibra larga y de gran resistencia.



Formato	Nº de artículo	Formato	Nº de artículo
<b>Hojas - 50 x 75 cm (SL)</b>	<b>1145-005</b>	<b>Rollo - 100 cm x 100 m</b>	<b>1145-015</b>

SL = sentido longitudinal | ST = sentido transversal

Venta por hoja o por rollo.



### Papel japonés de seda de fibra larga

envejecimiento - Peso: 9 g/m<sup>2</sup>

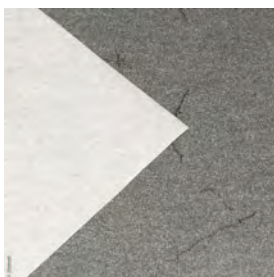
- Anchura (en mm): 980
- Formato: en rollos
- Largo del rollo (en m): 100
- Tipo: hecho a máquina
- Material: 100 % Manila
- Color: blanco
- Valor pH: 6 - 8
- Características ecológicas: libre de ácidos | sin tampones

Los papeles japoneses se fabrican con fibras vegetales de alta calidad. No tienen tamaño, son de fibra larga y de gran resistencia.

Venta por rollo.



1145-010



### Papel de seda japonés Tengujo

resistente al envejecimiento - Peso: 17 g/m<sup>2</sup>

- Tipo: hecho a máquina
- Material: 100 % Manila
- Formato: 49 X 69 cm
- Sentido de la fibra: longitudinal
- Color: blanco natural
- Valor pH: 6,7
- Características ecológicas: libre de ácidos | sin tampones

Este papel es fibroso en una dirección, por lo que produce un estiramiento o tensión direccional y diferenciada. Es relativamente insensible al agua y muy fácil de manejar, incluso cuando está mojado o con pasta aplicada.

Venta por hoja.

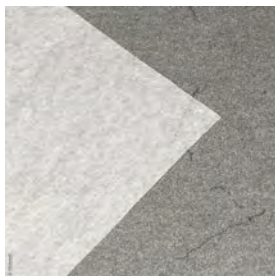


11451001



# Papeles

## Papel de reparación / Papel japonés



### Papel de seda japonés Kashmir

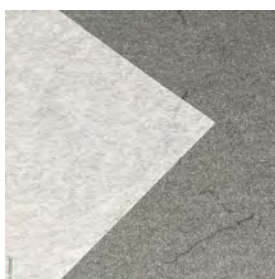
resistente al envejecimiento - Peso: 11 g/m<sup>2</sup>

- Tipo: hecho a máquina
- Material: 100 % Manila
- Formato: 48 x 94 cm
- Sentido de la fibra: longitudinal
- Color: blanco
- Valor pH: 6,8
- Características ecológicas: libre de ácidos | sin tampones

Papel japonés muy suave fabricado a partir de materia prima de manila homogénea con una distribución de fibras muy uniforme, pero ligeramente turbia.

Venta por hoja.

11451002



### Papel japonés Bib Tentujo

resistente al envejecimiento - Peso: 12 g/m<sup>2</sup>

- Tipo: hecho a máquina
- Material: 100 % Manila
- Formato: 48 x 75 cm
- Sentido de la fibra: longitudinal
- Color: blanco
- Valor pH: 7,1
- Características ecológicas: libre de ácidos | sin tampones

Estos papeles japoneses son muy finos, extremadamente delgados, tienen una enorme resistencia y dureza (en relación con su peso). Son porosas pero resistentes a la humedad, tienen fibras largas y suaves. La cara superior del papel es lisa, la cara inferior es rugosa.

Venta por hoja.

11451003



### Papel japonés Kizuki-Kozo

resistente al envejecimiento - valor pH 7

- Tipo: hecho a máquina
- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 910
- Largo del rollo (en m): 50
- Características ecológicas: libre de ácidos | sin tampones

Las fibras Kozo o Kozu son las más largas utilizadas en los papeles japoneses. Con ellos es posible producir papeles tan finos por un lado y tan resistentes al desgarro por otro.

Color	Gramaje	Nº de artículo	Color	Gramaje	Nº de artículo
blanco	6 g/m <sup>2</sup>	11453010	crema	6 g/m <sup>2</sup>	11453020
blanco	17 g/m <sup>2</sup>	11453015			

Venta por rollo.





# Papeles

## Papel de reparación / Papel japonés



### Papel japonés Kuranai natura

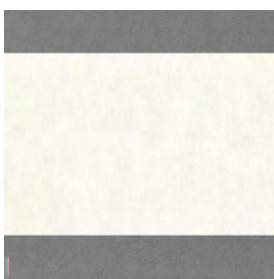
resistente al envejecimiento - Peso: 9 g/m<sup>2</sup>

- Tipo: hecho a máquina
- Material: 100 % Manila
- Formato: 52 x 74 cm
- Sentido de la fibra: longitudinal
- Color: blanco natural
- Valor pH: 7,3
- Características ecológicas: libre de ácidos | resistente al envejecimiento | sin taponnes

Este papel japonés fabricado con fibras manila jóvenes se caracteriza por su gran capacidad de absorción y su gran resistencia.

Venta por hoja.

11454002



### Papel japonés Yuki

resistente al envejecimiento - Peso: 65 g/m<sup>2</sup>

- Tipo: hecho a máquina
- Material: 59% de rayón, 37% de celulosa, 4% de fibra sintética
- Color: blanco
- Gramaje: 65 g/m<sup>2</sup>
- Valor pH: 6,2
- Características ecológicas: libre de ácidos | resistente al envejecimiento | sin taponnes

El papel Yuki tiene una superficie rugosa en una de sus caras y presenta fibras decorativas visibles con un brillo superficial.

Venta por hoja.

1146-001



### Papel japonés Sekishu Shi H/M - hecho a mano

resistente al envejecimiento - Peso: aprox. 31 g/m<sup>2</sup>

- Tipo: hecho a mano
- Material: 90 % de kozo tailandés, 10 % de pulpa
- Formato: 61 x 99 cm
- Sentido de la fibra: longitudinal
- Color: blanco
- Valor pH: 7,2
- Características ecológicas: libre de ácidos | sin taponnes

Papel hecho a mano, de fibra larga, duro en relación con el gramaje, pero flexible

Venta por hoja.

11461001



### Cinta para reparar japonesa, sin ácido

Dimensiones del rollo: 20 mm x 150 m

- Color: blanco
- Gramaje: 9 g/m<sup>2</sup>
- Características ecológicas: sin taponnes | sin blanqueadores ópticos

Esta cinta de reparación no adhesiva es muy resistente y flexible y se fabrica sin blanqueadores ópticos.

Venta por rollo.

11521001



# Papeles

## Papel de reparación / Fibras de papel



### Fibras de papel de algodón pura

sin pegado, sin tamponar

Fibras de papel de 100 % de algodón en colores diferentes para la confección de pulpa de fibras en la restauración de papel.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
001 - blanco	28400001	005 - amarillo	28400005	009 - azul tinta	28400009
002 - marfil	28400002	006 - naranja	28400006	010 - azul oscuro	28400010
003 - gamuza	28400003	007 - melocotón	28400007	011 - canela	28400011
004 - oro	28400004	008 - verde oscuro	28400008		

Contenido: saco de 1000 g. Venta por 100 g.

## Papeles para la conservación y el embalaje / Papel pergamino



### Papel cristal

Formato: 70 x 100 cm

- Color: blanco
- Gramaje: 40 g/m<sup>2</sup>
- Características ecológicas: libre de ácidos | blanqueado sin cloro | reciclable

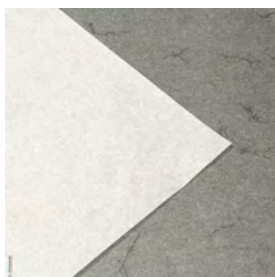
Papel cristal es un papel de calco fabricado de 100 % de celulosa y únicamente con fibras vírgenes.



Estructura	Sentido de la fibra	Nº de artículo	Estructura	Sentido de la fibra	Nº de artículo
sin gofrado (liso)	transversal	1160-001	gofrado tipo lino	longitudinal	1160-004
gofrado tipo telaraña	transversal	1160-003			

Venta por hoja.

## Papeles para la conservación y el embalaje / Papel d'emballage



### Papel de seda

Formato: 50 x 75 cm - sentido longitudinal

- Estructura: liso de un lado
- Color: blanco
- Gramaje: 22 g/m<sup>2</sup>
- Características ecológicas: libre de ácidos | sin cloro

Este papel está hecho de celulosa y es especialmente suave. Debido a su baja densidad, se adapta de forma óptima a las formas dadas del envase.

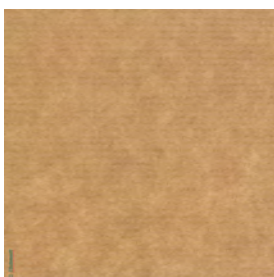


Venta por hoja.

1153-010

# Papeles

## Papeles para la conservación y el embalaje / Papel d'emballage



### Papel tipo "kraft"

Formato: 75 x 100 cm - Color: marrón claro

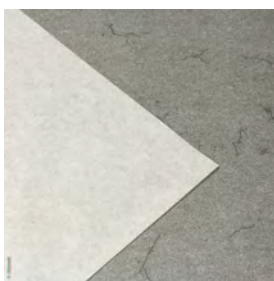
- Características ecológicas: resistente a las roturas
- Valor pH: aprox. 6,5

Papel de embalaje con alta resistencia al desgarro



Gramaje	Nº de artículo	Gramaje	Nº de artículo	Gramaje	Nº de artículo
70 g/m <sup>2</sup>	1156-075	100 g/m <sup>2</sup>	1156-100	120 g/m <sup>2</sup>	1156-125
Venta por hoja.					

## Papeles para la conservación y el embalaje / Papel encerado



### Papel de hornear - blanco

Peso: 60 g/m<sup>2</sup>

- Color: blanco

El papel de parafina es un papel resistente al desgarro que ha sido empapado en aceite de parafina. Es resistente a los aromas y repele la grasa y el agua, y protege los productos sensibles de los daños por corrosión. También es inerte a muchos productos químicos.

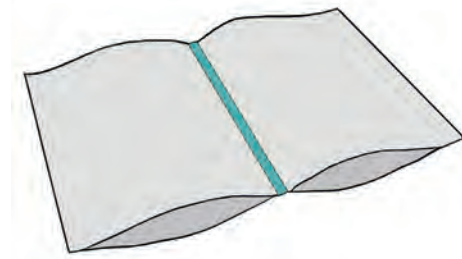
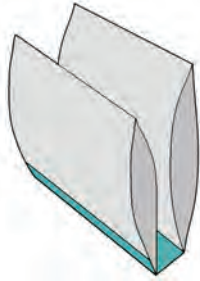


Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
Rollo - aprox. 93 cm x 100 m	11590601	Hojas - 38 x50 cm	11590605
Venta por rollo o hoja.			

# PräziCover

## Guardas combinadas

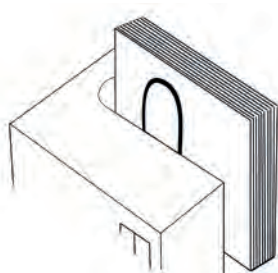
Dobles guardas plegadas y unidas con una cinta de tela. Listas para usar en la alimentación automática de la máquina de encuadernación para confeccionar cuerpos de libros con guardas auténticas para libros de tapa dura.



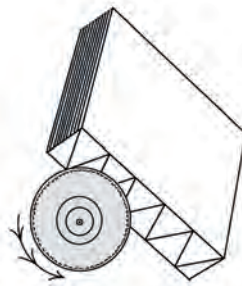
### Ventajas

- ⊕ Longevidad y estabilidad
- ⊕ Ideal para productos individuales y pequeñas series foto libros, book-on-demand
- ⊕ Efectividad mas alta de la producción (combina cuatro pasos: cortar y plegar, reforzar los lomos, colocar manualmente al libro)
- ⊕ Manipulación simple en la encoladora como tipo tapa blanda

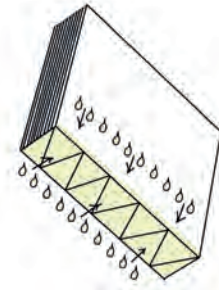
### Procesamiento



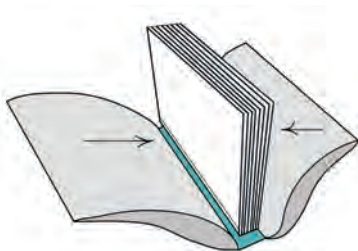
1. Sujetar el cuerpo del libro en la pinza de la encuadernadora perfecta



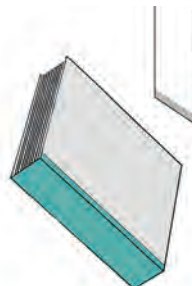
2. Fresar el superficie del lomo del cuerpo.



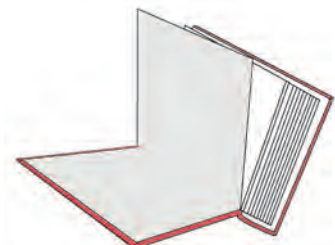
3. El cuerpo de libro con la **PrăziTab** se encolado en la unidad de encolado en el lomo y los bordes inferiores de las páginas.



4. Unir el cuerpo del libro con el **PrăziCover** que esta en la estación de cubiertas



5. Cortar los tres lados del cuerpo unido con el **PrăziCover** (el corte tri-lateral)



6. Colocar el cuerpo cortado en al tapa dura (acabamiento)

**Resultado: Un libro con tapa dura de perfecta calidad tipo edición con guardas auténticas.**

# PräziTab

## Guarda plegada con ángulo

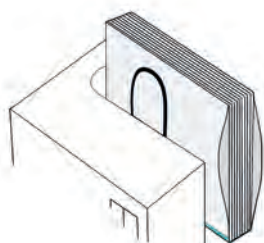
**PräziTab** es una hoja única de papel, doblada en una hoja doble con ángulo de 3 mm. Permite la unión de un cuerpo con el papel de guarda, a pesar del fresado del lomo del libro.



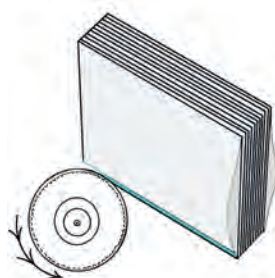
### Ventajas

- + Longevidad y estabilidad
- + Ideal para productos individuales y pequeñas series foto libros, book-on-demand
- + Independiente de la anchura del lomo (grosor del cuerpo de libro)
- + Fácil manejo gracias a la colocación delantera y trasera del cuerpo de libro

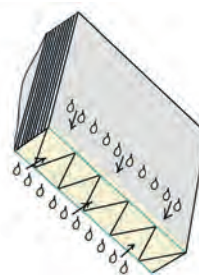
### Procesamiento



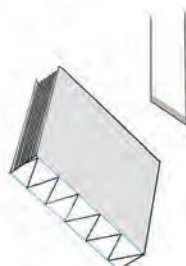
1. Se sujeta una **PräziTab** por delante y otra por detrás con el cuerpo de libro en la pinza de la encuadernadora perfecta.



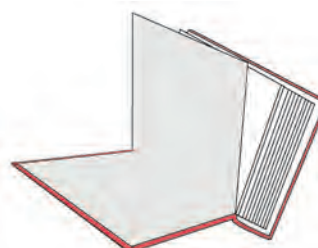
2. Se fresa el lomo del cuerpo. Sólo se fresa el ángulo de la **PräziTab**; la guarda doblada permanece intacta



3. El cuerpo de libro con la **PräziTab** se encolado en la unidad de encolado en el lomo y los bordes inferiores de las páginas.



4. El cuerpo de libro con la **PräziTab** se pega en un forro y se recortan los tres lados del cuerpo (el corte tri-lateral)

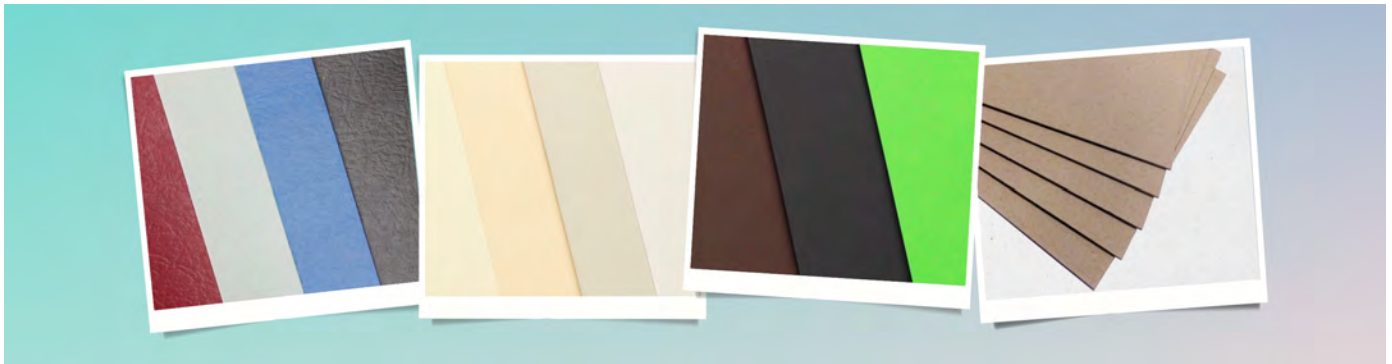


5. Colocar el cuerpo cortado en el tapa dura (acabamiento).

**Resultado: Un libro con tapa dura de perfecta calidad tipo edición con guardas auténticas.**



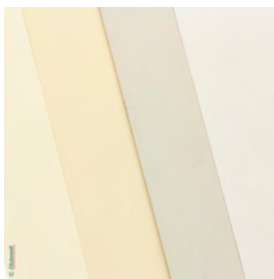
# Cartulinas y cartones



## Sin cartones no hay tapas duras

Con nuestros cartones y cartulinas puede transformar las cubiertas delantera y trasera, así como el lomo, en una tapa dura junto con un material para tapas. Como cartulina pueden ser el propio material de tapa, por ejemplo, para carpetas, como cartón gris se recubren en la mayoría de los casos con un material de cubierta. Nuestra selección de cartones y cartulinas (grises) ofrece una amplia gama de posibilidades para crear cubiertas de libros únicas. Los cartones se caracterizan por sus diferentes superficies, estructuras y gramajes. Damos gran importancia a los cartones de alta calidad con una gran resistencia y superficies especialmente lisas. Los cartones especiales, como el cartón pluma o el de hierba, respetuoso con el medio ambiente, completan nuestra gama.

## Cartulina / Cartón foto / paspartú









### Cartón foto / paspartú - libre de ácidos

Formato: 100 x 70 cm - sentido transversal

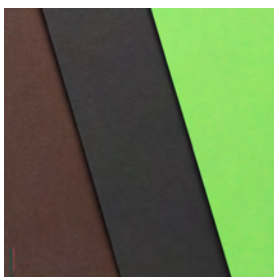
- Certificación: resistente al envejecimiento según ISO 9706
- Tamponado: Tampón alcalino
- Valor pH: 8,0 - 8,5
- Características ecológicas: sin madera | sin cloro

Cartón de alta calidad, de tamaño neutro y superficie mate



Color	Gramaje	Nº de artículo	Color	Gramaje	Nº de artículo
 blanco natural	300 g/m <sup>2</sup>	1165-001	 blanco claro	300 g/m <sup>2</sup>	1165-006
 marfil	300 g/m <sup>2</sup>	1165-002	 blanco natural	400 g/m <sup>2</sup>	1167-021
 gris claro	300 g/m <sup>2</sup>	1165-005	 blanco claro	400 g/m <sup>2</sup>	1167-026

Venta por hoja.






### Cartón foto / paspartú - de colores

Formato: 70 x 100 cm - sentido longitudinal - Peso: 270 g/m<sup>2</sup>

- Valor pH: 6,5 - 7,5
- Características ecológicas: sin madera

Cartón de alta calidad con superficie mate y lisa



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
 marrón oscuro	1166-007	 negro	1166-008	 verde claro	1166-009

Venta por hoja.

# Cartulinas y cartones

## Cartulina / Cartón para carpetas y portadas





### Cartón para carpetas, liso - de cartón comprimido

Formato: 91,4 x 60,6 cm - sentido de fibra transversal

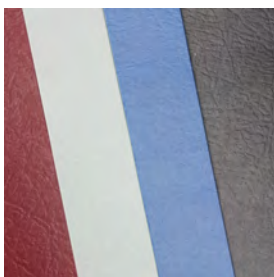
- Superficie: brillante
- Estructura: liso
- Gramaje: 293 g/m<sup>2</sup>
- Grosor (en mm): 0,254

Cartón muy resistente, muy comprimido y con una superficie muy lisa. Es insensible a la suciedad y la humedad, por lo que puede limpiarse con un paño.



Color	Nº de artículo
 <b>001 - blanco</b>	<b>11691001</b>
 <b>005 - verde claro</b>	<b>11691005</b>

Venta por hoja.








### Cartón para carpetas de cartón comprimido

graneado tipo cuero

- Superficie: brillante
- Estructura: graneado tipo cuero
- Sentido de la fibra: longitudinal
- Gramaje: 301 g/m<sup>2</sup>
- Grosor (en mm): 0,254

Cartón muy resistente, muy comprimido y con una superficie muy lisa cuero graneado. Es insensible a la suciedad y la humedad, por lo que puede limpiarse con un paño.

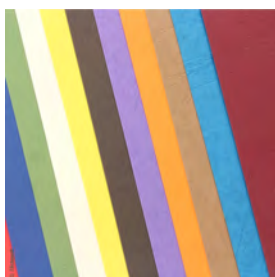


Color	Formato	Nº de artículo
 <b>002 - negro</b>	<b>70 x 100 cm</b>	<b>11692002</b>
 <b>004 - azul pacifico</b>	<b>70 x 100 cm</b>	<b>11692004</b>
 <b>006 - verde palma</b>	<b>61 x 92 cm</b>	<b>11692006</b>
 <b>012 - gris claro</b>	<b>70 x 100 cm</b>	<b>11692012</b>
 <b>014 - burdeos</b>	<b>70 x 100 cm</b>	<b>11692014</b>

Venta por hoja.

# Cartulinas y cartones

## Cartulina / Cartón para carpetas y portadas














### Cartón para tapas - gofrado tipo cuero

Formato: 70 x 100 cm - sentido de fibra longitudinal

- Superficie: mate
- Estructura: graneado tipo cuero
- Gramaje: 270 g/m<sup>2</sup>
- Grosor (en mm): 0,35
- Valor pH: 7
- Características ecológicas: sin madera



Cartón de color sólido con grano de cuero gofrado en una cara

Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
 000 - blanco claro	1171-000	 023 - amarillo girasol	1171-023
 001 - blanco natural (marfil)	1171-001	 055 - azul	1171-055
 004 - rojo	1171-004	 059 - azul oscuro	1171-059
 007 - verde	1171-007	 425 - burdeos	1171-425
 008 - marrón claro	1171-008	 681 - gris	1171-681
 009 - negro	1171-009		

Venta por hoja.



### Cartón brillante | blanco natural

Formato: 70 x 100 cm - sentido longitudinal

- Superficie: brillante
- Estructura: liso
- Gramaje: 250 g/m<sup>2</sup>
- Características ecológicas: sin madera

Cartón revestido por una cara con una superficie extra brillante y muy lisa y parte trasera mate y sin recubrimiento



11760250



### Cartón offset | blanco

Formato: 100 x 70 cm - sentido de fibra transversal

- Superficie: mate
- Estructura: rugoso
- Características ecológicas: libre de ácidos
- Certificación: resistente al envejecimiento según ISO 9706

Cartón no estucado con una superficie natural y ligeramente rugosa



Gramaje	Nº de artículo	Gramaje	Nº de artículo
150 g/m <sup>2</sup>	1177-150	190 g/m <sup>2</sup>	1177-190

Unidad de venta: 100 hojas  
Venta por hoja.

# Cartulinas y cartones

## Cartulina / Cartón comprimido (Presspahn)



### Cartón comprimido / venta por hoja

Color: marrón claro

- Material: Celulosa
- Superficie: brillante
- Estructura: liso de un lado
- Sentido de la fibra: longitudinal

Cartón muy duro, comprimido y rígido con una superficie satinada y muy lisa.

Este cartón se puede perforar, doblar, cortar y pegar como cartulina.

Puede haber desviaciones de color con respecto a la ilustración.



Grosor (en mm)	Formato	Nº de artículo	Grosor (en mm)	Formato	Nº de artículo
0,5	64 x 100 cm	11955105	1,0	85 x 100 cm	11955110

Venta por hoja.

## Cartulina / Cartón expositor



### Cartón de apoyo trasero - blanco

Formato: 80 x 100 cm - sentido longitudinal

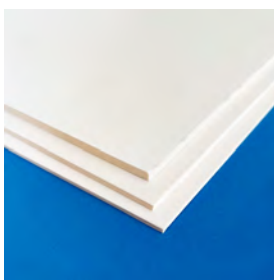
- Superficie: mate
- Estructura: liso
- Material: Soporte gris de 100 % de papel reciclado mixto 1.02, ambos lados contrecolados con GD-Liner
- Grosor (en mm): 2,0
- Gramaje: 1400 g/m<sup>2</sup>
- Características ecológicas: libre de ácidos | sin lignina | sin madera

Cartón de ambos lados contrecolados con GD-Liner blanco y con soporte gris de 100 % de papel reciclado mixto 1.02

Venta por hoja.



1185-2.0



### Kroma - Cartón para display

blanco por ambas caras

- Superficie: mate
- Estructura: liso
- Color: blanco
- Material: Soporte de pulpa de madera clara, ambos lados contrecolados con cartón
- Características ecológicas: libre de ácidos

Cartón con recubrimiento liso de cartón de doble capa y pulpa de madera clara



Grosor (en mm)	Formato	Nº de artículo	Grosor (en mm)	Formato	Nº de artículo
1,0	75 x 100 cm (SL)	1187-1.0	1,0	150 x 100 cm (ST)	1188-1.0
2,0	75 x 100 cm (SL)	1187-2.0	2,0	150 x 100 cm (ST)	1188-2.0
3,0	75 x 100 cm (SL)	1187-3.0	3,0	150 x 100 cm (ST)	1188-3.0

SL = sentido de fibra longitudinal | ST = sentido de fibra transversal

1187-XXX: Venta por hoja.

1188-XXX: Cantidad mínima de pedido: 5 hojas

# Cartulinas y cartones

## Cartulina / Cartón para la restauración y el archivo



### Cartón secante - blanco

hecho de aprox. 95 % alpha-celulosa

- Sentido de la fibra: longitudinal
- Valor pH: 6,9
- Características ecológicas: sin blanqueadores ópticos | aprobado para uso alimentario

Cartón blando y muy absorbente para absorber líquidos.



Gramaje	Formato	Nº de artículo	Gramaje	Formato	Nº de artículo
140 g/m <sup>2</sup>	70 x 100 cm	1180-140	300 g/m <sup>2</sup>	68 x 92 cm	1180-300

Venta por hoja.



### Cartón museo

Grosor: 1,7 mm - Formato: 81 x 102 cm

- Material: 100 % alfacelulosa
- Superficie: mate
- Estructura: rugoso
- Certificación: resistente al envejecimiento según ISO 9706
- Tamponado: calcio carbonato, reserva alcalina de 3 - 5 %
- Valor pH: 8,0 - 8,5
- Características ecológicas: libre de ácidos | sin lignina



Color #	Nº de artículo	Color #	Nº de artículo
blanco/beis	1182-1.7	blanco/blanco	1183-1.7

Cantidad mínima de pedido: 1 unidad de venta de 20 hojas.



### Cartón museo - Rag Mat 100

Formato: 81 x 102 cm - 1,52 mm de grosor

- Material: 100 % algodón, teñido a través de
- Tamponado: calcio carbonato, reserva alcalina de 2 - 5 %
- Valor pH: 8,0 - 8,5
- Características ecológicas: libre de ácidos | resistente al envejecimiento | sin lignina | PAT probado

Cartón de cuatro capas fabricado de trapos de algodón



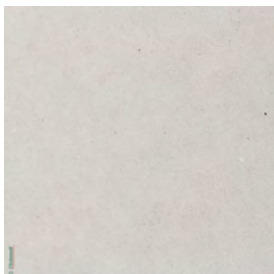
Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
1101 - gris neutro	15421101	2255 - crema	15422255	2259 - blanco antiguo	15422259

Unidad de venta: 25 hojas  
Cantidad mínima de pedido: art. 15422255 a partir de 1 unidad de venta | art. 15421101 y 15422259 a partir de 1 hoja



# Cartulinas y cartones

## Cartulina / Cartón gris para lomos



### Cartón gris para lomos / venta por hoja

de 100 % de papel reciclado

Cartón para la confección de tapas de libros, lomos flexibles, calendarios, carpetas, archivadores, etc.



Gramaje	Formato	Nº de artículo	Gramaje	Formato	Nº de artículo
300 g/m <sup>2</sup>	100 x 75 cm (ST)	11905300	600 g/m <sup>2</sup>	100 x 70 cm (ST)	11905601
400 g/m <sup>2</sup>	75 x 100 cm (SL)	11905400	750 g/m <sup>2</sup>	100 x 70 cm (ST)	11905751
500 g/m <sup>2</sup>	100 x 75 cm (ST)	11905500			

SL = sentido de fibra longitudinal | ST = sentido de fibra transversal  
Venta por hoja.

## Cartón / Cartón gris para encuadernar



### Cartón gris, 1a calidad / venta en hojas

Superficie alisada por ambas caras - con buena solidez

- Material: 100 % de papel reciclado, calidad 1.02
- Valor pH: 7

Cartón gris de primera calidad con buena solidez para encuadernar y superficie alisada por ambas caras



Formato	Grosor (en mm)	Nº de artículo	Formato	Grosor (en mm)	Nº de artículo
76 x 103 cm (SL)	1,2	1900-012	1,2	76 x 51,5 cm (ST)	19001012
76 x 103 cm (SL)	1,5	1900-015	1,5	76 x 51,5 cm (ST)	19001015
76 x 103 cm (SL)	1,8	1900-018	1,8	76 x 51,5 cm (ST)	19001018
76 x 103 cm (SL)	2,0	1900-020	2,0	76 x 51,5 cm (ST)	19001020
76 x 103 cm (SL)	2,2	1900-022	2,2	76 x 51,5 cm (ST)	19001022
76 x 103 cm (SL)	2,5	1900-025	2,5	76 x 51,5 cm (ST)	19001025
76 x 103 cm (SL)	3,0	1900-030	3,0	76 x 51,5 cm (ST)	19001030
76 x 103 cm (SL)	3,4	1900-035	3,4	76 x 51,5 cm (ST)	19001035

SL = sentido longitudinal | ST = sentido transversal

# Cartulinas y cartones

## Cartón / Cartón gris para encuadernar



### Configurador de corte en línea

para cartón gris 1a calidad

Con nuestro configurador de corte para cartón gris podrá pedir fácilmente en línea cartones troquelados de tamaño individual. Sólo tiene que introducir el formato deseado, el sentido de la marcha y la cantidad, y recibirá el precio y, si lo desea, podrá colocar el artículo en la cesta de la compra y pedirlo directamente.



### Cartón gris, ligera calidad / venta en hojas

superficie lisa por ambas caras - Grosor: 2,0 mm

- Material: 100 % de papel reciclado
- Gramaje: 1350 g/m<sup>2</sup>

Cartón gris para encuadernar de ligera calidad con superficie lisa por ambas caras



Formato	Nº de artículo	Formato	Nº de artículo	Formato	Nº de artículo
75 x 100 cm (SL)	19030020	75 x 50 cm (ST)	19031020	63 x 123 cm (SL)	19039020

SL = sentido longitudinal | ST = sentido transversal



### Cartón gris, de alta calidad / venta en hojas

alisada por una cara - buena solidez - Grosor: 2 mm

- Material: 100 % de papel reciclado, calidad 1.02
- Formato: 76 x 103 cm (SL)
- Sentido de la fibra: longitudinal
- Gramaje: 1600 g/m<sup>2</sup>
- Peso en hojas (en kg): aprox. 1,25

Cartón gris de alta calidad con buena solidez para encuadernar y superficie alisada por una cara.



SL = sentido longitudinal | ST = sentido transversal

19400020

# Cartulinas y cartones

## Cartón / Cartón gris precordaco



### Cartón para lomos - precortado

de cartón gris de encuadernación de primera calidad

- Material: 100 % de papel reciclado, calidad 1.02
- Valor pH: 7

Cartón para lomos de cartón gris con buena solidez para encuadernar. Indique la longitud, la anchura y el grosor deseados al realizar el pedido.



Largo (en mm)	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Largo (en mm)	Anchura (en mm)	Nº de artículo
hasta 297	7 - 20	1191-100	298 - 400	7 - 20	1191-103
hasta 297	21 - 30	1191-101	298 - 400	21 - 30	1191-104
hasta 297	31 - 40	1191-102	298 - 400	31 - 40	1191-105

Cantidad mínima de pedido: 500 unidades por dimensión.



### Cartón gris precordaco en tamaños DIN

de cartón gris de encuadernación - Grosor: 2,0 mm

- Gramaje: 1350 g/m<sup>2</sup>
- Unidad de venta: 20 pzs

Cartón gris para encuadernar de ligera calidad con superficie lisa por ambas caras, cortado por los 4 lados con una tolerancia al corte de  $\pm 0,5$  mm



Dimensiones	Formato	Nº de artículo	Dimensiones	Formato	Nº de artículo
297 x 420 mm - SL	vertical	19035003	420 x 297 mm - ST	apaisado	19035013
210 x 297 mm - SL	vertical	19035004	297 x 210 mm - ST	apaisado	19035014
148 x 210 mm - SL	vertical	19035005	210 x 148 mm - ST	apaisado	19035015

SL = sentido longitudinal | ST = sentido transversal / Venta por paquete.

## Cartón / Cartón de hierba



### Cartón de hierba - ecológico

con un alto contenido de hierba cortada - Grosor: 2,0 mm

- Material: aprox. 40 % de hierba cortada, aprox. 60 % de mezcla de papel usado 1.02
- Gramaje: 1100 g/m<sup>2</sup>
- Color: gris-verde
- Valor pH: 7

Cartón especialmente respetuoso con el medio ambiente.

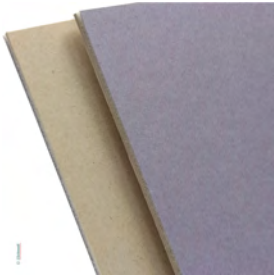


Formato	Nº de artículo	Formato	Nº de artículo
80 x 100 cm (SL)	19900020	80 x 50 cm (ST)	19901020

SL = sentido longitudinal | ST = sentido transversal

# Cartulinas y cartones

## Cartón / Cartón pluma



### Cartón pluma con cubierta

para tapas duras acolchadas

- Capas superiores: Cartón gris 2,0 mm + papel de fieltro 150 g/m<sup>2</sup>
- Núcleo: espuma de poliéster 3,0 mm
- Gramaje: 1500 g/m<sup>2</sup>
- Nota: Tolerancia de formato ± 1 cm



Formato	Nº de artículo	Formato	Nº de artículo
aprox. 100 x 80 cm (ST)	11862030	aprox. 50 x 80 cm (SL)	11862130

SL = sentido longitudinal | ST = sentido transversal

## Cartón / Cartón de archivo (sin ácido)



### Cartón gris S / venta en hojas

Cartón de archivo sin ácido - liso

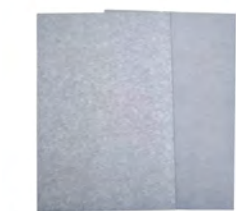
- Valor pH: 8,3
- Tamponado: Tampón alcalino
- Características ecológicas: fabricado en el estilo de la norma DIN ISO 9706 | responde a las normas de DIN ISO 16245:2012 Tipo B | inocuo para productos alimenticios

Cartón gris de encuadernación sin ácido fabricado con papel 100 % reciclado



Formato	Grosor (en mm)	Nº de artículo	Formato	Grosor (en mm)	Nº de artículo
75 x 105 cm (SL)	1,5	19020015	75 x 52,5 cm (ST)	1,5	19021015
75 x 105 cm (SL)	2,0	19020020	75 x 52,5 cm (ST)	2,0	19021020
75 x 105 cm (SL)	2,5	19020025	75 x 52,5 cm (ST)	2,5	19021025

SL = sentido longitudinal | ST = sentido transversal



### Cartón de archivo

Cartón sólido sin ácido según DIN ISO 16245-A

- Material: 100 % celulosa
- Valor pH: 7,5 - 10
- Tamponado: Tampón de carbonato de calcio > 2 %
- Número Kappa: < 5
- Certificación: resistente al envejecimiento según DIN ISO 16245-A | P.A.T. superada según ANSI IT9.16 / ISO 14523-1999

Cartón de archivo resistente al envejecimiento para archivadores de larga duración en archivos y museos



Formato	Grosor (en mm)	Nº de artículo	Formato	Grosor (en mm)	Nº de artículo
75 x 105 cm (SL)	1,4	20000014	75 x 52,5 cm (ST)	1,4	20005014
75 x 105 cm (SL)	2,0	20000020	75 x 52,5 cm (ST)	2,0	20005020

SL = sentido longitudinal | ST = sentido transversal

# Cartulinas y cartones

## Cartón / Cartón duro



### Cartón duro marmolado / en hojas

negro-gris

- Material: 100 % de papel reciclado
- Valor pH: 7,5 - 10

Cartón para archivadores con superficie granulada y barnizado por un lado



Formato	Grosor (en mm)	Nº de artículo	Formato	Grosor (en mm)	Nº de artículo
78 x 103 cm (SL)	1,5	11925015	78 x 51,5 cm (ST)	1,5	11926015
78 x 103 cm (SL)	2,0	11925020	78 x 51,5 cm (ST)	2,0	11926020

SL = sentido longitudinal | ST = sentido transversal



### Cartón duro - negro-gris / en hojas

Grosor: 1,5 mm

- Estructura: liso

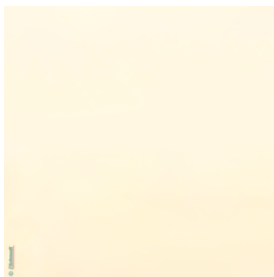
Cartón de color sólido, rígido a la flexión con alta densidad.



Formato	Nº de artículo	Formato	Nº de artículo
75 x 100 cm (SL)	11935015	75 x 50 cm (ST)	11936015
100 x 75 cm (ST)	11935115	50 x 75 cm (SL)	11936115

SL = sentido longitudinal | ST = sentido transversal

## Cartón / Cartón de madera



### Cartón de pasta de madera finés / en hojas

beige - hecho de pasta de madera pura

- Superficie: mate
- Estructura: liso
- Color: beis

Cartón hecho de pasta de madera pura, no contiene fibra reciclada. La composición química de la madera permanece invariable, es decir, contiene lignina, celulosa, etc.



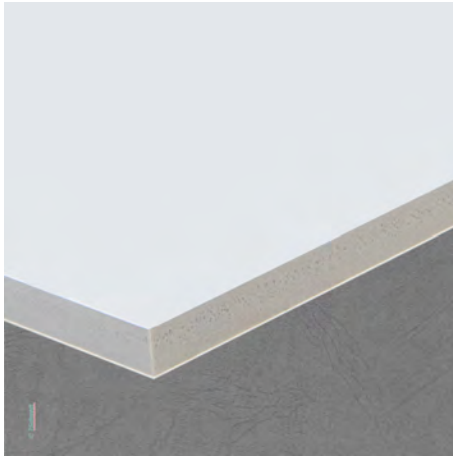
Formato	Grosor (en mm)	Nº de artículo	Formato	Grosor (en mm)	Nº de artículo
69,5 x 99,5 cm (SL)	1,0	11985010	69,5 x 49,7 cm (ST)	1,0	11986010
69,5 x 99,5 cm (SL)	2,0	11985020	69,5 x 49,7 cm (ST)	2,0	11986020

SL = sentido longitudinal | ST = sentido transversal



# Cartulinas y cartones

## Cartón pluma + accesorios / Tableros, no adhesivos



### Cartón pluma Kapa-Plast

blanco - libre de ácidos

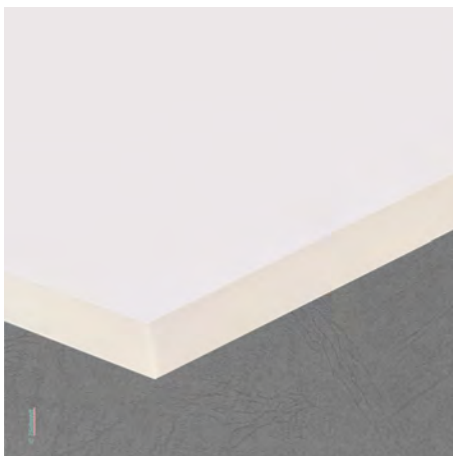
- Capas superiores: plastificado con una base de celulosa.
- Superficie: mate
- Estructura: liso
- Color: blanco
- Núcleo: gris claro

Paneles blancos de espuma ligera en ambas caras con capas superiores de cartón recubierto que repelen la humedad.



Grosor (en mm)	Formato	Nº de artículo	Grosor (en mm)	Formato	Nº de artículo
3,0	70 x 100 cm	1803-070	5,0	70 x 100 cm	1805-070
3,0	100 x 140 cm	1803-100	5,0	100 x 140 cm	1805-100

Artículo no disponible en stock. Cantidad mínima de pedido: 1 unidad de venta



### Cartón pluma Kapa-Line

ambos lados en blanco con núcleo en blanco

- Capas superiores: de cartón sustituto de cromo pigmentado
- Superficie: mate
- Estructura: liso
- Color: blanco
- Núcleo: espuma de PU, blanco
- Características ecológicas: libre de ácidos

Hojas de espuma blanca sin ácido, de doble cara, con propiedades ideales para la impresión y el procesamiento.



Grosor (en mm)	Formato	Nº de artículo	Grosor (en mm)	Formato	Nº de artículo
3,0	70 x 100 cm	1813-070	10	70 x 100 cm	1820-070
3,0	100 x 140 cm	1813-100	10	100 x 140 cm	1820-100
5,0	70 x 100 cm	1815-070	10	140 x 300 cm	1820-301
5,0	100 x 140 cm	1815-100			

El formato 100 x 140 cm en 3 y 5 mm de grosor no está en stock. Cantidad mínima de pedido: 1 paquete de 40 hojas (3 mm) et 1 paquete de 24 hojas (5 mm).

El formato 140 x 300 cm en 10 mm de grosor no está en stock. Cantidad mínima de pedido: 1 paquete de 12 hojas.

Todos los demás formatos y grosores están disponibles por hojas. Tenga en cuenta que, por motivos de embalaje, sólo podemos enviar 5 hojas o más por formato.

# Cartulinas y cartones

## Cartón pluma + accesorios / Tableros, pegamento en un lado



### Cartón pluma Kapa-Fix

un lado autoadhesivo

- Capas superiores: de cartón-cromo reforzado de aluminio
- Color: blanco
- Núcleo: espuma de PU, gris claro

Cartón de espuma ligera, autoadhesiva y sin ácido, con una excelente planicidad y alta adherencia para laminar productos de gran formato



Grosor (en mm)	Formato	Nº de artículo	Grosor (en mm)	Formato	Nº de artículo
5,0	70 x 100 cm	1855-070	10	70 x 100 cm	1857-070
5,0	100 x 140 cm	1855-100	10	100 x 140 cm	1857-100

Venta por hoja.

Tenga en cuenta que por razones de embalaje, se enviarán pedidos a partir de 5 hojas por formato.

## Cartón pluma + accesorios / Placas, pegamento en ambos lados



### Cartón pluma Kapa-Fix

dos lados autoadhesivos

- Capas superiores: de cartón-cromo reforzado de aluminio
- Color: blanco
- Núcleo: espuma de PU, gris claro

Cartón de espuma ligera, autoadhesiva y sin ácido, con una excelente planicidad y alta adherencia para laminar productos de gran formato.



Grosor (en mm)	Formato	Nº de artículo	Grosor (en mm)	Formato	Nº de artículo
5,0	70 x 100 cm	1870-070	10	70 x 100 cm	1875-070
5,0	100 x 140 cm	1870-100	10	100 x 140 cm	1875-100
5,0	140 x 300 cm	1870-300	10	140 x 300 cm	1875-300

Formato 140 x 300 cm en 5 mm de grosor no está en stock. Cantidad mínima de pedido: 1 paquete de 18 hojas.

Los formatos 100 x 140 cm y 140 x 300 cm en 10 mm de grosor no están en stock. Cantidad mínima de pedido: 1 paquete de 12 hojas por tamaño.

Todos los demás formatos y grosores están disponibles por hojas. Tenga en cuenta que, por motivos de embalaje, sólo podemos enviar 5 hojas o más por formato.

# Cartulinas y cartones

## Cartón pluma + accesorios / Accesorios



### Colgador metálico

para cartón pluma de 5 mm y 10 mm

- Material: Metal
- Color: plata
- Dimensiones: 15 x 40 mm
- Versión: con 4 mandrins rigids et goupille (à recourber)
- Unidad de venta: Paquete de 100 pzs



3379-100



### Colgadores de metal con bisagra

para cartón pluma de 10 mm

- Material: Metal
- Color: plata
- Dimensiones: 150 x 25 mm
- Versión: con 4 mandrins rigids et goupille (à recourber) | con un colgador móvil



Unidad de venta	Nº de artículo	Unidad de venta	Nº de artículo
Paquete de 10 pzs	3380-010	Paquete de 100 pzs	3380-100
Venta por paquete.			



### Colgadores de plástico, autoadhesivos, blancos, redondos

con triángulos de metal para colgar

- Grosor (en mm): 1,0

Estas perchas de plástico tienen una espuma de PE de 1 mm de grosor y con adhesión muy fuerte en la parte posterior.



Diámetro (en mm)	Nº de artículo	Diámetro (en mm)	Nº de artículo
25	3390-100	40	3391-050
Unidad de venta: Ø 25 mm paquete de 100 piezas   Ø 40 mm paquete de 50 piezas. Venta por paquete.			



### Cúter para cartón pluma

para cortes rectos y biselados, incl. 2 cuchillas

- Dimensiones: 152 x 133 x 32 mm
- Versión: para placas de cartón pluma de hasta 5 mm de grosor
- Características técnicas: mango ergonómico | profundidad de la cuchilla ajustable

Para utilizar con cualquier regla de corte estándar.  
También apto para zurdos.



61951001

# Vista general del cartón gris

El cartón gris forma la base de una cubierta de libro sólida. Junto con la tapa delantera y trasera y el lomo, se convierte en una tapa dura (hardcover) al combinarse con el forro. Puede funcionar como material de encuadernación por sí mismo, pero generalmente se recubre con tela, papel o cuero. Los cartones difieren en su superficie, resistencia y peso por metro cuadrado. Nos enfocamos en proporcionar cartones de alta calidad que tengan una resistencia elevada y una superficie especialmente lisa.

## Cartón gris de 1a calidad

- **muy alisado en ambos lados con una gran resistencia**

Nuestro cartón gris de calidad 1A es un cartón muy alisado y satinado en ambos lados, con una alta resistencia y una excelente estabilidad de forma. Es adecuado para libros de alta calidad, álbumes de fotos, archivadores, tableros de juego, así como para embalajes y cajas. Ofrecemos este cartón en diversos grosores, desde 1,2 hasta 3,4 mm y también como opción certificada FSC®.

## Cartón gris de alta calidad

- **muy alisado en un lado con una gran resistencia**

Nuestro cartón gris de calidad superior es un cartón muy alisado en un lado y satinado en el otro, con una gran resistencia y una buena estabilidad de forma. Es adecuado para libros de alta calidad, álbumes de fotos, archivadores, tableros de juego, así como para embalajes y cajas. Es importante tener en cuenta que al manipular este cartón, es necesario asegurarse de que el lado liso esté orientado hacia el papel de guarda. Ofrecemos este cartón en un grosor de 2,0 mm, tanto en versión regular como certificada FSC®.

## Cartón gris de calidad ligera

- **alisado de máquina en ambos lados**

Nuestro cartón gris de calidad ligera es una alternativa económica, alisada en ambos lados mediante proceso mecánico, y tiene una resistencia normal. A pesar de su bajo contenido de pulpa de papel, es liso y estable. Es adecuado para libros, álbumes de fotos, archivadores, tableros de juego, así como para embalajes y cajas. Ofrecemos este cartón en láminas con un grosor de 2,0 mm, así como en formatos DIN pre-cortados.

## Cartón gris S

- **Sin ácido, alisado de máquina en ambos lados**

Nuestro cartón gris S es un cartón muy alisado en ambos lados, libre de ácido, resistente al envejecimiento y seguro para alimentos, lo que permite una larga vida útil. Es adecuado para libros, archivo de documentos y paspartús, y está disponible en grosores de 1,5 mm, 2,0 mm y 2,5 mm.

## Cartón de hierba

- **ecológico con un alto contenido de recorte de hierba**

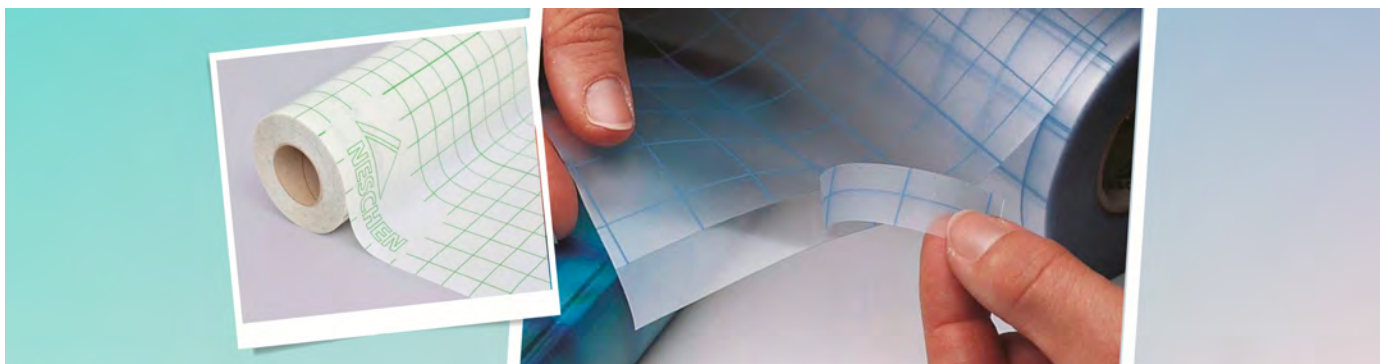
Nuestro cartón a base de hierba tiene un contenido de recorte de hierba de aproximadamente el 40 % y está compuesto por el resto de papel reciclado mixto. Debido al recorte de hierba, presenta un tono gris-verde y un aspecto ecológico, que se destaca especialmente en las cubiertas de libros de

## Cartón espuma

- **acolchado**

Nuestro cartón espuma está compuesto por tres capas: un cartón gris muy alisado de 2,0 mm de grosor, una capa de espuma de 3,0 mm y una cubierta de papel fieltro. Se utiliza para la fabricación de cubiertas acolchadas de libros.

# Cintas y films autoadhesivos



## Proteger, reparar, ensamblar, refinar

Cintas autoadhesivas, cintas de doble cara, láminas o tejidos autoadhesivos, con estructura o lisos, fuertemente adhesivos o reversibles: la variedad es casi infinita. Encuadernar, restaurar, diseñar, acabar, reparar, encuadernar y proteger libros y productos impresos: sea cual sea la aplicación de sus sueños, tenemos el producto adecuado para usted. Y si tiene requisitos especiales, podemos ofrecerle un producto personalizado en colaboración con nuestros socios. ¿Papeles individuales en rollos estrechos? No hay problema con los productos adhesivos por una cara o recubiertos por ambas caras.

## Cintas para reparar et fijar / Cintas de reparar

### Filmoplast P | transparente

Papel especial autoadhesivo - 20 g/m<sup>2</sup>

- Fuerza de adhesión: 10 min. > 5,0 N/25 mm
- Valor pH: 8,5
- Certificación: P.A.T. según ISO 18916
- Ø de mandril (en mm): 40

Papel especial delgadísimo, recubierto de un adhesivo acrílico resistente al envejecimiento, no amarillento, de elasticidad duradera y amortiguado con CaCO<sub>3</sub>.



© Filmoplast

Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Versión	Nº de artículo
10	50	Rollo	3202-010
13	50	Rollo	3202-013
20	50	Rollo en dispensador	3202-020
20	50	Rollo	3202-021
40	50	Rollo	3202-040
400	10	Rollo	3202-400

Venta por rollo.



# Cintas y films autoadhesivos

## Cintas para reparar et fijar / Cintas de reparar

### Filmoplast P90 | blanco

Papel especial autoadhesivo - 50 g/m<sup>2</sup>

- Fuerza de adhesión: 10 min. > 5,0 N/25 mm
- Valor pH: 8,5
- Certificación: P.A.T. según ISO 18916
- Ø de mandril (en mm): 40

Papel especial resistente al desgarro, recubierto de un adhesivo acrílico resistente al envejecimiento, no amarillento, de elasticidad duradera y amortiguado con CaCO<sub>3</sub>.



Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Versión	Nº de artículo
10	50	Rollo	3204-010
13	50	Rollo	3204-013
20	50	Rollo en dispensador	3204-020
20	50	Rollo	3204-021
40	50	Rollo	3204-040

Venta por rollo.

### Filmoplast R - transparente

Papel japonés termoactivable - 9,5 g/m<sup>2</sup>

- Fuerza de adhesión: removible
- Valor pH: > 7,5
- Características ecológicas: sin hemicelulosa | libre de ácidos
- Temperatura de trabajo (en ° C): > 100 °C
- Ø de mandril (en mm): 50

Papel japonés técnico delgadísimo, cubierto con un copolímero-ácido acrílico termoactivable. El pegamento no tiene plastificante, es resistente al envejecimiento, incoloro, no amarillento. El carbonato de magnesio en el pegamento neutraliza el ácido.



Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Versión	Nº de artículo
20	50	Rollo en dispensador	3212-002
310	50	Rollo	3212-031
410	50	Rollo	3212-041
620	50	Rollo	3212-062
930	50	Rollo	3212-093
310	200	Rollo	3213-031
410	200	Rollo	3213-041
620	200	Rollo	3213-062

Venta por rollo.

# Cintas y films autoadhesivos

## Cintas para reparar et fijar / Cintas de reparar



### RepaTex G5 - Tiras para reparar, engommadas

muy transparente - Paquete con 20 tiras

- Gramaje: 5 g/m<sup>2</sup>
- Color: marfil
- Fuerza de adhesión: removible
- Características ecológicas: pH neutro

Tiras de reparación hechas de papel japonés de largas fibras, una capa engomada de cola sin plastificante de engrudo y cola de origen animal. Son despegable sin dañar la superficie del papel. Para un manejo seguro, las tiras están unidas a un fieltro de protección. Este se despegas tras aplicar algo de humedad en el lado encolado.



Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
10 x 390 mm	32800010	15 x 390 mm	32800015

Venta por paquete.

## Cintas para reparar et fijar / Cinta de fijación



### Filmoplast P90 Plus | blanco

Papel especial, fuerte adhesión - 50 g/m<sup>2</sup>

- Fuerza de adhesión: 10 min: > 11,3 N/25 mm - 24 h: > 17,5 N/25 mm
- Valor pH: 8,5
- Anchura (en mm): 20
- Largo del rollo (en m): 50
- Certificación: P.A.T. según ISO 18916
- Ø de mandril (en mm): 40
- Característica adicional: en dispensador

Papel especial resistente al desgarro, recubierto de un adhesivo acrílico resistente al envejecimiento, no amarillento, de elasticidad duradera y amortiguado con CaCO<sub>3</sub> de adhesión muy fuerte.



Venta por rollo.

32041020



### Cinta de montaje de lino, engomada

blanco - dimensiones del rollo: 25 mm x 9 m

- Características ecológicas: libre de ácidos

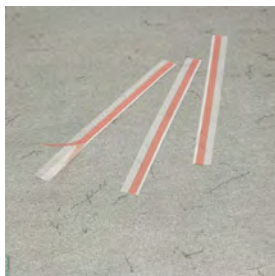
Cinta de montaje de tela con hilos de 65/55 con adhesivo activable en el agua, de pH neutro con alta fuerza adhesiva.



32803025

# Cintas y films autoadhesivos

## Cintas para reparar et fijar / Cinta de fijación



### Secol V Mount Strips - tiras de montaje

tiras dobladas de film de poliéster

- Dimensiones: 200 x 8 mm (parte trasera 15 mm de ancho)
- Unidad de venta: Paquete de 25 tiras

Tiras dobladas de film de poliéster 75 µ, un lado con adhesivo reversible de base acrílica.



Venta por paquete.

32810001



### Mounting Corner Strips

transparente

- Unidad de venta: Paquete de 100 pzs

Tiras de poliéster transparente con cuadrados adhesivos de base acrílica en ambos extremos, desplegable sin dejar marca.



Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
11 x 38 mm	32820001	20 x 100 mm	32820002

Venta por paquete.



### SECOL Cinta de montaje de poliéster autoadhesivo

transparente - dimensiones del rollo: 25 mm x 66 m

Película de poliéster muy fina con un adhesivo neutro de base acrílica de adhesión permanente.



Venta por rollo.

32831025



### Cinta Tyvek®, autoadhesivo

de materias no tejidas hiladas, blanca

- Fuerza de adhesión: fuerte | permanente
- Largo del rollo (en m): 46

Cinta de montaje anti-rotura de Tyvek® 1073D, de materias no tejidas hiladas de 75 g/m<sup>2</sup> con adhesivo acrílico pH neutro.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
25	32840025	38	32840038	57	32840057

Venta por rollo.

# Cintas y films autoadhesivos

## Cintas para reparar et fijar / Cinta de fijación



### Cinta de montaje 3M 415

Film de PET adhesivo de doble cara, transparente

- Características ecológicas: protección UV
- Largo del rollo (en m): 33

Cinta de montaje fina de PET de 0,1 mm de grosor, recubierta por ambos lados con adhesivo de base acrílica. Se caracteriza por su alta adhesión inmediata y buena resistencia al corte sobre la mayoría de superficies (p.e. metal, la mayoría de plásticos, papel, cartón, madera, vidrio, etc.). Además, este film es resistente a la temperatura hasta +65°C (para breves periodos, +85°C).



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
6	32850006	12	32850012

Venta por rollo.

## Cintas para reparar et fijar / Cintas PräPlast



### PräPlast cinta de papel | blanco

Medidas del rollo: 18 mm x 50 m

- Adhesivo: acrílico
- Fuerza de adhesión: permanente

Cinta con adhesivo de 6 mm de ancho para fijar en las cubiertas de cartón previo a la encuadernación.



Material	Nº de artículo	Material	Nº de artículo
Papel natural	3200-018	Muselina sobre papel	3200-118

Venta por rollo.

## Cintas para reparar et fijar / Cintas para reforzar



### Filmoplast SH - Cinta de tela de algodón | blanca

autoadhesiva - 170 µm

- Grosor (en mm): 0,17
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 4,5 N/25 mm - 24 h: > 7,5 N/25 mm
- Largo del rollo (en m): 25
- Ø de mandril (en mm): 40

Tejido textil aprestado, muy resistente al desgarro, cubierto de un adhesivo acrílico, sin disolvente, resistente al envejecimiento y con elasticidad duradera.

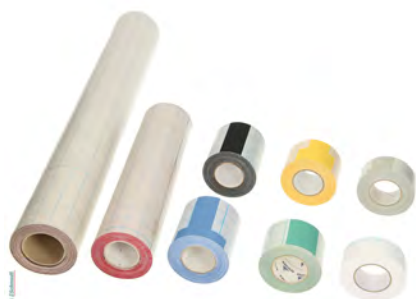


Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
13	3206-013	20	3206-020	30	3206-030

Venta disponible en rollos.

# Cintas y films autoadhesivos

## Cintas para reparar et fijar / Cintas para reforzar



### Filmoplast T - Cinta de tela | colorada

autoadhesiva - 240 µm de grosor



- Grosor (en mm): 0,24
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 4,5 N/25 mm - 24 h: > 7,5 N/25 mm
- Características ecológicas: resistente a las roturas
- Largo del rollo (en m): 10
- Ø de mandril (en mm): 50

Tejido textil aprestado, teñido con colores naturales y cubierto de un adhesivo acrílico, sin disolvente, resistente al envejecimiento y con elasticidad duradera.

Color	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Color	Anchura (en mm)	Nº de artículo
blanco	30	32080501	amarillo	50	32081008
negro	30	32080502	blanco	80	32081501
gris	30	32080503	negro	80	32081502
rojo	30	32080504	gris	80	32081503
azul	30	32080505	rojo	80	32081504
verde	30	32080506	azul	80	32081505
marrón	30	32080507	verde	80	32081506
amarillo	30	32080508	marrón	80	32081507
blanco	50	32081001	amarillo	80	32081508
negro	50	32081002	blanco	310	32082001
gris	50	32081003	gris	310	32082003
rojo	50	32081004	blanco	620	32082501
azul	50	32081005	gris	620	32082503
verde	50	32081006	blanco	1240	32083001
marrón	50	32081007	gris	1240	32083003

Venta por rollo.

# Cintas y films autoadhesivos

## Cintas para reparar et fijar / Cintas para reforzar



### Shirting autoadhesivo

Color: blanco claro - 240 µm de grosor

- Fuerza de adhesión: 10 min: > 4,5 N/25 mm - 24 h: > 7,5 N/25 mm
- Largo del rollo (en m): 50

Tejido textil apretado, muy resistente al desgarro, cubierto de un adhesivo acrílico, sin disolvente, resistente al envejecimiento y con elasticidad duradera.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
<b>20</b>	<b>3210-020</b>	<b>30</b>	<b>3210-030</b>
Venta por rollo			



### Easy bind tyvek - cinta tyvek autoadhesiva

Medidas del rollo: 31 mm x 30 m

- Grosor (en mm): 0,175
- Color: blanco
- Características ecológicas: resistente al envejecimiento

Cinta Tyvek resistente al desgarro para reforzar y reparar la junta interior del libro. Con el corte divisorio central patentado para un posicionamiento perfecto.



Venta por rollo

**32701031**



### Easy wings - refuerzo para lomos

autoadhesivo, transparente

- Grosor (en mm): 0,05
- Color: transparente
- Características ecológicas: resistente al envejecimiento
- Unidad de venta: Paquete de 24 piezas

Alas autoadhesivas de poliéster con separador central cortado en la tapa para una perfecta colocación.



Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
<b>grosor de libro hasta de 57 mm</b>	<b>32702057</b>	<b>grosor de libro hasta de 83 mm</b>	<b>32702083</b>
Venta por paquete.			



### Easy hold

refuerzo de revistas autoadhesivo

- Grosor (en mm): 0,06
- Color: transparente
- Características ecológicas: resistente al envejecimiento
- Unidad de venta: Paquete de 250 pzs

Alas autoadhesivas de poliéster con separador central cortado en la tapa para una perfecta colocación.



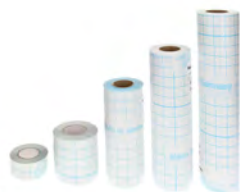
Venta por paquete.

**32703001**



# Cintas y films autoadhesivos

## Film de protección / adhesión inicial alta, brillante



### Filmolux 609 - Film de protección autoadhesivo

brillante, transparente, adhesión instantánea

- Gramaje: 90 g/m<sup>2</sup>
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 6 N/25 mm - 24 h: > 10 N/25 mm
- Certificación: Efecto antibacteriano según la norma ISO 22196



Film de PVC blando universal de 70 µm de grosor con alta adhesión instantánea y cubierto de un adhesivo acrílico sin disolventes, resistente al envejecimiento y con elasticidad duradera. Fabricado sin APEO y BPA y según el reglamento REACH.

Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo
320	10	3216-032	320	25	3217-032
410	10	3216-041	340	25	3217-034
610	10	3216-062	360	25	3217-036
1240	10	3216-124	410	25	3217-041
20	25	3217-002	500	25	3217-050
30	25	3217-003	620	25	3217-062
40	25	3217-004	1240	25	3217-124
60	25	3217-006	20	50	3218-002
100	25	3217-010	30	50	3218-003
200	25	3217-020	40	50	3218-004
220	25	3217-022	50	50	3218-005
240	25	3217-024	60	50	3218-006
260	25	3217-026	80	50	3218-008
280	25	3217-028	100	50	3218-010
300	25	3217-030			

Venta por rollo.

### Filmolux 609 - Film de protección autoadhesivo

Precortada para protección de etiquetas - en rollos

- Gramaje: 90 g/m<sup>2</sup>
- Fuerza de adhesión: adhesión inicial fuerte | 10 min: > 6 N/25 mm - 24 h: > 10 N/25 mm
- Certificación: Efecto antibacteriano según la norma ISO 22196



Film de PVC blando de 70 µm de grosor cubierto de un adhesivo acrílico sin disolventes, resistente al envejecimiento y con elasticidad duradera. Fabricado sin APEO y BPA y según el reglamento REACH.

Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
30 x 70 mm	32187010	50 x 100 mm	32187020
30 x 110 mm	32187015	46 x 61 mm	32187025

Venta por rollo.

# Cintas y films autoadhesivos

## Film de protección / adhesión inicial alta, brillante



### Filmolux 610 - Film de protección autoadhesivo

brillante, transparente, adhesión extra-fuerte

- Gramaje: 90 g/m<sup>2</sup>
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 10,5 N/25 mm - 24 h: > 17 N/25 mm
- Certificación: Efecto antibacteriano según la norma ISO 22196

Film de PVC blando de 70 µm de grosor especialmente desarrollada para productos con superficies textiles u otras superficies repelentes a la adhesión con adhesión instantánea extra fuerte y cubierto de un adhesivo acrílico sin disolventes, resistente al envejecimiento y con elasticidad duradera. Fabricado sin APEO y BPA y según el reglamento REACH.



Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo
20	50	3219-002	260	25	32192026
30	50	3219-003	280	25	32192028
40	50	3219-004	300	25	32192030
60	50	3219-006	320	25	32192032
80	50	3219-008	340	25	32192034
100	50	3219-010	360	25	32192036
220	25	32192022	410	25	32192041
240	25	32192024	620	25	32192062

Venta por rollo.

### Filmolux libre - Film de protección autoadhesivo de PP

brillante, transparente, adhesión inicial alta

- Largo del rollo (en m): 25
- Gramaje: 65 g/m<sup>2</sup>
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 10 N/25 mm - 24 h: > 10 N/25 mm
- Certificación: Efecto antibacteriano según la norma ISO 22196
- Ø de mandril (en mm): 40

Film universal de polipropileno ecológico de 80 µm de grosor con alta adhesión instantánea y cubierto de un adhesivo acrílico sin disolventes, resistente al envejecimiento y con elasticidad duradera. Fabricado sin APEO y BPA y según el reglamento REACH.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
20	3231-002	220	3231-022	320	3231-032
30	3231-003	240	3231-024	340	3231-034
40	3231-004	260	3231-026	360	3231-036
60	3231-006	280	3231-028	410	3231-041
100	3231-010	300	3231-030	620	3231-062

Venta por rollo.

# Cintas y films autoadhesivos

## Film de protección / adhesión inicial alta, brillante

### Filmolux libre fine pearl - Film de protección de PP

autoadhesivo, adhesión inicial alta



- Gramaje: 65 g/m<sup>2</sup>
- Estructura: fino
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 8,5 N/25 mm - 24 h: > 12,5 N/25 mm
- Largo del rollo (en m): 25

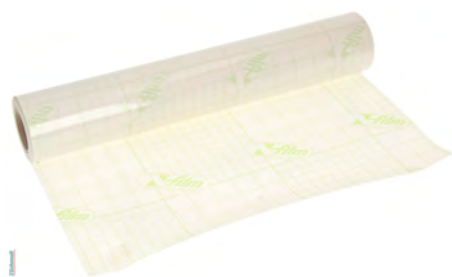
Film universal de polipropileno ecológico de 80 µm de grosor con alta adhesión instantánea. Tiene una óptica muy fina por medio de la superficie de perla y un cubierto de adhesivo acrílico sin disolventes, resistente al envejecimiento y con elasticidad duradera. Fabricado sin APEO y BPA y según el reglamento REACH.

Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
240	32315024	300	32315030	360	32315036
260	32315026	320	32315032	410	32315041
280	32315028	340	32315034		

Venta por rollo.

### PROTEX CLA - Film de protección autoadhesivo

transparente, brillante, adhesión instantánea



- Fuerza de adhesión: permanente | 5 N / 25 mm
- Certificación: Resistencia a la llama B1 (DIN 4102)

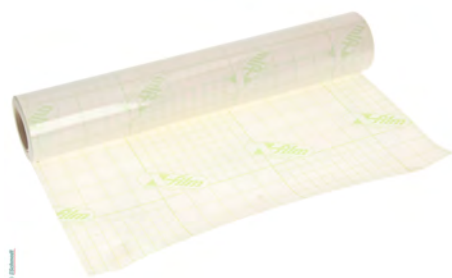
Película monomérica de PVC plastificado brillante, de 80 µm de grosor, con alta adherencia inicial con adhesivo acrílico sin disolventes y de pH neutro.

Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo
100	10	32461010	100	25	32462010
150	10	32461015	150	25	32462015
200	10	32461020	200	25	32462020
300	10	32461030	300	25	32462030
400	10	32461040	400	25	32462040
600	10	32461060	600	25	32462060

Venta por rollo.

# Cintas y films autoadhesivos

## Film de protección / adhesión inicial alta, brillante



### PROTEX SX - Film de protección autoadhesivo

para documentos - brillante, adhesión instantánea

- Fuerza de adhesión: permanente | 5 N / 25 mm
- Certificación: Resistencia a la llama B1 (DIN 4102)

Película monomérica de PVC plastificado transparente y brillante, de 70 µm de grosor, con alta adherencia inicial con adhesivo acrílico sin disolventes y de pH neutro.



Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo
100	10	32481010	100	25	32482010
150	10	32481015	150	25	32482015
200	10	32481020	200	25	32482020
300	10	32481030	300	25	32482030
400	10	32481040	400	25	32482040
600	10	32481060	600	25	32482060

Venta por rollo.

## Film de protección / adhesión inicial alta, mate



### Filmomatt - Film de protección autoadhesivo

mate, sin reflejos, alta adhesión inicial

- Gramaje: 100 g/m<sup>2</sup>
- Color: transparente
- Fuerza de adhesión: 10 min: >7 N/25 mm - 24 h: > 11,8 N/25 mm
- Características ecológicas: protección UV

Película de PVC blando mate, especialmente flexible y suave, de 80 µm de grosor con alta adhesión instantánea y cubierto de un adhesivo acrílico sin disolventes, resistente al envejecimiento y con elasticidad duradera. Fabricado sin APEO y BPA y según el reglamento REACH.



Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo
620	10	3223-062	620	25	3224-062
1240	10	3223-124	1240	25	3224-124
410	25	3224-041	1300	50	3225-131

Venta por rollo.

# Cintas y films autoadhesivos

## Film de protección / adhesión inicial alta, mate



### Filmolux photo matt - Film de protección autoadhesivo

mate, sin reflejos, fuerte adhesión



- Gramaje: 86 g/m<sup>2</sup>
- Color: transparente
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 8 N/25 mm - 24 h: > 17 N/25 mm
- Características ecológicas: protección UV
- Largo del rollo (en m): 50

Película de PVC blando mate, de 70 µm de grosor con adhesión fuerte y cubierto de un adhesivo acrílico sin disolventes, resistente al envejecimiento y con elasticidad duradera. Fabricado sin APEO y BPA y según el reglamento REACH. Adecuado para medios impresos con tintas endurecidas con UV (hasta 2m).

Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
1040	32251104	1400	32251140	2000	32251200
1300	32251130	1550	32251155		

Venta por rollo.



### Filmomatt libre - Film de protección autoadhesivo de PP

mate, sin reflejos, alta adhesión inicial



- Gramaje: 67 g/m<sup>2</sup>
- Color: transparente
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 10 N/25 mm - 24 h: > 10 N/25 mm
- Largo del rollo (en m): 25

Film universal de polipropileno ecológico mat de 80 µm de grosor con alta adhesión instantánea y cubierto de un adhesivo acrílico sin disolventes, resistente al envejecimiento y con elasticidad duradera. Fabricado sin APEO y BPA y según el reglamento REACH.

Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
20	32325002	40	32325004	100	32325010
30	32325003	60	32325006		

Venta por rollo.

# Cintas y films autoadhesivos

## Film de protección / adhesión inicial alta, mate

### PROTEX CLAM - Film de protección autoadhesivo

transparente, mate, adhesión instantánea

- Fuerza de adhesión: 5 N / 25 mm
- Certificación: Resistencia a la llama B1 (DIN 4102)

Película monomérica de PVC plastificado mate, de 80 µm de grosor, con alta adherencia inicial con adhesivo acrílico sin disolventes y de pH neutro.



© Schmedt

Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo
100	10	32471010	100	25	32472010
150	10	32471015	150	25	32472015
200	10	32471020	200	25	32472020
300	10	32471030	300	25	32472030
400	10	32471040	400	25	32472040
600	10	32471060	600	25	32472060

Venta por rollo.

### Filmolux photo satin - Film de protección autoadhesivo

sea mate, liso, fuerte adhesión

- Gramaje: 96 g/m<sup>2</sup>
- Color: transparente
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 8 N/25 mm - 24 h: > 17 N/25 mm
- Características ecológicas: protección UV
- Anchura (en mm): 1040
- Largo del rollo (en m): 50

Película de PVC blando seda mate, de 75 µm de grosor con adhesión fuerte y cubierto de un adhesivo acrílico sin disolventes, resistente al envejecimiento y con elasticidad duradera. Fabricado sin APEO y BPA y según el reglamento REACH. Adecuado para medios impresos con tintas endurecidas con UV.



© Schmedt

Venta por rollo.

3252-105



# Cintas y films autoadhesivos

## Film de protección / adhesión inicial reducida, mate



### Filmolux - Film de protección autoadhesivo

brillante, transparente, adhesión inicial reducida

- Gramaje: 90 g/m<sup>2</sup>
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 1,5 N/25 mm - 24 h: > 4,5 N/25 mm
- Certificación: Efecto antibacteriano según la norma ISO 22196
- Largo del rollo (en m): 25

Film de PVC blando de 70 µm de grosor para superficies lisas con adhesión inicial reducida y cubierto de un adhesivo acrílico sin disolventes, resistente al envejecimiento y con elasticidad duradera. Fabricado sin APEO y BPA y según el reglamento REACH.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
220	3221-022	300	3221-030	410	3221-041
240	3221-024	320	3221-032	620	3221-062
260	3221-026	340	3221-034	1240	3221-124
280	3221-028	360	3221-036		

Venta por rollo.



### Filmolux 900 - Film de protección autoadhesivo sin ftalatos

brillante, transparente, adhesión inicial reducida

- Gramaje: 118 g/m<sup>2</sup>
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 1,5 N/25 mm - 24 h: > 4,5 N/25 mm
- Certificación: Efecto antibacteriano según la norma ISO 22196
- Largo del rollo (en m): 25

Film de PVC blando de 70 µm de grosor para superficies lisas con adhesión inicial reducida y cubierto de un adhesivo acrílico sin disolventes, resistente al envejecimiento y con elasticidad duradera. Fabricado sin APEO y BPA y según el reglamento REACH.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
220	32220022	300	32220030	410	32220041
240	32220024	320	32220032	500	32220050
260	32220026	340	32220034	620	32220062
280	32220028				

Venta por rollo.

# Cintas y films autoadhesivos

## Film de protección / adhesión inicial reducida, mate



### Filmolux libre organic - Film de protección autoadhesivo

de PE biológica, brillante, adhesión inicial reducida

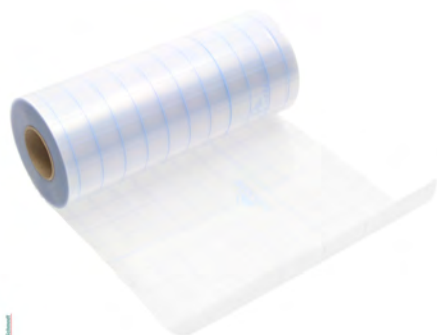


- Largo del rollo (en m): 25
- Gramaje: 80 g/m<sup>2</sup>
- Color: transparente
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 3 N/25 mm - 24 h: > 6,3 N/25 mm
- Características ecológicas: protección UV
- Certificación: Efecto antibacteriano según la norma ISO 22196

Lámina protectora de 90 µm de espesor fabricada con polietileno de base biológica obtenido a partir de la materia prima natural caña de azúcar. Corregible por adherencia inicial retardada con adhesivo acrílico sin disolventes, resistente al envejecimiento y permanentemente elástico. No contiene APEO ni BPA y cumple la normativa REACH.

Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
30	32313003	260	32313026	360	32313036
40	32313004	280	32313028	410	32313041
60	32313006	300	32313030	500	32313050
240	32313024	340	32313034		

Venta por rollo.



### Filmolux soft - Film de protección autoadhesivo

brillante, transparente, adhesión inicial reducida



- Gramaje: 90 g/m<sup>2</sup>
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 0,9 N/25 mm - 24 h: > 2,7 N/25 mm
- Certificación: Efecto antibacteriano según la norma ISO 22196
- Largo del rollo (en m): 25
- Ø de mandril (en mm): 40

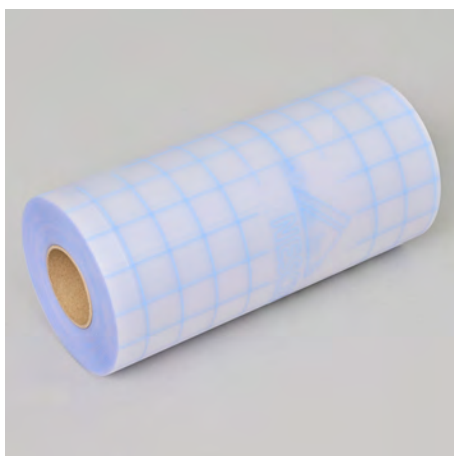
Film universal de PVC blando estabilizado a los rayos UV de 70 µm de grosor con alta adhesión instantánea. Tiene una óptica muy fina por medio de la superficie de perla y un cubierto de adhesivo acrílico sin disolventes, resistente al envejecimiento y con elasticidad duradera. Fabricado sin APEO y BPA y según el reglamento REACH y es fácil de procesar a mano.

Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
200	3234-020	280	3234-028	360	3234-036
220	3234-022	300	3234-030	410	3234-041
240	3234-024	320	3234-032	500	3234-050
260	3234-026	340	3234-034	610	3234-061

Venta por rollo

# Cintas y films autoadhesivos

## Film de protección / adhesión inicial reducida, mate



### Filmolux soft organic - Film de protección

de PE de base biológica, autoadhesivo

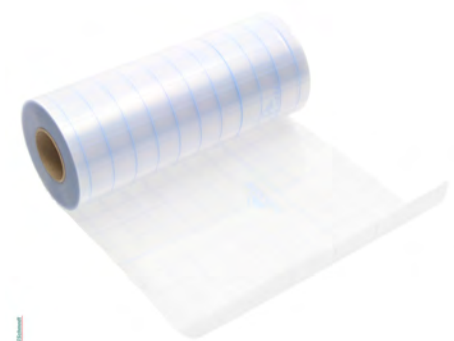


- Largo del rollo (en m): 25
- Gramaje: 80 g/m<sup>2</sup>
- Color: transparente
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 3 N/25 mm - 24 h: > 6,3 N/25 mm
- Características ecológicas: protección UV
- Certificación: Efecto antibacteriano según la norma ISO 22196

Película protectora de 90 µm de espesor fabricada con polietileno de base biológica, que se obtiene a partir de obtenido de la materia prima natural caña de azúcar. Corregible por adherencia inicial retardada con adhesivo acrílico sin disolventes, resistente al envejecimiento y permanentemente elástico. Se fabrica sin APEO ni BPA y cumple la normativa REACH.

Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
220	32342022	300	32342030	360	32342036
240	32342024	320	32342032	410	32342041
260	32342026	340	32342034	500	32342050
280	32342028				

Venta por rollo.



### Filmolux soft PP - Film de protección autoadhesivo

brillante, transparente, adhesión inicial reducida



- Grosor (en mm): 0,08
- Gramaje: 67 g/m<sup>2</sup>
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 1,7 N/25 mm - 24 h: > 5 N/25 mm
- Certificación: Efecto antibacteriano según la norma ISO 22196
- Largo del rollo (en m): 25

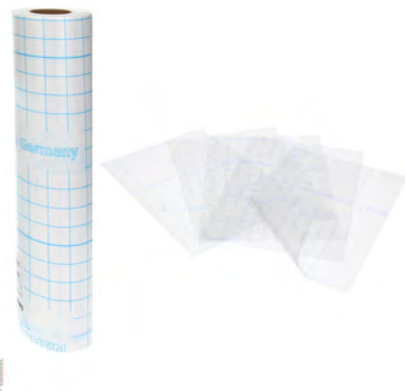
Film universal de polipropileno ecológico de 80 µm de grosor con alta adhesión instantánea y cubierto de un adhesivo acrílico sin disolventes, resistente al envejecimiento y con elasticidad duradera. Fabricado sin APEO y BPA y según el reglamento REACH y es fácil de procesar a mano.

Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
220	32352022	300	32352030	360	32352036
240	32352024	320	32352032	410	32352041
260	32352026	340	32352034	610	32352061
280	32352028				

Venta por rollo.

# Cintas y films autoadhesivos

## Film de protección / Films de refuerzo



### Fimolux H 200 - Film de refuerzo autoadhesivo

brillante, transparente, adhesión inmediata

- Gramaje: 267 g/m<sup>2</sup>
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 18,5 N/25 mm - 24 h: > 18,5 N/25 mm

Película de refuerzo altamente adhesiva de PVC rígido de 200 µm, con adhesivo acrílico, sin disolventes, resistente al envejecimiento y con elasticidad duradera.



Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
Rollo - 62 cm x 10 m	3226-062	Rollo - 62 cm x 50 m	3227-062
Rollo - 124 cm x 10 m	3226-124	100 hojas 21 x 29,7 cm	32271297

Venta por rollos et/o paquete.



### Filmomatt H 200 - Film de protección autoadhesivo

mate, transparente, adhesión inmediata

- Gramaje: 250 g/m<sup>2</sup>
- Color: transparente
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 18,5 N/25 mm - 24 h: > 18,5 N/25 mm
- Largo del rollo (en m): 10

Película de refuerzo mate y altamente adhesiva de PVC rígido de 200 µm, con adhesivo acrílico, sin disolventes, resistente al envejecimiento y con elasticidad duradera.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
620	3228-062	1240	3228-124

Venta por rollo.

# Cintas y films autoadhesivos

## Film de protección / Espátulas



Rasqueta de madera con cantos de fieltro

Ancho: 16 cm



Venta por pieza.

3275-002



Rasqueta de fieltro, blanca

con un ángulo de 45°



Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
130 x 70 x 8 mm	3275-004	75 x 45 x 8 mm	3275-005

Venta por pieza.



Rodillo de goma de presión

Rodillo de goma dura con mango de madera lacado



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
100	3275-053	150	3275-055

Venta por pieza.

# Cintas y films autoadhesivos

## Cinta para lomos / Cinta para lomos, autoadhesiva



### Regutaf H3 - Cinta autoadhesiva de encuadernación

Papel en fibras especiales con un relieve fino

- Adhesivo: Hotmelt
- Fuerza de adhesión: 3,5 N / 25 mm
- Largo del rollo (en m): 50

Cinta de encuadernación resistente al desgarro fabricada con papel especial de 150 µ.



Color	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Color	Anchura (en mm)	Nº de artículo
negro	19	3472-002	blanco	38	3475-001
rojo	19	3472-004	negro	38	3475-002
blanco	25	3473-001	rojo	38	3475-004
negro	25	3473-002	azul	38	3475-005
rojo	25	3473-004	blanco	50	3476-001
blanco	30	3474-001	negro	50	3476-002
negro	30	3474-002	rojo	50	3476-004
rojo	30	3474-004	azul	50	3476-005
azul	30	3474-005			

Venta por rollo.

Otros colores que han dejado de producirse se encuentran en su mayoría en nuestra tienda online, [www.schmedt.es](http://www.schmedt.es). Hasta agotar existencias.

## Cinta para lomos / Cinta de plástico para lomos, autoadhesiva



### Regudux RX - Cinta autoadhesiva de encuadernar

Plástico con relieve de lino - Color: negro

- Adhesivo: acrílico
- Fuerza de adhesión: 2,5 N / 25 mm
- Largo del rollo (en m): 50

Cintade encuadernación de base plástica de 300 µ, resistente al desgarro y con relieve de lino.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
19	3432-002	30	3434-002	50	3436-002
25	3433-002	38	3435-002		

Venta por rollo.

Otros colores que han dejado de producirse se encuentran en su mayoría en nuestra tienda online, [www.schmedt.es](http://www.schmedt.es). Hasta agotar existencias.



# Cintas y films autoadhesivos

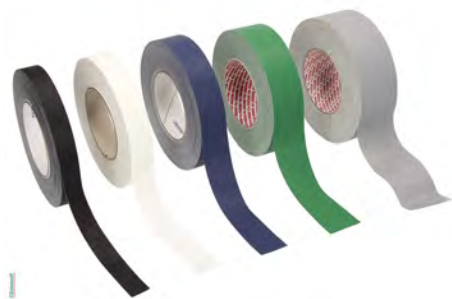
## Cinta para lomos / Cinta de tela para lomos, autoadhesiva

### Regutex R - Cinta autoadhesiva de encuadernar

Tela de gran calidad, pintada

- Adhesivo: Caucho sintético
- Fuerza de adhesión: 5 N / 25 mm
- Características ecológicas: resistente a las roturas
- Largo del rollo (en m): 50

Cinta de encuadernación de calidad superior a base de tela de 250 µ de grosor.



Color	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Color	Anchura (en mm)	Nº de artículo
blanco	19	3452-001	verde	30	3454-006
negro	19	3452-002	blanco	38	3455-001
gris	19	3452-003	negro	38	3455-002
azul	19	3452-005	gris	38	3455-003
verde	19	3452-006	azul	38	3455-005
blanco	25	3453-001	verde	38	3455-006
negro	25	3453-002	blanco	50	3456-001
gris	25	3453-003	negro	50	3456-002
azul	25	3453-005	gris	50	3456-003
verde	25	3453-006	azul	50	3456-005
blanco	30	3454-001	blanco	60	3457-001
negro	30	3454-002	negro	60	3457-002
gris	30	3454-003	gris	60	3457-003
azul	30	3454-005			

Venta por rollo.

Otros colores que han dejado de producirse se encuentran en su mayoría en nuestra tienda online, [www.schmedt.es](http://www.schmedt.es). Hasta agotar existencias.

# Cintas y films autoadhesivos

## Cinta decorativa / Washi Tape / Cinta adhesiva de enmascarar



### Washi Tape / Cinta adhesiva de enmascarar | Brillante

Medidas del rollo: 15 mm x 7 m

- Adhesivo: acrilato sin solventes
- Características ecológicas: libre de ácidos

Cinta decorativa japonesa de papel de arroz. Puede aplicarse fácilmente a casi todos los materiales y retirarse sin dejar ningún residuo. La superficie es perfecta para escribir.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
01 - oro	34900001	04 - rosado	34900004	07 - verde	34900007
02 - plata	34900002	05 - rojo	34900005	08 - antracita	34900008
03 - bronce	34900003	06 - verde oliva	34900006		

Venta por rollo.



### Washi Tape / Cinta adhesiva de enmascarar | Pastel

Medidas del rollo: 15 mm x 7 m

- Adhesivo: acrilato sin solventes
- Características ecológicas: libre de ácidos

Cinta decorativa japonesa de papel de arroz. Puede aplicarse fácilmente a casi todos los materiales y retirarse sin dejar ningún residuo. La superficie es perfecta para escribir.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
21 - crema	34900021	24 - verde menta	34900024	27 - marrón	34900027
22 - amarillo	34900022	25 - azul	34900025	28 - gris	34900028
23 - verde	34900023	26 - rosado	34900026		

Venta por rollo.



### Washi Tape / Cinta adhesiva de enmascarar | Mate

Medidas del rollo: 15 mm x 7 m

- Adhesivo: acrilato sin solventes
- Características ecológicas: libre de ácidos

Cinta decorativa japonesa de papel de arroz. Puede aplicarse fácilmente a casi todos los materiales y retirarse sin dejar ningún residuo. La superficie es perfecta para escribir.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
41 - rosa	34900041	44 - amarillo	34900044	47 - azul	34900047
42 - rojo	34900042	45 - verde claro	34900045	48 - lila	34900048
43 - naranja	34900043	46 - turquesa	34900046		

Venta por rollo.

# Cintas y films autoadhesivos

## Cintas adhesivas de doble cara / Portador de fieltro de papel



### PräFix 600 - Cinta adhesiva de doble cara

vellón de papel - adhesión fuerte

- Grosor (en mm): 0,09
- Fuerza de adhesión: 4 N/cm - al acero
- Resistencia a la temperatura: de -20 °C hasta + 120 °C

Vellón de papel translúcido, recubierto por ambas caras con un adhesivo acrílico solvente resistente a los plastificantes. Fácil de arrancar a mano.



Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo
4	50	32901004	15	50	32901015
6	50	32901006	19	50	32901019
9	50	32901009	1240	50	32901998
12	50	32901012	9	200	32903009

Venta por rollo.



### PräFix 660 - Cinta adhesiva de doble cara Fingerlift

Cinta de fieltro con papel cobertor

- Gramaje: 12 g/m<sup>2</sup>
- Fuerza de adhesión: 12 N / cm
- Resistencia a la temperatura: de -20 hasta +65 °C
- Largo del rollo (en m): 50

Cinta con adhesivo de goma muy fuerte en ambas caras y papel de cobertura que sobresale 3 mm en ambos lados.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
6(/12) mm	3301-006	12(/18) mm	3301-012
9 (/15) mm	3301-009	18(/24) mm	3301-018

Venta por rollo.



### Gudy 832 Fine Art textured - Papel adhesivo doble cara

de fibra larga, adhesión muy fuerte

- Gramaje: 12,3 g/m<sup>2</sup>
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 13 N/25 mm - 24 h: > 19 N/25 mm
- Características ecológicas: sin disolventes | resistente al envejecimiento
- Certificación: P.A.T. según ISO 18916
- Largo del rollo (en m): 30,5

Papel blanco, adhesivo doble cara, 12,3 g/m<sup>2</sup>, de fibra larga, con adhesivo muy fuerte, de poliácilato a base de agua, especialmente indicado para papeles de bellas artes pesados y de poros abiertos, lienzos y papeles de artistas.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
610	33431061	1118	33431111
914	33431091	1270	33431127

Venta por rollo.

# Cintas y films autoadhesivos

## Cintas adhesivas de doble cara / Portador de fieltro de papel



### Gudy 831 Fine Art Smooth - Papel adhesivo de doble cara

papel blanco, sin ácido, adhesión muy fuerte



- Gramaje: 12,3 g/m<sup>2</sup>
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 8,2 N/25 mm - 24 h: > 15 N/25 mm | 10 min: > 7,2 N/25 mm - 24 h: > 15 N/25 mm
- Características ecológicas: resistente al envejecimiento
- Certificación: P.A.T. según ISO 18916

Papel blanco, de doble cara, de 44 µ de grosor, de fibra larga, con adhesivo muy fuerte, de poliácilato a base de agua y sin disolventes. Es la solución perfecta para el montaje profesional de papeles artísticos y de arte ligeros y de baja textura en diferentes tableros rígidos. Fabricado sin APEO y BPA y según el reglamento REACH.

Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo
9	30	3344-009	830	10	3345-083
12	30	3344-012	1040	10	3345-105
19	30	3344-019	610	50	3346-061
38	30	3344-038	1040	50	3346-105
200	10	3345-020	1220	50	3346-122
400	10	3345-040	1300	50	3346-131
610	10	3345-061	6	50	3350-006

Venta por rollo.

## Cintas adhesivas de doble cara / Portador de film



### PräFix 700 - Cinta adhesiva de doble cara

cinta adhesiva blanca, muy fuerte



- Grosor (en mm): 0,225
- Fuerza de adhesión: 7,2 N/cm - al acero
- Características ecológicas: resistente a los plastificantes
- Resistencia a la temperatura: + 60° C, periodos cortos +80° C
- Largo del rollo (en m): 50

Película de PVC blanca, recubierta por ambas caras con un adhesivo acrílico solvente muy fuerte y resistente a los plastificantes.

Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
6	32951006	15	32951015	50	32951050
9	32951009	19	32951019	1000	32951999
12	32951012	25	32951025		

Venta por rollo.

# Cintas y films autoadhesivos

## Cintas adhesivas de doble cara / Portador de film



### Gudy DS 10 - Film adhesivo de doble cara

Fuerza adhesiva inicial reducida en ambos lados

- Color: transparente
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 1,5 N/25 mm - 24 h: > 3 N/25 mm
- Certificación: P.A.T. según ISO 18916
- Largo del rollo (en m): 33

Película de PVC monomérico de 70 µm de grosor, de pegajosidad inicial reducida en ambas caras con adhesivo de acrilato sin disolventes, resistente al envejecimiento y permanentemente elástico. Se produce sin APEO ni BPA y cumple con el reglamento REACH. Se puede retirar sin residuos de muchos sustratos hasta 24 horas.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
12	33351012	19	33351019	25	33351025

Venta por rollo.



### Gudy DS 11 - Film adhesivo de doble cara

Un lado reversible, un lado con adhesión permanente

- Color: transparente
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 9 N/25 mm - 24 h: > 12,5 N/25 mm | 10 min: > 1,5 N/25 mm - 24 h: > 3 N/25 mm

Película de PVC monomérico de 70 µm de espesor, con adhesivo de acrilato sin disolventes, resistente al envejecimiento y permanentemente elástico. Se produce sin APEO ni BPA y cumple con REACH. La película es muy adhesiva en la cara cubierta (la fuerza adhesiva permanente sólo se hace efectiva varias horas después de la aplicación), la fuerza adhesiva inicial es reducida en la cara posterior.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
12	33354012	19	33354019	25	33354025

Venta por rollo.



### Gudy DS 12 - Film adhesivo de doble cara

adhesivo permanente por ambos lados

- Color: transparente
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 9 N/25 mm - 24 h: > 12,5 N/25 mm
- Certificación: P.A.T. según ISO 18916
- Largo del rollo (en m): 33

Película monomérica de PVC, de 70 µm de espesor, con adhesivo permanente en ambas caras, sin disolventes, resistente al envejecimiento y con adhesivo de acrilato de elasticidad permanente. Se produce sin APEO ni BPA y cumple con REACH.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
12	33357012	19	33357019	25	33357025

Venta por rollo.

# Cintas y films autoadhesivos

## Cintas adhesivas de doble cara / Portador de film

### Gudy 802 - Film adhesivo de doble cara

fino, transparente



- Gramaje: 32 g/m<sup>2</sup>
- Color: transparente
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 6 N/25 mm - 24 h: > 8,7 N/25 mm | 10 min: > 6,5 N/25 mm - 24 h: > 8,7 N/25 mm
- Certificación: P.A.T. según ISO 18916

Película de poliéster transparente, adhesivo de doble cara, de 23 µ de grosor, y con adhesivo de poliacrilato a base de agua y sin disolventes. Se produce sin APEO ni BPA y cumple con el reglamento REACH.

Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo
400	10	3340-040	1220	50	3341-122
610	10	3340-061	1300	50	3341-131
610	50	3341-061	1400	50	3341-140
1040	50	3341-105	1600	50	3341-160

Venta por rollo.

### Gudy 803 power-tack - Film adhesivo de doble cara

con alta fuerza adhesiva, transparente



- Gramaje: 32 g/m<sup>2</sup>
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 17 N/25 mm - 24 h: > 20 N/25 mm | 10 min: > 13 N/25 mm - 24 h: > 19 N/25 mm
- Largo del rollo (en m): 50

Película de montaje de poliéster de doble cara y muy fuerte, de 23 µ de grosor, ideal para el pegado exigente de materiales pesados y difíciles, como textiles, lonas o cuero artificial. También puede adherirse con seguridad a sustratos curvos. Aplicación de alta adherencia con un adhesivo muy fuerte, a base de agua y sin disolventes, de poliacrilato. Fabricado sin APEO y BPA y según el reglamento REACH.

Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
1040	33511104	1300	33511130	1600	33511155

Venta por rollo.



# Cintas y films autoadhesivos

## Cintas adhesivas de doble cara / Portador de film



### Gudy 804 - Film adhesivo de doble cara

con ambos lados recubiertos

- Gramaje: 89 g/m<sup>2</sup>
- Fuerza de adhesión: un lado permanente, un lado removible | 10 min: > 5 N/25 mm - 24 h: > 10 N/25 mm | 10 min: > 1,2 N/25 mm - 24 h: > 1,5 N/25 mm
- Características ecológicas: resistente al envejecimiento
- Largo del rollo (en m): 50

Película transparente de PVC blando monomérico de doble cara, de 70 µ de grosor, con adhesivo de poliacrilato a base de agua y sin disolventes, permanente por una cara y removible por la otra. Fabricado sin APEO y BPA y según el reglamento REACH.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
610	3352-061	1220	3352-122
1040	3352-105	1300	3352-130

Venta por rollo.



### Gudy 808 PP opaque - Film adhesivo de doble cara

blanco - adhesión fuerte

- Gramaje: 45 g/m<sup>2</sup>
- Fuerza de adhesión: 10 min: >7 N/25 mm - 24 h: > 11,8 N/25 mm
- Características ecológicas: resistente al envejecimiento
- Largo del rollo (en m): 50

Gudy 808 PP Opaque es una película portadora blanca opaca para el montaje de impresiones digitales sobre material más oscuro o con fondo sucio o ya laminado. La película blanca opaca hace que este producto sea ideal para mantener el brillo del color incluso cuando el sustrato a laminar no es ideal. Las superficies de plástico rugosas o el aluminio también pueden cubrirse con la película.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
610	33542061	1220	33542122

Venta por rollo.



### Gudy window - Film adhesivo doble cara

un lado con adhesión permanente, un lado separable

- Gramaje: 32 g/m<sup>2</sup>
- Color: transparente
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 6 N/25 mm - 24 h: > 10 N/25 mm | 10 min: > 0,5 N/25 mm - 24 h: > 0,9 N/25 mm
- Características ecológicas: resistente al envejecimiento
- Anchura (en mm): 1040
- Largo del rollo (en m): 50

Adhesivo cristalino de doble cara, de 70 µ de grosor, película monomérica de PVC blando con adhesivo de poliacrilato a base de agua y sin disolventes, permanente por una cara y removible por la otra. Está recubierto por ambas caras y se puede pegar a mano sin que queden burbujas. Fabricado sin APEO y BPA y según el reglamento REACH.



Venta por rollo.

3355-104

# Cintas y films autoadhesivos

## Cintas adhesivas de doble cara / Portador de film, dos lados recubiertos



### DX1 - Film adhesivo de doble cara

Adhesión estándar, ambos lados con papel protector

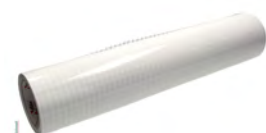
- Grosor (en mm): 0,07
- Fuerza de adhesión: 10 N / 25 mm

Film de PVC monomérico, liso y transparente, de 70 µm de espesor, con adhesivo acrílico de adhesión inicial retardada. La lámina está recubierta por ambas caras con papel siliconado y/o funda de PE azul.



Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo
255	10	33271025	1020	25	33272102
510	10	33271051	1260	25	33272126
630	10	33271063	255	50	33273025
1020	10	33271102	510	50	33273051
1260	10	33271126	630	50	33273063
255	25	33272025	1020	50	33273102
510	25	33272051	1260	50	33273126
630	25	33272063			

Venta por rollo.



### DX2 - Film adhesivo de doble cara

pegamento por ambos lados, adhesión fuerte

- Grosor (en mm): 0,07
- Fuerza de adhesión: 22 N / 25 mm

Film de PVC monomérico, liso y transparente, de 70 µm de espesor, con adhesivo acrílico de adhesión muy fuerte. La lámina está recubierta por ambas caras con papel siliconado y/o funda de PE blanco.



Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo
255	10	33281025	1020	25	33282102
510	10	33281051	1260	25	33282126
630	10	33281063	255	50	33283025
1020	10	33281102	510	50	33283051
1260	10	33281126	630	50	33283063
255	25	33282025	1020	50	33283102
510	25	33282051	1260	50	33283126
630	25	33282063			

Venta por rollo.

# Cintas y films autoadhesivos

## Cintas adhesivas de doble cara / Portador de film, dos lados recubiertos



### DK3 - Film adhesivo de doble cara

con ambos lados recubiertos

- Largo del rollo (en m): 15

Película de PVC lisa, transparente y suave, de 70 µm de grosor, con adhesivo acrílico sin disolventes. La lámina está recubierta por ambas caras con papel siliconado o una cubierta de PE blanco. La cara cubierta de papel tiene una adhesión inicial retardada, lo que permite realizar correcciones a corto plazo. El lado con la cubierta de plástico naranja es un adhesivo especialmente fuerte, también adecuado para superficies rugosas.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
450	3330-045	900	3330-090	1350	3330-135

Venta por rollo.

## Cintas adhesivas de doble cara / Portador del tela



### Tesafix 4964 - cinta adhesiva doble cara

pegado muy fuerte con cinta de tela

- Largo del rollo (en m): 50

Esta cinta adhesiva está formada por un soporte de tejido flexible y resistente al desgarro, recubierto por ambas caras con un adhesivo de caucho. Se puede eliminar de todas las superficies limpias, resistentes a los huecos y sin plastificantes, sin dejar ningún residuo.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
19	3307-019	50	3307-050

19 mm: venta por rollo. | 50 mm: no disponible en stock. Venta por unidades de venta de 3 rollos.

## Cintas adhesivas de doble cara / Pegamento sin portador



### Gudy 870 - Film adhesivo de doble cara

transparente, muy fino, sin soporte para el adhesivo

- Gramaje: 40 g/m<sup>2</sup>
- Fuerza de adhesión: 10 min: > 5,4 N/25 mm - 24 h: > 8,8 N/25 mm
- Características ecológicas: resistente al envejecimiento
- Certificación: P.A.T. según ISO 18916

Adhesivo de transferencia transparente para un pegado especialmente suave y flexible. La película adhesiva de poliacrilato, de base acuosa y sin disolventes, se transfiere directamente del papel soporte al producto. Fabricado sin APEO y BPA y según el reglamento REACH.



Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo
310	10	3347-031	515	50	3349-051
620	10	3347-062	1040	50	3349-105

Venta por rollo.

# Cintas y films autoadhesivos

## Dispensadores / Sistema Scotch ATG



### ATG 700 - dispensador manual

para cinta Scotch adhesiva de doble cara

Este práctico dispensador manual para cintas adhesivas de transferencia le ayuda a aplicar láminas adhesivas de forma rápida, precisa, limpia y sencilla. Está equipado para rollos con 12 y 19 mm de ancho. Opcionalmente se encuentra disponible un adaptador para trabajar con un rollo de 6 mm de ancho.



Venta por pieza.

4002-001



### Scotch 904 - cinta adhesiva doble cara

sin papel soporte, con una adhesión inicial alta

- Fuerza de adhesión: 50 N / 100 mm - al acero
- Grosor (en mm): 0,05
- Largo del rollo (en m): 44

Lámina adhesiva de transferencia transparente con una atractiva relación calidad-precio para su uso en el dispensador manual ATG 700.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
6	4102-006	12	4102-012	19	4102-019

Venta por rollo.



### Scotch 924 - Cinta adhesiva doble cara

sin papel soporte con una adhesión inicial alta

- Fuerza de adhesión: 27 N / 100 mm - al acero
- Grosor (en mm): 0,05
- Características ecológicas: resistente a UV
- Largo del rollo (en m): 55

Película adhesiva de transferencia universal y transparente con alta resistencia a los rayos UV para su uso en el dispensador manual ATG 700



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
6	4112-006	12	4112-012	19	4112-019

Venta por rollo.



### Scotch 928 - Papel adhesivo doble cara

adhesión fuerte/débil - rolo 12,7 mm x 16,5 m

- Fuerza de adhesión: 3 N / 100 mm - al acero | 13 N / 100 mm - auf Stahl
- Grosor (en mm): 0,05
- Características ecológicas: resistente a UV
- Color: blanco
- Anchura (en mm): 12,7
- Largo del rollo (en m): 16,5

Papel à adhesión fuerte en la parte cubierta, separable en la parte descubierta (abajo), para usar en el dispensador manual ATG 700



Venta por rollo.

4115-012

# Cintas y films autoadhesivos

## Dispensadores / Sistema Scotch ATG



### Scotch 969 - Cinta adhesiva doble cara

sin papel soporte, adhesión muy alta

- Adhesivo: Acrílico - A60
- Fuerza de adhesión: 80 N / 100 mm - al acero
- Grosor (en mm): 0,13
- Color: transparente
- Largo del rollo (en m): 33

Película adhesiva de transferencia universal con una gran fuerza adhesiva para su uso en el dispensador manual ATG 700.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
6	41203006	12	41203012	19	41203019
Venta por rollo					



### PräFix 904 - Film adhesivo de doble cara

con alta adherencia inmediata

- Fuerza de adhesión: 15 N / 25 mm - al acero
- Grosor (en mm): 0,05
- Color: transparente

Lámina adhesiva de transferencia barata para su uso en el dispensador manual ATG 700.



Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo
6	55	4160-006	19	33	4160-019
12	55	4160-012			
Venta por rollo.					



### PräFix 975 - Papel adhesivo doble cara

con alta adherencia inmediata - rollo 12 mm 25 m

- Fuerza de adhesión: 15 N / 25 mm - al acero
- Grosor (en mm): 0,1
- Color: blanco

Vellón de papel adhesivo universal de doble cara con fuerza adhesiva permanente para su uso en el dispensador manual ATG 700



Venta por rollo.

4165-012

# Cintas y films autoadhesivos

## Dispensadores / Hermafix



### Hermafix vario - dispensador

lleno de 1000 piezas adhesivas doble cara

- Fuerza de adhesión: permanente
- Formato: 12 x 13 mm
- Características ecológicas: resistente al envejecimiento | sin disolventes | libre de ácidos | fotocompatible | rellenable
- Color: blanco

Dispensador para la fijación rápida y permanente de fotos, recibos, documentos, etc.



Venta por pieza.  
Opción: rollos de recambio

4180-001



### Hermafix transfer - dispensador

relleno con 15 m de goma de punto

- Superficie: autoadhesivo de doble cara
- Anchura (en mm): 9
- Características ecológicas: resistente al envejecimiento | sin disolventes | libre de ácidos | fotocompatible
- Color: transparente

Dispensador para fijar papel, cartón, film de plástico etc.



Fuerza de adhesión	Nº de artículo	Fuerza de adhesión	Nº de artículo
removible	4185-001	permanente	4186-001

Venta por pieza.  
Opción: rollos de recambio

## Cintas adhesivas para clichés / Cinta termoactivo para fijar clichés



### Cinta adhesiva para clichés para dorar

Cinta adhesiva termoreactiva, marrón

- Material: Cinta adhesiva termooactivable
- Grosor (en mm): 0,05
- Resistencia a la temperatura: +150° C
- Anchura (en mm): 25,4
- Largo del rollo (en m): 50

para fijar sellos para stamping y clichés.



Venta por rollo.

3325-025

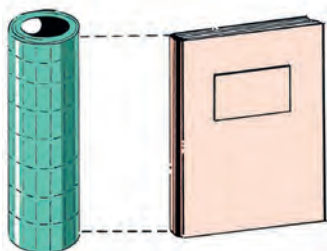


# Tratamiento de láminas de protección de libros

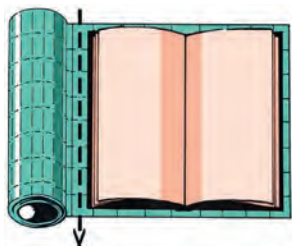
**PRODUCTOS:** • films de protección auto-adhesivos (a partir de p. 76)

**HERRAMIENTAS:** • Tijeras  
• Plegadera  
• Rasqueta o paño suave

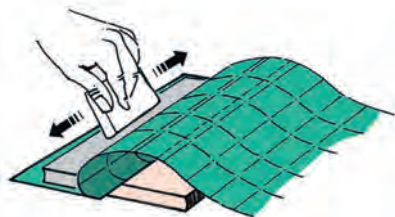
1. Elija el ancho del film protector del libro de manera que el film sobresalga aproximadamente 2 cm en la parte superior e inferior.



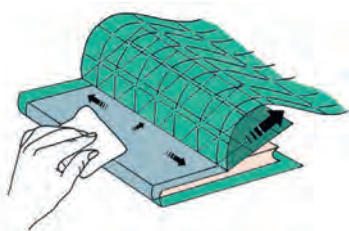
2. Corte el film de manera que, cuando el libro esté abierto, sobresalga alrededor de 2 - 3 cm en los cuatro lados.



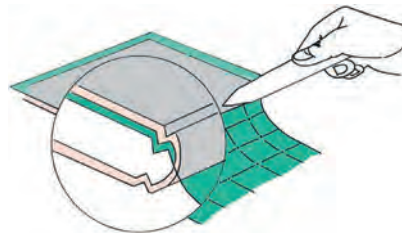
3. Luego, retire aproximadamente 10 cm del papel o film protector y alinee el film en tres lados, fijándolo en la cubierta del libro y presionando el comienzo del film.



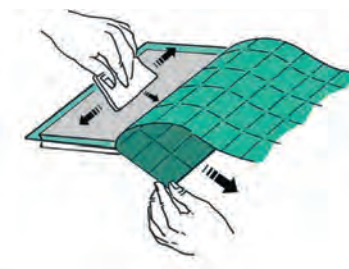
4. Retire lentamente el papel (o film) de protección debajo del film protector del libro y frote la película adhesiva que queda expuesta hacia los bordes utilizando una rasqueta.



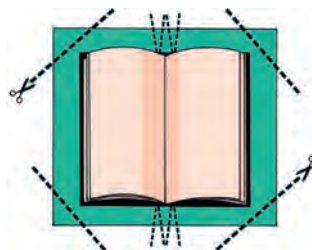
5. Presione el film en el pliegue del libro sin tensión utilizando una plegadera y luego frótelo en el lomo del libro.



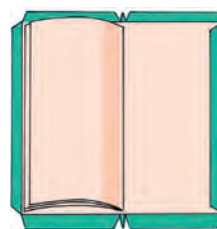
6. Voltee todo el libro y repita el proceso en la parte posterior.



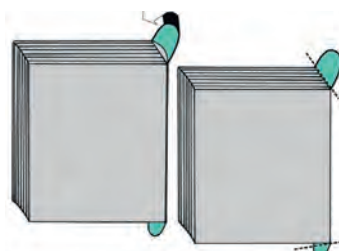
7. Corte en diagonal los excesos de film en todas las esquinas y corte en forma de cuña en el caño del libro.



8. Doble los excesos de film hacia el interior de las tapas del libro y frótelos.



9. Trabaje los excesos de film en el lomo del libro utilizando la plegadera o córtelos en el caso de libros de bolsillo.



# Reparaciones de libros con productos Filmoplast

## Reparación de grietas

Para cerrar grietas en papeles modernos, puede utilizar opcionalmente las cintas de papel transparente Filmoplast P o Filmoplast R.

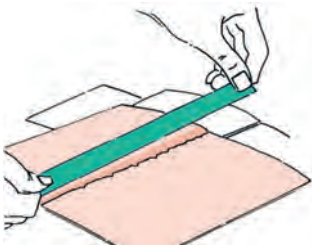
Filmoplast P es especialmente transparente y aún después de muchos años, se puede retirar de sustratos estables con agua. Filmoplast R es mucho más delgado que Filmoplast P y se puede retirar aplicando calor.

**PRODUCTOS:** • Filmoplast P (p. 69)  
• Filmoplast R (p. 70)

**HERRAMIENTAS:** • Tijeras  
• Plegadera  
• Espátula a calentar para Filmoplast R

### 1. Reparación con Filmoplast P

Para cerrar una grieta con Filmoplast P, corte una tira que sea un poco más larga que la grieta que desea reparar. Posicione la tira sobre la grieta y frote Filmoplast P con un hueso plegador. Al frotar con la plegadera, el adhesivo se presiona en el papel y el aire se expulsa de las fibras del papel, logrando así la máxima transparencia posible. Luego, corte el exceso de la tira Filmoplast P con unas tijeras.



### 2. Reparación con Filmoplast R

Para reparar una grieta o una falta de papel con Filmoplast R, corte una tira de la bobina que sea un poco más larga que el área defectuosa del papel y colóquela sobre la superficie del papel. Fije un extremo de la tira con la espátula caliente y, bajo una presión uniforme, deslícelo lentamente, posiblemente en movimientos circulares, hasta el otro extremo de la tira, hasta que se logre la transparencia deseada.



## Reparación de lomos de libros

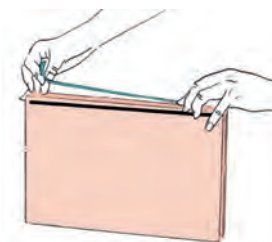
**PRODUCTOS:** • Filmoplast T (p. 74)

**HERRAMIENTAS:** • tijeras  
• plegadera

1. Para reparar un lomo de libro con Filmoplast T, primero corte una tira de la bobina que sea un poco más larga que el libro.

2. Retire la mitad del papel protector de un lado largo y luego posicione el centro de la tira en el centro del lomo del libro. Luego, frote un lado de Filmoplast T hasta la tapa del libro y luego retire todo el papel protector para frotar el otro lado hasta la tapa del libro.

3. Luego, corte los extremos sobresalientes en diagonal y dóblelos en el lomo del libro con una plegadera. En el caso de un libro de bolsillo, corte los extremos sobresalientes.



# Reparaciones de libros con productos Filmoplast

## Reparación de páginas desgarradas

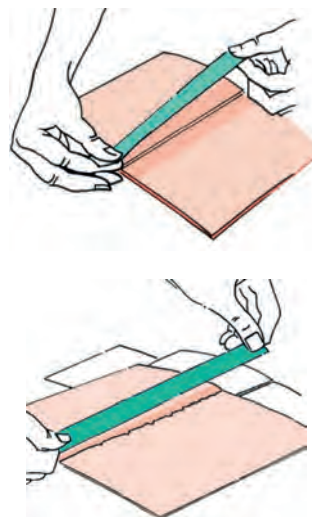
**PRODUCTOS:**

- Filmoplast P 90 (p. 70)
- Filmoplast P 90 plus (Seite 71)

**HERRAMIENTAS:**

- Tijeras
- Plegadera

Para volver a pegar una página desgarrada de un libro, tome una tira de Filmoplast P 90 o Filmoplast P 90 plus que sea un poco más larga que el libro. Luego, doble la tira por la mitad a lo largo y coloque primero la mitad de la tira en la página desgarrada y luego en la página opuesta del libro. Frote la tira con una plegadera para lograr una buena conexión. Luego, corte los excesos con unas tijeras. En el caso de papeles muy delgados o si es necesario pegar sobre textos, también puede utilizar Filmoplast P como alternativa a Filmoplast P 90.



## Refuerzo y reparación de la charnela del libro

Para reforzar y reparar la charnela del libro, ofrecemos dos productos. Dependiendo del grosor del bloque del libro, puede utilizar la cinta de papel blanco y de largas fibras Filmoplast P 90 o P 90 plus, o la cinta textil más fuerte y resistente Filmoplast SH.

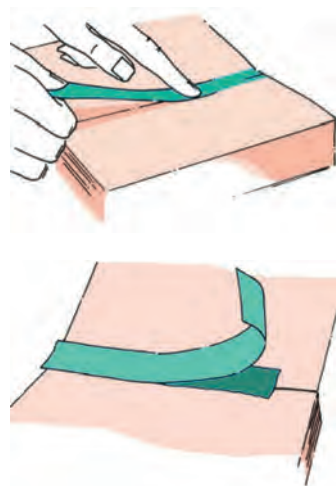
**PRODUCTOS:**

- Filmoplast P 90 (p. 70)
- Filmoplast P 90 plus (p. 71)
- Filmoplast SH (p. 73)

**HERRAMIENTAS:**

- tijeras
- plegadera

Para reforzar y reparar la charnela de los libros de bolsillo, tome una tira de Filmoplast P 90, P 90 plus o SH que sea un poco más larga que el libro. Luego, doble la tira por la mitad a lo largo y coloque primero la mitad de la tira en el bloque del libro y luego en la cubierta del libro. Frote la tira con una plegadera para lograr una buena conexión. Luego, corte los excesos con unas tijeras.



# Materiales para el embalaje



## Sujeta y protege

Un producto de primera clase, con materiales excepcionales y una mano de obra excelente, sólo tiene valor si su embalaje ofrece suficiente protección contra daños. Por eso, nuestra gama de productos también incluye soluciones de embalaje que envuelven de forma segura productos impresos y libros delicados y los protegen para el transporte.

## Cintas adhesivas / Cintas adhesivas PP



### Cinta adhesiva para embalaje, PP

calidad estándar

- Grosor (en mm): 0,028
- Largo del rollo (en m): 66

Película adhesiva de embalaje fabricada con película de PP respetuosa con el medio ambiente y con adhesivo de acrilato sin disolventes.



Color	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Color	Anchura (en mm)	Nº de artículo
marrón	50	3140-050	transparente	48	3141-050
transparente	25	3141-025			

Venta por rollo.

## Cintas adhesivas / Cintas adhesivas papel



### Cinta adhesiva para embalaje de papel | marrón

Medidas del rollo: 48 mm x 50 m

- Grosor (en mm): 0,125

Cinta de embalaje de papel Kraft reciclable y adhesivo: de caucho natural con adhesión muy fuerte.



Venta por rollo.

31420050

# Materiales para el embalaje

## Cintas adhesivas / Cintas adhesivas papel



### Cinta adhesiva para embalaje de papel | marrón

con refuerzo de hilo - Medidas del rollo: 50 mm x 50 m

- Gramaje: 60 g/m<sup>2</sup>
- Grosor (en mm): 0,12

Cinta de embalaje fabricada con papel impregnado, ligeramente crepado, con refuerzo de hilo muy resistente al desgarro y adhesivo de caucho natural.



Venta por rollo.

31425050

## Cintas adhesivas / Tesa - cintas adhesivas



### Tesafilm 4204 - transparente

cinta auto-adhesiva para embalaje

- Grosor (en mm): 0,059
- Formato: en rollos
- Fuerza de adhesión: 2 N/cm - al acero

Película adhesiva de embalaje universal basada en una película de PVC recubierta con adhesivo de caucho natural.



Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Largo del rollo (en m)	Nº de artículo
15	33	3100-015	15	66	3120-015
19	33	3100-019	19	66	3120-019
12	66	3120-012	25	66	3120-025

Venta por rollo.



### Tesapack 4124

cinta adhesiva para embalaje de alta calidad

- Grosor (en mm): 0,065
- Largo del rollo (en m): 66
- Fuerza de adhesión: 3,2 N/cm - al acero
- Características ecológicas: resistente a las roturas

Película adhesiva de embalaje de alta calidad basada en una película de PVC recubierta con adhesivo de caucho natural.



Color	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Color	Anchura (en mm)	Nº de artículo
marrón claro	25	3125-025	transparente	25	3126-025
marrón claro	50	3125-050	transparente	50	3126-050

Venta por rollo.



# Materiales para el embalaje

## Cintas adhesivas / Tesa - cintas adhesivas



### Tesaband Premium 4651

Banda de tela adhesiva con revestimiento acrílico

- Grosor (en mm): 0,31
- Largo del rollo (en m): 50
- Fuerza de adhesión: 3,3 N/cm - al acero
- Características ecológicas: resistente al envejecimiento

Cinta tejida de alta calidad con revestimiento de plástico, compuesta por un soporte de tejido de rayón de malla especialmente alta y un adhesivo de caucho natural.



Color	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Color	Anchura (en mm)	Nº de artículo
blanco	19	3130-019	negro	19	3132-019
blanco	25	3130-025	negro	25	3132-025
blanco	30	3130-030	negro	30	3132-030
blanco	38	3130-038	negro	38	3132-038
blanco	50	3130-050	negro	50	3132-050

No disponible en stock. Cantidad mínima de pedido: 1 unidad de venta

## Cintas adhesivas / Scotch - cintas adhesivas



### Scotch Removable Tape 811

Cinta adhesiva - Medidas del rollo: 19 mm x 66 m

- Grosor (en mm): 0,05
- Superficie: mate
- Color: transparente
- Adhesivo: acrílico

Esta cinta adhesiva está hecha de acetato de celulosa, un producto natural a base de pulpa.

Con pegado transparente, se puede separar y pegar de nuevo, permite copiar, escribir encima, enrollar de manera sencilla y silenciosa, resistente al envejecimiento y a una temperatura de hasta 150°C.



Venta por rollo.

4130-019



### Scotch Magic Tape 810

Cinta adhesiva - Medidas del rollo: 25 mm x 66 m

- Grosor (en mm): 0,06
- Superficie: mate
- Color: transparente
- Adhesivo: acrílico

Esta cinta adhesiva está hecha de acetato de celulosa, un producto natural a base de pulpa.

Con pegado transparente y permanente, permite copiar, escribir encima, enrollar de manera sencilla y silenciosa, resistente al envejecimiento y a una temperatura de hasta 150°C.



Venta por rollo.

4130-025



# Materiales para el embalaje

## Cintas adhesivas / Cinta de protección de vidrios



### Cinta de protección de vidrios, autoadhesiva

transparente, Dimensiones del rollo: 50 mm x 66 m

La cinta protectora de vidrios reduce el riesgo de que se rompan durante el transporte y es especialmente adecuada para los marcos de cuadros. Esta cinta adhesiva transparente de baja pegajosidad es fácil de despegar sin dejar ningún residuo de adhesivo.



Venta por rollo.

31430050

## Cinta de embalaje, engomada / Papel de Kraft, engomado



### Cinta adhesiva, engomada | marrón claro

Cinta adhesiva para embalaje para rehumedecer

- Material: Papier
- Gramaje: 60 g/m<sup>2</sup>
- Anchura (en mm): 50
- Largo del rollo (en m): 200
- Características ecológicas: resistente a la temperatura

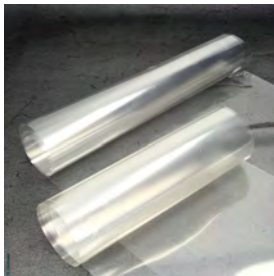
Cinta de embalaje fuertemente adhesiva para la rehumectación. 100% reciclable, totalmente biodegradable.



Venta por rollo.

3145-050

## Films / Film Hostaphan



### Hostaphan

film de alta calidad, lámina transparente de PET

- Formato: en rollos

Película de tereftalato de polietileno (PET), estirada biaxialmente y termofijada.

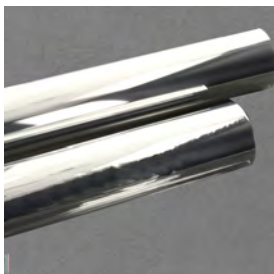


Grosor (en mm)	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Grosor (en mm)	Anchura (en mm)	Nº de artículo
0,05	1390	27880005	0,1	1080	27880011
0,1	1250	27880010			

Largo del rollo: 50 m. Venta por metro.

# Materiales para el embalaje

## Films / Film de poliéster



### Film de poliéster SECOL

transparente - grosor: 75 µ

- Superficie: brillante
- Estructura: liso
- Largo del rollo (en m): 25
- Características ecológicas: según la norma ISO 18916-2007 (P.A.T.)

Film de 100 % de poliéster brillante e absolutamente archivabile



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
610	27870610	1000	27871000

Largo del rollo: 25 m. Venta por metro.

## Tyvek® / Tyvek® Softstructure



### Tyvek® Softstructure 1622E - no tejido

Filtro de hilo, perforado

- Color: blanco
- Gramaje: 41,5 g/m<sup>2</sup>
- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1524
- Valor pH: pH neutro
- Características ecológicas: flexible | resistente a las roturas | antiestático | sin pelusas | respirable | imprimible

Filtro de hilo suave y perforado de 100 % fibras de fibras de polietileno de alta presión para el empaquetado, almacenaje o transporte de mercancía artística o cultural.

Ancho del rollo: 50 m. Venta por metro.



27841001



### Tyvek® Softstructure 1442R - no tejido

Filtro de hilo de 100% fibras de polietileno

- Color: blanco
- Gramaje: 43 g/m<sup>2</sup>
- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1524
- Características ecológicas: resistente a las roturas | respirable | estable dimensionalmente | sin plastificantes | repelente a la humedad | resistente a las manchas | imprimible

Filtro de hilo suave de 100 % fibras de fibras de polietileno de alta presión. Se utilice como material de empaquetado para formatos grandes, rollos, globos así como protección contra el polvo. se puede usar de manera individual para el pegado, cosido y soldado

Ancho del rollo: 50 m. Venta por rollo.



27841010

# Materiales para el embalaje

## Tyvek® / Tyvek® Hardstructure



### Tyvek® Hardstructure 1057D - no tejido

Filtro de hilo de 100% fibras de polietileno

- Color: blanco
- Gramaje: 54 g/m<sup>2</sup>
- Formato: en rollos
- Anchura (en mm): 1395
- Valor pH: pH neutro
- Características ecológicas: resistente a las roturas | respirable | estable dimensionalmente | sin pelusas | repelente a la humedad | alta resistencia térmica | imprimible | inelástico | alta resistencia química

Filtro de hilo de fibras de polietileno con mango duro, recuerda a un papel rígido. Se utilice como material de empaquetado para formatos grandes, rollos, globos así como protección contra el polvo. se puede usar de manera individual para el pegado, cosido y soldado.

Ancho del rollo: 50 m. Venta por metro.

27842001



## Materiales para atar / Papel para atar



### Papel para atar

papel kraft - 70 g /m<sup>2</sup>

- Superficie: revestimiento de PE por una cara de 23 g/m<sup>2</sup>
- Ø de mandril (en mm): 50



Color	Dimensiones	Nº de artículo	Color	Dimensiones	Nº de artículo
marrón	20 mm x 150 m	69601020	blanco	20 mm x 150 m	69602020
marrón	30 mm x 150 m	69601030	blanco	30 mm x 150 m	69602030
marrón	40 mm x 150 m	69601040	blanco	40 mm x 150 m	69602040
marrón	50 mm x 150 m	69601050	blanco	50 mm x 150 m	69602050
marrón	20 mm x 800 m	69601120	blanco	20 mm x 800 m	69602120
marrón	30 mm x 800 m	69601130	blanco	30 mm x 800 m	69602130
marrón	40 mm x 800 m	69601140	blanco	40 mm x 800 m	69602140
marrón	50 mm x 800 m	69601150	blanco	50 mm x 800 m	69602150

Rollo estándar (150 m): Venta por rollo. | Rollo grande (800 m): Venta por unidad de venta.

# Materiales para el embalaje

## Materiales para atar / Film para atar



### Película para atar de Polipropileno

Grosor: 80 µ

- Ø de mandril (en mm): 50
- Color: transparente



Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
20 mm x 200 m	69605020	20 mm x 1200 m	69605120
30 mm x 200 m	69605030	30 mm x 1200 m	69605130
40 mm x 200 m	69605040	40 mm x 1200 m	69605140
50 mm x 200 m	69605050	50 mm x 1200 m	69605150

Rollo estándar (200 m): Venta por rollo.  
Rollo grande (1200 m): Venta por unidad de venta.

## Sujeción / Gomas elásticas



### Gomas elásticas

de caucho natural para atar y fijar

Material que no causa daño a alimentos, puede estar en contacto con alimentos secos no grasientos y aquellos que han de pelarse o lavarse antes de consumir.

Disponible en bolsas de 1 kg en varios colores y grosores.



Venta por kilogramo.

## Embalajes / Embalajes para envíos



### Embalaje para envíos

para el envío de productos pesados

Envase con cierre autoadhesivo seguro y banda de rasgado integrada para una apertura rápida y fácil.

La solapa de seguridad adicional asegura incluso las mercancías pesadas empaquetadas y evita la retirada no autorizada del lado.

Muy robusto gracias a la doble capa de material y a la fuerte protección de esquinas y bordes.



Tamaño interior (en mm)	Nº de artículo	Tamaño interior (en mm)	Nº de artículo	Tamaño interior (en mm)	Nº de artículo
230 x 165 x -70	98101001	310 x 220 x -90	98101002	320 x 320 x -60	98101003

Venta por pieza.

# Guía de adhesivos

## Tipos de adhesivos

### Cola de dispersión (cola blanca, cola fría)

Dispersión es una mezcla en la que un sólido se encuentra finamente distribuido en un líquido. En el caso de los adhesivos de dispersión, los aglutinantes (resinas sintéticas) no están disueltos en agua, sino dispersados, es decir, las partículas de resina sintética (sólidas) están finamente distribuidas en el agua (líquida). Los adhesivos de dispersión se basan comúnmente en polivinilacetato (= PVAc), copolímeros o poliacrilato y a veces se les llama cola blanca. Se aplican en una sola cara y deben ser unidos en estado húmedo. La resistencia se alcanza cuando el agua se ha evaporado, es decir, cuando ha sido absorbida por el material (o el aire). Por lo tanto, al utilizar dispersiones, es necesario que la superficie de unión sea absorbente (por ejemplo, madera, papel, cartón, cuero, tela, etc.) y las piezas unidas deben ser fijadas o presionadas hasta que el adhesivo fragüe. Ofrecemos el completo surtido de productos al por mayor de adhesivos PLANATOL, incluyendo colas para encuadernación, colas para bloques, colas para laminar, colas para enganchar, entre otros, así como nuestra marca propia **PräTack**.

Área de aplicación: procesamiento de encuadernación

### Cola caliente gelatina (cola proteínica)

El adhesivo termofusible en forma de gelatina se funde en estado sólido (bloque), se aplica en estado caliente sobre la superficie a pegar y, al enfriarse, forma una unión sólida. Se caracteriza por tener una alta resistencia inicial antes del secado completo. Se seca de forma elástica y sin tensiones, y no hace que los papeles se hinchen o se onduelen. Además, el adhesivo termofusible en forma de gelatina es biodegradable. Área de aplicación: fabricación de tapas de libros mediante maquinaria

### Hotmelt EVA (cola termofusible)

Los adhesivos termofusibles se funden en estado sólido (por ejemplo, en forma de gránulos), se aplican en estado caliente sobre la superficie a pegar y forman una unión sólida al enfriarse. La resistencia se alcanza rápidamente, justo después del enfriamiento y solidificación del material fundido. Los adhesivos termofusibles están compuestos por un 100 % de sólidos. Los adhesivos termofusibles a base de etilvinilacetato (EVA) se utilizan en una variedad de aplicaciones estándar debido a su atractiva relación calidad-precio. Se caracterizan, en particular, por tener tiempos de apertura y de fraguado cortos, y una excelente adherencia incluso en superficies difíciles. Son ideales para producciones a gran escala o cuando hay poco tiempo de inactividad.

Área de aplicación: encuadernación con máquinas

### Hotmelt PO (cola termofusible)

Los adhesivos termofusibles a base de poliolefinas (PO) se utilizan donde los adhesivos termofusibles EVA alcanzan sus límites de durabilidad, pero no se requieren adhesivos de poliuretano (PUR). En comparación con los adhesivos termofusibles EVA convencionales, los basados en PO ofrecen un rendimiento general mejorado, como una mayor resistencia al calor, un espectro de adhesión mejorado o una buena flexibilidad en frío. Además, los adhesivos termofusibles a base de PO son los más utilizados para aplicaciones de pulverización. Son de uso universal, se adaptan bien a papeles difíciles y son adecuados para todo tipo de trabajos de unión. Son libres de isocianatos y son fácilmente reciclables. La baja cantidad de adhesivo aplicado y las reducciones en el mantenimiento y limpieza de las máquinas hacen que sean altamente rentables.

Área de aplicación: encuadernación con máquinas, incluso para papeles y gramajes difíciles de procesar de hasta 250 g/m<sup>2</sup>.

# Guía de adhesivos

## Tipos de adhesivos

<b>Cola animal (cola a base de gluten)</b>	Los adhesivos a base de gluten son adhesivos naturales solubles en agua que se obtienen hirviendo residuos animales. Esto produce una gelatina que se conoce como pegamento. El componente principal, gluten, es una mezcla similar a la gelatina. Según el material base para su fabricación, los adhesivos a base de gluten se dividen en cola de hueso, cola de piel, cola de liebre, cola de pescado y cola de esturión. El gluten purificado, conocido como gelatina, se utiliza, entre otras cosas, en la restauración.
<b>Cola vegetal</b>	En la restauración, los clásicos son los almidones (generalmente en forma de polvo) de granos utilizados para hacer pastas de almidón. Estos son adhesivos importantes para el papel y el cartón en la restauración y conservación. Además del almidón de arroz y trigo clásico, también se encuentra el almidón de algas dentro de la categoría de adhesivos vegetales, que es especialmente adecuado para pegar fibras en la fabricación de papel muy resistente al desgarro, por ejemplo, para reparar pinturas.
<b>Cola a base de celulosa</b>	Los adhesivos de celulosa también se encuentran comúnmente en la restauración. Son extremadamente resistentes a los ataques de microorganismos, son seguros para la salud y se disuelven en agua. A menudo se utilizan para uniones reversibles y flexibles, para encolar papel y para unir y fijar productos sensibles al agua.

## Términos

<b>Adhesión inicial = Tack</b>	Fuerza de adherencia que tiene un adhesivo directamente tras su aplicación y un breve prensado.
<b>Cohesión</b>	se refiere a la fuerza interna del adhesivo fraguado
<b>Film</b>	La capa adhesiva aplicada a una superficie adhesiva. Esta puede tener diversas propiedades, por ejemplo, elástica, transparente, opaca, postadhesiva, impermeable, termoplástica (redondeable).
<b>Fraguado</b>	Transición del estado líquido al sólido. Secado por evaporación de disolvente o agua, solidificación por enfriamiento de una masa fundida o por una reacción química. El adhesivo sólo alcanza su fuerza interior cuando fragua.
<b>Humectación</b>	Capacidad de los líquidos para extenderse uniformemente sobre materiales sólidos.
<b>pastoso</b>	blando, viscoso
<b>Plastificantes</b>	Aditivos para que los adhesivos sean más blandos y elásticos.
<b>Tiempo abierto</b>	Periodo de tiempo en el que los materiales a unir deben estar unidos (calculado desde el momento de la aplicación del adhesivo).
<b>Viscosidad</b>	Medida de la viscosidad de líquidos y fundidos. Cuanto mayor es la viscosidad, más viscoso (menos fluido) es el fluido; cuanto menor es la viscosidad, menos viscoso (más fluido) es. Cuanto menor es la viscosidad, más fino (más fluido) es, es decir, puede fluir más rápido en las mismas condiciones. Cuando se utiliza cola caliente gelatina, por ejemplo, la viscosidad óptima se regula añadiendo agua.



# Guía de adhesivos

## Aplicaciones para hobby y artesanía

● = Adhesivos recomendados

○ = Alternativos

Aplicaciones	Adhesivos																
	PräTack B 66	PräTack K 11	PräTack K 22	PräTack E 40	Planatol AD 94/5B	Planatol BB	Planatol BB superior	Planatol DKB 3040	Planatol Blockleim	Planatol Elastia N	Planatol FF	Planatol FF 60	Planatol HW 730	Planatol RH 8	Planatol DKA 2070	Planatol 152	PräFix Glue Dots
Adhesión de superficies de celofán con materiales absorbentes					●												
Artesanía	●	○			●	●				●				○		●	●
Atar	○	○	○		●	○		○		○						●	
Contracolado de fotografías			○		●											●	
Contracolado de telas		●	●		●					●						●	
Encolado / Reforzado de lomos		○	○		●											●	
Encolado con máquinas encoladoras		●	●		●												
Encolado de cuerpos de libros									●								
Encuadernación perfecta de papeles estándar	●					●		●									
Encuadernación perfecta de papeles revestidos	●						●	●									
Engomado (rehumectable)															●		
Estabilizar lomos de libros																●	
Etiquetado de envases de polietileno													●				
Etiquetado de papel autocopiativo sobre cartón					●												
Etiquetado de papel sobre cartón o madera	○	●	○		○	○		○		●							
Etiquetado de papel sobre film				○	●												
Fabricación de tapas	○	●	●	○	●	○		○		●						●	
Laminar / Contracolar	○	●	●		●	○				●						○	
Laminar mapas			○		●					●						○	
Laminar pósters		○			●					○						●	
Meter en tapas				●	●					○				○		●	
Pegado auto-separante de juegos de formularios												●					
Pegado de cabecera	○			●		○		○		●						●	
Pegado de cajas plegables		●			●											●	
Pegado de cuero artificial o plásticos con material absorbente			●		●												
Pegado de cuero y pergamino					●												
Pegado de espuma con material absorbente					●												
Pegado de expositores			●	●	●											●	
Pegado de gardas	○	●	○		●	○		○		○						●	
Pegado de hojas	○	●	●		●	○		○		○						●	●
Pegado de imágenes		●	●		●					●						●	●
Pegado de impresiones lacadas con material absorbente			○	○	●												
Pegado de la cabeza del bloc de notas											●						
Pegado de papel cristal con material absorbente			○							●							
Pegado de papel tipo piel de elefante			●	○	●												
Pegado de papel, film, cartón a madera o tablero duro					●												
Pegado de PVC o PVDC con material absorbente				○	●												
Pegado de tarjetas de muestra		●	○		●					●						●	●
Pegado de superficies revestidas entre sí (p. ej. Englisch Buckram sobre Englisch Buckram)			●														
Pegado de tela		●	○		●					●						●	
Pegado sobre plásticos												●	○				○
Pegar tableros cromo o tableros de recambio chromo			○		●												
Reforzado de lomos	○	●	○		○	○		○		●						●	
Remendar	○	○			○	○				●				●		○	
Restauración de libros y grabados antiguos										●				●			
Trabajos de surtido en la encuadernación	○	●	○		●	●				●				●		●	

Nota: La información de este resumen corresponde a nuestros conocimientos y experiencia actuales. No representan ninguna garantía de propiedades y, por lo tanto, no puede aceptarse ninguna responsabilidad por su integridad y corrección. Es necesario que el usuario realice sus propias pruebas para evaluar la idoneidad del adhesivo para su aplicación.

# Consumibles



## Pegado, limpieza, teñido, acabado y mucho más

Descubra nuestra amplia gama de adhesivos y accesorios para que sus libros sean aún más atractivos y duraderos. Nuestra cartera incluye colas frías, hot melts, gelatinas y adhesivos PUR para unir perfectamente papel, cartón y telas. Por supuesto, también se incluyen adhesivos para restauración a base de animales, plantas y celulosa. Nuestra gama también incluye tintas, auxiliares y productos de limpieza para el sector de las artes gráficas, así como películas de dorar para el dorado en caliente. Los artículos metálicos, como las esquinas para libros y la mecanismos de anillas, añaden el toque final a su trabajo. El conjunto se completa con nuestra gama de cabezada, hilos, cordones y cordeles.

## Adhesivos / Cola de contracolado



### PräTack K11

Cola de dispersión para contracolar

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas):  $4000 \pm 400$
- Contenido en sólidos:  $47 \pm 2$
- Tiempo de espesar: corto
- Valor pH: 6 - 8
- Características ecológicas: buena planeidad
- Color: blanco

Cola de contracolado de fijación rápida para materiales sin tratar.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Bag-in-Box / 5 kg</b>	<b>36200105</b>	<b>Bag-in-Box / 20 kg</b>	<b>36200120</b>
Venta por caja.			



### PräTack K11-L

Cola de contracolado

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas):  $4000 \pm 400$
- Contenido en sólidos:  $47 \pm 2$
- Tiempo de espesar: corto
- Características ecológicas: inocuo para productos alimenticios
- Valor pH: 6 - 8
- Características ecológicas: buena planeidad
- Color: blanco
- Contenido: Bag-in-Box / 20 kg

Cola de contracolado inocuo para productos alimenticios de fijación rápida para materiales sin tratar.



Venta por caja.

36200220

# Consumibles

## Adhesivos / Cola de contracolado



### PräTack K22

Cola de dispersión para contracoloar

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas): 4000 ± 400
- Contenido en sólidos: 57 ± 2
- Tiempo de espesar: corto
- Valor pH: 4 - 6
- Color: blanco

Cola de contracolado universal de fijación rápida para materiales tratados y no tratados.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
Bag-in-Box / 5 kg	36200405	Bag-in-Box / 20 kg	36200420
Venta por caja.			



### PräTack K22 Especial

Cola de dispersión para contracoloar

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas): 4000 ± 400
- Contenido en sólidos: 59 ± 2
- Valor pH: 4 - 6
- Color: blanco
- Contenido: Cubo / 30 kg

Cola de contracolado universal de fijación rápida y pos-pegado para materiales tratados y no tratados.



Venta por cubo.

36200530



### PräTack K30

Cola de dispersión para contracoloar

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas): 3000
- Contenido en sólidos: 49 ± 2
- Tiempo abierto: largo
- Valor pH: 4 - 6
- Características ecológicas: inocuo para productos alimenticios
- Color: blanco
- Contenido: Cubo / 30 kg

Cola de contracolado a tiempo abierto largo y buena adhesión húmeda.



Venta por cubo.

36200630

# Consumibles

## Adhesivos / Cola de contracolado



### PräTack X80

Cola de dispersión para contracoloar

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas): 4000 ± 400
- Contenido en sólidos: 50 ± 2
- Valor pH: 6 - 8
- Características ecológicas: inocuo para productos alimenticios
- Color: blanco
- Contenido: Bag-in-Box / 20 kg

Cola de contracolado con adhesión muy fuerte para materiales más difíciles.



Venta por caja.

36201620



### Cola de contracolado SKG

Cola de dispersión para contracoloar

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas): 4000 - 5000
- Contenido en sólidos: 48 ± 2
- Valor pH: 5 - 6
- Características ecológicas: sin disolventes | sin ftalatos
- Comportamiento adhesivo: elástico | suave
- Color: transparente
- Contenido: Cubo / 30 kg

Cola de contracolado sin disolvente ni ftalato con film elástico, no pegajoso



Venta por bote / cubo.

3687-004



### Planatol Elasta N

Cola de dispersión con almidón para el contracolado

- Viscosidad (en mPas): 85000 - 105000
- Contenido en sólidos: 43 ± 2
- Valor pH: 6,5 - 7,5
- Características ecológicas: sin disolventes | sin ftalatos | buena planeidad
- Comportamiento adhesivo: duro
- Color: blanco-transparente

Planatol Elasta N es un adhesivo de dispersión de base acuosa, sin ftalatos ni disolventes, a base de resinas sintéticas. Es una buena alternativa a las colas de dextrina.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Bote / 1,05 kg</b>	<b>3720-001</b>	<b>Cubo / 5,5 kg</b>	<b>3720-002</b>	<b>Cubo / 30 kg</b>	<b>3720-004</b>

Venta por bote / cubo.

# Consumibles

## Adhesivos / Cola de contracolado



### Planatol EM 70

Cola de dispersión con almidón para el contracolado

- Viscosidad (en mPas): 18000 - 22000
- Contenido en sólidos: 40 ± 2
- Valor pH: 5 - 7
- Características ecológicas: sin disolventes | sin ftalatos
- Comportamiento adhesivo: viscoplástico
- Color: blanco-transparente

Cola acuosa de mezcla de almidón sin ftalatos ni disolventes.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Cubo / 5,5 kg</b>	<b>3723-002</b>	<b>Cubo / 30 kg</b>	<b>3723-004</b>
Venta por cubo.			



### Planatol E 830

Cola de dispersión para el contracolado

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas): 2700 - 3700
- Contenido en sólidos: 67 ± 2
- Valor pH: 5 - 6
- Características ecológicas: sin disolventes | sin ftalatos | buena planeidad
- Comportamiento adhesivo: suave
- Color: blanco-transparente
- Contenido: Cubo / 30 kg

Planatol E 830 es un adhesivo de dispersión de base acuosa, sin ftalatos ni disolventes, para el pegado de discos y rodillos.

Venta por cubo.



3727-004

## Adhesivos / Engrudo



### Planatol RH 8

Cola de almidón, pastosa

- Viscosidad (en mPas): 60000 - 70000
- Contenido en sólidos: 18 ± 2
- Valor pH: 2,0 - 3,5
- Características ecológicas: sin disolventes
- Comportamiento adhesivo: adhesión rápida | pastoso
- Color: blanco-transparente

Planatol RH 8 es una pasta de almidón de base acuosa, sin disolventes con adhesión rápida.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Cubo / 5,5 kg</b>	<b>3755-002</b>	<b>Cubo / 30 kg</b>	<b>3755-004</b>
Venta por cubo.			

# Consumibles

## Adhesivos / Cola para entapar



### PräTack E40

Cola de dispersión para meter en tapas

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas): 4000 ± 400
- Contenido en sólidos: 46 ± 2
- Valor pH: 4 - 6
- Tiempo abierto: largo
- Color: blanco



Cola fría especialmente para unir el cuerpo del libro y la tapa del libro.

Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
Bag-in-Box / 5 kg	36200805	Bag-in-Box / 10 kg	36200810	Bag-in-Box / 20 kg	36200820

Venta por caja.



### Planatol ES 9723

Cola de dispersión para el contracolado y meter en tapas

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas): 2800 - 3200
- Contenido en sólidos: 59 ± 2
- Valor pH: 4 - 5
- Características ecológicas: sin disolventes | sin ftalatos
- Comportamiento adhesivo: leicht nachklebend | elástico
- Color: transparente
- Contenido: Cubo / 30 kg



Planatol ES 9723 es un adhesivo de dispersión a base de agua, sin ftalatos ni disolventes. Es flexible y ligeramente pos-pegado.

Venta por cubo.

37281004

## Adhesivos / Cola para blocs de notas



### Planatol Blockleim

Cola de dispersión para bloques de notas arrancados

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas): 10500 - 12500
- Contenido en sólidos: 48 ± 2
- Valor pH: 5 - 6
- Comportamiento adhesivo: viscoplástico
- Color: blanco-transparente



Planatol Blockleim es un adhesivo especial para pegar blocs de notas y cuadernos de escritura para arrancar.

Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
Bote / 1,05 kg	3717-001	Cubo / 5,5 kg	3717-002	Cubo / 30 kg	3717-004

Venta por bote / cubo.



# Consumibles

## Adhesivos / Cola para blocs de notas



### Pinturas para cola

para dispersiones

Disponemos también de pinturas especiales para cola, para teñir uno mismo las colas de dispersión.

Para más información, consulte la página 148 de este catálogo.



## Adhesivos / Cola para encuadernación en abanico



### PräTack B66

Cola de dispersión universal para la encuadernación

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas):  $4000 \pm 400$
- Contenido en sólidos:  $46 \pm 2$
- Valor pH: 4 - 6
- Color: blanco

Cola de encuadernación universal, especial para la encuadernación perfecta.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
Botella / 250 g	36201200	Bag-in-Box / 5 kg	36201205	Bag-in-Box / 20 kg	36201220
Botella / 1 kg	36201201	Bag-in-Box / 10 kg	36201210		

Venta por botella / cartón.



### Planatol BB

Cola de dispersión para muchos trabajos de encuadernación

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas): 10000 - 12000
- Contenido en sólidos:  $51 \pm 2$
- Valor pH: 7
- Características ecológicas: resistente al envejecimiento | sin ftalatos
- Comportamiento adhesivo: viscoplastico
- Color: blanco-transparente

Adhesivo de dispersión a base de agua, sin ftalatos, con una película viscoplastica resistente al envejecimiento.  
NO es posible el pegado con plásticos como PVC.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
Botella / 250 g	3708-000	Cubo / 5,5 kg	3708-002
Bote / 1,05 kg	3708-001	Cubo / 30 kg	3708-004

Venta por bote / cubo.

# Consumibles

## Adhesivos / Cola para encuadernación en abanico



### Planatol DK B 3040

Cola de dispersión para la encuadernación perfecta

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas): 3500 - 3800
- Contenido en sólidos: 54 ± 2
- Valor pH: 3 - 4
- Características ecológicas: sin disolventes | sin ftalatos
- Comportamiento adhesivo: viscoplastico | termoplastico | se puede redondear
- Color: blanco-transparente

Planatol DK B 3040 es un adhesivo de dispersión a base de agua, sin ftalatos ni disolventes. No es pos-pegado y es termoplastico, por lo que se puede redondear.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Cubo / 5,5 kg</b>	<b>37081002</b>	<b>Cubo / 30 kg</b>	<b>37081004</b>
Venta por cubo.			



### Planatol BB superior

Cola de dispersión para la encuadernación perfecta

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Valor pH: 5,5 - 6,5
- Viscosidad (en mPas): 6000 - 7000
- Contenido en sólidos: 48 ± 2
- Características ecológicas: sin ftalatos
- Comportamiento adhesivo: viscoplastico
- Color: blanco-transparente

Planatol BB Superior es un adhesivo de dispersión de base acuosa, sin ftalatos, con una amplia gama de aplicaciones y una película viscoplastica y no pos-pegado.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Bote / 1,05 kg</b>	<b>3715-001</b>	<b>Cubo / 5,5 kg</b>	<b>3715-002</b>	<b>Cubo / 30 kg</b>	<b>3715-004</b>
Venta por bote / cubo.					



### Planatol DK B 3040 A05

Cola de dispersión para la encuadernación perfecta

- Contenido: Bidón / 5 kg

Adhesivo de dispersión a base de agua, sin ftalatos ni disolventes. No es pos-pegado y es termoplastico, por lo que se puede redondear.



Venta por bidón.

**3751-002**

# Consumibles

## Adhesivos / Cola para encuadernación en abanico



### Planatol DKT 19/10

Cola de dispersión para la encuadernación perfecta

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas): 10000
- Valor pH: 4 - 5
- Tiempo de espesar: corto
- Comportamiento adhesivo: termoplástico | se puede redondear | viscoplástico
- Características ecológicas: sin disolventes | sin ftalatos
- Color: blanco-transparente
- Contenido: Cubo / 30 kg

Planatol DKT 19/10 es un adhesivo de dispersión a base de agua, sin ftalatos ni disolventes. Se endurece rápidamente y es termoplástico (redondeable).



Venta por cubo.

3780-004

## Adhesivos / Colas especiales para materiales difíciles



### Planatol AD 9037

Cola de dispersión para láminas

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas): 7000 - 8000
- Fuerza de adhesión: muy fuerte
- Comportamiento adhesivo: pos-adhesivo ligero | elástico
- Contenido en sólidos: 62 ± 2
- Valor pH: 4 - 6
- Características ecológicas: sin plastificantes | sin disolventes | inocuo para productos alimenticios
- Contenido: Cubo / 5,5 kg
- Color: transparente

Adhesivo de dispersión a base de agua, sin disolventes ni plastificantes.



Venta por cubo.

3701-002



### Planatol AD 94/5B

Cola de dispersión con una amplia gama de aplicaciones

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas): 6500
- Fuerza de adhesión: muy fuerte
- Comportamiento adhesivo: leicht nachklebend | adhesión rápida | elástico
- Valor pH: aprox. 5

Planatol AD 94/5 B es un adhesivo con una amplia gama de aplicaciones gracias a su excelente adhesión incluso en superficies difíciles.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Bote / 1,05 kg</b>	<b>3705-001</b>	<b>Cubo / 5,5 kg</b>	<b>3705-002</b>	<b>Cubo / 30 kg</b>	<b>3705-004</b>

Venta por bote / cubo.

# Consumibles

## Adhesivos / Cola para aplicar cabezadas, de refuerzo



### Planatol 37

Cola de dispersión para estabilizar

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas): 17000 - 20000
- Contenido en sólidos: 48 ± 2
- Valor pH: 4 - 5
- Características ecológicas: sin disolventes | sin plastificantes
- Color: blanco-transparente

Planatol 37 es un adhesivo de dispersión acuoso, sin disolventes ni plastificantes, con una película frágil y resistente a la humedad.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Cubo / 5,5 kg</b>	<b>3768-002</b>	<b>Cubo / 30 kg</b>	<b>3768-004</b>

Venta por cubo.



### Planatol 152

Cola de dispersión con una amplia gama de aplicaciones

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas): 11000 - 12000
- Contenido en sólidos: 43 ± 2
- Valor pH: 5 - 6
- Características ecológicas: sin disolventes | sin ftalatos
- Comportamiento adhesivo: viscoplastico
- Color: blanco-transparente

Planatol 152 es un adhesivo de dispersión de base acuosa, sin ftalatos ni disolventes, para una amplia gama de aplicaciones.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Cubo / 5,5 kg</b>	<b>3772-002</b>	<b>Cubo / 30 kg</b>	<b>3772-004</b>

Venta por bote / cubo.

## Adhesivos / Cola auto-separable



### Planatol FF

Cola de dispersión para juegos de formularios

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas): 3000 - 3500
- Contenido en sólidos: 50 ± 2
- Valor pH: 6 - 8
- Características ecológicas: sin ftalatos
- Comportamiento adhesivo: elástico
- Color: transparente

Planatol FF es un adhesivo auto-separable acuoso, sin ftalatos, con una película elástica y no pos-pegado.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Bote / 1,05 kg</b>	<b>3732-001</b>	<b>Cubo / 5,5 kg</b>	<b>3732-002</b>	<b>Cubo / 30 kg</b>	<b>3732-004</b>

Venta por bote / cubo.

# Consumibles

## Adhesivos / Cola auto-separable



### Planatol DK B 2100

Cola de dispersión para juegos de formularios

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas): 1200 - 1500
- Contenido en sólidos: 47 ± 2
- Valor pH: 4 - 6
- Características ecológicas: sin ftalatos
- Comportamiento adhesivo: viscoplástico
- Color: blanco-transparente

Planatol DK B 2100 es un adhesivo auto-separable acuoso, libre de ftalatos y de disolventes.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Cubo / 5,5 kg</b>	<b>3733-002</b>	<b>Cubo / 30 kg</b>	<b>3733-004</b>

Venta por cubo.

## Adhesivos / Cola fugitiva



### Planatol 81/20/3

Cola de dispersión para pegados fugitivos

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas): 1300 - 1550
- Contenido en sólidos: 43 ± 2
- Valor pH: 5 - 7
- Características ecológicas: sin disolventes | sin plastificantes
- Color: blanco-transparente

Adhesivo de base acuosa, sin disolventes ni plastificantes, para uniones que se pueden volver a separar fácilmente tras el secado completo.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Cubo / 5 kg</b>	<b>3783-002</b>	<b>Cubo / 25 kg</b>	<b>3783-004</b>

Venta por bote / cubo.

## Adhesivos / Colas lateral



### Planatol AD 165

Cola de dispersión para cajas de cartón

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Comportamiento adhesivo: elástico
- Viscosidad (en mPas): 400
- Valor pH: aprox. 5
- Características ecológicas: sin plastificantes | sin disolventes
- Color: blanco-transparente
- Contenido: Cubo / 5,5 kg

Adhesivo de dispersión a base de agua, sin disolventes ni plastificantes, para procesar mediante sistemas de boquillas a partir de 0,4 mm de diámetro.



Venta por cubo.

37072003

# Consumibles

## Adhesivos / Cola para etiquetas



### Planatol HW 730

Cola de dispersión para productos adhesivos

- Adhesivo: PVAc = Acetato de polivinilo
- Viscosidad (en mPas): 1500 - 3000
- Contenido en sólidos: 67 ± 2
- Comportamiento adhesivo: elástico
- Valor pH: 5 - 6
- Características ecológicas: sin disolventes | sin plastificantes
- Color: transparente

Planatol HW 730 es un adhesivo de dispersión de base acuosa, sin disolventes ni plastificantes. Sigue siendo fuertemente autoadhesivo incluso después del secado.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Cubo / 5,5 kg</b>	<b>3747-002</b>	<b>Cubo / 30 kg</b>	<b>3747-004</b>
Venta por bote / cubo.			

## Adhesivos / Adhesivo multiusos



### tesa Alleskleber - cola universal

Cola líquida - Botella de 1750 g

- Características ecológicas: alta resistencia térmica | resistente al envejecimiento | sin desvanecer | impermeable
- Color: transparente

El práctico y transparente adhesivo multiuso tesa Alleskleber es un ayudante indispensable para todos los trabajos de artesanía y pegado en la oficina y el taller.



Venta por pieza.

38701175



### PRITT - Barra de pegamento

sin disolventes - Contenido: 43 g

- Material: 90% ingredientes naturales como agua, almidón de patata y azúcar
- Características ecológicas: sin disolventes | sin PVC
- Color: blanco

Adhesivo sin disolventes en forma de barra. Se puede aplicar de forma suave y uniforme y deja tiempo suficiente para corregir el objeto.



Venta por pieza.

3872-001



# Consumibles

## Adhesivos / Cola caliente gelificada

### Plakal 371 - Cola caliente gelatina

para la producción industrial, totalmente automática



- Adhesivo: Pegamento proteico
- Viscosidad (en mPas):  $2650 \pm 200$
- Tiempo abierto: corto
- Comportamiento adhesivo: adhesión muy rápida
- Temperatura de trabajo (en ° C): 55 - 65
- Valor pH: aprox. 5,9
- Características ecológicas: biodegradable
- Color: marrón claro
- Contenido: Bolsa de PE / 2,5 kg

Plakal 371 es una gelatina animal para la producción de tapas de libros con un tiempo de apertura corto y un apriete extremadamente rápido.

1 cartón = 8 bolsas de aprox. 2,5 kg. Venta por bolsa.

36991371

### Plakal Covertack 535 - Cola caliente gelatina

para líneas de encolado y laminado más lentas



- Adhesivo: Pegamento proteico
- Viscosidad (en mPas):  $570 \pm 150$
- Tiempo abierto: medio
- Comportamiento adhesivo: adhesión rápida
- Temperatura de trabajo (en ° C): 45 - 65
- Valor pH: aprox. 5,7
- Características ecológicas: biodegradable
- Color: marrón claro
- Contenido: Bolsa de PE / 2,5 kg

Plakal 535 es una gelatina animal para la producción de tapas de libros con un tiempo de apertura medio y un apriete muy rápido.

1 cartón = 8 bolsas de aprox. 2,5 kg. Venta por bolsa.

36991530

### Plakal Covertack 531 - Cola caliente gelatina

para todos los materiales, producción semiautomática



- Adhesivo: Pegamento proteico
- Utilización: Contracolado de grandes formatos
- Viscosidad (en mPas):  $875 \pm 200$
- Tiempo abierto: medio
- Comportamiento adhesivo: adhesión rápida
- Temperatura de trabajo (en ° C): 45 - 65
- Valor pH: 6 - 7
- Características ecológicas: buena planeidad | biodegradable
- Color: marrón claro
- Contenido: Bolsa de PE / 2,5 kg

Plakal 531 es una gelatina animal para la producción de tapas de libros con un tiempo de apertura medio y un apriete rápido.

1 cartón = 8 bolsas de aprox. 2,5 kg. Venta por bolsa.

36991531

# Consumibles

## Adhesivos / Cola caliente gelificada

### Plakal Covertack 544V - Cola caliente gelatina

para materiales difíciles, producción semiautomática



- Adhesivo: Pegamento proteico
- Utilización: Confección de tapas con láminas de plástico, celofán y materiales de cubierta lacados y otras superficies difíciles
- Viscosidad (en mPas): 530 ± 50
- Tiempo abierto: largo
- Comportamiento adhesivo: adhesión rápida | elástico
- Temperatura de trabajo (en ° C): 45 - 65
- Contenido en sólidos: 60,2
- Características ecológicas: buena planeidad | biodegradable
- Color: marrón claro
- Contenido: Bolsa de PE / 2,5 kg

Plakal 544V es una gelatina animal para la producción de tapas de libros con un tiempo de apertura largo y un apriete muy rápido. Durante el secado se mantiene elástico y sin tensión.

1 cartón = 8 bolsas de aprox. 2,5 kg. Venta por bolsa.

36991544

### PräMelt OT24 Digital - Cola caliente gelatina

para tapas laminadas, producción semiautomática



- Adhesivo: Pegamento proteico
- Viscosidad (en mPas): 1000 - 1200
- Tiempo abierto: medio
- Comportamiento adhesivo: adhesión rápida | elástico
- Fuerza de adhesión: muy fuerte
- Temperatura de trabajo (en ° C): 61 - 63
- Características ecológicas: biodegradable
- Color: amarillento-transparente
- Contenido: Bolsa de PE / 2,5 kg

PräMelt OT24 Digital es una gelatina animal para la producción de tapas de libros con un tiempo de apertura medio y un apriete muy rápido.

1 cartón = 8 bolsas de aprox. 2,5 kg. Venta por bolsa de PE.

36995215

### PräMelt OT30 Universal - Cola caliente gelatina

para todos materiales, producción manual y semiautomática



- Adhesivo: Pegamento proteico
- Viscosidad (en mPas): 1000 - 1300
- Tiempo abierto: largo
- Comportamiento adhesivo: elástico
- Fuerza de adhesión: fuerte
- Temperatura de trabajo (en ° C): 55 - 60
- Características ecológicas: biodegradable
- Color: amarillento-transparente
- Contenido: Bolsa de PE / 2,5 kg

PräMelt OT30 Universal es una gelatina animal para la producción de tapas de libros con un tiempo de apertura relativamente largo y un apriete medio.

1 cartón = 8 bolsas de aprox. 2,5 kg. Venta por bolsa de PE.

36995230

# Consumibles

## Adhesivos / Cola hotmelt

### Planatol PSA 1122

Cola termofusible para pegados fugitivos

- Adhesivo: Corcho termoplástico
- Viscosidad (en mPas): 1800 - 2700
- Temperatura de trabajo (en ° C): 160 - 180 (en el tanque de prefusión 160 - 170°)
- Color: transparente
- Contenido: Cartón / 12 kg

Planatol PSA 1122 es una cola termofusible sobre una base de caucho termoplástico en forma de almohadillas plastificadas.

Se utiliza para un pegado de separación fácil y sin tirones tras la adhesión y secado de la cola; por ejemplo para el pegado de tarjetas y muestras, entre otros.

Venta por cartón.



37841001

### Planatol HM 9925 - Cola termofusible

para encuadernadoras perfectas de hotmelt

- Adhesivo: EVA (Acetato de vinilo de etileno)
- Viscosidad (en mPas): 2000 - 3500
- Temperatura de trabajo (en ° C): 160 - 170
- Tiempo abierto: medio
- Comportamiento adhesivo: excelente adhesión en los cantos de las hojas
- Características ecológicas: sin plastificantes
- Color: blanco-transparente

Planatol HM 9925 es una cola hotmelt para la encuadernación de folletos y catálogos en todas las máquinas de encuadernación perfecta habituales, también con papeles de impresión digital, así como para el encolado de cuerpos de libros cosidos con hilo.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Cubo / 3 kg</b>	<b>37853002</b>	<b>Saco / 25 kg</b>	<b>37853004</b>

Venta por cubo/saco.

### Planatol HM 55/1 - cola termofusible

para encuadernación hotmelt - saco de 25 kg

- Adhesivo: EVA (Acetato de vinilo de etileno)
- Viscosidad (en mPas): 1700 - 2400
- Temperatura de trabajo (en ° C): 150 - 180 (medido en la boquilla o en el disco, en el tanque de prefusión 10-20°C menos)
- Tiempo abierto: largo
- Características ecológicas: libre de cargas y pigmentos
- Color: amarillento-transparente

Gránulos de hotmelt para el encolado lateral en encuadernadoras en rústica



37859004

# Consumibles

## Adhesivos / Cola hotmelt



### Planamelt R - cola hotmelt

Cola para lomos - transparente a amarillento

- Adhesivo: PO (Poliiolefina)
- Viscosidad (en mPas): 2600 - 3900
- Tiempo de espesar: medio
- Características ecológicas: sin plastificantes
- Temperatura de trabajo (en ° C): 130 - 180 (rodillo)
- Color: amarillento-transparente
- Característica adicional: No se puede mezclar.

Cola para lomos sin plastificante con excelente adhesión en los cantos de las hojas, también en papeles difíciles y gramaje hasta 250 g/m². Tiene una fuerza adhesiva muy alta con un tiempo abierto medianamente largo.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Cubo / 3 kg</b>	<b>37861002</b>	<b>Saco / 25 kg</b>	<b>37861004</b>
Venta por saco/cubo.			



### Planamelt W - cola hotmelt

Cola para lomos - blanco

- Adhesivo: PO (Poliiolefina)
- Viscosidad (en mPas): 3500 - 4500
- Tiempo de espesar: medio
- Características ecológicas: sin plastificantes
- Temperatura de trabajo (en ° C): 140 - 180
- Color: blanco pigmentado

Cola para lomos sin plastificante con excelente adhesión en los cantos de las hojas, también en papeles difíciles y gramaje hasta 250 g/m². Tiene una fuerza adhesiva muy alta con un tiempo abierto medianamente largo. Tiempo de secado y abierto más corto que para Planamelt R.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Cubo / 3 kg</b>	<b>37862002</b>	<b>Saco / 25 kg</b>	<b>37862004</b>
Venta por saco/cubo.			



### Planamelt Pro - cola hotmelt

Cola para lomos - transparente a amarillento

- Adhesivo: PO (Poliiolefina)
- Viscosidad (en mPas): 5500 - 7500
- Tiempo de espesar: medio
- Características ecológicas: sin plastificantes
- Temperatura de trabajo (en ° C): 150 - 180
- Color: amarillento-transparente

Cola para lomos sin plastificante con excelente adhesión en los cantos de las hojas, también en papeles difíciles y gramaje hasta 250 g/m². Tiene una adhesión muy fuerte sobre superficies revestidas y un tiempo abierto medio, pero más corto que el de Planamelt W.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Cubo / 3 kg</b>	<b>37863002</b>	<b>Saco / 25 kg</b>	<b>37863004</b>
Venta por saco/cubo.			

# Consumibles

## Adhesivos / Cola hotmelt



### Planamelt Pro W - cola hotmelt

Cola para lomos - blanca

- Adhesivo: PO (Poliiolefina)
- Viscosidad (en mPas): 5500 - 7500
- Tiempo de espesar: medio
- Características ecológicas: sin plastificantes
- Temperatura de trabajo (en ° C): 150 - 180
- Color: blanco

Cola para lomos blanca sin plastificante con excelente adhesión en los cantos de las hojas, también en papeles difíciles y gramaje hasta 250 g/m<sup>2</sup>. Tiene una adhesión muy fuerte sobre superficies revestidas y un tiempo abierto medio, pero más corto que el de Planamelt W.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Cubo / 3 kg</b>	<b>37863012</b>	<b>Saco / 25 kg</b>	<b>37863014</b>
Venta por saco/cubo.			



### Planamelt S - cola hotmelt

Cola lateral - transparente a amarillento

- Adhesivo: PO (Poliiolefina)
- Viscosidad (en mPas): 1800 - 2300
- Tiempo de espesar: corto
- Características ecológicas: sin plastificantes
- Temperatura de trabajo (en ° C): 160 - 180
- Color: amarillento-transparente

Cola lateral sin plastificante con excelente adhesión en diferentes tipos de superficies, también substratos complicados.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Cubo / 3 kg</b>	<b>37864002</b>	<b>Saco / 25 kg</b>	<b>37864004</b>
Venta por saco.			



### Planamelt HSP - cola hotmelt

Cola para lomos - blanca

- Adhesivo: PO (Poliiolefina)
- Viscosidad (en mPas): 4000 - 6000
- Tiempo de espesar: medio - corto
- Características ecológicas: sin plastificantes
- Temperatura de trabajo (en ° C): 140 - 180
- Color: blanco

» Cola para lomos no plastificada con buena adhesión en los cantos de las hojas. También para trabajar con papeles complicados y gramajes de hasta 250 g/m<sup>2</sup>. Tiene una excelente fuerza adhesiva con una baja tasa de aplicación y un tiempo abierto de medio a corte.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Cubo / 3 kg</b>	<b>37865002</b>	<b>Saco / 25 kg</b>	<b>37865004</b>
Venta por saco/cubo.			

# Consumibles

## Adhesivos / Cola PUR



### PräMelt PUR 3317

Cola PUR para pegado automático

- Adhesivo: PUR (Poliuretano)
- Viscosidad (en mPas): 2500 - 4500 (130° C)
- Comportamiento adhesivo: duro elástico
- Tiempo abierto: medio
- Obligación de etiquetado: sí
- MDI: < 5 %, si hay MDI
- Temperatura de trabajo (en ° C): 115 - 130
- Color: blanco-transparente

PräMelt PUR 3317 es un hotmelt de PU reactivo con tiempo abierto medio. Además de pegar el lomo de libros y folletos, también es adecuado para pegar libros cosidos con hilo y especialmente para papeles difíciles.

Cantidad mínima de pedido: 1 cartón de 8 botes.



36941002



### Planatol PUR 2880

Adhesivo PUR - Bote / 2 kg

- Adhesivo: PUR (Poliuretano)
- Viscosidad (en mPas): 3700
- Tiempo abierto: corto
- Obligación de etiquetado: sí
- Temperatura de trabajo (en ° C): 120 - 130
- Comportamiento adhesivo: solidificación rápida | se puede redondear
- Color: blanco-transparente

Planatol PUR 2880 es un hotmelt de PU reactivo para el encolado de lomos con un tiempo abierto corto y un buen comportamiento de arranque. Al pegar el lomo, es especialmente adecuado para papeles difíciles y folletos gruesos.

Venta por bote.



37882002



### S-PUR 2022

Pegamento reactivo hotmelt PUR

- Adhesivo: PUR (Poliuretano)
- Viscosidad (en mPas): 4000 - 7000
- Tiempo abierto: corto
- Tiempo de espesar: corto
- Obligación de etiquetado: no
- Temperatura de trabajo (en ° C): 120 - 130
- Comportamiento adhesivo: solidificación rápida | se puede redondear
- Color: lechoso

S-PUR 2022 es un adhesivo termofusible de PU reactivo (PUR hotmelt) para el encolado de lomos con un tiempo abierto corto y un buen comportamiento de arranque que no requiere etiquetado. Se puede redondear en un plazo de 6 a 24 horas.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Bote / 2 kg</b>	<b>37885102</b>	<b>Recipiente / 20 kg</b>	<b>37885104</b>

Venta por bote / recipiente.



# Consumibles

## Adhesivos / Pegamento en aerosol



### Adhesivo aerosol tipo CreativMount

se puede despegar y pegar de nuevo

- Utilización: Encolado temporal
- Adhesivo: acrílico
- Fuerza de adhesión: removible | reencolable
- Comportamiento adhesivo: no hay ondas en el sustrato | no penetra en el sustrato
- Características ecológicas: resistente a UV | no destiñe
- Contenido en sólidos: 5,5
- Patrón de pulverización: muy fino
- Color: transparente
- Contenido: Bote de spray / 400 ml

Adhesivo aerosol de tecnología Post-it. Tiene un spray difusor muy fino e ajustable. No penetra el material.



Venta por pieza.

3874-010



### Adhesivo aerosol Tipo Scotch-Weld 75

se puede despegar y volver a posicionar

- Utilización: Encolado temporal
- Adhesivo: Elastómeros sintéticos
- Fuerza de adhesión: aplicación suave: se puede despegar / aplicación fuerte: permanente
- Comportamiento adhesivo: no hay ondas en el sustrato | no penetra en el sustrato
- Características ecológicas: resistente a UV | no destiñe
- Contenido en sólidos: 10
- Patrón de pulverización: muy fino
- Color: transparente
- Contenido: Bote de spray / 500 ml

Adhesivo en aerosol que es removible cuando se aplica de forma fina en una cara y permanentemente adhesivo cuando se aplica de forma gruesa en ambas caras. El patrón de pulverización es muy fino (niebla de pulverización); el adhesivo no penetra el material



Venta por pieza.

3875-001



### Adhesivo aerosol Tipo Scotch-Weld 76

para adhesión permanente

- Adhesivo: Elastómeros sintéticos
- Fuerza de adhesión: permanente
- Comportamiento adhesivo: no hay ondas en el sustrato | no penetra en el sustrato
- Características ecológicas: resistente a UV | no destiñe
- Contenido en sólidos: 11
- Patrón de pulverización: ancho regulable 20 - 70 mm
- Color: beis
- Contenido: Bote de spray / 500 ml

Adhesivo en aerosol con un tiempo abierto de hasta 60 minutos. Permite correcciones después de la aplicación y la adhesión de grandes superficies. El patrón de pulverización es ajustable en tiras de 20 a 70 mm; el adhesivo no penetra el material.



Venta por pieza.

3876-001

# Consumibles

## Adhesivos / Pegamento en aerosol



!

### Adhesivo aerosol Tipo PhotoMount

para adhesión permanente

- Adhesivo: Elastómeros sintéticos
- Fuerza de adhesión: permanente
- Comportamiento adhesivo: no hay ondas en el sustrato | no penetra en el sustrato
- Valor pH: pH neutro
- Características ecológicas: resistente a UV | no destiñe
- Contenido en sólidos: 14
- Patrón de pulverización: fino
- Color: transparente
- Contenido: Bote de spray / 400 ml



Adhesivo en aerosol de adhesión permanente donde es posible una corrección a corto plazo (menos de 5 minutos) . El adhesivo no penetra en el materia y es invisible después del secado.

Venta por pieza.

3876-010



!

### Adhesivo aerosol Tipo 77

para unión duradera

- Adhesivo: Elastómeros sintéticos
- Fuerza de adhesión: permanente
- Comportamiento adhesivo: no hay ondas en el sustrato | no penetra en el sustrato
- Características ecológicas: resistente a UV | no destiñe
- Contenido en sólidos: 25
- Patrón de pulverización: fino | regulable en diámetro
- Color: beis
- Contenido: Bote de spray / 500 ml



Adhesivo en aerosol con un corto rango de pegado para una rápida aplicación. Tiene un patrón de pulverización fino y ajustable en diámetro; no hay golpes en los materiales porosos.

Venta por pieza.

3877-001

# Consumibles

## Adhesivos / Cola para la restauración - de origen animal



Contenido: saco de 25 kg. Venta por kilos.

### Cola de conejo, granulada

para la restauración

- Tipo: cola de animales
- Viscosidad (en mPas): ca. 110
- Resistencia de la gelatina: aprox. 360 gramos Bloom

La cola de conejo se caracteriza por su gran elasticidad. En restauración, se utiliza para encolar el canto del libro lavado y otros trabajos de contracolado y pegado.



36011004



Contenido: saco de 25 kg. Venta por kilos.

### Cola de piel en polvo

para la restauración

- Tipo: cola de animales
- Utilización: Estabilizar / Endurecer
- Viscosidad (en mPas): ca. 80
- Resistencia de la gelatina: aprox. 240 gramos Bloom

La cola de piel, también llamado cola de cuero, es adecuado para pegar materiales porosos como el papel, el cartón, el cuero o los textiles. Se caracteriza especialmente por su buena durabilidad y flexibilidad.



36012005



Contenido: saco de 100 g. Venta por gramos.

### Cola de esturión en pellets (vejiga de pescado)

para encolado con poca tensión

- Tipo: cola de animales
- Utilización: Restauración / Reparación
- Fuerza de adhesión: fuerte
- Características ecológicas: elástico
- Tamaño: aprox. 3,5 cm (pellet)
- Peso: aprox. 0,3 g (pellet)

La cola de esturión se caracteriza por su gran fuerza adhesiva y su elasticidad, y tiene una viscosidad menor que las colas animales comparables. Tiene una baja temperatura de gelificación, por lo que puede procesarse a temperatura ambiente.



36013100

# Consumibles

## Adhesivos / Cola para la restauración - de origen animal



Contenido: saco de 100 g. Venta por gramos.

### Cola de esturión (vejiga de pescado)

para encolado con poca tensión

- Tipo: cola de animales
- Utilización: Restauración / Reparación
- Fuerza de adhesión: fuerte
- Características ecológicas: elástico

La cola de esturión se caracteriza por su gran fuerza adhesiva y su elasticidad, y tiene una viscosidad menor que las colas animales comparables. Tiene una baja temperatura de gelificación, por lo que puede procesarse a temperatura ambiente.



36013120



Contenido: saco de 25 kg. Venta por kilo.

### Gelatina Tipo 1

para la restauración

- Tipo: cola de animales
- Gelatina: Tipo B - Tratamiento alcalino (por ejemplo, de la división del ganado)
- Viscosidad (en mPas): 4,0 - 4,7
- Resistencia de la gelatina: aprox. 250 gramos Bloom
- Valor pH: 4,9 - 5,2
- Punto isoeléctrico: aprox. 5

Gelatina muy inerte con alta fuerza de gel (valor Bloom) con tratamiento alcalino con un punto. Tiene una concentración de iones muy baja y una baja conductividad.

isoeléctrico de aprox. 5



36051004



Contenido: saco de 25 kg. Venta por kilo.

### Gelatina Tipo 2

para la restauración

- Tipo: cola de animales
- Gelatina: Tipo A - tratamiento ácido (por ejemplo, de la corteza de cerdo)
- Viscosidad (en mPas): 5,15 - 5,75
- Resistencia de la gelatina: aprox. 280 gramos Bloom
- Valor pH: 5,2 - 5,6
- Punto isoeléctrico: 8,5 - 9,5
- Color: transparente

Gelatina transparente con fuerza de gel muy alta (valor Bloom), tratada con ácido con un punto isoeléctrico de aprox. 8,5-9,5.



36052004



# Consumibles

## Adhesivos / Cola para la restauración - de origen animal



Contenido: saco de 25 kg. Venta por kilo.

### Gelatina Tipo 3

para la restauración

- Tipo: cola de animales
- Gelatina: Tipo B - Tratamiento alcalino (por ejemplo, de la división del ganado)
- Viscosidad (en mPas): 1,8 - 2,7
- Resistencia de la gelatina: aprox. 60 - 120 gramos Bloom
- Valor pH: 5 - 6
- Punto isoeléctrico: aprox. 5

Gelatina con baja fuerza de gel (valor Bloom) con tratamiento alcalino con un punto isoeléctrico (IEP) de aprox. 5.



36053004



Contenido: saco de 25 kg. Venta por kilo.

### Gelatina Tipo 4

para la restauración

- Tipo: cola de animales
- Gelatina: Tipo B - Tratamiento alcalino (por ejemplo, de la división del ganado)
- Punto isoeléctrico: aprox. 5

Gelatina transparente con fuerza de gel alta (valor Bloom), tratada con ácido con un punto isoeléctrico de aprox. 5.



36054004



Unidad de venta: saco de 25 kg. Venta por kilo.

### Cola ósea, polvo

Cola especial modificada, de base animal

- Tipo: cola de animales
- Viscosidad (en mPas): ca. 100 (60° C)
- Tiempo abierto: medio - corto
- Valor pH: 5,5 - 6,5
- Temperatura de trabajo (en ° C): 58 - 61
- Color: marrón

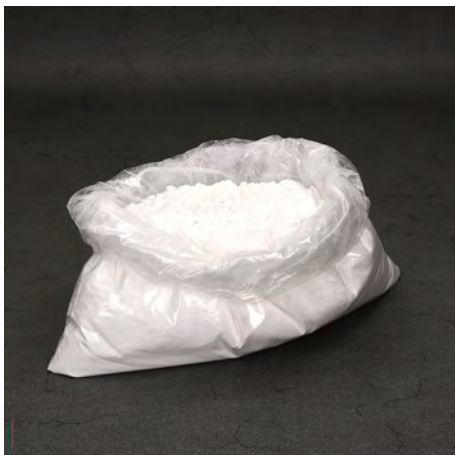
La cola de huesos es un clásico pegamento caliente de la glutina para el encolado neutro y sin estiramiento de materiales sin tratar en la encuadernación artesanal y en restauración.



36060004

# Consumibles

## Adhesivos / Cola para la restauración - de origen vegetal



### Almidón de trigo japonés Shofu

refinado doble

- Tipo: cola vegetal | Pasta
- Material: Trigo
- Valor pH: 6
- Fuerza de adhesión: fuerte
- Características ecológicas: flexible | sin proteínas

Almidón sin proteínas con grado de pureza de 92 - 94 % para la elaboración de engrudo. Es muy flexible y de fuerza adhesivo alta.



Contenido: saco de 1000 g. Venta por 100 g.

36101001



### Cola de algas japonesa Fu-Nori

para la restauración

- Tipo: cola vegetal
- Material: Algas

para el pegado de fibras en la producción de papel muy resistente



Contenido: saco de 100 g. Venta por 25 g.

36111001



### Almidón de trigo en polvo

nativo

- Tipo: cola vegetal
- Viscosidad (en mPas): 900 - 1500
- Valor pH: 4,5- 6,5

Amidón de trigo para la elaboración de engrudo; para reparar, contracolar, para visagras y otros usos de pegado generales



Contenido: saco de 25 kg. Venta por kilo.

3850-012



# Consumibles

## Adhesivos / Cola para la restauración - de origen vegetal



### Almidón de arroz en polvo

cualidad alimentaria

- Tipo: cola vegetal
- Viscosidad (en mPas): aprox. 900
- Valor pH: 5,5 - 7,5

Almidón de arroz para la elaboración de engrudo; para reparar, contracolar, para visagras y otros usos de pegado generales. Es más ligero y fluido que el engrudo de almidón de trigo.



Contenido: saco de 25 kg. Venta por kilo

3854-001

## Adhesivos / Cola para la restauración - a base de celulosa



### Tylose MH 300 P2

metil hidroxietil celulosa (MH)

- Tipo: Cola a base de celulosa
- Material: Metil hidroxietil celulosa (MH)
- Características ecológicas: flexible | soluble en agua | no iónico
- Viscosidad (en mPas): 300
- Fuerza de adhesión: removible (con agua)
- Valor pH: aprox. 7

Espesante de alta calidad en forma de polvo para la fabricación de cola fluida de calidad alimenticia.



Contenido: saco de 5 kg. Venta por kilos.

36151003



### Tylose MH 50 G4

metil hidroxietil celulosa (MH)

- Tipo: Cola a base de celulosa
- Material: Metil hidroxietil celulosa (MH)
- Características ecológicas: flexible | soluble en agua | no iónico
- Viscosidad (en mPas): 50
- Fuerza de adhesión: removible (con agua)
- Valor pH: aprox. 7

Espesante de alta calidad en forma de polvo para la fabricación de cola fluida de calidad alimenticia.



Contenido: saco de 5 kg. Venta por kilos.

36152003

# Consumibles

## Adhesivos / Cola para la restauración - a base de celulosa



### Klucel G Hidroxipropilcelulosa

éteres de celulosa no iónico, soluble

- Tipo: Cola a base de celulosa
- Material: Celulosa hidroxipropilo
- Características ecológicas: soluble en agua | no iónico
- Viscosidad (en mPas): 300
- Valor pH: aprox. 7

Polvo de éteres de celulosa no iónico, soluble en agua (hasta 38°) y en disolventes orgánicos



Contenido: saco de 1000 g. Venta por 100 g.

36161001



### Glutofix - Engrudo de celulosa en polvo

Paquete de 125 g

- Material: Metilcelulosa
- Viscosidad (en mPas): aprox. 900
- Valor pH: 6 - 7
- Características ecológicas: sin disolventes | sin conservantes | soluble en agua fría

Pasta de metilcelulosa soluble en agua fría, sin conservantes ni disolventes para muchos trabajos de encolado de etiquetas, pósters, cartón y para mezclas con colas de dispersión.



Venta por paquete.

3860-001

# Consumibles

## Detergentes y aditivos / Detergentes y disociadores



### PräMelt PUR Cleaner All-in-One

Limpiador intensivo para cola PUR

- Viscosidad (en mPas): 8000 - 11000
- Temperatura de trabajo (en ° C): 100 - 170
- Color: rojo claro
- Contenido: Bote / 1,4 kg



36947005



### PräMelt PUR Cleaner 2

Limpiador para cola PUR en encuadernación pegada

- Viscosidad (en mPas): 5500 - 7500
- Temperatura de trabajo (en ° C): 100 - 170
- Color: azul



Venta por kilo.

36947010



### Planatolin D

Disolvente para colas de dispersión

Planatolin D est un nettoyant et un solvant pour les colles à dispersion. Il ne doit pas être utilisé sur le caoutchouc et le plastique.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Bote / 0,88 kg</b>	<b>3749-001</b>	<b>Bidón / 8,5 kg</b>	<b>3749-003</b>

Venta por bote / bidón.



### Planatolin HM

Detergente para pegamentos termofusibles

- Obligación de etiquetado: no
- Características ecológicas: sin disolventes
- Contenido: Bidón / 4,5 kg

Planatolin HM es un detergente sin disolventes para colas de hotmelt. No está sujeto al etiquetado.



Venta por bidón.

37491002

# Consumibles

## Detergentes y aditivos / Detergentes y disociadores



### Planatolin PUR

detergente para adhesivos PUR

- Viscosidad (en mPas): 85
- Contenido: Bidón / 5 kg

Planatolin PUR es un detergente sin disolventes para colas de PUR.



Venta por bidón.

37500002



### Planatolin PUR 22

Detergente para colas PUR y hotmelt

- Viscosidad (en mPas): 6500
- Temperatura de trabajo (en ° C): 120 - 160
- Contenido: Saco / 20 kg

Planatolin PUR 22 es un agente de limpieza para adhesivos PUR y hotmelt.



Venta por saco.

37501004



### Partinol - disociador para adhesivos

sin disolvente y sin silicona

- Características ecológicas: sin disolventes | sin silicona
- Color: transparente

Disociador desarrollado para los adhesivos proteicos



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Pulverizador / 500 ml</b>	<b>38880005</b>	<b>Bidón / 10 litros</b>	<b>38880010</b>

Venta por pieza.



### Antiespumante para cola caliente y fría

Botella de 250 ml

- Material: Sólidos orgánicos en hidrocarburos
- Viscosidad (en mPas): 250
- Color: ámbar-opaco



Venta por pieza.

38882001

# Consumibles

## Detergentes y aditivos / Detergentes y disociadores



### Melt-O-Clean

Limpieza en frío

Limpiador para adhesivos de dispersión y termofusibles. La producción se basa en materias primas renovables



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Pulverizador / 500 ml</b>	<b>38891005</b>	<b>Bidón / 4,5 litros</b>	<b>38891010</b>
Venta por pieza.			



### Vaselina - Disociadora

Bote de plástico - 120 gr

Evite el pegado de la cola fría en las unidades de encolado.



9070-105

# Consumibles

## Pinturas y auxiliares / Pinturas para marmolar



### AscoColor eco - Juego de pinturas para marmolar

Pinturas acrílicas a base de agua con pigmentos orgánicos

Juego pequeño de pinturas para marmolar para la producción de papeles marmolados. Se compone de:

- 1 botella de cada uno de los 9 colores de AscoColor eco (de 30 ml)
- 1 bote de base para marmolar Gelasco (50 g)
- 1 tutorial para marmolar \*\*\*



Venta por juego.

38020001



### AscoColor eco - Juego para marmolar pequeño

Juego completo para marmolar papeles (DIN A4)

Este juego para marmolar papeles contiene todo lo necesario para empezar con éxito a trabajar con papeles marmoleados hasta el formato DIN A4:

- 1 botella (de 30 ml) de cada uno de las 9 pinturas de AscoColor eco
- 1 bote (de 400 g) de base para marmolar Gelasco - 3801-001
- 1 pileta para marmolar, plástico, 35 x 24 cm - 38050001
- 1 juego de leznas para marmolar (1,5 mm, 2,0 mm y 3,0 mm de grosor) - 62655000
- 1 pincel de abanico, tamaño 6 - 61380006
- 1 paquete de 20 hojas de papel para marmolar, blanco claro, DIN A4 - 10821001
- v 1 paquete de 20 hojas de papel para marmolar, blanco natural, DIN A4 - 10822001
- 1 tutorial para marmolar \*\*\*



Venta por juego.

38020010



### AscoColor eco - Juego para marmolar grande

Juego completo para marmolar papeles (50 x 35 cm)

Este juego para marmolar papeles contiene todo lo necesario para empezar con éxito a trabajar con papeles marmoleados hasta el formato 50 x 35 cm:

- 1 botella (de 30 ml) de cada uno de las 9 pinturas de AscoColor eco
- 1 bote (de 400 g) de base para marmolar Gelasco - 3801-001
- 1 pileta para marmolar, vidrio acrílico, 52 x 37 cm
- 1 peine para marmolar, 1 fila, 5 mm de distancia entre las púas - 3807-005
- 1 juego de leznas para marmolar (1,5 mm, 2,0 mm y 3,0 mm de grosor) - 62655000
- 1 pincel de abanico, tamaño 6 - 61380006
- 1 paquete de 20 hojas de papel para marmolar, blanco claro, 50 x 35 cm - 10821002
- 1 paquete de 20 hojas de papel para marmolar, blanco natural, 50 x 35 cm - 10822002
- 1 tutorial para marmolar \*\*\*



Venta por juego.

38020011



# Consumibles

## Pinturas y auxiliares / Pinturas para marmolar



### AscoColor eco - Pintura para marmolar

Pinturas acrílicas a base de agua con pigmentos orgánicos

- Características ecológicas: sin desvanecer

Pintura acrílica al agua respetuosa con el medio ambiente para marmolar papeles por inmersión.



Color	Contenido	Nº de artículo	Color	Contenido	Nº de artículo
101 - amarillo	Botella / 100 ml	38021101	101 - amarillo	Botella / 30 ml	38022101
102 - naranja	Botella / 100 ml	38021102	102 - naranja	Botella / 30 ml	38022102
103 - rojo	Botella / 100 ml	38021103	103 - rojo	Botella / 30 ml	38022103
104 - violeta	Botella / 100 ml	38021104	104 - violeta	Botella / 30 ml	38022104
105 - azul	Botella / 100 ml	38021105	105 - azul	Botella / 30 ml	38022105
106 - turquesa	Botella / 100 ml	38021106	106 - turquesa	Botella / 30 ml	38022106
107 - verde	Botella / 100 ml	38021107	107 - verde	Botella / 30 ml	38022107
109 - blanco	Botella / 100 ml	38021109	109 - blanco	Botella / 30 ml	38022109
110 - negro	Botella / 100 ml	38021110	110 - negro	Botella / 30 ml	38022110

Venta por pieza.



### Bilis sintética

para usar con AscoColor eco - pinturas para marmolar

Agente de flujo para la producción de papeles marmoleados. Evita que las pinturas se hundan y los pinturas se expanden mejor en la base para marmolar. También proporciona más luminosidad.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
Botella / 30 ml	38023001	Botella / 100 ml	38023002

Venta por pieza.

# Consumibles

## Pinturas y auxiliares / Pinturas para marmolar

### Gelasco - base para marmolar

a base de celulosa

Base para la elaboración de papeles marmolados



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
<b>Bote / 50 g</b>	<b>38010001</b>	<b>Bote / 400 g</b>	<b>3801-001</b>

Venta por pieza.

## Pinturas y auxiliares / Accesorios para marmolar

### Botella vacía para pinturas de marmolar

con cierre roscado

- Material: Plástico
- Color: transparente



Capacidad	Nº de artículo	Capacidad	Nº de artículo
<b>100 ml</b>	<b>3800-200</b>	<b>30 ml</b>	<b>3800-201</b>

Venta por pieza.

### Pipetas para marmolar

para aplicar pinturas para marmolar

- Material: Plástico
- Color: blanco-transparente



Venta por pieza.

**3800-300**

# Consumibles

## Pinturas y auxiliares / Accesorios para marmolar



### Botella vacía para pinturas de marmolar

con cierre de goteo

- Material: Plástico
- Color: transparente



Capacidad	Nº de artículo	Capacidad	Nº de artículo
<b>30 ml</b>	<b>38024001</b>	<b>100 ml</b>	<b>38024002</b>
Venta por pieza.			



### Pileta para marmolar

Tamaño: 35 x 24 x 3 cm



Venta por pieza.

**38050001**



### Pileta para marmolar

con un depósito para los restos de color

- Material: Plástico
- Color: blanco

Formado de plástico muy resistente con un depósito separado para los restos de color. En este depósito se acumulan los restos de la superficie de la pileta. El tablero seco sirve de soporte al limpiar la pintura sobrante.



Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
<b>360 x 550 mm</b>	<b>3805-005</b>	<b>480 x 630 mm</b>	<b>3805-010</b>
Venta por pieza.			



### Pileta para marmolar de vidrio acrílico

Tamaño: 52 x 37 x 5 cm (medidas interiores)

- Grosor (en mm): 6,0
- Característica adicional: mitre encolado hermético
- Color: transparente



Venta por pieza.

**38050010**

# Consumibles

## Pinturas y auxiliares / Accesorios para marmolar



### Peine para marmolar

de madera con púas de metal

- Ancho de trabajo (en mm): 475

para crear diseños y efectos con los colores al marmolear papeles manualmente.



Versión	Distancia entre púas	Nº de artículo	Versión	Distancia entre púas	Nº de artículo
1 fila	5 mm	3807-005	1 fila	20 mm	3807-020
1 fila	10 mm	3807-010	2 filas	20 mm	3808-020

Venta por pieza.



### Pincel de abanico, plano

con cerdas de puerco - Tamaño 6

- Anchura (en mm): 40
- Largo de cerda visible (en mm): 25

Brocha blanda, elástica con gran capacidad de absorción



Venta por pieza.

61380006



### Leznas para marmolar | Juego de 3 piezas

con puntas de 1,5 mm, 2,0 mm y 3,0 mm de grosor

- Material: acero | Madera
- Largo total (en mm): 165
- Largo (en mm): 90 (mango) | 75 (aguja)

Con las puntas, las pinturas para marmolar se pueden llevar a diferentes diseños en la base para marmolar mediante movimientos dirigidos.

Ventaja: No se rompen las pinturas como con los pinchos de madera o plástico.

Además, son adecuados para levantar el papel de la base para marmolar



Venta por juego.

62655000



### Papel para marmolar

para la producción de papeles marmolados con pinturas

Disponible en blanco claro y blanco natural con textura verjurado fino o en blanco natural, liso.

Encontrará más información en la sección "Papeles".



# Consumibles

## Pinturas y auxiliares / Pinturas para cortes de libro



### Pintura para el corte del libro

Botella de 100 ml

Acuarela para papeles absorbentes.

Los colores se pueden mezclar entre ellos.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
blanco	38981001	cian	38981005	verde oscuro	38981008
negro	38981002	ultramarino	38981006	amarillo limón	38981009
gris	38981003	verde claro	38981007	marrón	38981010
rojo escarlata	38981004				

Venta por pieza.

## Pinturas y auxiliares / Pinturas para cuero



### Pintura para cuero liso

Botella de 100 ml

- Material: a base de alcohol

Pintura listo para usar para teñir cueros lisos.

No es adecuado para teñir gamuza.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
negro	38221001	crema	38221005	verde	38221010
marrón oscuro	38221002	castaño	38221007	amarillo	38221011
marrón medio	38221003	rojo oscuro	38221008	rojo	38221012
marrón claro	38221004	azul oscuro	38221009	turquesa	38221013

Venta por pieza.

# Consumibles

## Pinturas y auxiliares / Pinturas para cuero



### Maroquin - pintura de anilina para cuero

para teñir pieles curadas con base vegetal

- Material: Anilina
- Contenido: 50 ml de pigmentos en botella de 100 ml

Pigmentos de color por rellenar con agua.

Valor orientativo: 15 ml de los pigmentos de color producen 500 ml de pintura líquida.

No es adecuado para teñir gamuza.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
 001 - marrón oscuro	38222001	 005 - azul claro	38222005	 008 - rojo oscuro	38222008
 002 - marrón medio	38222002	 006 - verde	38222006	 009 - rojo claro	38222009
 003 - marrón claro	38222003	 007 - amarillo	38222007	 010 - negro	38222010
 004 - azul oscuro	38222004				

Venta por pieza.



### Maroquin - Fijador

Botella de 100 ml

- Material: derivados de alcoholes grasos activos complejos
- Valor pH: 7,5
- Características ecológicas: sin formaldehído
- Color: amarillo claro

para el uso con las pinturas para cuero de anilina (art. número 38222XXX).



Venta por pieza.

3865-001



# Consumibles

## Pinturas y auxiliares / Pinturas para cola



### Pintura para cola

para teñir pegamentos

- Tipo: Acuarela
- Material: Colorantes y goma arábica

Acuarelas ecológicas, mezclables entre sí.



Color	Contenido	Nº de artículo	Color	Contenido	Nº de artículo
negro	Botella / 100 ml	38241001	negro	Botella / 990 ml	38241101
rojo	Botella / 100 ml	38241002	rojo	Botella / 990 ml	38241102
azul oscuro	Botella / 100 ml	38241003	azul oscuro	Botella / 990 ml	38241103
verde oscuro	Botella / 100 ml	38241004	verde oscuro	Botella / 990 ml	38241104
amarillo	Botella / 100 ml	38241005	amarillo	Botella / 990 ml	38241105
marrón oscuro	Botella / 100 ml	38241006	marrón oscuro	Botella / 990 ml	38241106

Venta por pieza.

## Pinturas y auxiliares / Pinturas para papel







### Pergasol tinte para papel

Concentrado de pintura líquida

- Valor pH: 7 - 8,5
- Características ecológicas: soluble en agua

de colorantes directos aniónicos para decolorar fibras y hojas de papel por medios de inmersión.



Color	Contenido	Nº de artículo	Color	Contenido	Nº de artículo
 02 - naranja	Botella / 500 ml	28501002	 04 - azul	Botella / 500 ml	28501004
 03 - rojo	Botella / 500 ml	28501003	 05 - negro	Botella / 500 ml	28501005

Venta por pieza.

# Consumibles

## Pinturas y auxiliares / Productos de limpieza para cuero

### Maroquin - Vaselina para cuero

Bote de 90 g - sin ácido

Producto de cuidado suave para el cuero y para alisar los bordes de los chaflanes en la restauración del cuero.

El cuero seco vuelve a ser elástico y adquiere un aspecto fresco.

No afecta al dorado, sino que incluso lo optimiza.



Venta por pieza.

3866-001

### Maroquin - Bálsamo para cuero

para limpiar y plastificar

Limpia los poros, permite que la piel vuelva a respirar. Deja la piel flexible y manejable.

No afecta al dorado, sino que incluso lo optimiza.



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
Botella / 250 ml	3867-001	Botella / 1000 ml	3867-002	Botella / 20 ml	99995801

Venta por pieza.

### Suavizante de cuero Tipo SR

Botella de 750 ml

Solución acuosa para mejorar la capacidad de estirarse de los cueros duros o para separar capas de cuero antiguas



Venta por pieza.

3868-010

# Consumibles

## Pinturas y auxiliares / Doradores para el dorado manual



### Auroschnitt

Base de canto dorado para pan de oro

- Material: Derivado de bórax de la resina natural shellac
- Contenido: Botella / 100 ml

Base preparada para usar con cantos dorados en lugar de clara de huevo



Venta por pieza.

3810-001



### Auofix

Aglomerante para dorado manual

- Contenido: Botella / 100 ml

Aglomerante listo para usar para el dorado con pan de oro en hojas



Venta por pieza.

3815-001



### Bolo de Armenia, pasta

Aglomerante para el dorado a la hoja

Se mezcla con un medio aglutinante como Auofix, cola animal o clara de huevo y sirve como base para el dorado con pan de oro en hojas.



Unidad de venta: 1000 g. Venta por paquete: 100 g.

3830-001



### Pan de oro en hojas para dorar

Librillo de 25 hojas con formato 80 x 80 mm



Versión	Nº de artículo	Versión	Nº de artículo
20 quilates, oro limón	3840-215	23 quilates, oro fino doble	3840-230
22 quilates, oro doble naranja	3840-220		

Venta por folleto completo.

# Consumibles

## Pinturas y auxiliares / Doradores para el dorado de cortes

### Base para el corte dorado con película para dorar

Botella de 250 ml

- Material: Goma laca y alcohol

Base para el dorado del corte del libro con rodillo calentado por electricidad y película de dorar el canto de libros.



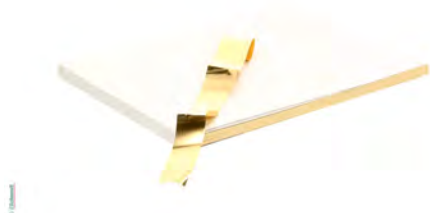
Venta por pieza.

3845-001

### Película de 22 quilates oro auténtico

para el dorado los cortes del libro con un rodillo especial

- Anchura (en mm): 60
- Largo del rollo (en m): 30



Venta por rollo.

38470001

### Película de dorar Tipo 220

Para el dorado de los cortes de libro con rodillo

- Material: Film de poliéster
- Anchura (en mm): 60
- Largo del rollo (en m): 61

adecuado para casi todas las superficies típicas en la industria gráfica, incluso para papel fotográfico.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
oro	38482061	plata	38482062

# Consumibles

## Pinturas y auxiliares / Pintura en aerosol



### Marabu - Barniz claro

para barnizar papel marmolado

- Superficie: brillante
- Características ecológicas: limpiable | resistente a UV
- Color: transparente
- Contenido: Bote de spray / 400 ml

Laca transparente con buena adherencia a casi todas las superficies. Hace que sean resistentes a las manchas y a los rayos UV.



Venta por pieza.

3880-001

## Pinturas y auxiliares / Recursos de impresión



### Spray PräFix antipiel / antisechado

Bote de spray de 400 ml

Spray anti-oxidante para tinta de impresión. Protección contra el secado y la formación de piel. Muy efectivo, por lo tanto, muy concentrado.



Venta por pieza.

4200-001



### PräFix Gleitquick contra la oxidación

Bote de spray de silicona antiadherente de 500 ml

Crea una película de protección contra el polvo, tintes, oxidación y pegamento con excelente habilidad de deslizamiento. No deje manchas de grasa.



Venta por pieza.

4225-001



### PräFix Antistatik

Bote de spray de 400 ml

Para eliminar cargas estáticas. No es graso y no decolora papeles



Venta por pieza.

4230-001

# Consumibles

## Pinturas y auxiliares / Productos de limpieza y de cuidado



### Pasta Tipo MZ3 - Desoxidante

Bote de 750 g

Pasta para eliminar la oxidación de cuchillos y partes de máquinas



Venta por pieza.

3890-001



### Limpiador de manos P3 "Manuvo"

Botella de 500 ml

- Viscosidad (en mPas): 90
- Valor pH: 9,7
- Características ecológicas: sin disolventes | biodegradable | con agentes hidratantes | potente eliminador de suciedad | buena fuerza de disolución de la grasa
- Color: amarillo

Limpiador para una limpieza suave e hidratante de las manos



Venta por pieza.

3892-005



### Dr. Schnell Samoprint - Crema de manos

Tubo de 75 ml

- Características ecológicas: probado dermatológicamente | sin silicona | sin colorantes | sin perfume
- Valor pH: 7

Crema de manos para trabajar sin dejar huellas dactilares. Se absorbe rápidamente y no deja grasa.



Venta por pieza.

38921001



### Jabón vegetal para pinceles

Tarro de 85 g

Jabón especial para limpiar y cuidar la cabeza de pinceles de pelo natural, las cerdas o las fibras sintéticas manteniendo su elasticidad y suavidad; con agentes hidratantes



Venta por pieza.

38885001



# Consumibles

## Pinturas y auxiliares / Material de control



### Cintas indicadoras de pH

Indicador universal / Caja de 100 unidades



Rango de medida	Nº de artículo	Rango de medida	Nº de artículo	Rango de medida	Nº de artículo
pH 0 - 14	28101001	pH 5 - 10	28101002	pH 0 - 6	28101003

Venta por paquete.



### Lápiz de test pH

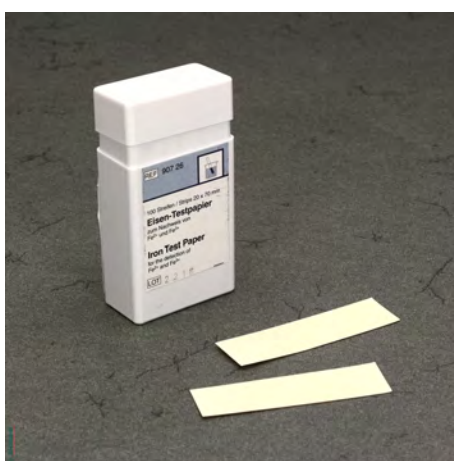
con solución indicador de rojo phenol

Lápiz para comprobar de forma práctica si un producto contiene ácidos



Venta por pieza.

28110001



### Papel de prueba para iones de hierro II y III

Caja con 100 cintas 20 x 70 mm



28151001

# Consumibles

## Película para dorar - Ancho deseado

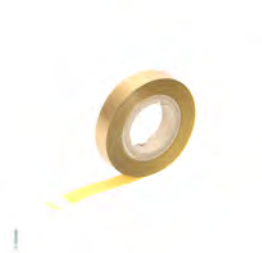
Cortamos el ancho a su gusto (ancho mínimo: 13 mm).

En nuestra tienda en línea puede pedir anchos precortados de 13, 15, 20, 30, 40, 50, 75 y 100 mm.

También se pueden solicitar anchuras especiales.

Tenga en cuenta que este producto está cortado especialmente para usted y, por lo tanto, está excluido de reembolso o cambio.

## Película para dorar / oro auténtico



### Película de oro auténtico mate, 22 quilates

Tipo 56XY60-OGG - Largo del rollo: 30 m

- Temperatura para dorar (en ° C): 107 - 135

La lámina para dorar se caracteriza por su limpio dorado y su excelente opacidad. Es fácilmente extraíble del soporte, incluso a bajas temperaturas.



Venta por rollo de la anchura deseada.

3900-030

## Película para dorar / Metálico



### Película de dorar en caliente, dorado mate

Tipo CH-4 - Largo del rollo: 122 M

- Temperatura para dorar (en ° C): 110 - 120

Esta lámina se recubre con una mezcla de cera con polvo de bronce dorado, así como una capa de laca pigmentada. La mezcla de ceras garantiza una alta protección contra la oxidación de las partículas de bronce y una mayor resistencia a la abrasión del dorado.

» Presión de dorado: muy corta, fuerte presión

» Temperatura de dorado: 110 - 120°C



Venta por rollo de la anchura deseada.

3902-122



### Película de dorar muy brillante, dorado

Tipo 27C273-068 - largo del rollo: 122 m

- Temperatura para dorar (en ° C): 107 - 135

Película para dorar en caliente de uso universal con bordes limpios



Venta por rollo de la anchura deseada.

3905-122

# Consumibles

## Película para dorar / Metálico



### Película de dorar, brillo satinado, dorado

Tipo 16 B 163-068 - Largo del rollo: 122 m

- Temperatura para dorar (en ° C): 107 - 135

Película para dorar en caliente de uso universal con muy buena opacidad.



Venta por rollo de la anchura deseada.

3907-122



### Película de dorar muy brillante, plateado

Tipo 24 I 273-ALU - Largo del rollo: 122 m

- Temperatura para dorar (en ° C): 107 - 135

Película para dorar en caliente de uso universal especialmente para las líneas finas y medias, el estampado con bordes afilados



Venta por rollo de la anchura deseada.

3915-122



### Película de dorar muy brillante, dorado

Tipo RG22 G2 - largo del rollo: 122 m

- Temperatura para dorar (en ° C): 95 - 125

Película universal para motivos medianos. Muy versátil, p. ej. telas de encuernación, telas imprimible, papeles y cartones revestidos etc.



Venta por rollo de la anchura deseada.

3980-122



### Película de dorar, brillo satinado

Tipo 57 XG 273 - Largo del rollo: 122 m

- Temperatura para dorar (en ° C): 110 - 140

Esta lámina se ha desarrollado especialmente para el estampado en superficies difíciles y estructuradas.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
oro	3981-122	plata	3982-122

Venta por rollo de la anchura deseada.

# Consumibles

## Película para dorar / Metálico



### Película de dorar Tipo 71 - metálico

Largo del rollo: 122 m

- Temperatura para dorar (en ° C): 100 - 130

Película de dorar en caliente universal para una amplia gama de aplicaciones.



Color	Superficie	Nº de artículo	Color	Superficie	Nº de artículo
oro	brillante	48001999	plata	brillante	48005999
oro	mate	48002999	plata	mate	48006999

Venta por rollo de la anchura deseada.



### Película de dorar Tipo 17 - metálico

Largo del rollo: 122 m

- Temperatura para dorar (en ° C): 90 - 120

Película de dorar en caliente universal para una amplia gama de aplicaciones.



Color	Superficie	Nº de artículo	Color	Superficie	Nº de artículo
 oro	brillante	48501999	 cobre medio	brillante	48512999
 oro	mate	48502999	 cobre oscuro	brillante	48513999
 oro oscuro	brillante	48503999	 verde	brillante	48514999
 plata	brillante	48505999	 azul claro	brillante	48515999
 plata	mate	48506999	 azul oscuro	brillante	48516999
 rojo	brillante	48510999	 rosa	brillante	48517999
 cobre claro	brillante	48511999			

Venta por rollo de la anchura deseada.

# Consumibles

## Película para dorar / transparent



### Película de dora, transparente

Largo del rollo: 122 m

- Superficie: brillante

Película transparente para fijar un dorado en ciego en materiales de encuadernación y cuero



Venta por rollo de la anchura deseada.

3928-122

## Película para dorar / pigmentado



### Película de dorar pigmentada, mate

Largo del rollo: 122 m

- Temperatura para dorar (en ° C): 80 - 170

Esta película puede utilizarse en casi todos los materiales utilizados en las industrias de las artes gráficas, la encuadernación y el embalaje, y es especialmente adecuada para el estampado de líneas finas y medias con muy buena opacidad.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
blanco	3930-122	rojo	3932-122	crema	3936-122
negro	3931-122	amarillo	3934-122	azul	3940-122

Venta por rollo de la anchura deseada.

### Película de dorar pigmentada, mate, blanco

Tipo VB 911 - Largo del rollo: 122 m

Película para motivos finos de medio de dorado de bordes nítidos. Adecuada especialmente para polipropileno



Venta por rollo de la anchura deseada.

3960-122

### Película de dorar pigmentada, negro

Tipo V912 - mate - Largo del rollo: 122 m

- Temperatura para dorar (en ° C): 100 - 120

Película para motivos finos de medio de dorado de bordes nítidos. Para dorar sobre tela de biblioteca y otros papeles o telas tratados.



Venta por rollo de la anchura deseada.

3973-122

# Consumibles

## Película para dorar / pigmentado

### Pan de oro Tipo 20 - pigmentado

mate / Largo del rollo: 122 m

- Temperatura para dorar (en ° C): 100 - 130

Película de dorar en caliente muy extendido en la encuadernación y otras aplicaciones gráficas



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
 blanco	49001999	 verde	49012999
 negro	49002999	 marrón claro	49013999
 beis	49003999	 barro	49014999
 amarillo	49004999	 marrón	49015999
 rojo claro	49006999	 negro-marrón	49016999
 rojo	49007999	 gris	49017999
 burdeos	49008999	 gris-marrón	49018999
 turquesa	49009999	 gris claro	49019999
 azul oscuro	49010999	 menta	49020999
 rosa	49011999		

Venta por rollo de la anchura deseada.



# Consumibles

## Cintas, bandas, cordeles / Cintas para el cosido



### Cinta de tela - blanco crudo

Calidad estándar para máquina de coser

- Características ecológicas: biológicamente vestido
- Largo del rollo (en m): 50

Cinta de algodón para confeccionar cuadernillos. Esta cinta mantiene más adelante el libro unido y las diferentes capas todas juntas.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
10	5050-010	15	5050-015	20	5050-020
Venta por rollo.					



### Cinta de lino, sarga - cosido en espina de pez gris-blanca

Calidad superior para cosido manual

- Características ecológicas: vestido | calandrado
- Largo del rollo (en m): 50

Cinta de algodón/lino para confeccionar cuadernillos. Esta cinta mantiene más adelante el libro unido y las diferentes capas todas juntas.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
10	5060-010	16	5060-016	24	5060-024
12	5060-012	20	5060-020		
Venta por rollo.					

## Cintas, bandas, cordeles / Cintas para carpetas



### Cinta para carpetas - cinta fina de hilo

largo del rollo: 100 m

Cinta para cerrar carpetas y libros



Color	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Color	Anchura (en mm)	Nº de artículo
negro	10	5062-010	negro	20	5062-020
negro	15	5062-015	blanco	10	5064-010
Venta por rollo.					

# Consumibles

## Cintas, bandas, cordeles / Cintas para carpetas



### Cinta para carpetas - calidad superior

100% algodón, con cosido en espina de pez

- Largo del rollo (en m): 100

Cinta de primera calidad para cerrar carpetas y libros



Color	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Color	Anchura (en mm)	Nº de artículo
blanco	15	5070-100	marrón claro	15	5070-742
amarillo	15	5070-231	marrón	15	5070-873
rojo claro	15	5070-463	marrón oscuro	15	5070-887
azul medio	15	5070-574	gris plateado	15	5070-918
azul oscuro	15	5070-597	gris	15	5070-940
verde claro	15	5070-636	gris oscuro	15	5070-950
verde	15	5070-666	negro	15	5070-999
beis	15	5070-702	blanco	20	5071-100
beige rojizo	15	5070-717			

Venta por rollo

## Cintas, bandas, cordeles / Hilos



### Hilo de lino para coser a mano | blanco natural

bobina cruzada de 50 g

Hile de encuadernación de alta calidad para el cosido con hilo manual.



Tamaño	Nº de artículo	Tamaño	Nº de artículo
10/3 - aprox. 0,72 mm	5100-010	30/3 - aprox. 0,42 mm	5100-030
14/3 - aprox. 0,61 mm	5100-014	40/3 - aprox. 0,35 mm	5100-040
18/3 - aprox. 0,55 mm	5100-018	50/3 - aprox. 0,30 mm	5100-050
25/3 - aprox. 0,50 mm	5100-025	60/3 - aprox. 0,25 mm	5100-060

Venta por bobina.

# Consumibles

## Cintas, bandas, cordeles / Hilos



### Hilo para coser a mano | de colores

de lino - Bobina de aprox. 25 g

Hile de encuadernación de alta calidad para el cosido con hilo manual.



Color	Tamaño	Nº de artículo	Color	Tamaño	Nº de artículo
05 - rojo claro	18/3 - aprox. 0,55 mm	51011805	05 - rojo claro	30/3 - aprox. 0,42 mm	51013005
06 - burdeos	18/3 - aprox. 0,55 mm	51011806	06 - burdeos	30/3 - aprox. 0,42 mm	51013006
09 - verde oscuro	18/3 - aprox. 0,55 mm	51011809	09 - verde oscuro	30/3 - aprox. 0,42 mm	51013009
10 - verde	18/3 - aprox. 0,55 mm	51011810	10 - verde	30/3 - aprox. 0,42 mm	51013010
12 - azul claro	18/3 - aprox. 0,55 mm	51011812	12 - azul claro	30/3 - aprox. 0,42 mm	51013012
13 - negro	18/3 - aprox. 0,55 mm	51011813	13 - negro	30/3 - aprox. 0,42 mm	51013013
14 - beige	18/3 - aprox. 0,55 mm	51011814	14 - beige	30/3 - aprox. 0,42 mm	51013014
16 - amarillo dorado	18/3 - aprox. 0,55 mm	51011816	16 - amarillo dorado	30/3 - aprox. 0,42 mm	51013016
27 - rojo oscuro	18/3 - aprox. 0,55 mm	51011827	27 - rojo oscuro	30/3 - aprox. 0,42 mm	51013027
32 - rosa	18/3 - aprox. 0,55 mm	51011832	32 - rosa	30/3 - aprox. 0,42 mm	51013032
56 - marrón oscuro	18/3 - aprox. 0,55 mm	51011836	56 - marrón oscuro	30/3 - aprox. 0,42 mm	51013036
37 - azul	18/3 - aprox. 0,55 mm	51011837	37 - azul	30/3 - aprox. 0,42 mm	51013037
40 - violeta	18/3 - aprox. 0,55 mm	51011840	40 - violeta	30/3 - aprox. 0,42 mm	51013040
42 - salmón	18/3 - aprox. 0,55 mm	51011842	42 - salmón	30/3 - aprox. 0,42 mm	51013042
43 - gris ceniza	18/3 - aprox. 0,55 mm	51011843	43 - gris ceniza	30/3 - aprox. 0,42 mm	51013043
50 - amarillo claro	18/3 - aprox. 0,55 mm	51011850	50 - amarillo claro	30/3 - aprox. 0,42 mm	51013050
51 - azul oscuro	18/3 - aprox. 0,55 mm	51011851	51 - azul oscuro	30/3 - aprox. 0,42 mm	51013051
56 - naranja	18/3 - aprox. 0,55 mm	51011856	56 - naranja	30/3 - aprox. 0,42 mm	51013056
57 - verde lima	18/3 - aprox. 0,55 mm	51011857	57 - verde lima	30/3 - aprox. 0,42 mm	51013057
58 - marrón	18/3 - aprox. 0,55 mm	51011858	58 - marrón	30/3 - aprox. 0,42 mm	51013058
59 - verde abeto	18/3 - aprox. 0,55 mm	51011859	59 - verde abeto	30/3 - aprox. 0,42 mm	51013059
60 - purpura	18/3 - aprox. 0,55 mm	51011860	60 - purpura	30/3 - aprox. 0,42 mm	51013060

Venta por bobina.

# Consumibles

## Cintas, bandas, cordeles / Hilos



### Hilo para coser Tipo Getafil P 80/3

de poliéster - Bobina de 4000 m

- Color: blanco
- Características ecológicas: resistente a las roturas | resistente a los ácidos

Hilo de poliéster de alta resistencia, fabricado de filamentos, por eso sin abrasión de hilo



Venta por bobina.

5110-004



### Hilo para coser Tipo 85/3 de nailon

Bobina de 12000 m

- Color: blanco



Venta por bobina.

5112-012



### Hilo para coser Tipo Getacor P 50/2

de poliéster/algodón

- Grosor (en mm): 0,3
- Color: blanco
- Contenido: Bobina / 5000 m

Combinación de un aspecto textil y alta resistencia al desgarro (filamentos de poliéster)



Venta por bobina.

5120-005



### Hilo para coser mixto Tipo S 50/2

de poliéster/algodón - bobina de 10000 m

Combinación de un aspecto textil y alta resistencia al desgarro (filamentos de poliéster)



Venta por bobina.

5122-010

# Consumibles

## Cintas, bandas, cordeles / Cabezadas



### Cabezada - calidad estándar

de fibras naturales aprestadas

Disponible en más de 20 colores y combinaciones de colores y en rollos de 100 m y 500 m de longitud.



### Cabezada - calidad superior

calidad fuerte para máquinas

Cinta de color que se coloca en los cantos superior e inferior del lomo del libro durante la elaboración de libros de tapa dura. Sirve así mismo para rellenar el hueco que queda entre el cuerpo del libro y el lomo de la tapa. Tiene una función decorativa, así como de protección frente al desgaste del libro.

Disponible en casi 50 colores y combinaciones de colores y en rollos de 5 m y 500 m de longitud.

Para la producción industrial, hay en stock rollos de 500 m enrollados a la derecha y a la izquierda. En caso de necesidad, indique qué bobinado necesita.



## Cintas, bandas, cordeles / Cintas de registro



### Cinta de registro - calidad estándar

marcapáginas / Ancho: 4 - 5 mm

Cinta que se coloca en la cabeza del bloque de hojas y cuelga a lo largo de un libro o bloc de notas. Sirve para dejar indicada una página en concreto cuando el libro se cierra.

Disponible en 12 colores y en rollos de 100 m y 500 m de longitud.



# Consumibles

## Cintas, bandas, cordeles / Cintas de registro



### Cinta de registro - calidad superior

marcapáginas / Ancho: 4 - 5 mm

Fabricada en filamento de viscosa, la marcapáginas tiene un hermoso brillo sedoso y una forma suave y plana. Sirve para dejar indicada una página en concreto cuando el libro se cierra.

Disponible en más de 30 colores y en rollos de 25 m y 1000 m de longitud.



## Cintas, bandas, cordeles / Cordeles



### Cordel de cáñamo, áspero

Rollo de aprox. 450 g - largo aprox. 90 m.

- Versión: retorcido dos veces
- Grosor (en mm): 2,5



Venta por rollo.

51301002



### Cordel - de cáñamo y lino

Ovillo de 200 g / aprox. 150 m

- Material: Cáñamo | Lino
- Estructura: rugoso
- Grosor (en mm): 1,4
- Características ecológicas: resistente a las roturas



Venta por pieza.

5140-001



### Cordón de rayón | calidad estándar

para certificados, medallas, banderines, envoltorios, etc.

- Grosos: 1 mm - torcido tres veces, 2 mm - torcido dos veces
- Colores: 11x unicolor, 8x multicolor (en 2 mm)
- Longitudes de rollo: 20 m, 100 m, 500 m





# Consumibles

## Cintas, bandas, cordeles / Cordeles



### Cordón de rayón | calidad superior

para certificados, medallas, banderines, envoltorios, etc.

- Grosor: 2 mm - torcido dos veces
- Colores: 11x unicolor, 8x multicolor
- Longitud de rollo: 500 m



## Cintas, bandas, cordeles / Cordón y cinta plana de goma



### Cordón de goma elástica, redondo

envuelto con un hilo de color - 1,8 mm de grosor

Cordón elástico para encuadernar o cerrar libros, calendarios de bolsillo, carpetas, archivadores, menus, tarjetas de invitación etc, para fijar etiquetas, como sujeciones de retención para máscaras y mucho más. Disponible en 17 colores y en rollos de 25 m, 100 m y 500 m.

También disponible en versión recubierta de lúrex de 1 mm de grosor en plata y oro metalizado en rollos de 100 y 1.000 m de longitud.



### Cinta plana de goma, elástica

envuelto con un hilo de color

Cordón elástico para encuadernar o cerrar libros, calendarios de bolsillo, carpetas, archivadores, menus, tarjetas de invitación etc, para fijar etiquetas etc.

Disponible en 13 colores con una anchura aproximada de 5,5 mm y en 25 colores con una anchura aproximada de 7 mm.

Disponible en rollos de 10 m y 100 m.



# Consumibles

## Cintas, bandas, cordeles / Accesorios para cordón de goma



### Pasadores de metal

para la fabricación de gomas para carpetas

- Unidad de venta: 100 pzs

Pasadores en T para la fabricación de gomas para carpetas con cordón de goma redondo o goma elástica plana.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
oro	5390-998	plata	5390-999
Venta por paquete.			



### Clips de metal

para unir en círculo cordones de goma

- Unidad de venta: 100 pzs

Clips de metal para unir en círculo cordones de goma con cordón de goma redondo o goma elástica plana



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
oro	5391-998	plata	5391-999
Venta por paquete.			



### Tenazas para pasadores de metal

presiona el pasador cerrándolo hacia dentro

Tenazas para fijar los cierres metálicos y para los clips de los cordones de goma



Venta por pieza.

5392-001

# Consumibles

## Cintas, bandas, cordeles / Cordones confeccionados

### Goma elástica plana

también con pasadores de metal en los extremos

o sujetas en una anilla.

Cantidad mínima de pedido por color y largo: 100 unidades.

Precios bajo petición.



### Cordón de goma con pasador de metal

Largo: 32 cm entre los pasadores

Cordón de goma redondo, aprox. 2 mm de grosor con pasadores de metal en T en ambos extremos. Se utilizan para cerrar libros, calendarios de bolsillo, carpetas, archivadores, menus etc.

Disponibles en 24 colores, envasado en bolsas de 20 o 100 pzs.

Largos especiales disponibles desde 50 hasta 590 mm de largo.

Cantidad mínima por pedido:

- Colores estándar: 100 piezas por color y largo
- Colores metálicos: 1000 piezas por color y largo



### Cordón de goma unido en círculo

Largo (abierto): 410 mm

Cordón de goma redondo, aprox. 2 mm de grosor, unido en círculo con clip de metal. Se utilizan para encuadernar o cerrar carpetas, menus, tarjeta de invitación etc.

Disponibles en 24 colores, envasado en bolsas de 20 o 100 pzs.

Largos especiales disponibles desde 80 hasta 650 mm de largo.

Cantidad mínima por pedido:

- Colores estándar: 100 piezas por color y largo
- Colores metálicos: 1000 piezas por color y largo



# Consumibles

## Accesorios de metal / Cantoneras para libros

### Cantonera de metal | Elegante

fina, con esquina redondeada



Las esquinas de los libros, los menús, las agendas, etc. son susceptibles de dañarse debido al uso intensivo. Con la ayuda de las cantoneras metálicas, los productos no sólo mejoran visualmente, sino que también reciben una protección fiable.



Color	Dimensiones	Nº de artículo	Color	Dimensiones	Nº de artículo
plata	15 x 15 mm	54640015	plata	21 x 21 mm	5464-021
plata	10 x 10 mm	5464-010	oro	10 x 10 mm	5464-110
oro	21 x 21 mm	54640121	oro	15 x 15 mm	5464-115

Cantidad mín. de pedido: 50 pzs

### Cantonera de metal | Recta

Cantoneras de protección con borde recto



Las esquinas de los libros, los menús, las agendas, etc. son susceptibles de dañarse debido al uso intensivo. Con la ayuda de las esquinas metálicas, los productos no sólo mejoran visualmente, sino que también reciben una protección fiable.



Dimensiones	Color	Nº de artículo	Dimensiones	Color	Nº de artículo
16 x 16 mm	plata	5466-016	30 x 30 mm	oro	54661130
50 x 50 mm	plata	5466-050	50 x 50 mm	oro	5466-150
22 x 22 mm	plata	54661022	16 x 16 mm	antiguo	5466-216
30 x 30 mm	plata	54661030	22 x 22 mm	antiguo	5466-222
16 x 16 mm	oro	54661116	30 x 30 mm	antiguo	5466-230
22 x 22 mm	oro	54661122			

Cantidad mín. de pedido: 50 pzs

# Consumibles

## Accesorios de metal / Cantoneras para libros



### Cantonera de metal | Recta | de color

Cantoneras de protección con borde recto

- Dimensiones: 22 x 22 mm

Las esquinas de los libros, los menús, las agendas, etc. son susceptibles de dañarse debido al uso intensivo. Con la ayuda de las esquinas metálicas, los productos no sólo mejoran visualmente, sino que también reciben una protección fiable.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
blanco	54660122	verde	54660622
rojo	54660422	negro	54662222

Cantidad mín. de pedido: 50 pzs



### Cantonera de metal | Colibrí

Esquina decorativa con alas arqueadas

Las esquinas de los libros, los menús, las agendas, etc. son susceptibles de dañarse debido al uso intensivo. Con la ayuda de las esquinas metálicas, los productos no sólo mejoran visualmente, sino que también reciben una protección fiable.



Color	Dimensiones	Nº de artículo	Color	Dimensiones	Nº de artículo
plata	15 x 15 mm	5467-015	oro	15 x 15 mm	5467-115
plata	30 x 30 mm	5467-030	oro	27 x 27 mm	5467-127

Cantidad mín. de pedido: 50 pzs



### Cantonera de metal | Redonda

Grandes cantoneras decorativas

- Dimensiones: 28 x 28 mm

Las esquinas de los libros, los menús, las agendas, etc. son susceptibles de dañarse debido al uso intensivo. Con la ayuda de las esquinas metálicas, los productos no sólo mejoran visualmente, sino que también reciben una protección fiable.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
plata	54680028	oro	54680128

Cantidad mín. de pedido: 50 pzs

# Consumibles

## Accesorios de metal / Cantoneras para libros



### Cantonera | Halcón

Cantonera decorativa con alas arqueadas

Las esquinas de los libros, los menús, las agendas, etc. son susceptibles de dañarse debido al uso intensivo. Con la ayuda de las esquinas metálicas, los productos no sólo mejoran visualmente, sino que también reciben una protección fiable.



Color	Dimensiones	Nº de artículo	Color	Dimensiones	Nº de artículo
plata	22 x 22 mm	54690022	oro	35 x 35 mm	54690135
oro	22 x 22 mm	54690122	plata	35 x 35 mm	5469-035

Cantidad mín. de pedido: 50 pzs



### Para fijar cantoneras

recomendamos nuestra prensa PräPremo

Disponible en versión manual para cantoneras de hasta 30 mm de largo así como en versión pro neumática para cantoneras de hasta 50 mm de largo.

Para más información, consulte el apartado de Prä-Máquinas de encuadernación.



### Protector de cantos, niquelado

aprox. 4 mm de apertura - sin agujeros de remaches

Los bordes de las carpetas son susceptibles de dañarse debido al uso intensivo. Con la ayuda de los protectores de bordes, también reciben una protección fiable y se refinan visualmente al mismo tiempo.



Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
195 x 50 mm	5474-190	220 x 50 mm	5474-220

Venta por pieza.



# Consumibles

## Accesorios de metal / Tiradores y marcos



### Marco para etiquetas

niquelado

Soporte de etiquetas para estuches, cajas, armarios, estanterías, cajones etc.



Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
60 x 23 mm (ext.)	5450-003	70 x 25 mm (ext.)	5450-005	80 x 30 mm (ext.)	5450-006
Venta por pieza.					



### Tirador para cajas

niquelado

Mango de sacado para estuches, cajones etc.



Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
70 x 30 mm (exterior)	5455-002	90 x 40 mm (exterior)	5455-004
Venta por pieza.			



### Tirador para cajas

con marco para etiquetas, niquelado

Mango de sacado con soporte de etiquetas para estuches, cajones etc.



Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
62 x 35 mm (exterior)	5460-002	81 x 46 mm (exterior)	5460-005
72 x 41 mm (exterior)	5460-004	92 x 58 mm (exterior)	5460-006
Venta por pieza.			

# Consumibles

## Accesorios de metal / Tiradores y marcos



### Tirador para cajas, niquelado

con lazo móvil, ahorro de espacio

Mango de sacado para estuches, cajónes etc.



Dimensiones	Versión	Nº de artículo	Dimensiones	Versión	Nº de artículo
70 x 30 mm	con agujeros de fijación	5462-001	65 x 25 mm	con dientes	5462-002

Venta por pieza.

## Accesorios de metal / Accesorios para fijar



### Chaveta partida de cabeza redonda

de metal

Se fijan en el exterior de las tapas de los libros. Esto levanta los libros cuando están sobre la mesa y protege la cubierta de la suciedad, por ejemplo, para libros de canciones, libros de visitas o libros de cocina. Además, se utilizan para fijar los marcos de las etiquetas, tiradores en cajas, etc.



Color	Largo (en mm)	Nº de artículo	Color	Largo (en mm)	Nº de artículo
plata	18	5440-011	plata	20	5442-003
oro	20	5442-002			

Venta por pieza.

## Accesorios de metal / Pinzas para papeles



### Clip tipo percha para tabla sujetapapeles

para sujetar hojas sueltas

- Capacidad (en mm): 10

Clip para sujetar hojas sueltas, a menudo montado a tablas sujetapapeles.



Dimensiones	Color	Nº de artículo	Dimensiones	Color	Nº de artículo
100 x 30,6 mm	plata	5486-100	120 x 30,6 mm	plata + cantos de goma	5486-115
100 x 32 mm	negro	54861100	120 x 30,6 mm	plata	5486-120

Venta por pieza.

# Consumibles

## Accesorios de metal / Pinzas para papeles



### Clip para papeles, niquelado

Tamaño: 66 x 16 mm

- Anchura (en mm): 50
- Capacidad (en mm): aprox. 1

Clip de metal para sujetar hojas sueltas, a menudo montado a tablas sujetapapeles.



Venta por pieza.

5486-050



### Pinza para blocs de notas

Con palanca, niquelado

Pinza para sujetar talonarios de recibo



Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
100 x 22 mm	5487-100	185 x 22 mm	5487-185

Venta por pieza.



### Mecanismo tipo pinza

para papeles sin agujeros

Pinza para sujetar hojas sueltas



Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
100 x 34 mm	5489-001	202 x 34 mm	5489-010

Venta por pieza.

# Consumibles

## Mecanismos de anillas / Mecanismos de anillas

### Medidas

Las especificaciones en la designación de tipo de los mecanismos de anillas definen las siguientes dimensiones:

1. número = longitud total
2. número = número de anillos
3. número = diámetro de los anillos (para SIR, SXR, STR, PUR y COR) | (altura de llenado para STB y OCD)
4. número = anchura de la placa base

## Mecanismos de anillas / Mecanismos de anillas

### Mecanismo de 4 anillas Simplex R

para distancia entre anillas 45 - 65 - 45 mm [A5]

- Forma: anillos redondos
- Tipo de apertura: de dos en dos

Mecanismo para la producción de carpetas de anillas y archivadores.



Tipo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Tipo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo
<b>SIR 212/04/15 (15)</b>	<b>11</b>	<b>7014-015</b>	<b>SIR 210/04/25 (21)</b>	<b>19</b>	<b>7015-025</b>

Venta por pieza.

### Mecanismo de 4 anillas Standard XR

para distancia entre anillas 80-80-80 mm, tipo barra

- Forma: anillos redondos
- Tipo de apertura: de dos en dos

Mecanismo para la producción de carpetas de anillas y archivadores.



Tipo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Tipo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo
<b>SXR 272/04/16 (15)</b>	<b>11</b>	<b>7018-016</b>	<b>SXR 290/04/25 (21)</b>	<b>19</b>	<b>7018-025</b>
<b>SXR 290/04/20 (21)</b>	<b>14</b>	<b>7018-020</b>	<b>SXR 290/04/30 (21)</b>	<b>24</b>	<b>7018-030</b>

Venta por pieza.

# Consumibles

## Mecanismos de anillas / Mecanismos de anillas



### Mecanismo de 2 anillas Standard R

Distancia entre las anillas: 80 mm [A4]

- Forma: anillos redondos
- Tipo de apertura: del rasgado

Mecanismo para la para la producción de carpetas de anillas y archivadores.



Tipo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Tipo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo
STR 123/02/13 (17)	9	7031-013	STR 123/02/30 (21)	24	7032-030
STR 123/02/16 (17)	12	7031-016	STR 132/02/38 (27)	33	7032-040
STR 123/02/20 (21)	14	7031-020	STR 132/02/50 (27)	45	7032-050
STR 123/02/25 (21)	19	7031-025			

Venta por pieza.



### Mecanismo de 4 anillas Standard R

Distancia entre las anillas: 45 - 65 - 45 mm [A5]

- Forma: anillos redondos
- Tipo de apertura: del rasgado

Mecanismo para la para la producción de carpetas de anillas y archivadores.



Tipo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Tipo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo
STR 210/04/20 (21)	14	7034-020	STR 210/04/25 (21)	19	7034-025

Venta por pieza.



### Mecanismo de 4 anillas Standard R

Distancia entre las anillas: 80 - 80 - 80 mm [A4]

- Forma: anillos redondos
- Tipo de apertura: del rasgado

Mecanismo para la para la producción de carpetas de anillas y archivadores.



Tipo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Tipo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo
STR 272/04/13 (15)	9	7035-013	STR 290/04/30 (21)	24	7038-030
STR 272/04/16 (15)	12	7035-015	STR 290/04/38 (27)	33	7038-040
STR 290/04/20 (21)	14	7038-020	STR 290/04/45 (27)	40	7038-045
STR 290/04/25 (21)	19	7038-025	STR 290/04/50 (27)	45	7038-050

Venta por pieza.

# Consumibles

## Mecanismos de anillas / Mecanismos de arcos

### Mecanismo de 2 anillas Standard B

Distancia entre las anillas rectangulares: 80 mm [A4]

- Forma: anillas rectangulares
- Tipo de apertura: del rasgado

Mecanismo para la para la producción de carpetas de anillas y archivadores.



Tipo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Tipo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo
STB 123/02/20 (21)	20	7021-020	STB 132/02/40 (27)	40	7022-040
STB 123/02/25 (21)	25	7021-025	STB 132/02/45 (27)	45	7022-045
STB 132/02/30 (27)	30	7022-030	STB 132/02/52 (27)	52	7022-050
STB 132/02/35 (27)	35	7022-035	STB 132/02/65 (38)	65	7022-065

Venta por pieza.

### Mecanismo de 4 anillas Standard B

Distancia (anillas rectangulares): 80 - 80 - 80 mm [A4]

- Forma: anillas rectangulares
- Tipo de apertura: del rasgado

Mecanismo para la para la producción de carpetas de anillas y archivadores.



Tipo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Tipo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo
STB 290/04/20 (21)	20	7028-020	STB 290/04/45 (27)	45	7028-045
STB 290/04/25 (21)	25	7028-025	STB 290/04/52 (27)	52	7028-050
STB 290/04/30 (27)	30	7028-030	STB 290/04/65 (38)	65	7028-065
STB 290/04/35 (27)	35	7028-035	STB 290/04/80 (38)	80	7028-080
STB 290/04/40 (27)	40	7028-040	STB 290/04/100 (38)	100	7028-100

Cantidades mínimas de compra:  
7028-080: unidad de venta de 48 pzs  
7028-100: unidad de venta de 45 pzs  
Todos los demás tamaños se venden por pieza.



# Consumibles

## Mecanismos de anillas / Original Combi D

### Mecanismo de 2 anillas Original Combi D

Distancia entre las anillas: 80 mm [A4]

- Forma: Forma de D
- Tipo de apertura: del rasgado

Mecanismo para la para la producción de carpetas de anillas y archivadores.



Tipo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Tipo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo
OCD 123/02/10 (17)	10	7051-010	OCD 132/02/40 (27)	40	7052-040
OCD 123/02/16 (21)	16	7051-016	OCD 132/02/45 (27)	45	7052-045
OCD 123/02/20 (21)	20	7051-020	OCD 132/02/50 (27)	50	7052-050
OCD 123/02/25 (21)	25	7051-025	OCD 132/02/55 (38)	55	7052-055
OCD 132/02/30 (27)	30	7052-030	OCD 132/02/65 (38)	65	7052-065
OCD 132/02/35 (27)	35	7052-035			

Venta por pieza.

### Mecanismo de 4 anillas Original Combi D

Distancia entre las anillas: 45 - 65 - 45 mm [A5]

- Forma: Forma de D
- Tipo de apertura: del rasgado

Mecanismo para la para la producción de carpetas de anillas y archivadores.



Tipo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Tipo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo
OCD 210/04/20 (21)	20	7053-020	OCD 210/04/35 (27)	35	7054-035
OCD 210/04/25 (21)	25	7053-025	OCD 210/04/40 (27)	40	7054-040
OCD 210/04/30 (27)	30	7054-030			

Venta por pieza.

# Consumibles

## Mecanismos de anillas / Original Combi D



### Mecanismo de 4 anillas Original Combi D

Distancia entre las anillas: 80 - 80 - 80 mm [A4]

- Forma: Forma de D
- Tipo de apertura: del rasgado

Mecanismo para la para la producción de carpetas de anillas y archivadores.



Tipo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Tipo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo
OCD 290/04/16 (21)	16	7055-016	OCD 290/04/45 (27)	45	7058-045
OCD 290/04/20 (21)	20	7055-020	OCD 290/04/50 (27)	50	7058-050
OCD 290/04/25 (21)	25	7055-025	OCD 290/04/55 (38)	55	7058-055
OCD 290/04/30 (27)	30	7058-030	OCD 290/04/60 (38)	60	7058-060
OCD 290/04/35 (27)	35	7058-035	OCD 290/04/65 (38)	65	7058-065
OCD 290/04/40 (27)	40	7058-040			

Venta por pieza.

## Mecanismos de anillas / Mecanismos para agendas



### Mecanismo de 6 anillas Perfekt R

con apertura basculador

- Forma: anillos redondos
- Tipo de apertura: basculador

Mecanismo para la para la producción de calendarios de bolsillo.



Tipo	Capacidad (en mm)	Espacio entre anillos (en mm)	Nº de artículo
PUR 127/06/16 (15)	9	5x 19,05	70703015
PUR 171/06/16 (15)	12	2x 19,05 - 50,8 - 2x 19,05	70706015

Venta por pieza.



### Mecanismo de 6 anillas Concorde R

Distancia entre las anillas: 2x 19,05 - 50,8 - 2x19,05 mm

- Tipo: COR 171/06/13 (15)
- Capacidad (en mm): 9
- Tipo de apertura: basculador
- Versión: para montaje en llano

Mecanismo para la para la producción de calendarios de bolsillo.



Venta por pieza.

70763013

# Consumibles

## Mecanismos de anillas / Mecanismos de palanca



### Mecanismo de palanca para carpetas

Completo con pinza a presión

- Grosor (en mm): aprox. 4,0
- Espacio entre anillos (en mm): 80

Estos mecanismos para remachar en las carpetas tienen una palanca lateral para facilitar la apertura. La pinza a presión suministrada se utiliza para sujetar las hojas y evitar que se deslicen.



Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo
25	5480-048	56	5480-070
35	5480-050	63	5480-080

Venta por pieza.



### Remaches dobles

que consta de una parte superior y otra inferior

Para fijar pinzas para papeles et mecanismos de anillas, recomendamos nuestros remaches de dos agujeros, artículo nº 5428-006 + 5428-106.



## Mecanismos de anillas / Sujeción de los mecanismos



### Clip Columbus, transparente

Clip de sujeción para mecanismos tipo palanca

- Material: 100 % polipropileno
- Dimensiones: 4,5 x 3,2 mm
- Espacio entre agujeros en mm: 80

Se realizan los remaches en la parte interior de la primera tapa del archivador (Atención: se aprecian No afecta a la altura de elementos clasificados en el archivador.



Venta por pieza.

54810001



### Clip de presión para mecanismo tipo palanca

para una distancia entre agujeros de 80 mm

- Largo (en mm): 122

Solamente para mecanismos tipo palanca, inapropiado al mecanismos de anillas



Venta por pieza.

5482-001

# Consumibles

## Mecanismos de anillas / Sujeción de los mecanismos



### Clip tipo percha - niquelado

para distancia entre agujeros de 80 mm

Solamente para mecanismos tipo palanca, inapropiado al mecanismos de anillas



Venta por pieza.

5482-101



### Compresor de sujeción de hojas

para mecanismo de anillas para carpetas



Largo (en mm)	Espacio entre agujeros €	Nº de artículo	Largo (en mm)	Espacio entre agujeros €	Nº de artículo
110	65	5483-003	110	80	5483-103
150	80	5483-005			

Venta por pieza.

## Mecanismos de anillas / Anillas para tirador



### Anillas para tirador de archivadores

hierro - niquelado

- Ø de tallo (en mm): 25,5 (ext.)
- Ø de cabeza (en mm): 29



Venta por pieza.

5478-001

# Ingeniería / Servicio y reparación / Herramientas

## Ingeniería mecánica

Durante más de 50 años, hemos fabricado máquinas de encuadernación. Estas están especialmente diseñadas para satisfacer las necesidades cambiantes de la encuadernación. Nuestra primera máquina, el PräGnant, fue desarrollada en 1967 en un pequeño taller y ahora se encuentra en casi todas las buenas encuadernaciones del mundo.

Hoy en día, hemos establecido una producción moderna en la que trabajamos con nuestros propios empleados, desde el desarrollo hasta la entrega al cliente.

Mediante el uso de sistemas CAD modernos, los proyectos se desarrollan y se implementan en la construcción de prototipos. A continuación, se realizan pruebas internas, seguidas de ajustes correspondientes si es necesario. Luego, las máquinas se ponen en funcionamiento en clientes seleccionados. Es ahí donde los posibles problemas se manifiestan con mayor claridad y se resuelven junto con los clientes. Una vez que las pruebas se han completado con éxito, se inicia la producción en serie. Todas nuestras máquinas están certificadas con CE y nos destacamos por la calidad „Made in Germany“.

## Servicio y reparación

Nuestro equipo de servicio y reparación está disponible a través de nuestra línea directa de servicio para resolver problemas de manera rápida. Para algunas máquinas, también existe la opción de realizar mantenimiento remoto. En caso de problemas técnicos más complejos, nuestros técnicos de servicio repararán su máquina en nuestras instalaciones o en su ubicación. También ofrecemos el alquiler de máquinas de reemplazo durante los períodos de reparación, así como contratos de servicio y mantenimiento. También estamos encantados de asesorarle sobre la selección de materiales y herramientas para utilizar nuestras máquinas de manera óptima.

También ofrecemos servicios completos de asesoramiento, venta y entrega, que incluyen opciones de financiamiento y arrendamiento. Después de la entrega, le brindamos asistencia en la instalación, proporcionamos capacitación y lo acompañamos en su producción.

## Herramientas

Además de las herramientas de fabricantes reconocidos, desde 2022 también ofrecemos los productos de iBookbinding. Sus herramientas se fabrican con tecnología de impresión 3D innovadora, lo que las hace perfectas para proyectos de bricolaje, ya que simplifican enormemente el trabajo a un precio asequible. Con ellas, es posible realizar fácil, rápida y limpiamente diversos trabajos. Estas herramientas son especialmente adecuadas para la fabricación de cuadernos, álbumes de recortes o cajas, con el apoyo de las herramientas.

Además, también suministramos herramientas que hemos desarrollado y fabricado en nuestra propia instalación de producción. Son el resultado de necesidades específicas en el campo de la artesanía. Nuestras herramientas incluyen, por ejemplo, nuestras escuadras para fabricar cubiertas, plantillas de plegado, grapadoras rápidas para dorado de bloques de libros y el renombrado afilador de cuero „Schärffix“. Sin olvidar nuestro rodillo de dorado, apreciado en todo el mundo, que permite transferir una lámina especial de oro o plata al corte del libro mediante calor.

# Artículos de ensambladura



## El mundo versátil de los productos de ensambladura

¿Desea diseñar un cuaderno, un libro de visitas o un álbum de fotos con tapa individual? Para ello, podemos suministrarle varios cuerpos de libro en blanco. ¿O ha intentado alguna vez fijar algo a un libro, por ejemplo un CD o una tarjeta? ¿Sabía que le ofrecemos una gran variedad de opciones para ello, como tornillos para libros, imanes, anillas para carpetas, bolsillos transparentes, ojetes, remaches, cadenas, velcro y puntos adhesivos? ¿O le gustaría producir carpetas para archivar? También ofrecemos una amplia gama de opciones de archivado. Seguro que con nosotros encuentra los accesorios adecuados para su proyecto de libros.

## Productos semiterminados / Cuerpos del libro en blanco



### Cuerpo del libro en blanco

lomo cosido, reforzado con papel crepé

- Gramaje: 80 g/m<sup>2</sup>
- Gramaje del papel de guarda (en g/m<sup>2</sup>): 140
- Características ecológicas: libre de ácidos | permite escribir a tinta

Cuerpo del libro en blanco (sin contenido) para la confección de cuadernos de notas, diarios, de libros de visita, libros de condolencias etc. con tapa dura original.



Color	Dimensiones	Impresión	Nº de artículo
blanco claro	210 x 297 mm	rayado	51901041
blanco claro	210 x 297 mm	cuadrícula punteada	51901042
blanco claro	148 x 210 mm	rayado	51901051
blanco claro	148 x 210 mm	cuadrícula punteada	51901052
blanco claro	90 x 150 mm	rayado	51901061
blanco claro	90 x 150 mm	cuadrícula punteada	51901062
crema	210 x 297 mm	sin impresión	51902040
crema	145 x 210 mm	sin impresión	51902050
crema	105 x 147 mm	sin impresión	51902060

Números de página:

Art. 51901041, 51901042, 51902040: 192 páginas (96 hojas)

Art. 51902050, 51902060: 160 páginas (80 hojas)

Art. 51901051, 51901052, 51901061, 51901062: 128 páginas (64 hojas)

Las versiones rayadas y a cuadrícula punteada también tienen una perforación vertical muy fina.

Venta por pieza.



# Artículos de ensambladura

## Productos semiterminados / Cuerpos del libro en blanco



### Cuerpo del libro en blanco, blanco claro

lomo cosido, reforzado con papel crepé

- Gramaje: 80 g/m<sup>2</sup>
- Gramaje del papel de guarda (en g/m<sup>2</sup>): 140
- Impresión: sin impresión
- Formato: DIN A6 vertical
- Dimensiones: 105 x 148 mm
- Número de páginas: 192 páginas (96 hojas)
- Características ecológicas: libre de ácidos | permite escribir a tinta

Cuerpo del libro en blanco (sin contenido) para la confección de cuadernos de notas, diarios etc. con tapa dura original.

Venta por pieza.

51901160



### Cuerpo del libro en blanco para diarios con viñetas

blanco natural, con matriz de puntos de 5 mm

- Material: papel premium Munken Lynx
- Gramaje: 120 g/m<sup>2</sup>
- Gramaje del papel de guarda (en g/m<sup>2</sup>): 150
- Características técnicas: lomo cosido, reforzado con papel crepé
- Formato: DIN A5 vertical
- Dimensiones: 145 x 210 mm
- Anchura del lomo (mm): aprox. 21
- Número de páginas: 240 páginas (120 hojas)
- Versión: numeración de las páginas
- Certificación: resistente al envejecimiento según ISO 9706

Cuerpo del libro en blanco (sin contenido) para la confección de diarios con viñetas, que pueden utilizarse para organizar la programación, los recordatorios, las listas de tareas, la lluvia de ideas y más en un solo cuaderno.

Venta por pieza.

51903050



### Cuerpo del libro en blanco

lomo cosido, reforzado con papel crepé

- Lomo: redondeado
- Características técnicas: sin hojas de guarda
- Impresión: sin impresión

Cuerpo del libro en blanco (sin contenido) para la confección de cuadernos de notas, diarios, de libros de visita, libros de condolencias etc. con tapa dura original.

Color	Dimensiones	Nº de artículo	Color	Dimensiones	Nº de artículo
blanco claro	145 x 210 mm	51904050	blanco claro	210 x 297 mm	51904060
marfil	145 x 210 mm	51904051	marfil	210 x 297 mm	51904061

Los cuerpos de color blanco claro están hechos de papel liso de 100 g/m<sup>2</sup>.  
Los cuerpos de color marfil están hechos de papel de 90 g/m<sup>2</sup> con nervaduras de tina.

Número de páginas:  
Art. 51904050 y 51904051: 80 páginas (40 hojas)  
Art. 51904060 y 51904061: 96 páginas (48 hojas)

Venta por pieza.



# Artículos de ensambladura

## Productos semiterminados / Cuerpos del libro en blanco



### Cuerpo del libro en blanco con cortes dorados

lomo cosido, reforzado con papel crepé

- Dimensiones: 145 x 210 mm
- Formato: DIN A5 vertical
- Características técnicas: sin hojas de guarda
- Lomo: redondeado
- Impresión: sin impresión

Cuerpo del libro en blanco (sin contenido) para la confección de cuadernos de notas, diarios, de libros de visita, libros de condolencias etc. con tapa dura original.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
<b>blanco claro</b>	<b>51904150</b>	<b>marfil</b>	<b>51904151</b>

La versión en blanco claro es de papel liso de 110 g/m<sup>2</sup> y tiene 144 páginas (72 hojas).  
La versión de color marfil está hecha de papel de 90 g/m<sup>2</sup> con nervaduras de tina y tiene 80 páginas (40 hojas).

Venta por pieza.



### Cuerpo del libro en blanco

lomo cosido, reforzado con papel crepé

- Color: blanco claro
- Gramaje: 110 g/m<sup>2</sup>
- Formato: DIN A5 vertical
- Dimensiones: 145 x 210 mm
- Número de páginas: 144 páginas (72 hojas)
- Características técnicas: sin hojas de guarda
- Lomo: redondeado
- Impresión: sin impresión

Cuerpo del libro en blanco (sin contenido) para la confección de cuadernos de notas, diarios, de libros de visita, libros de condolencias etc. con tapa dura original.



Venta por pieza.

**51904149**

# Artículos de ensambladura

## Productos semiterminados / Cuerpos del libro en blanco



### Álbum de fotos en blanco

reforzado con papel crepé y mouselina

- Gramaje: 230 g/m<sup>2</sup>
- Lomo: redondeado

Álbum de fotos en blanco compuesto por páginas de cartón foto libre de ácidos y papel cristal acabado de lino entre las páginas. El lomo está redondeado y reforzado con papel crepé y muselina y equipado de cabezada en la cabeza y el pie. Sin hojas de guarda.



Color	Dimensiones	Nº de artículo	Color	Dimensiones	Nº de artículo
marfil	205 x 150 mm (An x Al)	51906050	negro	205 x 150 mm (An x Al)	51906150
marfil	350 x 245 mm (An x Al)	51906051	negro	350 x 245 mm (An x Al)	51906151
marfil	350 x 350 mm	51906052	negro	350 x 350 mm	51906152

Número de páginas:

Art. 51906050, 51906051, 51906150, 51906151: 60 páginas (30 hojas)

Art. 51906052, 51906152: 100 páginas (50 hojas)

Venta por pieza.

## Productos semiterminados / Encuadernado automático



### Encuadernado automático para DIN A4

para encuadernar hojas sin perforar

- Anchura del lomo (mm): 30
- Material: en blanco con tapas de cartón gris, encuadernado con lino negro en el lomo y muelle metálico
- Grosor (en mm): 3,0
- Formato: DIN A4 vertical
- Dimensiones: 205 x 308 mm
- Capacidad: 1 - 150 hojas (80 g/m<sup>2</sup>)
- Característica adicional: hecho a mano | "Made in Germany"

Encuadernado básico en cartón gris de 3 mm con tela a lo largo del lomo en color negro y con un resorte de metal. Se puede terminar de forrar con material covertor para personalizarlo.

Venta por pieza.



51911004

## Productos semiterminados / Blocs de notas (sets de manualidades)



### Configure los cuadernos en línea para autoencuadernarlos

Juego de materiales para cuadernos DIY

Nuestro configurador en línea contiene todos los materiales y herramientas necesarios (el juego de herramientas es opcional) para crear un cuaderno individual. Elija entre un cuerpo de libro con o sin borde dorado y distintos colores de material para la cubierta del libro, de cabezada y de marcapáginas.



# Artículos de ensambladura

## Bolsillos de film / Bolsillos triangulares



### Bolsillos triangulares de film PP transparente

lado trasero autoadhesivo

Bolsillo de inserción triangular práctico para pegar en carpetas o archivadores.

Disponible en varios tamaños, también con bolsillo adicional soldado para tarjetas de visita



## Bolsillos de film / Bolsillos rectangulares



### Bolsillos rectangulares de film PP transparente

lado trasero autoadhesivo

Bolsillo de inserción rectangular práctico para pegar en carpetas o archivadores.

Disponibles en muchos tamaños para distintos formatos DIN, para tarjetas de visita, para CD y DVD, para lomos de archivos y mucho más.



## Bolsillos de film / Fundas para plastificar en caliente



### Fundas para plastificar en caliente

para plastificadoras en caliente

El plastificado con fundas protege permanentemente los documentos y mejora la calidad del color de los impresos y las fotos. Las fundas se procesan en plastificadoras en caliente adecuadas.

Disponemos de una amplia gama de fundas para plastificar en caliente, desde el formato pequeño de tarjeta de crédito hasta el formato DIN A2.

Las fundas están disponibles en 4 grosores de película:

2x 0,080 mm | 2x 0,125 mm | 2x 0,175 mm | 2x 0,250 mm

Para el formato DIN A4 también disponemos de bolsas plastificadas con borde de archivado con perforación EURO para sistemas de archivado.

Todas las bolsas están disponibles en paquetes de 100 unidades.



## Bolsillos de film / Fundas para plastificar en frío



### Fundas para plastificar en frío

de película de PET

Fundas para plastificar sin máquina. Proteja sus valiosos documentos contra la pérdida de color, pero también contra el polvo, la suciedad, las manchas y la humedad.

Disponemos de una amplia gama de fundas para plastificar en caliente, desde el formato pequeño de tarjeta de crédito de 86 x 54 mm hasta el formato grande de 438 x 315 mm para DIN A3.

Para el formato DIN A4 también disponemos de bolsas plastificadas con borde de archivado con perforación EURO para sistemas de archivado y en dos formatos con agujero alargado para clip de tarjeta identificatoria o de maleta.

Todas las bolsas están disponibles en paquetes de 100 unidades.



# Artículos de ensambladura

## Accesorios para dossiers de plástico / Lengüetas



### Lengüeta de grapado

de metal

Tiras de grapado para utilizar en carpetas y archivadores de hojas sueltas para grapar documentos perforados. Disponibles en color latón y blanco, con y sin tapas en los extremos, autoadhesivas equipadas o como lengüetas de grapado dobles.



## Accesorios para dossiers de plástico / Lomeras deslizantes



### Compresores en metal o plástico

para lengüetas de grapado

Tiras protectoras para cubrir las lengüetas de grapado y evitar que se doblen. Disponibles en color latonado y blanco en varias longitudes y anchuras.



### Lomera deslizante de plástico

para deslizar sobre compresor

Estas lomeras sirven para cubrir los dispositivos de archivo. Están disponibles en blanco y negro para DIN A4 y DIN A5.



## Accesorios para dossiers de plástico / Mecanismos clasificadores



### Compresor autoadhesivo para archivar

se compone de 3 o 4 partes

Para pegar en carpetas de presentación, carpetas de imágenes y carpetas de ofertas con el fin de archivar en ellas los documentos perforados.

- La versión en 3 partes se compone de una placa inferior autoadhesiva, un compresor y una lengüeta de sujeción.
- La versión en 4 partes está equipado con un dispositivo de archivo adicional para empujar a través de las carpetas con ranuras correspondientes para poder archivarlas.



# Artículos de ensambladura

## Accesorios para dossiers de plástico / Mecanismos clasificadores



### Fastener para hojas de dos agujeros

con sujeción para colocar en carpetas

para archivar colecciones de hojas perforadas y opción de archivado adicional en carpetas de anillas.  
Disponible en varios colores.



### Clip de cierre, pintado en color plateado

con compresor de sujeción / paquete de 50 unidades

- Capacidad (en mm): 50
- Espacio entre agujeros en mm: 80

Clip para archivar colecciones de hojas perforadas



Venta por paquete.

56810001



### Lengüetas de clasificación rápida

de plástico, blancas. Largo: 100 mm

Para archivar rápidamente las colecciones de hojas perforadas



Cantidad mín. de pedido: 100 pzs

5690-001

## Accesorios para dossiers de plástico / Bandas para archivar



### Bandas para archivar

de plástico

para archivar colecciones de hojas perforadas y opción de archivado adicional en carpetas de anillas

Disponible en diferentes versiones

- autoadhesivo, transparente con perforaciones universales
- autoadhesivo, blanco y transparente, con salientes para archivar
- no adhesivo, blanco y transparente, con salientes para archivar





# Artículos de ensambladura

## Accesorios para dossiers de plástico / Lomeras para carpetas



### Lomeras para carpetas de plástico

para encuadernar colecciones de hojas

Ofrecemos una amplia gama de lomeras en diferentes colores en DIN A4 y en parte también en DIN A5 con diferentes alturas de relleno. Nuestra cartera también incluye versiones autoadhesivas y lomeras con un borde de limado adicional.

También disponibles como lomeras para pósters con 1 o 2 corchetes en longitudes de 420 mm y 590 mm en los colores blanco, negro y transparente.

La versión con 1 o 2 corchetes se fija en la parte superior, la versión sin corchete se fija en la parte inferior y sirve de contrapeso para mantener el papel tenso.



### Placa de aplicacion para lomeras para carpetas

con 4 aperturas para todos los grosores

Herramienta para el montaje de lomeras para carpetas. Los abridores suministrados abren el carril de sujeción para que se deslice fácilmente sobre el material a encuadernar.



6735-100

## Accesorios para dossiers de plástico / Índices de tela



### Índice de lino

para el marcado estable de registros en carpetas



Versión	Tamaño	Nº de artículo	Versión	Tamaño	Nº de artículo
pre-troquelado	A4 - caracteres: 5 mm	5220-002	no troquelado	L6 - caracteres: 6 mm	5230-002
pre-troquelado	A10 - caracteres: 3 mm	5220-003	no troquelado	L10 - caracteres: 4 mm	5230-003
no troquelado	L2 - caracteres: 8 mm	5230-001			

Versión pre-troquelada: Venta por pieza. | Version no troquelada: Venta a partir de 2 piezas en numeros pares.

# Artículos de ensambladura

## Accesorios para calendarios / Indicadores de fecha



### Marcador para calendarios, rojo, sin montar

tres partes: ventana, banda transparente y goma elástica

para mostrar el día actual en calendarios de 3 o 4 meses. La tira transparente de lámina blanda se coloca alrededor del calendario y se fija con una goma basculante en la parte posterior. La ventana roja de la fecha se coloca en la tira transparente y puede moverse libremente en horizontal. El montaje es posible pagando un coste adicional.



## Accesorios para calendarios / Protectores



### Solapa de protección para vades / protectores de escritorio

Formato: 594 x 80 mm - autoadhesivo

- Altura (en mm): 47 (solapa)

Tira de protección / cubierta para asegurar los cantos de los vades o blocs grandes de escritorio



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
negro	5800-002	transparente	5800-003	azul	5800-005

Venta por pieza.

## Accesorios para calendarios / Soportes traseros



### Soporte para letreros y displays

de cartón Kroma, ambos lados blancos

Soporte para el lomo con bucle perforado para colgar en la confección de displays, tarjetas para mostradores, etc. Disponibles en varios tamaños para formatos desde DIN A6 hasta DIN A1.



## Accesorios para calendarios / Colgadores de pósters



### Colgador para pósters

Con corchete triangular, de latón. Shirting, engomado

para colgar calendarios, pósters etc.

- de Shirting, con corchete triangular latonado, engomado
- de papel con cuerdo, engomado
- de papel con cuerdo, autoadhesivo
- Colgador plegable de metal



# Artículos de ensambladura

## Materiales de unión et de fijación / Tornillos para libros



### Tornillos de encuadernación calidad estándar

Metal latonado, dorado

- Forma: dos partes, cuerpo y cabeza
- Ø de tallo (en mm): 5
- Ø de cabeza (en mm): 10 - ranura

Tornillos para unir libros, folletos o conjuntos de hojas sueltas, viéndose el tornillo de forma decorativa. Ideal, por ejemplo, para menús de restaurante, muestrarios con una unión fija o también de forma flexible estilo abanico.



Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo
2	5500-002	12	5500-012	40	5500-040
3,5	5500-003	13	5500-013	45	5500-045
5	5500-005	14	5500-014	50	5500-050
6	5500-006	15	5500-015	60	5500-060
7	5500-007	16	5500-016	70	5500-070
8	5500-008	20	5500-020	80	5500-080
9	5500-009	25	5500-025	90	5500-090
10	5500-010	30	5500-030	100	5500-100
11	5500-011	35	5500-035		

Pie (cuerpo):

- Ø: 10 mm
- con altura de llenado 2 y 3,5 mm con agujero, a partir de 5 mm cerrado

Cantidad mín. de pedido: hasta 50 mm 50 pzs, a partir de 60 mm 20 pzs.

Opción: arandelas

# Artículos de ensambladura

## Materiales de unión et de fijación / Tornillos para libros



### Tornillos de encuadernación calidad estándar

Metal niquelado, plateado

- Forma: dos partes, cuerpo y cabeza
- Ø de tallo (en mm): 5
- Ø de cabeza (en mm): 10 - ranura

Tornillos para unir libros, folletos o conjuntos de hojas sueltas, viéndose el tornillo de forma decorativa. Ideal, por ejemplo, para menús de restaurante, muestrarios con una unión fija o también de forma flexible estilo abanico.



Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo
2	5501-002	12	5501-012	40	5501-040
3,5	5501-003	13	5501-013	45	5501-045
5	5501-005	14	5501-014	50	5501-050
6	5501-006	15	5501-015	60	5501-060
7	5501-007	16	5501-016	70	5501-070
8	5501-008	20	5501-020	80	5501-080
9	5501-009	25	5501-025	90	5501-090
10	5501-010	30	5501-030	100	5501-100
11	5501-011	35	5501-035		

Pie (cuerpo):

- Ø: 10 mm
- con altura de llenado 2 y 3,5 mm con agujero, a partir de 5 mm cerrado

Cantidad mín. de pedido: hasta 50 mm 50 pzs, a partir de 60 mm 20 pzs.

Opción: arandelas



### Tornillos de encuadernación calidad estándar

metal, galvanizado negro

- Forma: dos partes, cuerpo y cabeza
- Ø de tallo (en mm): 5
- Ø de cabeza (en mm): 10 - ranura
- Ø del pie (en mm): 10 - cerrado

Tornillos para unir libros, folletos o conjuntos de hojas sueltas, viéndose el tornillo de forma decorativa. Ideal, por ejemplo, para menús de restaurante, muestrarios con una unión fija o también de forma flexible estilo abanico.



Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo
5	5502-005	7	5502-007	15	5502-015

Cantidad mín. de pedido: 50 pzs

# Artículos de ensambladura

## Materiales de unión et de fijación / Tornillos para libros

### Tornillo de encuadernación - calidad superior

latón puro, dorado



- Forma: dos partes, cuerpo y cabeza
- Ø de tallo (en mm): 5
- Ø de cabeza (en mm): 10 - ranura

Tornillos para unir libros, folletos o conjuntos de hojas sueltas, viéndose el tornillo de forma decorativa. Ideal, por ejemplo, para menús de restaurante, muestrarios con una unión fija o también de forma flexible estilo abanico.

Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo
2	5503-002	10	5503-010	32	5503-032
3,5	5503-004	13	5503-013	38	5503-038
5	5503-005	16	5503-016	45	5503-045
6	5503-006	20	5503-020	50	5503-050
7	5503-007	25	5503-025		

Cantidad mín. de pedido: 20 pzs  
Opción: arandelas

### Tornillo de encuadernación - calidad superior

latón puro, niquelado, plata



- Forma: dos partes, cuerpo y cabeza
- Ø de tallo (en mm): 5
- Ø de cabeza (en mm): 10 - ranura

Tornillos para unir libros, folletos o conjuntos de hojas sueltas, viéndose el tornillo de forma decorativa. Ideal, por ejemplo, para menús de restaurante, muestrarios con una unión fija o también de forma flexible estilo abanico.

Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Capacidad (en mm)	Nº de artículo
2	55031002	10	55031010	32	55031032
3,5	55031004	13	55031013	38	55031038
5	55031005	16	55031016	45	55031045
6	55031006	20	55031020	50	55031050
7	55031007	25	55031025		

Cantidad mín. de pedido: 20 pzs  
Opción: arandelas

# Artículos de ensambladura

## Materiales de unión et de fijación / Tornillos para libros

### Tornillos de encuadernación - calidad superior

aluminium anodizado en color



- Forma: dos partes, cuerpo y cabeza
- Ø de tallo (en mm): 5
- Ø de cabeza (en mm): 10 - ranura
- Ø del pie (en mm): 10 - con agujero

Color	Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Color	Capacidad (en mm)	Nº de artículo
negro	3,5	55042003	verde	3,5	55045003
negro	5	55042005	verde	5	55045005
azul	3,5	55043003	azul claro	3,5	55046003
azul	5	55043005	azul claro	5	55046005
rojo	3,5	55044003	azul oscuro	3,5	55047003
rojo	5	55044005	azul oscuro	5	55047005

Cantidad mín. de pedido: 20 pzs

### Alargador para tornillos de encuadernación

de metal

para alargar la altura de llenado de tornillos de encuadernación

Disponible en latonado y niquelado en largos de 5, 10, 15, 20, 25 y 30 mm



Cantidad mín. de pedido: 50 pzs



# Artículos de ensambladura

## Materiales de unión et de fijación / Tornillos para libros



### Tornillo de encuadernación de plástico

Cuerpo Ø: 5 mm

- Forma: dos partes, cuerpo y cabeza
- Ø de cabeza (en mm): 12 - ranura
- Ø del pie (en mm): cerrado



Color	Capacidad (en mm)	Nº de artículo	Color	Capacidad (en mm)	Nº de artículo
blanco	5	5520-005	negro	5	5530-005
blanco	7	5520-007	negro	7	5530-007
blanco	10	5520-010	negro	10	5530-010
blanco	15	5520-015	negro	15	5530-015
blanco	20	5520-020	negro	20	5530-020
blanco	25	5520-025	negro	25	5530-025
blanco	30	5520-030	negro	30	5530-030
blanco	35	5520-035	negro	35	5530-035
blanco	40	5520-040	negro	40	5530-040
blanco	45	5520-045	negro	45	5530-045
blanco	50	5520-050	negro	50	5530-050
blanco	60	5520-060	negro	60	5530-060

Cantidad mín. de pedido: 50 pzs  
Opciones: tapas abatibles y arandelas

## Materiales de unión et de fijación / Anillas clasificadoras



### Anillas clasificadoras

con bisagra, niquelado

Para la unión de hojas sueltas, muestrarios, etc. Permite así mismo la función de colgar. También se puede usar como anilla de un llavero.



Diámetro (en mm)	Nº de artículo	Diámetro (en mm)	Nº de artículo	Diámetro (en mm)	Nº de artículo
aprox. 13 (interior)	5498-014	aprox. 32 (interior)	5498-032	aprox. 63 (interior)	5498-060
aprox. 19 (interior)	5498-019	aprox. 38 (interior)	5498-038	aprox. 76 (interior)	5498-076
aprox. 25 (interior)	5498-025	aprox. 51 (interior)	5498-050		

Venta por pieza.

# Artículos de ensambladura

## Materiales de unión et de fijación / Imanes



### Lámina magnética, autoadhesiva

Formato: aprox. 500 x 610 mm - 0,9 mm de grosor

- Versión: un lado semi-anisótropo (magnético en forma de rayas con ambos polos)
- Superficie: autoadhesivo por una cara
- Color: marrón oscuro

Lámina marrón oscuro, un lado semi-anisótropo (magnético en forma de rayas con ambos polos), un lado autoadhesivo

Venta por hoja.



52324009



### Cinta magnética, autoadhesiva

Grosor: 1,5 mm - en rollo

- Largo del rollo (en m): 30
- Versión: un lado semi-anisótropo (magnético en forma de rayas con ambos polos)
- Superficie: autoadhesivo por una cara
- Color: marrón oscuro

Lámina marrón oscuro, un lado semi-anisótropo (magnético en forma de rayas con ambos polos), un lado autoadhesivo

Venta por rollo.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
12,7	52331012	20	52331019



### Imán, redondo

Fuerza magnética alta

- Material: Neodym N35
- Grosor (en mm): 2,0

para el cerrado de carpetas, cajas, etc. Se coloca debajo del material de forro para que no se vea.



Diámetro (en mm)	Nº de artículo	Diámetro (en mm)	Nº de artículo	Diámetro (en mm)	Nº de artículo
6	5235-006	9,5	5235-009	15	5235-015

Unidad de venta: 100 piezas (50 pares) | Venta a partir de 2 piezas en cantidades pares (para uso en parejas)



### Disco magnético, redondo

autoadhesivo por un lado - aprox. 9,5 mm x 0,75 mm

- Material: Neodym N35
- Fuerza de tracción: aprox. 370 g

para el cerrado de carpetas, cajas, etc.  
La adhesión máxima se consigue unas 24 horas después de la aplicación en el producto.

Unidad de venta: 200 piezas (100 pares) | Venta a partir de 2 piezas en cantidades pares (para uso en parejas)

5238-009



# Artículos de ensambladura

## Materiales de unión et de fijación / Cadena de bolas



### Cadena de bolas, niquelada

3,2 mm de grosor - en rollo

- Color: plata

para sujetar etiquetas o colgadores de productos, por ejemplo para muestrarios o como anilla de una llavero



Venta por metro.

5491-3.2



### Cierre a presión (conector) - 3,2 mm de grosor

para cadenas de bolas

Cierre para cerrar cadena de bolas [5491-3.2](/art/5491-3.2).



Venta por pieza.

5493-3.2



### Cadena de bolas, precortada

2,4 mm de grosor / con cierre a presión en un lado

para sujetar etiquetas o colgadores de productos, por ejemplo para muestrarios o como anilla de una llavero



Color	Largo (en mm)	Nº de artículo	Color	Largo (en mm)	Nº de artículo
plata	100	54924100	verde	100	54925106
plata	150	54924150	antracita	150	54925152
plata	230	54924230	rojo	150	54925154
antracita	100	54925102	azul	150	54925155
rojo	100	54925104	verde	150	54925156
azul	100	54925105			

Venta por pieza.

# Artículos de ensambladura

## Materiales de unión et de fijación / Ojales metálicos

### Ojales metálicos - Tipos P1 | P2

Ø de tallo (int/ext.): 4,0 mm / 4,5 mm

- Material: acero
- Ø de cabeza (en mm): aprox. 6,5

Ojales de metal para proteger agujeros de que se rompan. Además sirven como aperturas para dejar pasar cintas, cordoles, etc.

Longitud perfecta del ojal = grosor del bloque + aprox. 2 mm



Tipo	Color	Unidad de venta	Nº de artículo
P1	oro	10.000 pzs	54000002
P1	plata	10.000 pzs	54000003
P1	oro	500 pzs	54005002
P1	plata	500 pzs	54005003
P2	oro	10.000 pzs	54020002
P2	plata	10.000 pzs	54020003

Tipo P1: Largo total: aprox. 3,2 mm | Largo de tallo: aprox. 2,9 mm  
Tipo P2: Largo total: aprox. 4,0 mm | Largo de tallo: aprox. 3,8 mm  
Venta por paquete.

### Ojales metálicos - Tipos 8E | 8E largo

con Ø de tallo (int/ext.): 5,5 mm / 6,2 mm

- Material: acero
- Ø de cabeza (en mm): aprox. 8,0

Ojales de metal para proteger agujeros de que se rompan. Además sirven como aperturas para dejar pasar cintas, cordoles, etc.

Longitud perfecta del ojal = grosor del bloque + aprox. 2 mm



Tipo	Color	Unidad de venta	Nº de artículo
8E	oro	10.000 pzs	54030002
8E	plata	10.000 pzs	54030003
8E largo	oro	10.000 pzs	54040002
8E largo	plata	10.000 pzs	54040003
8E largo	oro	500 pzs	54045002
8E largo	plata	500 pzs	54045003

Tipo 8E: Largo total: aprox. 4,0 mm | Largo de tallo: aprox. 3,0 mm  
Tipo 8E largo: Largo total: aprox. 4,3 mm | Largo de tallo: aprox. 4,0 mm  
Venta por paquete.  
Los paquetes pequeños de 500 piezas son rellenos especiales y ya no están disponibles después de la venta.

# Artículos de ensambladura

## Materiales de unión et de fijación / Remaches

### Remaches de plástico

para un encuadernado permanente

para un encuadernado permanente de hojas sueltas, muestrarios, carpetas, etc.



Colour	Shaft length (in mm)	Nº de artículo	Colour	Shaft length (in mm)	Nº de artículo
white	1.5	5418-015	white	5.0	5420-005
black	1.5	5418-115	black	3.0	5420-013
white	3.0	5420-003	black	5.0	5420-015

Venta por pieza.

### Remaches de plástico para reforzar

con un refuerzo para una sujeción permanente

- Colour: transparent

Remaches de clic para un encuadernado permanente de hojas sueltas, muestrarios, carpetas, etc.

Agujero central pequeño, para introducir el hilo de nylon.  
Agujero central grande, para introducir la cadena de bolas con un diámetro de 2,4 mm.



Filling height (in mm)	Version	Nº de artículo	Filling height (in mm)	Version	Nº de artículo
0 - 2.5	Small centre hole	54221025	0 - 3.0	Large centre hole	54222030
0 - 5.0	Small centre hole	54221050	0 - 6.0	Large centre hole	54222060
0 - 9.0	Small centre hole	54221090	0 - 9.0	Large centre hole	54222090

Venta por pieza.

# Artículos de ensambladura

## Materiales de unión et de fijación / Remaches

### Parte inferior para remaches dobles

Atención: ¡Los partes superiores deben pedirse por separado!

- Versión: abierto
- Material: acero
- Superficie: niquelado
- Color: plata

Aplicación: Los remaches huecos constan siempre de 2 partes, la parte superior e inferior.  
No requieren ninguna herramienta especial y se pueden unir con un martillo.  
Es importante que se utilice una base firme (no blanda).



Ø de tallo (en mm)	Largo de tallo (en mm)	Nº de artículo	Ø de tallo (en mm)	Largo de tallo (en mm)	Nº de artículo
3,0	6,0	5428-005	4,0	12	5428-010
4,0	8,0	5428-006	4,0	12	5428-012
4,0	10	5428-008			

Cantidad mín. de pedido: 100 pzs

### Parte superior para remaches dobles

Atención: ¡Los partes inferiores deben pedirse por separado!

- Versión: cerrado
- Material: acero
- Superficie: niquelado
- Color: plata

Aplicación: Los remaches huecos constan siempre de 2 partes, la parte superior e inferior.  
No requieren ninguna herramienta especial y se pueden unir con un martillo.  
Es importante que se utilice una base firme (no blanda).



Ø de tallo (en mm)	Ø de cabeza (en mm)	Nº de artículo	Ø de tallo (en mm)	Ø de cabeza (en mm)	Nº de artículo
3,0	6,0	5428-105	4,0	10	5428-110
4,0	8,0	5428-106	4,0	13,0	5428-112
4,0	9,0	5428-108			

Cantidad mín. de pedido: 100 pzs  
Para fijar mecanismos de anillas, clips tipo percha para tablas sujetapapeles etc., utilice únicamente el tipo 5428-006 / -106.



# Artículos de ensambladura

## Materiales de unión et de fijación / PräFix Glue Dots



### PräFix Glue Dots - círculos adhesivos de doble cara

de adhesivo sensible a la presión

- Diámetro (en mm): 10
- Color: transparente

Removilidad:

LOW: Se pueden despegar de casi cualquier superficie. Adecuados para productos extremadamente sensibles que apenas se mueven

LOW-MEDIUM: se pueden despegar de casi cualquier superficie

MEDIUM: se pueden despegar por frotamiento hasta cierto punto

STRONG: adhesión permanente, no se pueden despegar

VERTICAL POWER: adhesión permanente, no se pueden despegar



Fuerza de adhesión	Contenido	Versión	Nº de artículo
LOW	Rollo de 1.000 pzs	en caja dispensadora	52850101
LOW	Rollo / 5.000 pzs	en caja dispensadora	52850104
LOW	Rolle de 10.000 pzs	en caja dispensadora	52850108
LOW	Rollo de 1.500 pzs	para dispensador ATG	52850112
LOW-MEDIUM	Rollo de 1.000 pzs	en caja dispensadora	52850401
LOW-MEDIUM	Rollo / 5.000 pzs	en caja dispensadora	52850404
LOW-MEDIUM	Rolle de 10.000 pzs	en caja dispensadora	52850408
LOW-MEDIUM	Rollo de 1.500 pzs	para dispensador ATG	52850412
MEDIUM	Rollo de 1.000 pzs	en caja dispensadora	52850701
MEDIUM	Rollo / 5.000 pzs	en caja dispensadora	52850704
MEDIUM	Rolle de 10.000 pzs	en caja dispensadora	52850708
MEDIUM	Rollo de 1.500 pzs	para dispensador ATG	52850712
STRONG	Rollo de 1.000 pzs	en caja dispensadora	52851001
STRONG	Rollo / 5.000 pzs	en caja dispensadora	52851004
STRONG	Rolle de 10.000 pzs	en caja dispensadora	52851008
STRONG	Rollo de 1.500 pzs	para dispensador ATG	52851012
VERTICAL POWER	Rolle de 10.000 pzs	en caja dispensadora	52851308

Algunos tamaños de rollos no están en stock.

Cantidades mínimas de compra: Mercancía en stock a partir de 1 rollo, mercancía no en stock a partir de 5 rollos.



### Base de soporte para PräFix Glue Dots

para círculos adhesivos en rollos de 5000 unidades

- Material: Plástico
- Color: negro

Soporte de plástico. Equipado con velcro en la parte inferior. De esta manera se puede usar y desmontar de la zona de trabajo. Sujeta el rollo para que ambas manos puedan trabajar. Reutilizable.



5285-022

# Artículos de ensambladura

## Materiales de unión et de fijación / Círculos adhesivos de doble cara



### Círculos autoadhesivos de doble cara de papel no tejido

adhesión fuerte de dos lados, con lengüeta para despegar.

- Grosor (en mm): 0,1
- Adhesivo: dispersión acrílica, modificada
- Fuerza de adhesión: 25 N / 25 mm - al acero
- Color: blanco-transparente

Círculos autoadhesivos de doble cara en rollos de dos filas con buena resistencia al envejecimiento, temperatura y UV.



Diámetro (en mm)	Contenido	Nº de artículo	Diámetro (en mm)	Contenido	Nº de artículo
10	Rollo / 5.000 pzs	52800010	25	Rollo / 5.000 pzs	52800025
15	Rollo / 5.000 pzs	52800015	30	Rollo / 5.000 pzs	52800030
20	Rollo / 5.000 pzs	52800020			

Venta por rollo.

En nuestra tienda en línea ofrecemos un stock remanente de rollos cortos de 500 piezas - hasta agotar existencias.



### Círculos autoadhesivos de doble cara de film PET

transparente, con lengüeta para despegar. en rollos

Aplicaciones:

- fuerte-fuerte: equipo de pegado de materiales de pulietileno y PVC, tela, film, papel, etc. Fijación de displays y medios publicitarios
- fuerte-débil y débil-débil: para unir de forma temporal o removible documentos. Por ejemplo, suplementos en cartas (tarjetas de plástico, folletos) y en revistas (tarjetas regalo, muestras) o artículos con información cambiante (menús de restaurante, displays, carteles), etc.



Versión	Diámetro (en mm)	Contenido	Nº de artículo
fuerte/fuerte	15	Rollo / 5.000 pzs	52810015
fuerte/fuerte	20	Rollo / 5.000 pzs	52810020
fuerte/fuerte	30	Rollo / 5.000 pzs	52810030
fuerte/débil	10	Rollo / 5.000 pzs	52830010
fuerte/débil	15	Rollo / 5.000 pzs	52830015
fuerte/débil	20	Rollo / 5.000 pzs	52830020
fuerte/débil	25	Rollo / 5.000 pzs	52830025
fuerte/débil	30	Rollo / 5.000 pzs	52830030
débil/débil	20	Rollo / 5.000 pzs	52840020

Venta por rollo.

En nuestra tienda en línea ofrecemos un stock remanente de rollos cortos de 500 piezas - hasta agotar existencias.

# Artículos de ensambladura

## Materiales de unión et de fijación / Círculos adhesivos de doble cara



### Círculos adhesivos de doble cara de espuma PE

adhesión fuerte, con lengüeta para despegar

- Grosor (en mm): 1,0
- Adhesivo: Caucho sintético
- Fuerza de adhesión: > 20 N / 25 mm - al acero
- Color: blanco

Pegado de ganchos, soportes, displays y productos de muestra, buena fijación sobre casi todos los materiales, incluido PP, PE y superficies estructuradas y rugosas

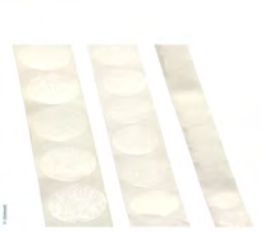


Diámetro (en mm)	Contenido	Nº de artículo	Diámetro (en mm)	Contenido	Nº de artículo
15	Rollo / 5.000 pzs	52900015	30	Rollo / 2500 pzs	52900030
20	Rollo / 5.000 pzs	52900020			

Venta por rollo.

En nuestra tienda en línea ofrecemos un stock remanente de rollos cortos de 500 piezas - hasta agotar existencias.

## Materiales de unión et de fijación / Círculos adhesivos de una cara



### Círculos de film PE adhesivos por una cara

transparente, en rollos

- Grosor (en mm): 0,085
- Adhesivo: acrílico
- Características ecológicas: sin disolventes

Etiquetas de cierre para embalajes, cajas, mailings, folletos etc.



Fuerza de adhesión	Diámetro (en mm)	Versión	Contenido	Nº de artículo
permanente	15	no perforado	Rollo / 5.000 pzs	52770015
permanente	20	no perforado	Rollo / 5.000 pzs	52770020
permanente	25	no perforado	Rollo / 5.000 pzs	52770025
permanente	30	no perforado	Rollo / 5.000 pzs	52770030
separable	25	no perforado	Rollo / 5.000 pzs	52770125
separable	30	no perforado	Rollo / 5.000 pzs	52770130
permanente	25	perforada en el centro	Rollo / 5.000 pzs	52780025
permanente	30	perforada en el centro	Rollo / 5.000 pzs	52780030

Venta por rollo.

En nuestra tienda en línea ofrecemos un stock remanente de rollos cortos de 500 piezas - hasta agotar existencias.

# Artículos de ensambladura

## Materiales de unión et de fijación / Círculos adhesivos de una cara



### Círculos de tela adhesivos por una cara

gris, Ø 30 mm, rollo de 2500 pzs

- Material: tela 70-mesh recubierta de PE
- Grosor (en mm): 0,3
- Adhesivo: corcho natural
- Fuerza de adhesión: fuerte
- Características ecológicas: impermeable

Etiquetas de cierre para embalajes, cajas, mailings, folletos etc.

Venta por rollo.

En nuestra tienda en línea ofrecemos un stock remanente de rollos cortos de 500 piezas - hasta agotar existencias.



52790030

## Materiales de unión et de fijación / Círculos de velcro



### Círculos Velcro - parte trasera autoadhesiva

círculo de bucles o ganchos (véase la versión)

para cerrar carpetas, archivadores, cuadernos de notas, mailings etc., fijación temporal de carteles, etiquetas o herramientas ligeras



Versión	Color	Diámetro (en mm)	Nº de artículo
<b>círculos de ganchos</b>	<b>blanco</b>	<b>16</b>	<b>52950116</b>
<b>círculos de ganchos</b>	<b>blanco</b>	<b>19</b>	<b>52950119</b>
<b>círculos de ganchos</b>	<b>negro</b>	<b>16</b>	<b>52950216</b>
<b>círculos de bucles</b>	<b>blanco</b>	<b>16</b>	<b>52960116</b>
<b>círculos de bucles</b>	<b>blanco</b>	<b>19</b>	<b>52960119</b>
<b>círculos de bucles</b>	<b>negro</b>	<b>16</b>	<b>52960216</b>

Venta por rollo.

ATENCIÓN: ¡Necesitas las dos versiones, círculos de enganche y de bucle, para utilizarlo!



### Círculos Velcro | círculo de bucles y ganchos combinado

Parte trasera autoadhesiva - Tamaño: 33 x 12 mm

- Característica adicional: extrafino
- Grosor (en mm): 1,5
- Material: Nylon (gancho) / Tela (bucle)
- Unidad de venta: Rollo de 3333 pzs

Círculos de bucles contracolados con círculos de ganchos, extrafino



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
<b>blanco</b>	<b>52970112</b>	<b>negro</b>	<b>52970212</b>

Venta por rollo.

# Artículos de ensambladura

## Materiales de unión et de fijación / Cinta de velcro



### Cinta Velcro, autoadhesiva

Largo del rollo: 25 m

La cinta de velcro consta de dos componentes, la cinta de gancho y la de bucle. Cuando se presionan entre sí, se crea el efecto "velcro". Los reversos de ambos componentes son autoadhesivos.



Versión	Color	Anchura (en mm)	Nº de artículo
cinta de ganchos	blanco	16	51920116
cinta de ganchos	blanco	20	51920120
cinta de ganchos	negro	16	51920216
cinta de ganchos	negro	20	51920220
cinta de bucles	blanco	16	51930116
cinta de bucles	blanco	20	51930120
cinta de bucles	negro	16	51930216
cinta de bucles	negro	20	51930220

Venta por rollo.

ATENCIÓN: ¡Necesitas las dos versiones, cinta de enganche y de bucle, para utilizarlo!

## Materiales de unión et de fijación / Fijadores de CD/DVD



### Fijador para CD

de plástico y goma espuma

Sirven como sujeción de CDs y DVDs en folletos, carpetas, libros de texto etc.

Están disponibles en muchos colores y formas diferentes.



## Materiales de unión et de fijación / Sujetador de bolígrafo



### Sujeción para bolígrafos

de plástico y de metal

para fijar un bolígrafo en un organizador personal, bloc de notas etc., por ejemplo

- de plástico
- con una lengüeta de cinta plana elástica
- con un bucle elástico de metal



# Artículos de ensambladura

## Materiales de unión et de fijación / Ventosas



### Ventosa de PVC blanda

transparente



Versión	Diámetro (en mm)	Nº de artículo	Versión	Diámetro (en mm)	Nº de artículo
perno de sujeción	50	52031005	muñón + agujeros	30	52031020
gancho de metal	40	52031010	botón de seta	30	52031045
barra deslizante	50	52031015			

Aplicaciones:

- con perno de sujeción: para sujetar tarjetas con agujeros, etc.
- con gancho de metal: para colgar pasadores, cadenas de bolas o tarjetas con agujeros
- con barra deslizante: para sujetar letreros de cartón, plástico o metal
- con muñón con agujero alargado y transversal: para sujetar letreros de cartón, plástico o metal
- con botón en forma de seta: para sujetar tarjetas con agujeros, etc.

Venta por pieza.

## Materiales de unión et de fijación / Wobbler



### Wobbler, etiqueta de estanterías, 150 mm de largo

banda de PET transparente, 0,3 mm de grosor

- Versión: pastilla autoadhesiva en ambos extremos

Wobbler con pastilla autoadhesiva en ambos extremos para fijar carteles de publicidad, ofertas especiales a la estantería de venta



Venta por pieza.

53151150



# Artículos de ensambladura

## Materiales de unión et de fijación / Portanombres



### Funda transparente porta-identificación

de PVC duro - con un clip y un impermeable

- Dimensiones: 57 x 90 mm

para fijar porta-identificaciones a la ropa



Venta por pieza.

5210-001



### Fijador para porta-identificación

autoadhesivo con clip e impermeable

para fijar porta-identificaciones a la ropa



Venta por pieza.

5210-100



### Soporte para tarjeta de visita de Plexiglas

Medidas: 40 x 100 x 52 mm

para guardar tarjetas de visita de forma práctica y rápidamente accesible, por ejemplo, en el escritorio



Venta por pieza.

5210-500

# Material para grapar y unir



## Encuadernaciones duraderas sin pegamento

La longevidad de un libro o folleto depende en gran medida de la solidez del cosido y la encuadernación. Además de la encuadernación adhesiva tradicional, también hay varios métodos de encuadernación mecánica, como la encuadernación con anillas de plástico o metal, grapas o grapado con alambre. Con nosotros tendrá todo lo que desee para mantener unidos sus productos impresos de forma óptima.

## Uniones de alambre / Grapas

### Grapas MULTINAK

galvanizadas

- Color: plata



para hacer una conexión permanente entre hojas sueltas. Para utilizar en grapadoras manuales o máquinas grapadoras adecuadas, que introducen la grapa en los materiales a unir y doblan las patillas hacia dentro.

Tipo	Nº de artículo	Tipo	Nº de artículo	Tipo	Nº de artículo
24/6	71041006	26/8S	71161108	50/8	71501008
24/8	71041008	26/10S	71161110	50/10	71501010
24/10S	71041110	26/12S	71161112	50/10S	71501110
24/13S	71041113	26/6 Digital HK	71171006	50/12S	71501112
24/15S	71041115	26/8 Digital HK	71171008	50/15S	71501115
24/18S	71041118	30/6	71301006	50/18S	71501118
26/6	71161006	50/6	71501006	50/20S	71501120
26/8	71161008				

Descripción del tipo:

- 1º cifra = ancho del alambre (tipo) | 2º cifra = largo de las patillas | S = calidad de acero | HK = extra fuerte para papel digital

Unidad de venta: 5.000 pzs. Venta por paquete.

# Material para grapar y unir

## Uniones de alambre / Grapas

### Grapas de anillo MULTINAK

galvanizadas

- Color: plata
- Unidad de venta: Paquete de 5000 pzs

Grapa de alambre con forma especial. El ojal anular que sobresale tras el grapado sirve para limar los cuadernillos.



Tipo	Nº de artículo	Tipo	Nº de artículo	Tipo	Nº de artículo
<b>Ri 24/6</b>	<b>71041506</b>	<b>Ri 24/8</b>	<b>71041508</b>	<b>Ri 26/6</b>	<b>71161506</b>

Descripción del tipo:  
 • 1º cifra = ancho del alambre (tipo) | 2º cifra = largo de las patillas | Ri = grapas de anillo

Venta por paquete.

### Grapas STAGO

galvanizadas

- Color: plata
- Unidad de venta: Paquete de 5000 pzs

para hacer una conexión permanente entre hojas sueltas. Para utilizar en grapadoras manuales o máquinas grapadoras adecuadas, que introducen la grapa en los materiales a unir y doblan las pataillas hacia dentro.



Tipo	Nº de artículo	Tipo	Nº de artículo	Tipo	Nº de artículo
<b>24/6</b>	<b>71241006</b>	<b>60/20S</b>	<b>71551020</b>	<b>69/20S</b>	<b>71691020</b>
<b>24/8</b>	<b>71241008</b>	<b>64/6</b>	<b>71641006</b>	<b>69/22S</b>	<b>71691022</b>
<b>24/10S</b>	<b>71241010</b>	<b>64/8</b>	<b>71641008</b>	<b>69/25S</b>	<b>71691025</b>
<b>26/6</b>	<b>71271006</b>	<b>64/10S</b>	<b>71641010</b>	<b>69/30S</b>	<b>71691030</b>
<b>26/8S</b>	<b>71271008</b>	<b>64/12S</b>	<b>71641012</b>	<b>70/6</b>	<b>71711006</b>
<b>36/6</b>	<b>71361006</b>	<b>64/15S</b>	<b>71641015</b>	<b>70/8</b>	<b>71711008</b>
<b>36/8S</b>	<b>71361008</b>	<b>64/17S</b>	<b>71641017</b>	<b>70/10</b>	<b>71711010</b>
<b>60/6</b>	<b>71551006</b>	<b>64/20S</b>	<b>71641020</b>	<b>70/12S</b>	<b>71711012</b>
<b>60/8</b>	<b>71551008</b>	<b>69/8S</b>	<b>71691008</b>	<b>70/15S</b>	<b>71711015</b>
<b>60/10S</b>	<b>71551010</b>	<b>69/10S</b>	<b>71691010</b>	<b>70/18S</b>	<b>71711018</b>
<b>60/12S</b>	<b>71551012</b>	<b>69/12S</b>	<b>71691012</b>	<b>70/20S</b>	<b>71711020</b>
<b>60/15S</b>	<b>71551015</b>	<b>69/15S</b>	<b>71691015</b>	<b>70/22S</b>	<b>71711022</b>
<b>60/18S</b>	<b>71551018</b>	<b>69/18S</b>	<b>71691018</b>		

Descripción del tipo:  
 • 1º cifra = ancho del alambre (tipo) | 2º cifra = largo de las patillas  
 • S = calidad de acero

Venta por paquete.

# Material para grapar y unir

## Uniones de alambre / Alambre



### Alambre de grapado

para la producción de productos de grapado

Le suministramos alambre de grapado en una amplia variedad de diseños:

--> Alambre redondo

- hierro o acero
- galvanizado plateado, estañado plateado o recubierto de nylon de color
- diámetro #18 (1,2 mm) a #30 (0,35 mm)
- diferentes tipos de bobinas, por ejemplo, bobinas de 2 kg, bobinas SD de 15 kg, bobinas BB20 de 15 kg, etc.

--> Alambre plano

- Hierro o acero, galvanizado
- Tipo I (0,70 x 0,35 mm) a Tipo VI (0,96 x 0,78 mm)
- bobinas de 2 kg



## Encuadernación de anillas metálicas / Anillas metálicas en tramos



### Anillas metálicas doble cero (Ring Wire)

tramos precortados

para el procesamiento en encuadernadoras para anillas Ring-Wire (encuadernación Wire-O)

- Con paso 3:1 disponible en Ø de 5,5 mm (3/16") a 16,0 mm (5/8")
- Con paso 2:1 disponible en Ø de 6,9 mm (3/16") a 38,0 mm (1 1/2")

- Colores disponibles a partir de 1 cartón: blanco, negro, plata NC transparente, rojo, azul, verde, gris, bronce y plata brillante



## Encuadernación de anillas metálicas / Anillas metálicas en bobina



### Anillas metálicas doble cero (Ring Wire)

en bobinas

- Con paso 3:1 disponible en Ø de 5,5 mm (3/16") a 16,0 mm (5/8")
- Con paso 2:1 disponible en Ø de 6,9 mm (3/16") a 32,0 mm (1 1/4")

- Colores disponibles a partir de 1 bobina: blanc, noir, argent NC transparent, rouge, bleu, vert, gris, bronze et argent brillant
- Colores metalizados disponibles a partir de 12 bobinas por diámetro y color.: rojo, azul, verde, oro e amarillo fluorescente

## Encuadernación de plástico / Canutillos de plástico



### Canutillos de plástico

para encuadernadoras de canutillos de plástico

- Con paso US disponible en Ø 6 - 52 mm
- Disponibles a partir de 1 caja en blanco y negro.

Otros colores y canutillos de plástico en paso EUROP están disponibles como retales en nuestra tienda en línea.



# Material para grapar y unir

## Accesorios para encuadernación de anillas / Láminas para portadas



### Láminas para portadas | transparente

de PVC - para encuadernación de anillas

- Unidad de venta: Paquete de 100 pzs

para proteger la portada y estabilizar los documentos encuadernados



Dimensiones	Grosor (en mm)	Nº de artículo	Dimensiones	Grosor (en mm)	Nº de artículo
297 x 420 mm	0,2	8803-020	210 x 297 mm	0,3	88041030
210 x 297 mm	0,2	8804-020	148 x 210 mm	0,2	8805-020
210 x 297 mm	0,3	8804-030			

Venta por paquete.  
También disponible en versión resistente al calor para encuadernación térmica.



### Láminas para portadas | transparente con color

de PVC - para encuadernación de anillas

- Superficie: brillante
- Grosor (en mm): 0,2
- Unidad de venta: Paquete de 100 pzs

para proteger la portada y estabilizar los documentos encuadernados



Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
210 x 297 mm	8804-120	210 x 297 mm	8804-520	210 x 297 mm	8804-720
210 x 297 mm	8804-420	210 x 297 mm	8804-620		

Venta por paquete.

## Accesorios para encuadernación de anillas / Tapas traseras



### Contraportadas de cartulina

de cartón kraft con revestimiento acrílico

- Superficie: brillante
- Estructura: gofrado
- Dimensiones: 210 x 297 mm
- Gramaje: 370 g/m<sup>2</sup>
- Características ecológicas: limpiable
- Unidad de venta: 100 pzs

para proteger el reverso y estabilizar los documentos encuadernados

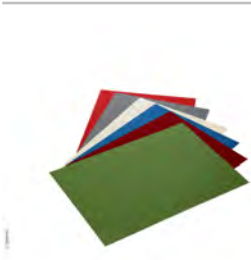


Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
105 - burdeos	21864105	127 - negro	21864127
111 - verde oscuro	21864111	128 - blanco	21864128

Venta por paquete.

# Material para grapar y unir

## Accesorios para encuadernación de anillas / Tapas traseras



### Contraportadas para encuadernación de anillas

de cartulina gofrado tipo cuero para DIN A4

- Dimensiones: 210 x 297 mm
- Gramaje: 270 g/m<sup>2</sup>
- Unidad de venta: Paquete de 100 pzs

para proteger el reverso y estabilizar los documentos encuadernados



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
 marfil	8814-001	 rojo	8814-004	 verde	8814-006
 negro	8814-002	 azul	8814-005	 burdeos	8814-008
 gris	8814-003				

Venta por paquete.

## Accesorios para encuadernación de anillas / Tiras para clasificar



### Tiras multitaladro para canutillos

Lámina transparente - aprox. 0,3 mm de grosor

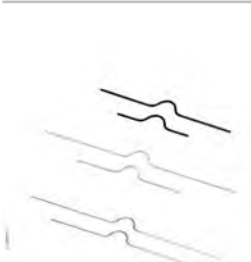
Ya perforadas, con paso y agujeros para archivar.  
Para archivar documentos encuadernados con canutillos de plástico o anillas metálicas doble cero. La tira se añade durante la encuadernación del documento.

Disponible para DIN 4 y DIN A5 para

- encuadernación con canutillos de plástico con paso EUROP y US
- encuadernación con anillas metálicas doble cero con paso 3:1" y 2:1" con agujero redondo o cuadrado



## Accesorios para encuadernación de anillas / Colgar calendarios



### Colgadores para calendarios con anillas metálicas

para confeccionar calendarios para colgar

Los colgadores para calendarios se insertan en el peine de alambre durante el proceso de encuadernación.

Están disponibles en los colores blanco, negro y plata en longitudes de 57 - 600 mm. Están disponibles en las siguientes unidades de venta:

- 57 mm: 3000 piezas
- 80 - 150 mm: 2000 piezas
- 200 - 600 mm: 1000 piezas





# Nuestras máquinas en el centro de demostración

En nuestro propio Centro de Demostración en Hamburgo, le presentamos todas nuestras máquinas y equipos. Le ofrecemos tres opciones para verlos.

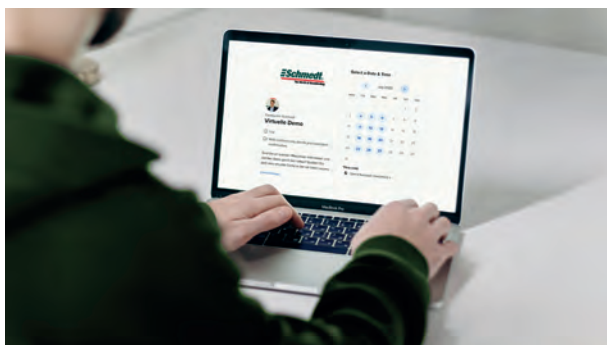
## Visita en persona

Póngase en contacto con nosotros y acuerde una cita con uno de nuestros expertos, quien le mostrará individualmente las máquinas o sistemas en persona y responderá todas sus preguntas. Si lo prefiere, también puede traer sus propios materiales para probar en nuestras máquinas, previo acuerdo.



## Reunión virtual

Reserve una reunión virtual a través de Zoom en nuestro sitio web, donde le mostraremos en vivo nuestras máquinas desde nuestro Centro de Demostración en Hamburgo. Durante la demostración, podrá aclarar todas sus preguntas directamente con nuestros expertos.



## Recorrido virtual en 3D

Realice en nuestro sitio web un recorrido virtual completamente independiente a través de nuestro Centro de Demostración en 3D.



# Herramientas



## Un oficio empieza a partir de unas manos que saben controlar unas herramientas

Las herramientas de encuadernación son el corazón de todo taller de encuadernación que se precie. La variedad abarca desde sencillos leznas y plegadoras hasta herramientas especiales para dorar, imprescindibles para realizar encuadernaciones, tapas, decoraciones, reparaciones y dorados. Nuestra gama le ofrece una amplia selección de herramientas, entre las que se incluyen herramientas clásicas de madera, herramientas tradicionales y herramientas especiales para restauración que le facilitarán el día a día. Como innovación destacada, también presentamos nuestras herramientas impresas en 3D, que son un complemento ideal para su inventario de herramientas existente.

## Cuchillos y accesorios / Cuchillos de encuadernación



### Cuchillo de encuadernación con mango de madera negro

con cuchilla rígida de 2,8 mm de grosor

con cuchilla afilado por un lado para todos los trabajos de encuadernación



Largo total (en mm)	Largo cuchilla en mm	Nº de artículo	Largo total (en mm)	Largo cuchilla en mm	Nº de artículo
180	65	6150-001	240	115	6151-001

Venta por pieza.



### Cuchillo de encuadernación / papel mango de madera natu

con cuchilla flexible de 1,8 mm de grosor

con cuchilla afilado por un lado para todos los trabajos de encuadernación



Largo total (en mm)	Largo cuchilla en mm	Nº de artículo	Largo total (en mm)	Largo cuchilla en mm	Nº de artículo
180	65	6152-001	240	115	6153-001

Venta por pieza.

# Herramientas

## Cuchillos y accesorios / Chiflas



### Chifla inglesa con cuchilla flexible

Largo total: 21 cm - Cuchilla de aprox. 2 mm de grosor

para chiflar el cuero para su posterior tratamiento



Afilado	Nº de artículo	Afilado	Nº de artículo
para diestros	6160-001	para zurdos	6160-002
Venta por pieza.			



### Chifla francesa con cuchilla rígida

Largo total: 19 cm

- Grosor (en mm): 2,0
- Afilado: para diestros

para chiflar el cuero para su posterior tratamiento



Venta por pieza.

6161-001



### Chifla alemana con cuchilla rígida

Largo total: 21 cm

para chiflar el cuero para su posterior tratamiento



Afilado	Nº de artículo	Afilado	Nº de artículo
para diestros	6162-001	para zurdos	6162-002
Venta por pieza.			



### Chifla tipo Leipzig con cuchilla rígida

Largo total aprox. 24 cm

- Afilado: para diestros

para chiflar el cuero para su posterior tratamiento



Venta por pieza.

6163-001

# Herramientas

## Cuchillos y accesorios / Chiflas



### Chifla asiática con cuchilla rígida

Largo total aprox. 12 cm

- Afilado: para diestros
- Largo cuchilla en mm: 35
- Grosor (en mm): 2,0

para chiflar el cuero para su posterior tratamiento



Venta por pieza.

61631001



### Piedra para chiflar, afilado por un lado

Medidas: aprox. 300 x 400 x 40 mm

- Material: Caliza

La pieza de cuero a chiflar se coloca sobre la piedra de chiflar cuero. Esto evita que el cuero se deslice. Al chiflar los bordes, asegura que la cuchilla de chiflar no dañe la superficie de trabajo y también reafila la cuchilla de chiflar durante el proceso de trabajo para que siempre se mantenga afilada.



Venta por pieza.

6286-030

## Cuchillos y accesorios / Cuchillo para dorar



### Cuchillo para dorar con cuchilla de acero

Largo total: 26 cm

Cuchillo plano con punta redondeada (no tiene que estar afilado, para que el material del pomazón de terciopelo no se dañe)



Venta por pieza.

6175-001

## Cuchillos y accesorios / Cuchillo para borrar



### Cuchillo para borrar, mango de madera

Largo de la cuchilla: 60 mm

Para quitar escritos o diseños de papel, pegamino, etc. raspando con el cuchillo.



Venta por pieza.

6165-001

# Herramientas

## Cuchillos y accesorios / Cuchillo para separar



### Cuchillo para separar

por cuerpos de libro que se encolan apilados



Largo total (en mm)	Ancho cuchilla en mm	Nº de artículo	Largo total (en mm)	Ancho cuchilla en mm	Nº de artículo
300	24	6170-001	320	35	6172-001

Venta por pieza.

## Cuchillos y accesorios / Cuchilla para rasgar



### Mango para cuchillo de hendidura

(sin cuchilla)- Largo: 15 cm

Herramienta para la fabricación de cajas



Para uso con cuchilla 6155-010. | Venta por pieza.

6155-001



### Cuchilla para cuchillos de hendidura

(sin mango)- Largo total: 21 cm

- Material: Acero al carbono
- Grado de dureza (Rockwell): 54 - 56 HR

Herramienta para la fabricación de cajas



Para uso con mango 6155-001. | Venta por pieza.

6155-010

## Cuchillos y accesorios / Cuchillos japoneses



### Cuchillo japonés Kiridashi

con cuchilla biselada para un corte bien asimétrico

- Material: Acero de dos capas
- Superficie: forjado
- Ancho cuchilla en mm: 21

Cuchillo de alta calidad de acero de doble capa, filo afilado a la derecha, superficie martillada



Venta por pieza.

61570001

# Herramientas

## Cuchillos y accesorios / Cúter



### Cuchillo Martor "Argentax Multipos"

con cuchilla ajustable

- Volumen de entrega: incluye 5 cuchillas nº 51 (en el mango)
- Dimensiones: 150 x 18,5 x 35 mm
- Cantidad mínima de pedido: a partir de 1 pieza

para cortes en cartón, papel, cinta adhesiva, goma, etc.  
Cuchillas de repuesto adecuadas: nº 51 y nº 52



61821001



### Cúter profesional Soft-Cut

con mango blanco y cierre de protección

para cortes en cartón, papel, cinta adhesiva, goma, etc.



Ancho cuchilla en mm	Nº de artículo	Ancho cuchilla en mm	Nº de artículo
9	61830001	18	61830002

Venta por pieza. | Opción: Cuchillas de repuesto en un paquete de 10 piezas



### Cúter Martor CUTTEX

con cuchilla de corte a presión

- Material: Plástico

para cortes en cartón, papel, cinta adhesiva, goma, etc.



Ancho cuchilla en mm	Nº de artículo	Ancho cuchilla en mm	Nº de artículo
9	61841001	18	61851001

Venta por pieza. | Opción: Cuchillas de repuesto en un paquete de 10 piezas



# Herramientas

## Cuchillos y accesorios / Cuchillo de paspartú



### Cuchillo para paspartú con cuchilla nº34

con mango de goma con tapa

- Dimensiones: 163 x 7,5 x 17 mm
- Cantidad mínima de pedido: a partir de 1 pieza

para cortar líneas rectas en la parte trasera de cartones y radios en la parte delantera.

Cuchillas de repuesto adecuadas: nº 34



Venta por pieza. | Opción: Cuchillas de repuesto en un paquete de 10 piezas

6190-002

## Cuchillos y accesorios / Escalpelo



### Juego de escalpelos con 6 cuchillas diferentes

con mango revestido de goma

para trabajos de recortar cartones, papel, cuero, pergamino, etc. y también para complementos, afilar papel, limpieza en seco



Venta por juego. | Opción: Cuchillas de repuesto en un blister de 5 unidades.

61920001



### Escalpelo Deluxe

en forma de lápiz, con cuchilla retractible

- Versión: cuchilla extra afilada de 30°

para trabajos de recortar cartones, papel, cuero, pergamino, etc. y también para complementos, afilar papel, limpieza en seco



Venta por pieza.

61921001



### Escalpelo con mango de madera

inoxidable - Largo total: 150 mm

- Largo total (en mm): 150

para trabajos de recortar cartones, papel, cuero, pergamino, etc. y también para completos, afilar papel, limpieza en seco



Venta por pieza.

61931001

# Herramientas

## Cuchillos y accesorios / Cortador de folios



### Cortador de papel y film "Snitty"

de plástico - Largo total: 10 cm

- Dimensiones: 43 x 22 x 0,2 mm (cuchillas)

Práctica herramienta de corte para abrir cajas o paquetes de papel. Incluye un resorte de clip que transporta el material de forma segura en dirección a la cuchilla de forma que no se atasca. La cuchilla corta de forma óptima en un ángulo de 45°.



Venta por pieza. | Opción: Cuchillas de repuesto en un paquete de 10 piezas

6197-001

## Cuchillos y accesorios / Cúter de rueda



### Cúter de rueda

diámetro de la cuchilla: 60 mm

- Grosor (en mm): 0,35

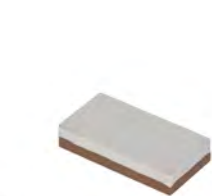
Cuchilla de acero ligero con tapa  
Para zurdos y diestros.



Venta por pieza. | Opción: cuchilla de recambio

61870001

## Cuchillos y accesorios / Piedras para chiflar



### Piedra para afilar, 1 lado áspero, 1 lado fino

Medidas aprox. 100 x 50 x 20 mm

- Superficie: grano grueso 180 | grano fino 500

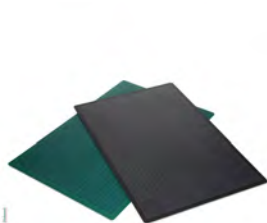
para afilar y dar un buen acabado a las herramientas de acero



Venta por pieza.

6288-020

## Cuchillos y accesorios / Base de corte



### Base de corte, para escritorios

Grosor: 3 mm - 1 lado verde, 1 lado negro

para cortar de forma segura sin dañar la superficie de trabajo  
Disponible en 5 tamaños, de 30 x 45 cm a 100 x 200 cm



# Herramientas

## Tijeras / Tijeras de encuadernación



### Tijeras de encuadernación

calidad estándar - puntiagudas



Largo total (en mm)	Afilado	Nº de artículo	Largo total (en mm)	Afilado	Nº de artículo
160	para diestros	6211-016	200	para diestros	6211-021
180	para diestros	6211-018	180	para zurdos	6211-118

Venta por pieza.



### Tijeras de encuadernación - de primera calidad

puntiagudas - 15,5 cm largo total

- Afilado: para diestros



Venta por pieza.

62111016

## Tijeras / Tijeras para papel



### Tijeras para papel

con cuchillas largas y puntiagudas

- Afilado: para diestros



Largo total (en mm)	Nº de artículo	Largo total (en mm)	Nº de artículo
230	6222-023	260	6222-026

Venta por pieza.

# Herramientas

## Tijeras / Tijeras para cuero



### Tijeras para cuero

con cuchillas fuertes



Largo total (en mm)	Afilado	Nº de artículo	Largo total (en mm)	Afilado	Nº de artículo
180	para diestros	6216-018	210	para diestros	6216-021

Venta por pieza.

## Tijeras / Tijeras para cartulina



### Tijeras para cartón, forjado

especial para materiales fuertes

- Superficie: cromado



Largo total (en mm)	Afilado	Nº de artículo	Largo total (en mm)	Afilado	Nº de artículo
190	para diestros	6218-018	230	para diestros	6218-023
210	para diestros	6218-021			

Venta por pieza.

## Tijeras / Tijeras multi-usos



### Tijeras de bolsillo, puntiagudas

niqueladas

universalmente adecuado para muchas tareas de corte



Largo total (en mm)	Afilado	Nº de artículo	Largo total (en mm)	Afilado	Nº de artículo
115	para diestros	6205-011	203	para diestros	6205-020
150	para diestros	6205-015	150	para zurdos	6205-115
178	para diestros	6205-018			

Venta por pieza.

# Herramientas

## Tijeras / Tijeras multi-usos



### Tijeras de bolsillo, redondeadas

niqueladas

universalmente adecuado para muchas tareas de corte



Largo total (en mm)	Nº de artículo	Largo total (en mm)	Nº de artículo
<b>130</b>	6206-013	<b>150</b>	6206-015
Venta por pieza.			



### Tijeras con mango de plástico

versión a buen precio

- Afilado: para diestros



Largo total (en mm)	Nº de artículo	Largo total (en mm)	Nº de artículo	Largo total (en mm)	Nº de artículo
<b>160</b>	6219-016	<b>210</b>	6219-021	<b>255</b>	6219-025
Venta por pieza.					



### Tijeras universales

con mango de goma rojo



Largo total (en mm)	Afilado	Nº de artículo	Largo total (en mm)	Afilado	Nº de artículo
<b>140</b>	para diestros	6220-014	<b>255</b>	para diestros	6220-025
<b>155</b>	para diestros	6220-015	<b>160</b>	para zurdos	6220-116
<b>160</b>	para diestros	6220-016	<b>210</b>	para zurdos	6220-121
<b>210</b>	para diestros	6220-021			
Venta por pieza.					

# Herramientas

## Tijeras / Tijeras multi-usos



### Tijeras universales

con mango de plástico

- Afilado: para diestros



Largo total (en mm)	Nº de artículo	Largo total (en mm)	Nº de artículo	Largo total (en mm)	Nº de artículo
160	6221-016	180	6221-018	210	6221-021
Venta por pieza.					



### Tijeras universales

con cuchillas revestidas de titanio

- Largo total (en mm): 115
- Afilado: para zurdos y diestros



Venta por pieza.

6223-010

## Tijeras / Tijeras para cabezadas



### Tijeras para cabezada

níquelado - Largo total: 15 cm

con cuchillas cortas para cortar limpiamente cabezada



Venta por pieza.

6201-015

## Tijeras / Tijeras para alambre



### Tijeras para alambre de encuadernar

punta en forma de tenaza para sujetar el alambre

- Largo total (en mm): 130



Venta por pieza.

6228-001



# Herramientas

## Herramientas para medir / Reglas de acero



### Regla flexible, inoxidable, en milímetros

pintura amarilla

- Características técnicas: escala fácil de leer
- Características ecológicas: Hecho en Alemania

para medir la longitud y dibujar líneas rectas



Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
300 x 25 mm	62461030	500 x 25 mm	62461050	1000 x 25 mm	62461100
Venta por pieza.					



### Regla, flexible, inoxidable

con graduación en milímetro

- Material: Acero para muelles laminado
- Características ecológicas: resistente a la abrasión | antigrasa

Varilla de medición flexible de acero inoxidable, laminado duro. La escala resistente al efecto de roce, insensible a químicos, aceites o grasas.



Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
100 x 13 mm	6247-010	500 x 18 mm	6247-050
300 x 13 mm	6247-030	1000 x 18 mm	6247-100
Venta por pieza.			



### Regla, inoxidable, rígida

con graduación en milímetros

Varilla de medición rígida de acero inoxidable. La escala resistente al efecto de roce, insensible a químicos, aceites o grasas.



Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
300 x 30 mm	6248-030	500 x 30 mm	6248-050	1000 x 30 mm	6248-100
Venta por pieza.					

# Herramientas

## Herramientas para medir / Tipómetro



### Tipómetro

Partición: centímetros y sistema de punto Didot

- Versión: flexible
- Características ecológicas: inoxidable
- Características técnicas: Parte delantera: centímetros, Didot 2 puntos y 48 puntos | Parte trasera: Didot 8 puntos, 9 puntos, 10 puntos

Herramienta práctica para calcular el tamaño de los caracteres y el número de líneas



Versión	Largo (en mm)	Nº de artículo	Versión	Largo (en mm)	Nº de artículo
con tope	300	6249-030	sin tope	500	6249-050

Venta por pieza.

## Herramientas para medir / Reglas



### Regla de acero

biselada, galvanizada - Largo: 500 mm

Debido al bisel (una superficie biselada en un borde) especialmente adecuado para cortar a lo largo del borde de la regla con un cuchillo o bisturí, permitiendo así bordes de corte rectos.



Versión	Nº de artículo	Versión	Nº de artículo
sin graduación	6255-050	con graduación en milímetros	6256-050

Venta por pieza.



### Regla para cortar de aluminio anodizado

antideslizante, canto de corte recubierto de acero

- Versión: avec creux pour tenir
- Características técnicas: con escala impresa en color negro

Adecuado para cortar a lo largo del borde de la regla con un cuchillo o bisturí para permitir bordes de corte rectos; especialmente adecuado para cúters de rueda.



Largo (en mm)	Nº de artículo	Largo (en mm)	Nº de artículo	Largo (en mm)	Nº de artículo
300	62572030	600	62572060	1000	62572100
400	62572040	800	62572080		

Venta por pieza.

# Herramientas

## Herramientas para medir / Reglas



### Regla para cortar de aluminio anodizado

antideslizante, canto de corte recubierto de acero

- Características técnicas: escala en milímetros grabada

Adecuado para cortar a lo largo del borde de la regla con un cuchillo o bisturí para permitir bordes de corte rectos; especialmente adecuado para cúters de rueda.



Largo (en mm)	Nº de artículo	Largo (en mm)	Nº de artículo
300	62573030	600	62573060
500	62573050	1000	62573100

Venta por pieza.



### Regla para cantos, de metal ligero

Medidas: 320 x 40 mm

para cortar los cantos sobrantes en encuadernación francesa de cuero



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
3 (canto)	6258-003	5 (canto)	6258-005

Venta por pieza.

## Herramientas para medir / Escuadras de acero



### Escuadra de acero

galvanizada

Herramienta para muchos trabajos de encuadernación, por ejemplo, para cortar cubiertas o construir cajas. Perfecto para cortar el trabajo con el cúter.



Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
200 x 130 mm	6260-020	300 x 175 mm	6260-030	500 x 280 mm	6260-050
250 x 160 mm	6260-025	400 x 230 mm	6260-040	600 x 330 mm	6260-060

Venta por pieza.

# Herramientas

## Herramientas para medir / Escuadras de acero



### Escuadra de acero, galvanizada

con escala en milímetros doble

- Dimensiones: 600 x 280 mm

Herramienta para muchos trabajos de encuadernación, por ejemplo, para cortar cubiertas o construir cajas. Perfecto para cortar el trabajo con el cúter.



Venta por pieza.

62611060

## Herramientas para medir / Metro plegable



### Metro plegable

de plástico



Largo (en mm)	Nº de artículo	Largo (en mm)	Nº de artículo
100	6250-100	200	6250-200

Venta por pieza.

## Herramientas para medir / Cinta métrica de bolsillo



### Cinta métrica enrollable con tope, roja

con clip para cinturón de color negro

- Largo (en mm): 2000



Venta por pieza.

6252-201

# Herramientas

## Herramientas para medir / Compases de acero



### Compás de hierro

con puntas endurecidas. Largo: 150 mm



Venta por pieza.

6240-150



### Compás con tornillo para regular

y tuerca de acero

- Largo (en mm): 150



Venta por pieza.

6245-150

## Herramientas para medir / Medidor de hojas de papel



### Medidor de hojas de papel

regulable de 0 a 70 mm

para contar las hojas de papel



Venta por pieza.

6279-100

## Herramientas para medir / Medidores de espesor



### Aparato de medida del grosor

incl. placa de contacto plana para pieles, papel, etc.

- Rango de medida: 0 - 10 mm
- Resolución: 0,01 mm
- Características técnicas: con dispositivo de elevación por lo que la presión de contacto se puede ajustar de forma individual
- Característica adicional: "Made in Germany"

para medir el grosor de diferentes materiales como por ejemplo pieles, papel, cartón y film etc.



Venta por pieza.

62530001

# Herramientas

## Herramientas para medir / Medidores de espesor



### Pie de rey de poliamida

con indicador digital para medir el grosor

- Material: Poliamida
- Rango de medida: 0 - 150 mm
- Resolución: 0,1 mm
- Largo total (en mm): 220



Venta por pieza.

6253-020

## Herramientas para medir / Paleta para pesar



### Paleta para pesar con botón

de acero 18/10 (acero cromo-níquel)

- Largo total (en mm): 220
- Largo cuchilla en mm: 90
- Anchura (en mm): 31
- Diámetro (en mm): 5

para tomar y medir el polvo, granulado o pasta



Venta por pieza.

62671601

## Herramientas para medir / Cucharas medidoras



### Cuchara medidora, set de 4 cucharas

de acero 18/10 (acero cromo-níquel)

- Tamaño: 1,25 / 2,5 / 5 / 15 ml



Venta por set.

62671701

## Herramientas para medir / Refractómetro



### Refractómetro

Rango de medida: 45 - 82 % - División escala: 0,2% Brix

Instrumento de precisión para analizar de forma rápida y sencilla los líquidos químicos y técnicos -así como la cola caliente- en sustancias sólidas.



Venta por pieza.

6703-062



# Herramientas

## Herramientas para medir / Termómetro



### Termómetro de infrarrojos

calibrado según los estándares de fábrica

- Rango de medida: -50 hasta +350 °C
- Precisión:  $\pm 3\%$ ,  $\pm 4^\circ\text{C}$
- Característica adicional: pirómetro
- Grado de emisión: 0,95
- Alimentación eléctrica: pila de bloque de 9 V

para medir sin contacto la temperatura de superficies de colas, herramientas de grabado, rodillos para el canto dorado, etc.



Venta por pieza.

67041002

## Herramientas de ampliación / Gafas de lupa



### Lupa para la frente

con lente de cristal con 2 tamaños de aumento

Lupa para la frente con lente de cristal bien pulida que se puede cambiar.

Se puede colocar encima de gafas correctivas o lentes de protección y levantar en caso de no usarlas.



Venta por pieza.

46550001



### Lente de cristal para lupa para la frente

bien pulida, intercambiable



Versión	Nº de artículo	Versión	Nº de artículo
<b>aumento 2,75x</b>	46550010	<b>aumento 3,5x</b>	46550011

Venta por pieza.



### Lámpara con sistema de clip

para lámpara de colocación en la frente

Está ajustada para un punto central para iluminar por completo la zona de trabajo concreta.

Necesita dos pilas de tipo AA. Las pilas se encuentran conectadas con un cable de 1060 mm de largo que puede estar encima de la mesa de trabajo o enganchado en un cinturón o en un bolsillo .



Venta por pieza.

46550012

# Herramientas

## Herramientas de ampliación / Gafas de lupa



### Gafas de lupa con ampliación de 2,3x

con lentes resistentes a los arañazos

Gafas de lupa de óptica compacta; posibilidad de mirar fuera de las lentes en caso necesario.

Los oculares son regulables de forma individual según distancia de la pupila.

Incluye funda resistente para asegurarlas cuando estén guardadas



Versión	Nº de artículo	Versión	Nº de artículo
340 mm de distancia de trabajo	46560340	450 mm de distancia de trabajo	46560450
Venta por pieza.			

## Herramientas de ampliación / Cuentahilos



### Cuentahilos / 5x aumento

con lente biconvexa de 30 mm

- Material: Plástico
- Dimensiones: aprox. 5,7 x 4 x 1,5 cm (plegado)
- Resolución: 1 mm
- Recorte: 25 x 25 mm
- Color: negro



Venta por pieza.

62621030

## Espátulas / Espátulas y cucharas de bambú



### Espátula de bambú

Dimensiones: 320 x 19 mm

- Forma: cónica
- Superficie: un lado liso, un lado ligeramente rugoso a lo largo

Espátula japonesa, aplicación universal. Práctica para restauradores en trabajos con papel, cartón y textiles, para el plegado y forrado, despegar y doblar.



Venta por pieza.

62670001



### Cuchara de bambú Shamoji

plana y ancha

- Anchura (en mm): 60
- Largo (en mm): 200
- Grosor (en mm): 10

Cuchara japonesa para que el engrudo pase bien a través del colador



Venta por pieza.

62670100

# Herramientas

## Espátulas / Espátulas, por un lado



### Espátula con mango de madera

inoxidable (acero cromo)

- Grosor (en mm): 1,0

para repartir, aplicar productos, mezclar, etc. así como para separar elementos pegados o contracolados. Debido a su forma de espada y el mango largo, es también adecuado para vasos profundos.



Largo total (en mm)	Nº de artículo	Largo total (en mm)	Nº de artículo
<b>275</b>	<b>62671401</b>	<b>310</b>	<b>62671402</b>
Venta por pieza.			



### Espátula para cortar con cuchilla flexible

de acero 18/10 (acero cromo-níquel)

- Largo total (en mm): 150
- Largo cuchilla en mm: 50
- Ancho cuchilla en mm: 15
- Grosor (en mm): 0,4

para tomar cortes más grandes y colocarlos de forma delicada en el objeto portador, de manera que quedan lisas aquellas porciones cortadas que están doblas o enrolladas



Venta por pieza.

62671501



### Espátula con mango de madera

Ancho: 60 mm



Venta por pieza.

6285-060

## Espátulas / Espátulas dobles



### Espátula doble

revestido de PTFE (como Teflon®)

- Largo total (en mm): 150
- Largo cuchilla en mm: 45
- Ancho cuchilla en mm: 9
- Ancho del mango en el centro (en mm): 3,5
- Características ecológicas: antigrasa | alta resistencia química

universal en trabajos de restauración, como en el rellenado, alisado, división y en laboratorios



Venta por pieza.

62671150

# Herramientas

## Espátulas / Espátulas dobles



### Micro-espátula doble

de acero 18/10 (acero cromo-níquel)

universal en trabajos de restauración, como en el rellenado, alisado, división y en laboratorios



Largo total (en mm)	Largo cuchilla en mm	Ancho cuchilla en mm	Nº de artículo
150	40	3	62671201
185	50	4	62671205

Venta por pieza.



### Micro-espátula doble

revestido de PTFE (como Teflon®)

- Largo total (en mm): 185
- Largo cuchilla en mm: 50
- Ancho cuchilla en mm: 5
- Ancho del mango en el centro (en mm): 2

universal en trabajos de restauración, como en el rellenado, alisado, división y en laboratorios



Venta por pieza.

62671250



### Espátula doble, arqueada

de acero 18/10 (acero cromo-níquel)

- Largo total (en mm): 185
- Largo cuchilla en mm: 50
- Ancho cuchilla en mm: 5
- Ancho del mango en el centro (en mm): 2

universal para trabajos de restauración, por ejemplo para rellenados, hendiduras, alisador, en laboratorio, etc. Facilita el trabajo en áreas poco accesibles.



Venta por pieza.

62671301

## Pinzas / Pinzas de acero



### Pinzas de metal

Largo: 10,5 cm - Ancho (punta): aprox. 2 mm

para suplementos, ajustes y manejo de piezas pequeñas



Venta por pieza.

6268-002

# Herramientas

## Pinzas / Pinzas de acero



### Pinzas, desafiladas

con estrías en la punta

para suplementos, ajustes y manejo de piezas pequeñas

- Acero 18/10 = acero al cromo-níquel (no/ligeramente magnético)
- Titanio = ligero, fuerte, dúctil, resistente a la corrosión y a la temperatura, resistente a muchos ácidos y álcalis



Material	Largo total (en mm)	Nº de artículo	Material	Largo total (en mm)	Nº de artículo
Acero 18/10	130	62681101	Titanio	115	62681105
Venta por pieza.					



### Pinzas, puntiagudas

con estrías finas en la punta

- Material: Acero 18/10
- Largo total (en mm): 130

para suplementos, ajustes y manejo de piezas pequeñas



Acero 18/10 = acero al cromo-níquel (no/ligeramente magnético)

62681201

Venta por pieza.



### Pinzas, puntiagudas

de acero 18/10 (acero al cromo-níquel)

para suplementos, ajustes y manejo de piezas pequeñas



Punta	Largo total (en mm)	Nº de artículo	Punta	Largo total (en mm)	Nº de artículo
arqueado	130	62681301	arqueado redondo	135	62681305
Venta por pieza.					



### Pinzas con garfio

inoxidable (acero cromo) - Largo total: 130 mm

para suplementos, ajustes y manejo de piezas pequeñas



Venta por pieza.

62681401

# Herramientas

## Pinzas / Pinzas de acero



### Pinzas de precisión, extra afiladas

Acero 18/10 (aceot cromo), con cierre

- Largo total (en mm): 120

para suplementos, ajustes y manejo de piezas pequeñas



Punta	Nº de artículo	Punta	Nº de artículo
recto	62681501	arqueado	62681505
Venta por pieza.			



### Pinzas de trabajo, puntiagudas

punta redondeada, mango de plástico, con cierre

- Material: acero cromo
- Características ecológicas: inoxidable
- Largo total (en mm): 160
- Punta: con estrías

para suplementos, ajustes y manejo de piezas pequeñas



Venta por pieza.

62681601



### Pinzas para vidrios de protección

Punta de 6 mm de ancho, largo total: 105 mm

- Material: Acero 18/10

para trabajo con microscopio



Acero 18/10 = acero al cromo-níquel (no/ligeramente magnético)

Venta por pieza.

62681701

## Pinzas / Pinzas de plástico



### Pinzas de poliamida

Largo total: 130 mm

para suplementos, ajustes y manejo de piezas pequeñas



Venta por pieza.

62681801



# Herramientas

## Herramientas de punción / Leznas



### Lezna con aguja intercambiable

para agujerear trabajando

- Largo (en mm): 80 (mango) | 50 (aguja)

por ejemplo, con papel para la costura a mano



Venta por pieza.

6265-001



### Aguja para lezna de encuadernación

paquete con 12 agujas

- Largo (en mm): 50
- Diámetro (en mm): 2



Venta por paquete

6265-010



### Lezna Kujiri

Punzón japonés

- Versión: con punta fija de acero fina, endurecida y pulida
- Largo (en mm): 55 (aguja)

Punzón japonés para agujerear trabajando, por ejemplo, con papel para la costura a mano



Largo total (en mm)	Nº de artículo	Largo total (en mm)	Nº de artículo
110	62651001	120	62651002

Venta por pieza.

# Herramientas

## Herramientas de punción / Agujas

### Agujas para encuadernación

Paquete con 25 piezas



Tamaño	Dimensiones	Nº de artículo	Tamaño	Dimensiones	Nº de artículo
18	62 x 1,2 mm	6087-010	15	69 x 1,8 mm	6087-020
Venta por paquete					

### Agujas de coser nº 48

para máquinas de coser Brehmer



- Largo (en mm): 41,2 (aguja)
- Largo de pistón (en mm): 12
- Ø de pistón (en mm): 1,9
- Ø de tallo (en mm): 1,5
- Unidad de venta: Paquete de 5 pzs

Venta por paquete

6278-048

### Agujas de gancho nº 54

para máquinas de coser Brehmer



- Tipo: N° 54
- Largo (en mm): 51,6 (aguja)
- Ø de pistón (en mm): 1,65
- Ø de tallo (en mm): 1,65
- Espacio hilo 8(en mm): 0,4
- Unidad de venta: Paquete de 5 pzs

Venta por paquete

6278-054

# Herramientas

## Plegaderas / Plegaderas de hueso



### Plegadera de hueso, puntiaguda

una punta puntiaguda, otra redondeada

Herramienta esencial para cualquier encuadernador y restaurador para conseguir cantos (plegados) fuertes y resistentes en papel, poliéster y otros materiales; para alisar y frotar productos autoadhesivos (por ejemplo film adhesivo).



Largo total (en mm)	Nº de artículo	Largo total (en mm)	Nº de artículo	Largo total (en mm)	Nº de artículo
100	6270-010	150	6270-015	200	6270-020
120	6270-012	160	6270-016	220	6270-023
140	6270-014	180	6270-018		

Venta por pieza.



### Plegadera de hueso tipo "Kersten"

redondeada por el lado superior, 16 cm de largo

Herramienta esencial para cualquier encuadernador y restaurador para conseguir cantos (plegados) fuertes y resistentes en papel, poliéster y otros materiales; para alisar y frotar productos autoadhesivos (por ejemplo film adhesivo).



Venta por pieza.

6270-050



### Plegadera de hueso para cuero

puntiaguda - 20 cm de largo

Herramienta esencial para cualquier encuadernador y restaurador para conseguir cantos (plegados) fuertes y resistentes y para alisar y frotar.



Venta por pieza.

6270-060

# Herramientas

## Plegaderas / Plegaderas de hueso



### Plegadera de hueso, redondeada

los dos extremos redondeados

Herramienta esencial para cualquier encuadernador y restaurador para conseguir cantos (plegados) fuertes y resistentes en papel, poliéster y otros materiales; para alisar y frotar productos autoadhesivos (por ejemplo film adhesivo).



Largo total (en mm)	Nº de artículo	Largo total (en mm)	Nº de artículo	Largo total (en mm)	Nº de artículo
120	6271-012	160	6271-016	200	6271-020
140	6271-014	180	6271-018	220	6271-023
150	6271-015				

Venta por pieza.



### Plegadera de hueso, curvada

plegadera en forma de banana - ergonómica

Herramienta esencial para cualquier encuadernador y restaurador para conseguir cantos (plegados) fuertes y resistentes en papel, poliéster y otros materiales; para alisar y frotar productos autoadhesivos (por ejemplo film adhesivo).



Largo total (en mm)	Versión	Nº de artículo	Largo total (en mm)	Versión	Nº de artículo
160	redondeado / puntiaguado	62711016	200	redondeado / puntiaguado	62711020
180	puntiaguado /en forma de L	62711018			

Venta por pieza.



### Plegadera, redondeada, adornada

Ambos extremos redondos, largo: 16 cm

Herramienta esencial para cualquier encuadernador y restaurador para conseguir cantos (plegados) fuertes y resistentes en papel, poliéster y otros materiales; para alisar y frotar productos autoadhesivos (por ejemplo film adhesivo).



Diseño	Nº de artículo	Diseño	Nº de artículo
1 - Búho	62713001	3 - Elefante	62713003
2 - flores	62713002	4 - negro, hierba	62713004

Venta por pieza.

# Herramientas

## Plegaderas / Plegaderas de hueso



### Mini-plegadera con ranura

forma puntiaguda, largo aprox. 65 mm

como tope para cajas y carpetas



Venta por pieza.

6272-065

## Plegaderas / Plegaderas de teflón



### Plegadera de Teflón®

no dobla materiales delicados

para alisar, frotar y plegar. Más flexible que plegaderas de hueso. Por medio de PTFE no adherente, es ideal para trabajos de restauración.



Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
150 x 15 x 6 mm	6273-015	160 x 20 x 9,5 mm	6273-016

Venta por pieza.



### Bruñidor de teflón®

no dobla materiales delicados

- Dimensiones: 150 x 9,5 mm

Aparato para alisar en forma de lápiz. Gracias a la superficie de PTFE no adherente, es ideal para trabajos de restauración. El diseño estrecho con la punta redondeada permite llegar a zonas de difícil acceso.



Venta por pieza.

62731015



### Plegadera de teflón®, lisa

con punta flexible como una espátula

- Dimensiones: 160 x 20 x 6 mm

para alisar, frotar y plegar. Más flexible que plegaderas de hueso. Por medio de PTFE no adherente, es ideal para trabajos de restauración.



Venta por pieza.

62731016

# Herramientas

## Plegaderas / Plegaderas de teflón



### Plegadera de teflón® con forma de "coma"

aprox. 100 x 48 x 3 mm

para separar alisar, frotar, plegar o doblar. Con el ángulo de 90° se consiguen doblar las esquinas de cajas más fácilmente. Gracias a la superficie de PTFE no adherente, es ideal para trabajos de restauración.



Venta por pieza.

62731017



### Espátula de teflón®

no dobla materiales delicados

- Dimensiones: 200 x 35 x 6 mm

para alisar, frotar y plegar. Más flexible que plegaderas de hueso. Por medio de PTFE no adherente, es ideal para trabajos de restauración.



Venta por pieza.

62731018

## Plegaderas / Plegaderas de bambú



### Plegadera de bambú

una punta puntiaguda, otra redondeada

- Dimensiones: 195 x 20 x 5 mm

Herramienta esencial para cualquier encuadernador y restaurador para conseguir cantos (plegados) fuertes y resistentes en papel, poliéster y otros materiales; para alisar y frotar productos autoadhesivos (por ejemplo film adhesivo).



Venta por pieza.

62703001

## Plegaderas / Plegaderas de ágata



### Plegadera de ágata

una punta puntiaguda

- Dimensiones: 160 x 20 x 6 mm

Herramienta esencial para cualquier encuadernador y restaurador para conseguir cantos (plegados) fuertes y resistentes en papel, poliéster y otros materiales; para alisar y frotar productos autoadhesivos (por ejemplo film adhesivo).



Venta por pieza.

62704001



# Herramientas

## Pinceles / Pinceles redondos



### Pincel redondo universal con anilla de aluminio

con cerdas claras, madera natural

de uso universal



Tamaño	Diámetro (en mm)	Nº de artículo	Tamaño	Diámetro (en mm)	Nº de artículo
2	18	6100-002	8	34	6100-008
4	23	6100-004	12	43	6100-012
6	29	6100-006			

Venta por pieza.



### Pincel para encolar con anilla de plástico

con cerdas claras, madera natural

especialmente para aplicar la cola fría



Tamaño	Diámetro (en mm)	Nº de artículo	Tamaño	Diámetro (en mm)	Nº de artículo
14	23	6105-014	16	28	6105-016

Venta por pieza.



### Pincel para encolar con anilla niquelada

con cerdas claras, madera natural

especialmente para aplicar la cola fría



Tamaño	Diámetro (en mm)	Nº de artículo	Tamaño	Diámetro (en mm)	Nº de artículo
14	26	6106-014	20	33	6106-020
16	30	6106-016			

Venta por pieza.

# Herramientas

## Pinceles / Pinceles redondos



### Pincel para encolar redondo con cordón de alambre

con cerdas claras y anilla niquelada

sin plásticos por lo que es ideal para la aplicación de cola caliente



Tamaño	Diámetro (en mm)	Nº de artículo	Tamaño	Diámetro (en mm)	Nº de artículo
10	20	6110-010	22	39	6110-022
14	26	6110-014	26	45	6110-026
18	33	6110-018	30	51	6110-030

Venta por pieza.



### Pincel para encolar con atadura plateada

con cerdas claras

para aplicar de forma sencilla el almidón y otros tipos de cola fría gracias al ensachamiento del mango



Tamaño	Diámetro (en mm)	Nº de artículo	Tamaño	Diámetro (en mm)	Nº de artículo
8	23	6115-008	14	32	6115-014
10	26	6115-010	18	35	6115-018
12	29	6115-012			

Venta por pieza.



### Brocha de mango corto para escritorio

cerdas grises, anilla niquelada, de madera natural

- Tamaño: 16
- Diámetro (en mm): 30



Venta por pieza.

6120-016

# Herramientas

## Pinceles / Pinceles redondos



### Pincel para pintar cantos de libros

mando redondo - cerdas redondas - virola de metal

para aplicar pintura para el corte del libro de forma homogénea.



Tamaño	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Tamaño	Anchura (en mm)	Nº de artículo
1	5	6130-001	8	11	6130-008
4	8	6130-004			

Venta por pieza.



### Maroquin - Pincel para cuero (de algodón)

Paquete con 10 piezas

para mezclar y aplicar uniformemente la pintura para cuero en la superficie o en el borde



Tamaño	Ø de cabeza (en mm)	Nº de artículo	Tamaño	Ø de cabeza (en mm)	Nº de artículo
pequeño	15	6146-015	grande	35	6146-035
medio	25	6146-025			

Venta por paquete.

## Pinceles / Pinceles planos



### Pincel japonés para cola de engrudo

plano - Ancho: 145 mm

para aplicar engrudo de forma homogénea



Material	Largo (en mm)	Nº de artículo	Material	Largo (en mm)	Nº de artículo
cerdas de caballo	30 visible	61161001	cerdas de puerco	25 visible	61161005
cerdas de oveja	30 visible	61161002			

Venta por pieza.

# Herramientas

## Pinceles / Pinceles planos



### Pincel universal con virola de metal

mango redondo, cerdas planas

de uso universal



Tamaño	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Tamaño	Anchura (en mm)	Nº de artículo
10	10	6125-010	14	14	6125-014
12	12	6125-012	16	16	6125-016

Venta por pieza.



### da Vinci NOVA pincel para bases, Serie 18

plano, con fibras sintéticas Toray extra finas

Pincel de base para gráficos. Para pinturas acrílicas, óleos y acuarelas así como para pintar porcelana, seda, vidrio, etc.

Pincel con mango corto de plexiglas con punta plana (se puede utilizar como plegadera).



Tamaño	Ancho cuerpo pincel	Nº de artículo	Tamaño	Ancho cuerpo pincel	Nº de artículo
8	6,5 mm	61311008	18	20 mm	61311018
16	11 mm	61311016	20	24 mm	61311020

Venta por pieza.



### da Vinci NOVA para esquinas, Serie 1373

con punta biselada, fibras sintéticas extra finas

Pincel para bases o acuarelas, para aplicar de forma precisa sustancias líquidas y pastosas.



Tamaño	Ancho cuerpo pincel	Nº de artículo	Tamaño	Ancho cuerpo pincel	Nº de artículo
4	4 mm	61315004	16	19 mm	61315016
8	6 mm	61315008	20	25 mm	61315020
12	12 mm	61315012			

Venta por pieza.

# Herramientas

## Pinceles / Pinceles planos



### Pincel plano, simple

aprox. 5 mm de grosor, mango plano

para aplicar pinturas o pigmentos, versiones anchas especialmente para imprimir y barnizar



Tamaño	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Tamaño	Anchura (en mm)	Nº de artículo
0,5"	13	6135-050	2	50	6135-200
0,75"	19	6135-075	2,5"	63	6135-250
1"	25	6135-100	3"	75	6135-300
1,5"	38	6135-150			

Venta por pieza.



### da Vinci FORTE Pincel sintético Serie 364

plano, con fibras sintéticas robustas marrón rojizas

Mango barnizado a base de agua, la parte más ancha está ligeramente aplanada para que el pincel no se vaya rodando.



Tamaño	Ancho cuerpo pincel	Nº de artículo	Tamaño	Ancho cuerpo pincel	Nº de artículo
2	3 mm	61361002	10	10 mm	61361010
4	5 mm	61361004	12	12 mm	61361012
6	7 mm	61361006	14	14 mm	61361014
8	9 mm	61361008			

Venta por pieza.



### da Vinci Brocha Serie 2429

plano, con cerdas sintéticas blancas, virola de acero inox.

Las fibras sintéticas son similares al pelo de cerda tradicional, pero son más resistentes y mucho más fáciles de limpiar.



Tamaño	Nº de artículo	Tamaño	Nº de artículo
20	61372020	40	61372040

Venta por pieza.

# Herramientas

## Pinceles / Pinceles planos



### da Vinci Brocha Serie 2470

plano, con cerdas chinas claras, virola de acero inoxidable

Brocha blanda, elástica con gran capacidad de absorción



Tamaño	Nº de artículo	Tamaño	Nº de artículo	Tamaño	Nº de artículo
30	61371030	80	61371080	120	61371120
50	61371050	100	61371100	150	61371150
60	61371060				

Venta por pieza.



### Pincel de abanico, plano

con cerdas de puerco - Tamaño 6

- Anchura (en mm): 40
- Largo de cerda visible (en mm): 25

Brocha blanda, elástica con gran capacidad de absorción



Venta por pieza.

61380006



### Pincel plano, primera calidad

aprox. 12 mm de grosor, mango plano

para aplicar pinturas o pigmentos, versiones anchas especialmente para imprimir y barnizar



Tamaño	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Tamaño	Anchura (en mm)	Nº de artículo
1,5"	38	6140-150	3"	75	6140-300
2"	50	6140-200	4"	100	6140-400
2,5"	63	6140-250			

Venta por pieza.

# Herramientas

## Pinceles / Pinceles planos



### Pincel plano japonés E-Bake

Cerdas de oveja blanco, blando

Puede absorber gran cantidad de líquido gracias al elevado número de cerdas blandas de oveja que tiene.



Tamaño	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Tamaño	Anchura (en mm)	Nº de artículo
5	15	61411005	25	75	61411025
8	24	61411008	35	105	61411035
15	45	61411015	50	150	61411050

Venta por pieza.



### Mizu-Bake - pincel de agua japonés

con cerdas de ciervo - Ancho: 145 mm

- Largo de cerda visible (en mm): 30

para mojar los papeles en los trabajos de contracolado y bajo tensión



Venta por pieza.

61421001



### Naze-Bake

Pincel para alisar japonés

En los trabajos de contracolado con papel japonés, se pueden aplicar las hojas individuales con delicadeza de manera que se deje salir el aire sin que el papel se doble o se rompa.



Anchura (en mm)	Material	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Material	Nº de artículo
145	Fibra Arenga	61422001	180	Plástico	61422002

Venta por pieza.



# Herramientas

## Pinceles / Pinceles planos



### Pincel de reparación japonés

55 x 4 mm, con cerdas de oveja blandas

para aplicar sustancias viscosas



Venta por pieza.

61425001



### Polonesa para el dorado a la hoja

con cerdas de poney puras

para tomar las hojas de pan de oro puro



Tamaño	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Tamaño	Anchura (en mm)	Nº de artículo
2,5"	63	6145-250	4"	100	6145-400
3,5"	89	6145-350			

Venta por pieza.

## Pinceles / Pinceles puntiagudos



### da Vinci Pincel para retoques Serie 1505

con cerdas seleccionadas Kolinsky

cerdas extra cortas y mango corto, barnizado en color negro



Tamaño	Ø cuerpo pincel en mm)	Nº de artículo	Tamaño	Ø cuerpo pincel en mm)	Nº de artículo
-5 (5/0)	0,73	61333001	3	2,05	61333030
-4 (4/0)	0,85	61333002	4	2,6	61333040
-3 (3/0)	0,9	61333003	5	2,85	61333050
-2 (2/0)	0,9	61333004	6	3,6	61333060
0	1,1	61333005	8	5,3	61333080
1	1,3	61333010	10	6,5	61333100
2	1,7	61333020	12	7,3	61333120

Venta por pieza.

# Herramientas

## Pinceles / Pincel con cerdas agrupadas en púas



### da Vinci Pincel de peines serie 2466

plano, con cerdas claras, virola de acero inoxidable

Pincel para imitaciones, marmolar papeles y vetear



Tamaño	Nº de artículo	Tamaño	Nº de artículo	Tamaño	Nº de artículo
30	61373030	50	61373050	80	61373080
40	61373040	60	61373060	100	61373100

Venta por pieza.

## Pinceles / Bolígrafo pincel



### Bolígrafo para agua Mizu Fude

rellenable

- Material: Plástico

Dibuja líneas y contornos en papel japonés que pueden tirarse en dirección de las fibras.



Versión	Nº de artículo	Versión	Nº de artículo
fino	46001001	medio	46001002

Venta por pieza.

## Pinceles / Jabón vegetal para pinceles



### Jabón vegetal para pinceles

Tarro de 85 g

Jabón especial para limpiar y cuidar la cabeza de pinceles de pelo natural, las cerdas o las fibras sintéticas manteniendo su elasticidad y suavidad; con agentes hidratantes



Venta por pieza.

38885001

# Herramientas

## Juegos y estuches de herramientas / Estuche de herramientas



### Set de diseccionar

8 piezas, inoxidable (acero cromo)

- Volumen de entrega: 1x tijeras, puntiaguadas, 110 mm de largo total | 1x pinzas no puntiaguadas, 145 mm de largo total | 1x pinzas, puntiaguadas, 120 mm de largo total | 1x escalpelo con cuchilla de 35 mm, 150 mm de largo total | 1x escalpelo con cuchilla de 45 mm, 160 mm de largo total | 1x tijeras de disección, 140 mm de largo total | 1x aguja de disección, 140 mm de largo total | 1x lanceta, 140 mm de largo total

Equipo básico para trabajos de restauración y conservación



62671801



### Estuche plegable para herramientas

sin contenido

- Material: nylon Cordura de 600 x 600 deniers
- Dimensiones: 640 x 385 mm

Estuche de nylon Cordura de 600 x 600 deniers robusto con portabolígrafos y carpeta de documentos integrados.



6280-000



### Estuche con herramientas

completo con 15 piezas

- Material: nylon Cordura de 600 x 600 deniers
- Dimensiones: 640 x 385 mm
- Composición: 1x Plegadera 6270-010 | 1x Plegadera tipo Kersten 6270-050 | 1x Tijeras universales 6220-021 | 1x Aguja de encuadernación 6087-010 | 1x Tijeras de bolsillo, redondeadas 6206-015 | 1x Metro plegable 6250-100 | 1x Compás 6245-150 | 1x Goma de borrar | 1x Cúter Martor 61821001 | 1x Lezna 6265-001 | 1x Lápiz | 1x Chifla alemana 6162-001 | 1x Regla 6247-030 | 1x Cuchillo de encuadernación 6151-001 | 1x Plegadera 6271-012

Equipo básico de herramientas generales para la encuadernación; por ejemplo, para aprendices o principiantes, etc.



6280-001

## Juegos y estuches de herramientas / Juegos de herramientas



### Juego de inicio con herramientas de encuadernación

para los tipos de fijaciones más comunes

- Composición: 1 lezna | 2 agujas para encuadernación #18 | 2 agujas grandes para encuadernación #15 | 10 m hilo de lino para coser a mano, blanco natural, #30/3 | 10 m hilo de lino para coser a mano, blanco natural, #18/3 | 1 plegadera 14 cm | 250 g cola PräTack B66 | 1 pincel universal, 16 mm de ancho | 15 g cire d'abeille | 2 clips de carpeta, 25 mm

Juego de herramientas para iniciarse en el mundo de la fabricación de libros, p. ej. con la encuadernación copta, Lumbeck o de hilo con tapa dura.



Venta por juego.

6281-001

# Herramientas

## Herramientas para encuadernar / Herramientas para hacer tapas



### Dispositivo para cortar las esquinas

para la elaboración de tapas de libros

- Versión: impreso en 3D
- Largo (en mm): 90 (lado más largo)

Herramienta práctica que permite cortar la esquina del material de cubierta ribeteada en la tapa del libro en el ángulo correcto.



Tamaño	Nº de artículo	Tamaño	Nº de artículo	Tamaño	Nº de artículo
1,5 mm	59100015	2,5 mm	59100025	Juego (4 tamaños)	59100100
2,0 mm	59100020	3,0 mm	59100030		

Venta por pieza.



### Separador para franquicias

en forma de T

- Versión: impreso en 3D
- Grosor (en mm): 2,5

Herramienta en forma de T para la alineación/posicionamiento exacto de las placas de cartón y el inserto de lomo en el material de cubierta durante la producción manual de tapas de libros.



Anchura del cajo (mm)	Largo (en mm)	Nº de artículo	Anchura del cajo (mm)	Largo (en mm)	Nº de artículo
4	200	59200004	4	300	59200104
6	200	59200006	6	300	59200106
8	200	59200008	8	300	59200108
10	200	59200010	10	300	59200110



### Separador para franquicias

en forma de T, de aluminio

para la alineación/posicionamiento exacto de los tableros de cubierta y el inserto de lomo en el material de cubierta durante la producción manual de tapas de libros



Anchura del cajo (mm)	Nº de artículo	Anchura del cajo (mm)	Nº de artículo	Anchura del cajo (mm)	Nº de artículo
6	6098-006	7	6098-007	8	6098-008

Venta por pieza.

# Herramientas

## Herramientas para encuadernar / Herramientas para hacer tapas



### Separador para franquicias

con ancho ajustable, de aluminio

- Anchura del cajo (mm): 8

Con dos ángulos para un alineado preciso de las cubiertas y lomo



Venta por pieza.

6098-100



### Calibrador de lomos para fabricar tapas

calcula el ancho correcto del soporte de lomo flexible

Herramienta al estilo de unas tijeras: un lado se cierra en el cuerpo del libro. El otro lado muestra mediante su apertura el ancho del soporte del lomo correcto para ese cuerpo determinado.



Venta por pieza.

60985001

## Herramientas para encuadernar / Bloque para redondear



### Bloque para redondear con 4 formas diferentes

de madera - Largo: aprox. 40 cm

- Diámetro (en mm): redondeas 20, 40, 60 y 80 mm

Herramienta para redondear el bloque del libro antes de la encuadernación adhesiva y para redondear el lomo de la tapa del libro



Venta por pieza.

6095-001



### Bloque para redondear con 4 formas diferentes

de plástico - Largo: 21 cm

- Versión: impreso en 3D
- Diámetro (en mm): redondeas 15, 20, 30 y 40 mm

Herramienta para redondear el bloque del libro antes de la encuadernación adhesiva y para redondear el lomo de la tapa del libro (por ejemplo, con la ayuda de un mortero)



Venta por pieza.

60960001

# Herramientas

## Herramientas para encuadernar / Pinzas de sujeción



### Pinzas de sujeción

con cierre de protección. Ancho: 40 mm

para definir en la encuadernación de libros de piel sin dañar el cuero



Venta por pieza.

6230-001

## Herramientas de madera / Martillo de madera



### Martillo de madera, redondo

Diámetro: 70 mm

por ejemplo, para redondear cuerpos de libros



Venta por pieza.

6282-070

## Herramientas de madera / Prensas manuales



### Prensa manual de encuadernación

con husos de madera de aprox. 55 cm de largo

- Material: Madera de haya, encerada

Prensa de madera de haya encerada para trabajos de encuadernación tradicionales como el encolado de cuerpos del libro.



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
<b>400 (entre los husos)</b>	6000-040	<b>600 (entre los husos)</b>	6000-060

Venta por pieza.



### Mango para prensar

para usar en la prensa manual de huso

- Material: Madera de haya, encerada

para fijar las tuercas



Venta por pieza.

6000-500

# Herramientas

## Herramientas de madera / Prensas manuales



### Soporte para la prensa manual de encuadenación

Altura: 90 cm

para sujeción de la prensa de encuadernación manual con el pie cuando esta esté inclinada hacia delante



Venta por pieza.

6005-001

## Herramientas de madera / Prensa para dorar



### Prensa para dorar

de madera de haya encerada

para fijar los cuerpos de libro, por ejemplo en el proceso del canto dorado



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
450 (entre los husos)	6030-045	350 (entre los husos)	6032-035

Venta por pieza.



### Juego de varillas para prensa para dorar

Ancho: 35 cm (2 pzs = 1 par)

- Material: Madera de haya, encerada

para encuadernar con hilos con la prensa para dorar



Solo para uso con la prensa pequeña de 35 cm. art. 6032-035.

6032-135

## Herramientas de madera / Cepillo para cortar



### Herramienta cortante deslizante

con una cuchilla giratoria - Ancho: 25 cm

- Volumen de entrega: Incluye 1 cuchilla de repuesto

para cortar cuerpos de libros y pilas de papel a medida



Venta por pieza.

6007-001



# Herramientas

## Herramientas de madera / Tablas para prensar



### Tabla de madera para prensar

para prensar libros en una prensa

Versión con barra para formar el cajo para libros con pergamino



Dimensiones	Grosor (en mm)	Versión	Nº de artículo
150 x 95 mm	15	sin barra de cajo	6015-001
240 x 165 mm	15	sin barra de cajo	6015-004
320 x 240 mm	15	sin barra de cajo	6015-006
380 x 250 mm	15	sin barra de cajo	6015-007
430 x 300 mm	15	sin barra de cajo	6015-008
240 x 165 mm	20	sin barra de cajo	6021-004
280 x 200 mm	20	sin barra de cajo	6021-005
320 x 240 mm	20	sin barra de cajo	6021-006
380 x 250 mm	20	sin barra de cajo	6021-007
430 x 300 mm	20	sin barra de cajo	6021-008
500 x 370 mm	20	sin barra de cajo	6021-009
600 x 450 mm	20	sin barra de cajo	6021-010
320 x 240 mm	20	con barra de cajo	6028-006
430 x 300 mm	20	con barra de cajo	6028-008

Se necesitan 2 tablas para el prensado.

## Herramientas de madera / Telares + accesorios



### Telar de madera de haya encerada.

Ancho interior: 60 cm

para fijar el cordón de cáñamo o la cinta mientras se cose manualmente

Ventajas de los husillos empotrados:

- Más fácil de trabajar (es más fácil de alcanzar alrededor de los husillos).
- Se pueden coser más capas



Versión	Nº de artículo	Versión	Nº de artículo
estándar	6080-060	columnas de husillos atrasados	6082-060

Venta por pieza.

# Herramientas

## Herramientas de madera / Telares + accesorios

---



### Gancho para coser

con tornillo de mariposa en telares  
para fijar la cinta superior



Venta por pieza.

6085-001

---



### Fijación superior para el telar

sujetado por gancho para coser



Venta por pieza.

6085-002

---



### Fijación inferior para telar

Largo total: 6 cm



Venta por pieza.

6085-003

---



### Alfiler para coser en telar

para fijar el cordón



Venta por pieza.

6085-004

---

# Herramientas

## Herramientas de madera / Accesorios para el cosido manual



### Cera de abejas

para encuadernación manual

para aumentar el hilo de costura para que sea más fácil coser



Contenido	Nº de artículo	Contenido	Nº de artículo
Pieza / 100 g	3895-001	Pieza / aprox. 12 - 15 g	3895-002
Venta por pieza.			

### Barra de punción

para agujerear las capas de papel antes de coserlas a mano

- Versión: impreso en 3D
- Color: verde oscuro
- Largo (en mm): 310
- Espacio entre agujeros en mm: 5

Esta herramienta de perforación en dos partes ayuda a preparar todas las capas de papel de un libro de manera uniforme.

Las capas de papel se colocan en el centro entre los dos carriles y los agujeros se perforan uniformemente con una lezna. Gracias a la distancia preestablecida entre los agujeros, éstos tienen siempre la misma distancia entre sí y con el borde superior e inferior de la hoja.



Venta por pieza.

5900001

### Barra de punción Mini

para agujerear las capas de papel antes de coserlas a mano

- Versión: impreso en 3D
- Color: rojo
- Largo (en mm): 220
- Espacio entre agujeros en mm: 5

Esta herramienta de perforación en dos partes ayuda a preparar todas las capas de papel de un libro de manera uniforme.

Las capas de papel se colocan en el centro entre los dos carriles y los agujeros se perforan uniformemente con una lezna. Gracias a la distancia preestablecida entre los agujeros, éstos tienen siempre la misma distancia entre sí y con el borde superior e inferior de la hoja.



En comparación con la versión estándar, esta versión es más corta y plana. Además, el raíl no tiene tope en la parte superior, por lo que está abierto por ambos lados.

5900002

# Herramientas

## Herramientas de madera / Accesorios para el cosido manual

### Agujas para encuadernación

Paquete con 25 piezas



Tamaño	Dimensiones	Nº de artículo	Tamaño	Dimensiones	Nº de artículo
18	62 x 1,2 mm	6087-010	15	69 x 1,8 mm	6087-020
Venta por paquete					

### Lezna con aguja intercambiable

para agujerear trabajando

- Largo (en mm): 80 (mango) | 50 (aguja)

por ejemplo, con papel para la costura a mano



Venta por pieza.

6265-001

# Herramientas

## Herramientas para la fabricación de cajas / Pinzas para esquinas



### Pinza para esquinas con ranuras guía

para la fabricación de cajas

- Versión: impreso en 3D
- Largo de las piernas (en mm): 60
- Apertura: 2,0 / 2,5 / 3,0 mm
- Color: gris

Herramienta inteligente para conseguir ángulos perfectos de 90 grados al fabricar cajas u otras cajas de cartón. Las piezas individuales de la caja de cartón se introducen en las ranuras guía correspondientes de la pinza, que las mantiene en posición en un ángulo perfecto de 90°. Permite introducir cartones de los siguientes grosores: 2 mm, 2,5 mm y 3,0 mm. Los pequeños toques permiten fijar el cartón en la esquina.

Venta por pieza.



59040002



### Pinza magnética para esquinas, 90°

con imanes de neodimio.

- Volumen de entrega: 1 pieza consta de 1 parte exterior y 1 parte interior
- Versión: impreso en 3D
- Color: rojo
- Largo de las piernas (en mm): 35
- Altura de los imanes: 18

Pinza magnética para esquinas de 90° para la encuadernación, la fabricación de cajas y otras manualidades y pasatiempos. Consta de 1 parte exterior y 1 parte interior. Está impreso en 3D con plástico PLA y está equipado de imanes de neodimio. Probado con cartón de 3 mm de grosor, pero también debería aguantar en materiales aún más gruesos.

Venta por pieza.



59050001



### Pinza para esquinas, 90°

según el diseño original de Marcelo Castillo

- Versión: impreso en 3D
- Color: verde
- Largo de las piernas (en mm): 55
- Altura (en mm): 15

Con esta inteligente y sencilla herramienta podrá conseguir ángulos perfectos de 90 grados al hacer cajas. Y lo que es mejor, hace que el proceso no suponga ningún esfuerzo y ahorre tiempo. El tornillo metálico proporciona la tensión suficiente para que la pinza no se deslice y sujete bien la esquina mientras se seca el pegamento. Una abertura en la parte superior de la esquina permite comprobar que las piezas de cartón están perfectamente unidas. Para aplicar aún más presión, la parte móvil está equipada con un soporte especial para el pulgar. Y los railes garantizan que el ángulo es siempre perfectamente recto.

Venta por pieza.



59060001

# Herramientas

## Herramientas de dorado / Herramientas para el dorado del canto



### Tabla para prensar para dorar el corte del libro

de madera de haya, cónica

Estas tablas de prensado especialmente biseladas, se sujetan en una prensa para para dorar el corte del libro. Gracias a la forma cónica de las tablas, el producto a dorar se presiona con mucha fuerza en la zona superior. Un prensado fuerte es una condición principal para un dorado del corte del libro limpio.



Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
<b>155 x 150 mm</b>	<b>6035-155</b>	<b>240 x 150 mm</b>	<b>6035-240</b>
Se necesitan 2 tablas para el prensado.			



### Rodillo para dorar el corte del libro

calentado por electricidad - Ancho: 50 mm

- Nota: Un termostato externo es absolutamente necesario para el funcionamiento.

El rodillo para dorar el corte permite aplicar cortes dorados o plateados con acabado de espejo a los bloques de libros con la ayuda de una lámina especial de corte de libros. La lámina está dotada de una capa de brillo térmicamente reactiva.

Cuando la lámina se enrolla con el rodillo para dorar el corte, se desprende del material de soporte por el calor y la presión y se transfiere así al corte del libro.



Alimentación eléctrica	Nº de artículo	Alimentación eléctrica	Nº de artículo
<b>230 V / 50 - 60 Hz (CA)</b>	<b>6050-050</b>	<b>110 V / 50 - 60 Hz (CA)</b>	<b>6050-051</b>
Venta por pieza.			



### Mordaza para dorar cantos

Ancho interior: 320 mm

para prensar en el cuerpo de libro para su posterior procesamiento, por ejemplo, aplicación de pintura para el corte del libro



Venta por pieza.

**6052-032**

# Herramientas

## Herramientas de dorado / Herramientas para el dorado con pan de oro



### Pomazón de terciopelo para dorar

con protección contra el viento

- Dimensiones: 150 x 255 mm

sirve como base de trabajo en el dorado con pan de oro en hojas auténtico



Venta por pieza.

6040-001



### Bruñidor de ágata

para pulir el dorado



Versión	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Versión	Anchura (en mm)	Nº de artículo
curvado	20	6045-020	en forma de T	25	6048-025
curvado	25	6045-030	en forma de T	40	6048-040

Venta por pieza.



### Herramienta para dorar "Ascona"

mango con punta de latón

para pequeños trabajos de dorado y retoques principalmente con pan de oro.

También se puede calentar para dorar con película para dorar en una fuente externa (por ejemplo, una placa caliente).



Venta por pieza.

6070-001

## Herramientas de dorado / Florones y rodillos para dorar



### Florones, filetes y rodillos para dorar

de latón

Descubra nuestra amplia gama de herramientas de latón para dorar a mano. Los filetes y florones también están disponibles sin mango para su uso en componedores.

Pida hoy mismo nuestro catálogo especial de herramientas para dorar y elija entre cientos de diseños.





# Herramientas

## Herramientas de dorado / Florones y rodillos para dorar



### Punzón en relieve para dorar en caliente

para dorar logos y diseños

Punzón en relieve de latón hecho a medida para el dorado en caliente. El grosor total del latón es de 7 mm. El motivo permanece en relieve sobre una profundidad de fresado de 2 mm.



Sólo tiene que cargar su motivo como archivo en nuestro configurador en línea e introducir las dimensiones deseadas.

66570999

## Herramientas de dorado / Juegos de herramientas para dorar



### Juego de filetes de líneas de latón

para el dorado manual, con mango de madera

- Composición: 10 filetes manuales de diferentes largos

Las herramientas deben calentarse en una fuente externa (por ejemplo, una placa caliente).



Versión	Nº de artículo	Versión	Nº de artículo
una línea	66541050	una línea ancha, una línea fina	66541150
dos líneas del mismo grosor	66541100		

Estos juegos también están disponibles sin mango para su uso en componedores.



### Juego de filetes arqueados de latón

para el dorado manual con mango de madera

- Composición: 12 filetes arqueados de diferentes largos

Las herramientas deben calentarse en una fuente externa (por ejemplo, una placa caliente).



Este juego también está disponible sin mango para su uso en componedores.

66551050



### Juego de filetes circulares de latón

para el dorado a mano con mango de madera

- Composición: 4 filetes circulares con diferentes diámetros

Las herramientas deben calentarse en una fuente externa (por ejemplo, una placa caliente).



Este juego también está disponible sin mango para su uso en componedores.

66551100

# Herramientas

## Herramientas de dorado / Juegos de herramientas para dorar



### Juego de filetes semicirculares de latón

para el dorado a mano con mango de madera

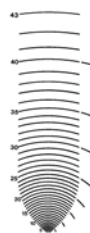
- Composición: 5 filetes semicirculares con diferentes radios

Las herramientas deben calentarse en una fuente externa (por ejemplo, una placa caliente).



Esto juego también está disponible sin mango para su uso en componedores.

66551150



### Juego de filetes arqueados de latón

para el dorado a mano con mango de madera

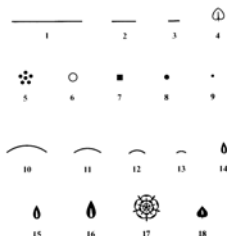
- Composición: 43 filetes arqueados de diferentes largos

Las herramientas deben calentarse en una fuente externa (por ejemplo, una placa caliente).



Esto juego también está disponible sin mango para su uso en componedores.

66551200



### Juego de hierros para dorar "Amateur" de latón

para el dorado a mano, con mango de madera

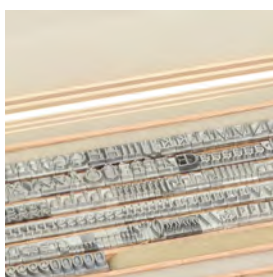
Las herramientas deben calentarse en una fuente externa (por ejemplo, una placa caliente).



Versión	Nº de artículo	Versión	Nº de artículo
<b>Nº 1 - 12 (pequeño)</b>	66561050	<b>Nº 1 - 18 (grande)</b>	66561100

Esto juego también está disponible sin mango para su uso en componedores.  
Los hierros de esta serie también están disponibles por separado.

## Herramientas de dorado / Caracteres para dorar



### Caracteres para dorar HAAS de zinc-aluminio

con altura del cuerpo de 23,56 mm

para uso en componedores

Disponible en muchos tipos de letra en tamaños de 8 a 36 puntos como

- Juegos completos de 280 caracteres con mayúsculas, minúsculas, cifras y signos de puntuación
- Juegos mayúsculos de 150 caracteres con letras mayúsculas, cifras y signos de puntuación

Solicite nuestro catálogo especial de tipos para dorar Haas y elija la fuente que desee.



# Herramientas

## Herramientas de dorado / Caracteres para dorar



### Caracteres para dorar de latón

con altura del cuerpo de 23,34 mm

para uso en componedores

Disponible en muchos tipos de letra en tamaños de 8 a 36 puntos.

Disponibles como

- Juegos completos de 280 caracteres con mayúsculas, minúsculas, cifras y signos de puntuación
- Juegos mayúsculos de 150 caracteres con letras mayúsculas, cifras y signos de puntuación

Solicite nuestro catálogo especial de tipos para dorar de latón y su favorito.



## Herramientas de dorado / Componedores



### Componedor para tipos, sin calentar

no centra

para sujeción de caracteres para dorar en el dorado en caliente. Tiene que ser calentado con una placa calentadora



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
50	6640-050	75	6640-075	100	6640-100

Venta por pieza.



### Componedor de 90 mm de ancho

con sistema de cierre

- Utilización: para PräGnant y PräGnant XS
- Nota: También apropiado al dorado manual

para sujeción de los caracteres en el estampado en caliente. A utilizar con un termostato externo regulador de temperatura.



Alimentación eléctrica	Nº de artículo	Alimentación eléctrica	Nº de artículo
230 V - 100 W (CA)	9000-010	110 V - 100 W (CA)	9000-011

Venta por pieza.

# Herramientas

## Herramientas de dorado / Compondores



### Compondor para tipos, sin calentar

Ancho: 90 mm - autocentrado

- Utilización: para PräGnant y PräGnant XS
- Nota: También apropiado al dorado manual

para sujeción de los caracteres en el estampado en caliente. A calentarse en una placa calentadora.



Venta por pieza.

9002-010

## Herramientas de dorado / Accesorios para herramientas para dorar



### Caja de madera para juego de caracteres

con diferentes apartados

- Dimensiones: 224 x 115 mm



6567-001



### Aceite de protección, sin ácido

para tipos para dorar - Botella de 30ml



Venta para botella.

6568-001



### Cajonera de madera

para tipos para dorar



Versión	Nº de artículo	Versión	Nº de artículo
con 6 cajones	6630-001	con 10 cajones	6630-005

# Herramientas

## Herramientas de dorado / Accesorios para herramientas para dorar



### Termostato con enchufe con toma de tierra

para el control de los aparatos de calefacción

para regular la temperatura de componedores, rodillos para dorar el corte del libro etc.



Alimentación eléctrica	Nº de artículo	Alimentación eléctrica	Nº de artículo
230 V / 50 - 60 Hz (CA)	6707-010	110 V / 50 - 60 Hz (CA)	6707-020



### Termostato grande, 3 enchufes

2 x ajustables, 1 x no ajustable

para regular la temperatura de componedores, rodillos para dorar el corte del libro etc.



Alimentación eléctrica	Nº de artículo	Alimentación eléctrica	Nº de artículo
230 V / 50 - 60 Hz (CA)	9000-016	110 V / 50 - 60 Hz (CA)	9000-017

Venta por pieza.



### Placa calentadora

para componedores y herramientas para dorar

- Alimentación eléctrica: 230 V - 50 Hz
- Potencia eléctrica: 1500 W
- Diámetro (en mm): aprox. 185 (placa calentadora)

Placa calefactora con regulador continuo, piloto luminoso, protección contra sobrecalentamiento y pies antideslizantes



Venta por pieza.

9002-020

# Herramientas

## Herramientas para perforar / Sacabocados y alicates para ojales



### Sacabocados combinado

para ojales con 4,0 mm de Ø interior

- Material: Metal
- Superficie: niquelado
- Características técnicas: tope de profundidad ajustable
- Profundidad de la mesa (en mm): 10

Alicates robustos de metal niquelado de alta calidad para perforar agujeros e insertar simultáneamente un ojal metálico.



Venta por pieza.

62901001



### Sacabocados revolver

con instrumento de agujerear de Ø 2 - 4 mm

- Largo total (en mm): 220

para perforar agujeros en cuero, textiles, plástico, etc.



Venta por pieza.

6292-001



### Sacabocados alargado

para agujeros para tarjetas identificatorias

- Tipo de punzón: agujero oblongo 16 x 3 mm

specialmente de interés para fundas de plastificar



Venta por pieza.

7975-001

## Herramientas para perforar / Perforadoras de papel manuales



### Mango para brocas para papel

para brocas de 3,0 / 4,0 / 5,5 mm Ø

para agujerear de forma limpia tacos pequeños de papel con leves movimientos rotatorios en ambas direcciones

Mango sin broca. Las brocas se compran por separado.



Venta por pieza.

6296-010

# Herramientas

## Herramientas para perforar / Perforadoras de papel manuales

### Broca para papel

pieza para insertar en mango para brocas



Ø de perforación en mm	Nº de artículo	Ø de perforación en mm	Nº de artículo	Ø de perforación en mm	Nº de artículo
3,0	6296-030	4,0	6296-040	5,5	6296-055

Venta por pieza.

### Screw Punch - broca de papel manual

Largo total: 14 cm

Broca manual japonesa de alta calidad con mango de madera de la empresa Nonaka. Aplicando presión en el mango, el set de perforación se gira y agujerea de forma automática en el material



Versión	Nº de artículo	Versión	Nº de artículo
con 1 broca	62965001	con 6 brocas	62965002

Versión con 1 broca: 3,0 mm | Versión con 6 brocas: 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 mm

### Broca Screw Punch

para insertar en Screw Punch



Ø de perforación en mm	Nº de artículo	Ø de perforación en mm	Nº de artículo	Ø de perforación en mm	Nº de artículo
1,0	62965010	2,0	62965020	4,0	62965040
1,2	62965012	2,5	62965025	4,5	62965045
1,5	62965015	3,0	62965030	5,0	62965050
1,8	62965018	3,5	62965035		

Venta por pieza.



# Herramientas

## Herramientas para perforar / Sacabocados de golpe



### Sacabocado de golpe

de acero

Herramienta para perforar agujeros redondos en cuero, cartón, papel, plástico, etc. Se coloca verticalmente sobre el producto a perforar y se golpea con un martillo en el eje.

El acabado del color puede variar según el lote y, por tanto, diferir de la imagen del artículo.



Diámetro (en mm)	Nº de artículo	Diámetro (en mm)	Nº de artículo	Diámetro (en mm)	Nº de artículo
2	6295-002	7	6295-007	15	6295-015
3	6295-003	8	6295-008	20	6295-020
4	6295-004	9	6295-009	24	6295-024
5	6295-005	10	6295-010	30	6295-030
6	6295-006	12	6295-012	35	6295-035

Venta por pieza.

## Herramientas para perforar / Brocas de papel para taladros



### Brocas para paladradora para papel

Amplia selección de brocas para casi todas las aplicaciones

- sin recubrimiento en longitud estándar y superpuesta para offset, copia y papeles reciclados
- Recubrimiento de carburo de tungsteno en estándar y sobrelongitud para papeles offset, de copia y reciclados, cartón y cartulina
- Recubrimiento de cromo duro en longitud estándar y superpuesta para papel offset, papel de copia, papel reciclado, papel estucado, cartón y cartulina
- Recubrimiento de teflón® en longitud estándar para papel offset, papel de copia, papel reciclado, papel estucado, papel estucado y estucado, cartón y cartulina, película de plástico (PVC blando, PE)



## Herramientas para perforar / Perforadora



### También suministramos tubos para agujerear

para sacabocados manual en diámetros 3 - 11 mm



# Herramientas

## Herramientas para perforar / Accesorios



### Cartón de perforación / taladro

1,5 mm de grosor - DIN A4 (297 x 210 mm)

- Color: negro/gris

como superficie de protección al realizar trabajos de perforación. El cartón protege la base y evita que la broca se desafilé.



Venta por hoja.

11931297



### Afilador de brocas

completo con punta de carburo de wolframio

y piedra de lija para afilar brocas para máquinas perforadoras de papel



Opciones: punta de carburo de wolframio de repuesto y piedra de lija de repuesto

6299-001



### Hojas especiales para lubricar

Paquete de 100 hojas en formato 300 x 60 mm



Venta por paquete.

6390-010



### Almohadilla de perforación hecha de PVC

redonda, para taladradora para papel

- Grosor (en mm): 5,0
- Diámetro (en mm): 50



Venta por pieza.

6391-001

# Herramientas

## Cojín para libros + accesorios / Cojín para libros



### Cojín para libros

para reposar libros históricos especiales

- Material: bolas de poliestireno en un envoltorio termosellado de Tyvek®
- Color: blanco

Cojín para libros se compone de bolas de poliestireno en un envoltorio de larga duración, termosellado, de Tyvek



Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
300 x 300 mm	46230030	450 x 450 mm	46230045	600 x 600 mm	46230060

Se necesitan pesas de plomo (nº art. 46210001) para mantener los libros abiertos.

## Cojín para libros + accesorios / Pesas



### Pesas de plomo

Largo: 120 cm

- Material: Plomo, cubierto de tela
- Largo (en mm): 1200
- Color: blanco

Dos cuerdas de plomo recubiertas de tela blanca



Venta por pareja.

46210001



### Sacos de peso para sujetar los papeles

para la restauración

- Material: Arena de acero, doble-sellada con PE, en una bolsa de algodón sin blanquear
- Color: blanco

Grano de acero, precintado en una bolsa de polietileno, a su vez sellado en un tubo de polietileno 50 µm y finalmente cubierto por una bolsa de algodón sin blanquear con una cerradura de velcro.



Peso	Nº de artículo	Peso	Nº de artículo	Peso	Nº de artículo
200 g	46220001	400 g	46220002	800 g	46220003

Venta por pieza.

# Herramientas

## Recipientes / Recipientes



### Recipiente de cuello ancho, transparente

apertura extra grande, con cierre de rosca blanca

para colas, pigmentos, tiza, etc.



Capacidad	Nº de artículo	Capacidad	Nº de artículo
250 ml	28250001	750 ml	28250003
500 ml	28250002	1000 ml	28250004

Venta por pieza.



### Juego de recipientes de plástico

5 recipientes, incl. tapa para el recipiente más grande

- Diámetro (en mm): 1x 30, 40, 50, 60 y 70 mm (borde superior)
- Color: blanco

para colas, pigmentos, tiza, etc.



Venta por juego.

28260001



### Bañera, blanco

bandeja de recogida de polietileno

universal para, por ejemplo, blanquear o desacidificar en trabajos de inmersión o para la limpieza sobre mojado de papeles y textiles. Disponible en 4 tamaños.



Venta por pieza.



### Cuencos para engrudo de madera

Set de 3 cuencos

- Diámetro (en mm): 1x 300, 330 y 360 mm
- Altura (en mm): 87

para preparación de engrudo con consistencia / fuerza de adhesión diferentes



Venta por juego.

37960001

# Herramientas

## Recipientes / Colador de engrudo



### Colador de engrudo, de madera

Diámetro: 24 cm

para la preparación de engrudo sin grumos



Versión	Nº de artículo	Versión	Nº de artículo
<b>Cerdas de caballo</b>	37970001	<b>Nylon</b>	37970002
Venta por pieza.			

## Botes para cola y accesorios / Botes para cola



### Recipiente de plástico para cola, Planatol

con cierre y anilla de protección

- Capacidad: 1000 ml
- Diámetro (en mm): ca. 170
- Altura (en mm): 80

para aplicar de forma práctica cola blanca y proteger contra el secado rápido



Venta por pieza.

3790-010



### Recipiente de plástico para cola, rojo

con cierre, anilla de protección y 1 pincel de aprox. 15 mm

- Capacidad: 700 ml
- Diámetro (en mm): ca. 65 (apertura para pincel)

para la aplicación práctica de cola fría y gracias al cierre especial no se seca la cola ni el pincel



Venta por pieza.

37911001



### Leiminator - recipiente de plástico

con cierre para la cola y apertura del pincel y 1 pincel

- Capacidad: 1200 ml

para la aplicación práctica de cola fría y gracias al cierre especial no se seca la cola ni el pincel



Venta por pieza.

37913001

# Herramientas

## Botes para cola y accesorios / Botes para cola



### TS-Boy - Recipiente de cola

con cierre, con pincel

- Material: Plástico resistente a los impactos
- Color: blanco-transparente | colorado
- Características ecológicas: alta resistencia química

Bote de cola de plástico resistente a los impactos y alta resistencia química. Tiene una apertura de extracción con tapa de cierre y barra rascadora y un cierre para el pincel.



Capacidad	Nº de artículo	Capacidad	Nº de artículo	Capacidad	Nº de artículo
450 ml	3792-045	900 ml	3792-090	1500 ml	3792-150

Los colores del cierre pueden variar.  
Venta por pieza.



### Anillos para cola

de plástico / paquete de 5 unidades

- Material: Plástico
- Diámetro (en mm): 18
- Altura (en mm): 9
- Color: azul

Anillos/Clip de dedo con un pequeño recipiente para cola o color que permite aplicar pequeñas cantidades directamente con la mano



Venta por paquete.

37930001



### Dispensador de cola universal con 5 adaptadores

Capacidad aprox. 250 ml

- Material: Plástico
- Color: blanco-transparente

Botella de cola con 5 adaptadores diferentes: rodillo de cola de 60 mm de ancho, boquilla lamello, boquilla puntiaguda, boquilla de taco y accesorio para pincel de encolar.



Venta por pieza.

37941001

## Botes para cola y accesorios / Herramientas de llenado



### Bomba de pegamento "Easypump"

para cubos de 30 kg

- Material: Plástico
- Color: amarillo

Bomba para enroscar en la tapa de cubos de cola - hermético.



Venta por pieza.

3795-030

# Herramientas

## Botes para cola y accesorios / Herramientas de llenado

### Boca de llenado con tapón de laboratorio de goma

para embalajes PräTack Bag-in-Box (todos los tamaños)

Conexión de tubo y tapón de cierre reutilizables para envasar fácilmente la cola y cerrar el embalaje.



Venta por pieza.

3798-090

### Tubo para el llenado de cola 12 cm con cierre

para embalajes PräTack Bag-in-Box (todos los tamaños)

- Largo (en mm): 120

Tubo de silicona con grifo y cierre reutilizable para envasar fácilmente la cola y recerrar.



Venta por pieza.

3798-100

### Tubo para el llenado de cola con grifo

para embalajes PräTack Bag-in-Box (todos los tamaños)

Tubo, grifo de plástico y boquilla de llenado reutilizables para envasar fácilmente la cola y recerrar.



Venta por pieza.

Largo (en mm)	Nº de artículo	Largo (en mm)	Nº de artículo
600	3798-110	800	3798-111

## Botes para cola y accesorios / Estación de llenado

### Estación de llenado para colas PräTack

en embalajes bag-in-box (todos los tamaños)

- Material: Metal

Dispositivo para colocar en la mesa de trabajo para envasar fácilmente la cola de embalajes bag-in-box.



Los accesorios de la imagen así como la cola no están incluidos en el envío.

3798-010

Venta por pieza.



# Herramientas

## Limpieza en seco / Esponja de limpieza en seco

### WISHAB-esponja (AKAPAD)

de látex vulcanizado, pH neutral

- Dimensiones: 90 x 67 x 42 mm

La versión suave está especialmente indicada para superficies sensibles y estructuradas, como cuadros, frescos, pinturas murales y de techo, papeles y empapelados, textiles y plásticos.

La versión dura, por su parte, es adecuada para todas las superficies duras, como mármol, granito, arenisca, metal, cuero y plásticos. Otra aplicación es el uso en el pretratamiento de superficies para repintar edificios históricos.



Versión	Nº de artículo	Versión	Nº de artículo
<b>blando</b>	<b>4500-001</b>	<b>duro</b>	<b>4500-002</b>

Venta por pieza.

### WISHAB esponja para papeles (AKAPAD, blanca)

de látex vulcanizado, pH neutral, blanca

- Versión: duro
- Dimensiones: 90 x 67 x 42 mm
- Color: blanco
- Características ecológicas: pH neutro | sin cloro | bajo en azufre

Se compone de una parte para sujetarla de color azul, la esponja blanca y espumosa sirve para limpiar.

Está diseñado para la limpieza delicada de papeles históricos, planos y documentos valiosos, así como otras superficies especialmente sensibles, y ha dado resultados especialmente positivos en cuanto a la resistencia al envejecimiento de los papeles a limpiar.



Venta por pieza.

45001001

### Esponjas de PU

sin látex, de alta densidad

Esponjas blancas de poliuretano hidrófilo en un bloque (aprox. 127 x 76 x 25 mm) con 40 miniesponjas para la limpieza de superficies en la conservación del papel



Venta por pieza (bloque).

45040001

### Esponja de limpieza en seco

de goma natural vulcanizada

- Dimensiones: 153 x 73 x 45 mm
- Color: amarillo
- Características ecológicas: puede cortarse a medida

para limpieza en seco suave de superficies de papel. Adecuada para textiles, pinturas, paredes, muros y muebles.



Venta por pieza.

45050001

# Herramientas

## Limpieza en seco / Cojín de limpieza



### Cojín de limpieza para papeles

Tamaño: 120 x 50 mm

- Color: blanco

Contiene un polvo suave resistente al rallado que absorbe y elimina la suciedad de las superficies. Cuando una parte esté limpia, los residuos se pueden limpiar.



Venta por pieza.

45060001

## Limpieza en seco / Goma de cola



### Goma de crepé (goma de cola)

para eliminar restos de adhesivos

- Dimensiones: 50 x 50 x 10 mm
- Color: beis



Venta por pieza.

45070001

## Limpieza en seco / Lápiz de borrar



### Ecobra lápiz de borrar con mina de goma blanca

rellenable

- Largo (en mm): 121
- Diámetro (en mm): 6,8 (mina)

Lápiz de borrar con mecanismo de presión y clip y mina de goma de alta calidad para borrar con precisión y sin marcas de grasa.



Venta por pieza.

46010001



### Mina de goma de repuesto

para Ecobra lápiz de borrar / paquete de 10 unidades

- Largo (en mm): 121
- Diámetro (en mm): 6,8



Venta por paquete.

46010010

# Herramientas

## Limpieza en seco / Cuchillo para borrar



### Cuchillo para borrar, mango de madera

Largo de la cuchilla: 60 mm

Para quitar escritos o diseños de papel, pegamino, etc. raspando con el cuchillo.



Venta por pieza.

6165-001

## Limpieza en seco / Cepillo para polvo



### da Vinci Cepillo para quitar polvo

mango barnizado de madera natural

- Largo total (en mm): 235

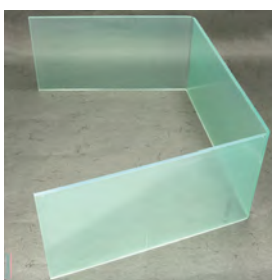
para quitar restos de goma de borrar, polvo, fibras, etc.  
La versión de cerdas sintéticas es electroestática por lo que es ideal para enmarcar



Material	Nº de artículo	Material	Nº de artículo	Material	Nº de artículo
Cerdas de cabra	61471001	cerdas de caballo	61471002	fibras sintéticas	61471003

Venta por pieza.

## Limpieza en seco / Pantalla de protección para trabajos de borrado



### Pantalla de protección de vidrio acrílico

Altura: 250 mm, grosor: 6 mm

- Anchura (en mm): Base 450 mm + 2 alas de 400 mm

para delimitar el espacio en el que las virutas de la goma de borrar se esparcen al limpiar el original



Venta por pieza.

46300001

# El Schärffix®

## General

El Schärffix® es un dispositivo con el que se puede chiflar fácilmente el cuero para su posterior procesamiento. De esta manera, el cuero puede utilizarse para encuadernaciones de libros u otros productos que requieran cuero muy delgado.

Lleva más de 50 años en el mercado en diferentes etapas de desarrollo, y cada vez más encuadernadores y procesadores de cuero de todo el mundo descubren sus ventajas. Es un dispositivo seguro y confiable sin mecanismos complicados ni motor.



## Funciones

Con el Schärffix® es posible trabajar incluso superficies más grandes y gracias a la cuchilla ajustable, se pueden chiflar bordes irregulares sin problemas. Con la ayuda de rodillos de diferentes anchos, también se pueden chiflar secciones más estrechas fácilmente. El mecanismo patentado del Schärffix® mantiene la cuchilla siempre en la misma posición, por lo que no se necesitan correcciones que consuman tiempo al cambiar el grosor del corte o la cuchilla.



## Volumen de suministro

- 1 Schärffix®
- 1 maletín de plástico para transporte y almacenamiento
- 1 rodillo estándar para trabajar toda la superficie con 30 mm de ancho
- 3 rodillos elevadores con 4 mm, 8 mm y 12 mm de ancho
- 1 paquete de cuchillas de repuesto



## Rodillos para chiflar opcionales para diferentes aplicaciones

- **Rodillo estándar** para afilar los bordes de una pieza de cuero para el doblado
- **Rodillos elevadores** para chiflar el cajo en diferentes anchos
- **Rodillo cónico** para chiflar cueros más gruesos y para chiflar fácilmente los bordes de piezas de cuero redondas



## Nuestra promesa

- Un producto de calidad fabricado en Alemania.



# Seguridad y salud laboral



## Ropa protegida - Cuerpo protegido - Producto protegido

Protéjase y proteja sus obras: nuestra gama incluye prendas de protección que le garantizan una protección óptima en el trabajo sin restringir su libertad de movimientos. Descubra máscaras y gafas protectoras, así como guantes protectores de distintos diseños y especificaciones que se adaptan a los requisitos especiales, especialmente en restauración, pero también en encuadernación.

## Ropa de protección / Dedales

### Dedales de goma

de caucho, verde

ideal para hojear documentos



Tamaño	Diámetro (en mm)	Nº de artículo	Tamaño	Diámetro (en mm)	Nº de artículo
1	12	6275-001	3	17	6275-003
2	15	6275-002	4	19	6275-004

Venta por pieza.

### Dedales de nitrilo

Paquete de 100 unidades

Nitrilo azul de alta densidad y resistencia a la rotura.  
Previamente enrollado, listo para usar.



Tamaño	Nº de artículo	Tamaño	Nº de artículo
M	62760002	L	62760003

Venta por paquete.

# Seguridad y salud laboral

## Ropa de protección / Delantales



### Delantal de trabajo, verde

"The World of Bookbinding"

- Material: 65 % algodón, 35 % poliéster
- Anchura (en mm): 750
- Largo (en mm): 1000
- Características técnicas: cinta cerrada para el cuello | 2 cintas largas para atar en la cintura

Delantal universal para evitar ensuciarse durante el trabajo en el taller.



Venta por pieza.

6410-010

## Ropa de protección / Máscaras



### Máscara de protección respiratoria 3M 4277

Protección contra gases, humos y partículas

- Dimensiones: 324 x 9 x 305 mm
- Versión: Escala de protección A2P3



Venta por pieza.

64401001

## Ropa de protección / Gafas



### Gafas de protección

de policarbonato resistente a los arañazos

- Características ecológicas: protección UV
- Peso: 24 g

Gafas ligeras con visera grande e inclinada con protección lateral. Protege de las emisiones UV, del polvo y de las salpicaduras



Venta por pieza.

64401003



### Gafas de protección integrales

con ventilación indirecta

- Material: policarbonato
- Características ecológicas: anti-veho

Protege de químicos, polvo, salpicaduras.



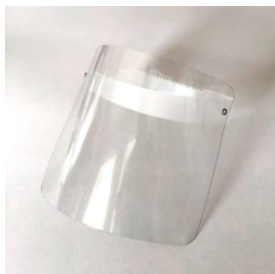
Venta por pieza.

64401005



# Seguridad y salud laboral

## Ropa de protección / Gafas



### Pantalla de protección facial, transparente

fabricado en PVC duro, sólido y duradero

- Dimensiones: 320 x 210 mm
- Características técnicas: cinta de cabeza ajustable
- Características ecológicas: reutilizable | Hecho en Alemania | lavable

Se coloca cómodamente delante de la cara y, por tanto, también es adecuada para los usuarios de gafas. La movilidad de la cabeza no está restringida.

Protege contra partículas de suciedad, astillas, salpicaduras o gotas de saliva



64401008

## Ropa de protección / Guantes



### Guantes de protección

de cloropreno, negros, atercipeados

- Características técnicas: Categoría III
- Largo (en mm): 310
- Tamaño: 9 - 10

para la protección de los manos contra aceites, grasas, ácidos y lejía



Venta por pareja.

64401010



### Guantes de alta tecnología

de nylon con revestimiento de PU

- Características ecológicas: buena sensibilidad táctil | haute sécurité de prise | robustos

para evitar la marca de las huellas dactilares y marcas de sudor



Tamaño	Tono	Nº de artículo	Tamaño	Tono	Nº de artículo
6	blanco	64402000	9	blanco	64402003
7	blanco	64402001	10	blanco	64402004
8	blanco	64402002	12	gris	64402006

Venta por pareja.



# Seguridad y salud laboral

## Ropa de protección / Guantes



### Guantes de algodón

Color: blanco

Estos suaves guantes de algodón protegen los productos delicados de las huellas dactilares.



Tamaño	Nº de artículo	Tamaño	Nº de artículo	Tamaño	Nº de artículo
07	3275-307	09	3275-309	13	3275-313
08	3275-308	10	3275-310		

Venta por pareja.



### Guantes de algodón de museo

blancos

Los microtallos en la zona de la palma proporcionan un buen agarre



Tamaño	Nº de artículo	Tamaño	Nº de artículo
S	64403001	L	64403003
M	64403002	XL	64403004

Venta por pareja.



### Guantes de vinilo, transparentes

con borde rulado/ caja de 100 unidades

- Características ecológicas: alta resistencia al desgarro | buena sensibilidad táctil | sin polvorar | buena para la piel | antiestático

para evitar la marca de huellas dactilares



Tamaño	Nº de artículo	Tamaño	Nº de artículo
S	64404001	L	64404003
M	64404002	XL	64404004

Venta por caja.

# Mobiliario



## Superficie de trabajo - Asientos - Espacio de almacenamiento

Un lugar de trabajo bien equipado es crucial para trabajar con éxito, de forma económica y ergonómica. Le presentamos una amplia gama de soluciones de mobiliario de alta calidad adaptadas a sus necesidades. Elija entre una variedad de mesas de trabajo de distintos diseños y especificaciones para adaptarse a cualquier proceso de trabajo. Además, aproveche al máximo su espacio de almacenamiento con nuestros módulos de cajones integrables y estanterías. Complete su mobiliario con sillas y taburetes de trabajo ergonómicos.

## Equipo para el taller / Sillas



### Silla Tipo Smart GPT27

con ajuste de la altura del asiento y reposabrazos

- Color: verde oscuro
- Capacidad de carga: máx. 110 kg
- Nota: Sin montar / para ensamblarse a sí mismo

Silla de trabajo con base de acero y asiento y respaldo tapizados en polipiel. La altura del asiento se puede regular de forma continua entre 595 y 830 mm. El respaldo ergonómico es regulable en inclinación y altura. También tiene reposabrazos fijos y una base regulable en altura.



9280-001



### Taburete Tipo Goliat TS12

con asiento tapizado en cuero de imitación

- Color: verde oscuro
- Capacidad de carga: máx. 110 kg
- Nota: Sin montar / para ensamblarse a sí mismo

Taburete con base de acero negro y asiento tapizado en polipiel verde. La altura del asiento se puede regular de forma continua entre 415 y 550 mm. Está equipada con ruedas autofrenantes para suelos enmoquetados o duros.



9281-001

# Mobiliario

## Equipo para el taller / Sillas



### Taburete Tipo Goliat TS12

con altura de asiento ajustable de forma continua

- Color: verde oscuro
- Capacidad de carga: máx. 110 kg
- Nota: Sin montar / para ensamblarse a sí mismo

Taburete con base de acero negro y asiento tapizado en polipiel verde. La altura del asiento se puede regular de forma continua entre 440 y 805 mm. Está equipada con pies y reposapiés redondo de altura ajustable.



9281-002



### Silla Tipo Werek

con asiento y respaldo de madera contrachapada de haya

- Capacidad de carga: máx. 110 kg

Silla de trabajo con asiento y respaldo de madera contrachapada de haya y base de metal negro. La altura del asiento se puede regular entre 555 y 815 mm. Además, la silla tiene un reposapiés antideslizante que también es regulable en altura.

Sin montar / para ensamblarse a sí mismo



9282-001



### Silla Tipo Worker TS02

con asiento de altura ajustable

Silla con asiento y respaldo antideslizantes de plástico blando y armazón negro con patas y reposapiés redondo de altura ajustable. La altura del asiento se puede regular entre 545 y 800 mm.

Sin montar / para ensamblarse a sí mismo



9283-001

## Equipo para el taller / Mesas de trabajo



### Mesa de trabajo Tipo STM-1-P

Tabla revestida de melamina, 36 mm de grosor

- Anchura (en mm): 1300
- Altura (en mm): 900
- Profundidad (mm): 940

con balda intermedia de 18 mm de grosor

La entrega se realiza montada.

Foto con cajón opcional para herramientas.



9250-200

# Mobiliario

## Equipo para el taller / Mesas de trabajo



### Mesa de trabajo Tipo STM-1-SS/8

Tabla revestida de melamina, 36 mm de grosor

- Anchura (en mm): 1300
- Altura (en mm): 900
- Profundidad (mm): 940
- Dimensiones: 1100 x 35 x 780 mm (cajón, interior)

con un apartado con 8 cajones y tabla para cubrir

La entrega se realiza montada.

Foto con cajón opcional para herramientas.



9250-205



### Mesa de trabajo Tipo STM-2-P

Tabla revestida de melamina, 36 mm de grosor

- Anchura (en mm): 2580
- Altura (en mm): 900
- Profundidad (mm): 940

con dos baldas intermedias.

La entrega se realiza montada.

Foto con cajón opcional para herramientas y apartado con cajones opcionales para almacenar.



9250-210



### Mesa de trabajo Tipo STM-2-SS/8

Tabla revestida de melamina, 36 mm de grosor

- Anchura (en mm): 2580
- Altura (en mm): 900
- Profundidad (mm): 940
- Dimensiones: 1100 x 35 x 780 mm (cajón, interior)

con un apartado de 8 cajones, tabla para cubrir de 18 mm y una balda intermedia.

La entrega se realiza montada.

Foto con cajón opcional para herramientas.



9250-215



### Rinconera Tipo STM-3

Tabla revestida de melamina, 36 mm de grosor

- Anchura (en mm): 940
- Altura (en mm): 900
- Profundidad (mm): 940

La entrega se realiza montada.



9251-001

# Mobiliario

## Equipo para el taller / Estanterías para papeles



### Cajonera para papeles

módulo con 8 cajones Tipo SS-B1/8

- Material: de chapa de acero con revestimiento de polvo
- Anchura (en mm): 1200
- Altura (en mm): 422
- Profundidad (mm): 820
- Dimensiones: 1080 x 35 x 780 mm (cajón, interior)

Los módulos se pueden apilar unos encima de otros hasta un máximo de 4 unidades (máx. de 32 cajones).  
La entrega se realiza montada.

Si el módulo de cajones se va a utilizar como superficie de trabajo o de almacenamiento, se requiere una placa de cubierta adicional (Art. 9250-318 o 9250-336).

Para el uso de varios sets como armario de cajones, se ha de añadir al pedido un rodapié por armario.



9255-100



### Cajonera para papeles

módulo con 5 cajones Tipo SS-B1/5

- Anchura (en mm): 1200
- Altura (en mm): 422
- Profundidad (mm): 820
- Dimensiones: 1080 x 55 x 780 mm (cajón, interior)
- Campo de aplicación: Restauración

Los módulos se pueden apilar unos encima de otros hasta un máximo de 4 unidades (máx. de 32 cajones).  
La entrega se realiza montada.

Si el módulo de cajones se va a utilizar como superficie de trabajo o de almacenamiento, se requiere una placa de cubierta adicional (Art. 9250-318 o 9250-336).

Para el uso de varios sets como armario de cajones, se ha de añadir al pedido un rodapié por armario.



9255-110

## Equipo para el taller / Estanterías para materiales precortados



### Estantería para material precortado

Tipo RP/9 de chapa de acero revestido de melamina

- Anchura (en mm): 1200
- Altura (en mm): 422
- Profundidad (mm): 1100
- Dimensiones: 353 x 114 x 1080 mm (compartimento int.)

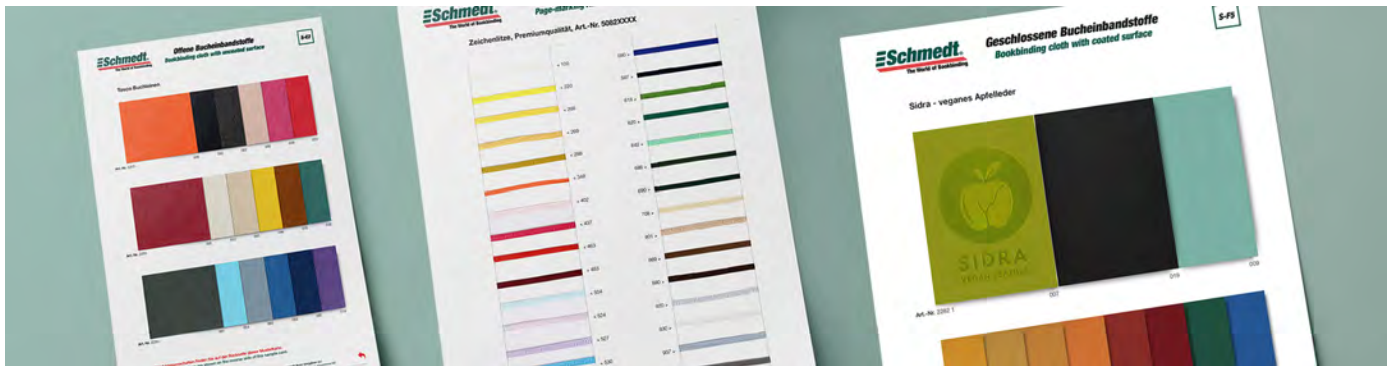
Set de 9 compartimentos, tabla para cubrir incluido  
La entrega se realiza montada.

Para el uso de varios sets como armario, se ha de añadir al pedido un rodapié por armario.



9265-009

# Varios



## Guías - Muestras - Catálogos - Cupones

Descubra nuestros útiles recursos, como libros, catálogos especiales y DVD. Nuestras guías informativas ofrecen información detallada sobre los productos, consejos de aplicación e ideas creativas para guiarle por el camino. Como complemento, ofrecemos una amplia gama de tarjetas de muestra y abanicos para que pueda experimentar el aspecto y el tacto de nuestros productos en casa. ¿Quiere darle a alguien un capricho especial? Sorpréndale con un vale de compra para nuestra tienda en línea.

## Guías / Libros



### das binderbuch

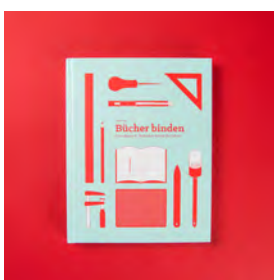
"Printdesign spürbar verbessern"

- Lengua: Alemán

Disponible como libro encuadernado o como cuerpo del libro con guardas para meterlo en tapas uno mismo.



Versión	Nº de artículo	Versión	Nº de artículo
modelo encuadernado	6401-001	cuerpo del libro con guardas	6401-005



### Bücher binden.

Grundlagen und Techniken Schritt für Schritt

- Lengua: Alemán

Guía de Anny Frey

Los fundamentos más importantes sobre las más diversas técnicas de encuadernación se explican de forma sencilla y comprensible en este libro de no ficción de Anna Frey. Las ilustraciones detalladas muestran cada uno de los pasos: desde un simple cuadernillo hasta la encuadernación japonesa, pasando por un libro de tapa dura.

Este libro es adecuado para cualquier persona con afinidad por el papel y el bricolaje, para los amantes de los libros, principiantes y avanzados.

Se explican estas técnicas de encuadernación:

- + Costura simple del lomo
- + Encuadernación en japonés
- + Encuadernación de puntada larga abierta
- + Encuadernación copta
- + Encuadernación perfecta
- + Folleto suizo
- + Libro de tapa dura



6402-001



# Varios

## Catálogos especiales / Caracteres para dorar



### Catálogo de tipos para dorar Haas

de aluminio-zinc - Versión impresa

En este catálogo especial encontrará ilustraciones de todos los tipos de letra disponibles, caracteres especiales disponibles, composiciones de juegos, información técnica, etc.



Venta por pieza.

99992805



### Catálogo de tipos para dorar

de latón - versión impresa

En este catálogo especial encontrará ilustraciones de todos los tipos de letra disponibles, caracteres especiales disponibles, composiciones de juegos, información técnica, etc.



Venta por pieza.

99992806

## Catálogos especiales / Herramientas para dorar



### Catálogo de herramientas para dorar

de latón - versión impresa

En este catálogo especial encontrará ilustraciones de todos los diseños disponibles para florones, filetes y ruedas para dorar de latón.



Venta por pieza.

99992810

## Catálogos especiales / Papeles decorados y marmolados



### Catálogo de papeles decorados y marmolados

Descubra nuestra colección en el nuevo catálogo

Nuestra selección de papeles decorados presenta una colorida mezcla de diseños tradicionales y modernos en diferentes colecciones y temas. Hojee nuestro nuevo catálogo de papeles decorados y descubra el papel decorado o jaspeado perfecto para sus necesidades.



99992801



# Varios

## Muestrarios / Tarjetas de muestra



### Tarjetas de muestra

mit Original-Musterstücken

A menudo es difícil mostrar todos los matices de un material en imágenes. Por ello, fabricamos tarjetas de muestra para papeles, cartones, telas, cuero, película de dorar, cabezada, marcapáginas etc. Con ellos tiene la posibilidad de ver y sentir las diferentes texturas además de los colores. Nuestras muestras están disponibles en tarjetas de muestra A4 o en carpetas de muestrarios.



## Muestrarios / Archivadores con muestrario



### Archivador con muestrario

de materiales de encuadernación

Carpeta con tarjetas de muestra de papeles de recubrimiento, telas imprimibles, telas revestidas y no revestidas lino crudo y natural, cuero artificial, tejidos de fibra de cuero, cuero vegana de manzanas y cuero genuino



9999-801



### Archivador con muestrario completo

todas tarjetas de muestra + catálogo papeles decorativos

Carpeta con tarjetas de muestra de papeles de guarda y de tina, papeles de recubrimiento, papeles japoneses, cartones, telas imprimibles, telas con y sin revestimiento, cuero artificial, lino natural, materiales técnicos como mouselina, shirting, vellones y fieltros, piel regenerada, cuero vegana de manzanas, cueros genuinos, película de dorar, cabezada y cinta de registro y nuestro catálogo de papeles decorativos y marmolados.



9999-802

## Muestrarios / Paquete de muestras



### Digital Print Cloth

tela para impresión

Paquete de prueba, contiene los siguientes tipos:

- Art. 22872620 - estilo seda
- Art. 22872730 - estilo tela para libros
- Art. 22872402 - estilo canvas, blanco natural
- Art. 22872403 - estilo canvas, blanco claro



Versión	Nº de artículo	Versión	Nº de artículo
2 metros de cada tipo	22879998	8 pliegos (SR A3) de cada tipo	22879999

# Varios

## Muestrarios / Paquete de muestras



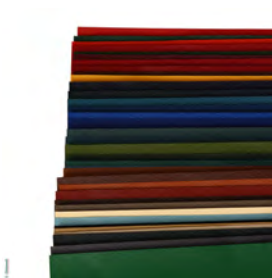
### Set de iniciación de película de dorar

Formato: aprox. 100 x 100 mm

- 10x Tipo 71 oro brillante (núm. de art. 48001XXX)
- 10x Tipo 17 plata mate (núm. de art. 48506XXX)
- 10x Tipo 20 blanco (núm. de art. 49001XXX)
- 10x Tipo 20 negro (núm. de art. 49002XXX)



4800-001



### Paquete de muestras

Englisch Buckram - tela de biblioteca

Paquete de muestras con muestras DIN A4 de los 46 colores estándar.



Venta por paquete.

99993804



### Paquete de muestras

Englisch Buckram Matt, Neon, Metallic

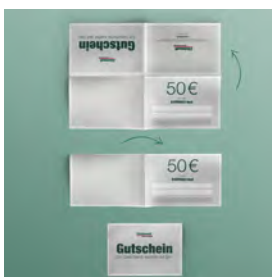
Paquete de muestras con muestras A4 de todos los colores de las líneas English Buckram Matt, English Buckram Neon y English Buckram Metallic.



Venta por paquete.

99993805

## Cupones de compra / Cupones de compra



### Cupón de compra

para una compra en nuestra tienda web

Haga felices a sus amigos, familiares o conocidos: nuestro vale regalo es aplicable a todos los productos de nuestra tienda online.

- como PDF para imprimir
- plegable a un bonito vale
- con espacio para su dedicatoria / nota personal



Valor de compra (neto)	Nº de artículo	Valor de compra (neto)	Nº de artículo	Valor de compra (neto)	Nº de artículo
EUR 25,00	9999-701	EUR 50,00	9999-702	EUR 100,00	9999-703

El cupón sirve solo para una compra en la tienda online.

# Aparatos pequeños y máquinas



## Una solución para cada paso de trabajo

La encuadernación es tan polifacética que requiere innumerables dispositivos y máquinas para realizar a la perfección cada detalle y cada paso del proceso. Por eso le ofrecemos una amplia gama de pequeños aparatos de alta calidad. Desde botes calentadores de cola eléctrica y espátula a calentar hasta nuestra chifladora Schärffix, pasando por medios luminosos y aspiradores para restauración.

Además, le ofrecemos máquinas de fabricantes de renombre para dar a sus libros el pulido perfecto. Nuestra gama incluye prensas, guillotinas, cizallas para cartón, encoladoras, perforadoras y encuadernadoras, taladradoras de papel y muchas más.

## Aparatos pequeños / Calentador eléctrico para cola



### Bote calentador de cola eléctrico

con termostato regulable

- Material: latón niquelado
- Volumen de entrega: con un inserto de plástico con tapa
- Rango de temperatura: hasta aprox. 85 °C
- Alimentación eléctrica: 230 V - 50 Hz

Este bote de cola consta de una carcasa de latón niquelado, un mango de plástico resistente al calor y una placa base antideslizante. También está equipado con un inserto de plástico con tapa. Un termostato mantiene la temperatura constante con una precisión de +/- 3°C.



Capacidad	Nº de artículo	Capacidad	Nº de artículo
250 ml	6700-025	1000 ml	6700-100

Venta por pieza.

## Aparatos pequeños / Espátula a calentar



### Espátula a calentar (pulir)

Mango para para bruñidores # 0 - 9

- Rango de temperatura: 200 - 450 °C en pasos de 50 °C
- Características técnicas: con regulación de la temperatura
- Alimentación eléctrica: 230 V - 50 Hz

Unidad básica SIN bruñidores.

Por favor, pida uno de su elección para poder utilizar la unidad.



Venta por pieza.

67051010

# Aparatos pequeños y máquinas

## Aparatos pequeños / Espátula a calentar



### Espátula a calentar (pulir) con indicador

de temperatura para bruñidores # 0 - 9

- Características técnicas: indicador de temperatura digital (valor actual del hierro) | mango ergonómico | con regulación de la temperatura
- Rango de temperatura: 20 - 200 °C
- Alimentación eléctrica: 230 V - 50 Hz

Unidad básica SIN bruñidores.

Por favor, pida uno de su elección para poder utilizar la unidad.



Venta por pieza.

67051050



### Bruñidores para espátulas a calentar

adecuada para artículos 67051010 y 67051050



Tipo	Nº de artículo	Tipo	Nº de artículo	Tipo	Nº de artículo
# 0	67051100	# 4	67051104	# 7	67051107
# 1	67051101	# 5	67051105	# 8	67051108
# 2	67051102	# 6	67051106	# 9	67051109
# 3	67051103				

Aplicación:

# 0 - 2 como pistones para alisar y secar para arreglar fisuras y superficies con arrugas en la restauración de papel  
# 3 - 9 como espátulas para calentar en la restauración de sellos y para la restauración de pinturas

# Aparatos pequeños y máquinas

## Aparatos pequeños / Chifladora para cuero

### Schärffix® chifladora de cuero

para fijar a la superficie de trabajo

- Volumen de entrega: maletín de plástico | 1 rodillo para chiflar, 30 mm | 3 rodillo elevadores 4, 8 y 12 mm | 1 paquete de cuchillas de repuesto

Con este dispositivo, el cuero puede ser preparado fácilmente para su posterior procesamiento. Esto permite el uso de cuero para tapas de libros u otros productos.



Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo	Color	Nº de artículo
verde - RAL 6026	6715-001	gris - RAL 7015	6715-003	rojo - RAL 3000	6715-004

5 años de garantía | 10 años garantía de disponibilidad de piezas de repuesto | Fabricado en Alemania

### Cuchillas de repuesto para Schärffix®

Paquete con 10 cuchillas

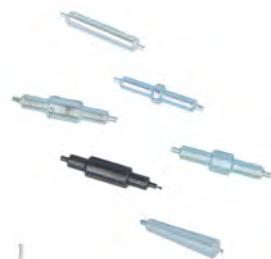


Venta por paquete.

6715-010

### Rodillo para chifladora Schärffix®

para diferentes aplicaciones



Versión	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Versión	Anchura (en mm)	Nº de artículo
Rodillo estándar	30	6715-020	Rodillo elevador	12	6715-026
Rodillo elevador	4	6715-022	Rodillo elevador	16	6715-028
Rodillo elevador	8	6715-024	Rodillo cónico	30	6715-043

Venta por pieza.

# Aparatos pequeños y máquinas

## Aparatos pequeños / Pulverizador



### Pulverizador de agua

Capacidad: 1 litro

Pulverizador de agua a presión; pulveriza de forma homogénea y continuada



Venta por pieza.

4600001



### Dahlia pulverizador de precisión

de alta calidad de latón cromado

Producto de alta calidad de Japón que produce una niebla muy fina y permite trabajar superficies inclinadas. Tiene una boquilla ajustable.



Capacidad	Nº de artículo	Capacidad	Nº de artículo
320 ml	4600010	920 ml	4600020

Venta por pieza.

## Aparatos pequeños / Medios luminosos



### Film luminoso, blanco - set con inversor

Film electroluminiscente

- Grosor (en mm): 0,8
- Características ecológicas: impermeable | resistente a la temperatura
- Características técnicas: Radio de flexión: 15 cm | sin parpadeos | una luminancia alta y uniforme
- Característica adicional: "Made in Germany"

Film electroluminiscente con luminosidad alta y homogénea, sin destellos. Para restauración de papel (por ejemplo en libros encuadernados). Reconoce estructuras de tejido y marcas de agua. Ya que es muy ligero, permite moverse sin problemas.



Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo	Dimensiones	Nº de artículo
304 x 426 mm	2789003	210 x 300 mm	2789004	148 x 210 mm	2789005

Opciones: film luminoso y inversor de repuesto  
Venta por pieza.



# Aparatos pequeños y máquinas

## Aparatos pequeños / Medios luminosos



### Panel luminoso de LED

ultra plano, atenuable

La fuente de luz diurna ofrece una luz de colorcorregido de 5.500-6.500 K con baja producción de calor



Zona iluminada	Nº de artículo	Zona iluminada	Nº de artículo
<b>32 x 23 cm</b>	<b>46500001</b>	<b>44 x 32 cm</b>	<b>46500002</b>
Venta por pieza.			



### Atril de luz LED "Professional"

atenuable de 0 - 100 % por medio de botón

- Grosor (en mm): 5,0
- Características técnicas: antirreflejo | control interno de la corriente - IP51 (protección contra las salpicaduras de agua)
- Opciones: Vidrio | Tabla de inclinación | Mango de transporte

Atril de luz con superficie de trabajo estable de 5 mm sin elevación extra en los bordes. Iluminación homogénea por medio de un conductor de luz de matriz de puntos 5 mm.



Zona iluminada	Nº de artículo	Zona iluminada	Nº de artículo
<b>42,5 x 30 cm</b>	<b>46503001</b>	<b>60 x 42,5 cm</b>	<b>46503002</b>
Opciones: vidrio, tabla de inclinación, mango de transporte Venta por pieza.			



### Atril de luz LED "Professional XL"

regulador regulable del 0 al 100 % por controlador externo

Atril de luz con superficie de trabajo estable de 5 mm sin elevación extra en los bordes. Iluminación homogénea por medio de un conductor de luz de matriz de puntos 5 mm.



Zona iluminada	Nº de artículo	Zona iluminada	Nº de artículo
<b>85 x 59 cm</b>	<b>46505001</b>	<b>119 x 83 cm</b>	<b>46505002</b>
Venta por pieza.			



# Aparatos pequeños y máquinas

## Aparatos pequeños / Lámparas UV

### Lámpara portátil de luz LED UV

para un largo de onda UV de 365 nm

- Material: Aluminio
- Características técnicas: con chip LED ultravioleta de 1 W

Lámpara para leer tinta que se ha ido desvaneciendo, para identificar antiguas reparaciones debajo de las pinturas, para el fraguado de pegamento, para detectar falsificaciones así como bacterias, manchas y marcas de seguridad. Necesita pilas de tipo AA (incluido)



46530001

### Lámpara-lupa con luz UV-A

con 386 nm de longitud de onda

- Características técnicas: 4 tubos de UV de 4 vatios cada uno | Ampliación: 1,8x / 3 dioptrías | Distancia de trabajo: aprox. 100 mm, 3 dioptrías | Tamaño de las lentes: 10 x 5 cm
- Dimensiones: 290 x 200 x 50 mm
- Color: blanco

Lámpara para investigar superficies de objetos durante los trabajos de restauración y conservación. Se suministra con gafas de protección UV e instrucciones en un práctico maletín de plástico.



46531001

## Aparatos pequeños / Medidores

### Dispositivo para medir la iluminación

Mide el brillo y el color, Tipo Everfine SPIC 300 AW

- Características técnicas: Pantalla táctil a color de 5" para ser operada con un solo dedo | Comunicación vía USB, Bluetooth y WiFi | software potente | Idioma del menú: inglés
- Alimentación eléctrica: Batería recargable de iones de litio

La técnica combinada de espectrómetro y radiómetro de banda ancha (SBCT) así como la tecnología patentada de corrección luminosa garantizan una alta precisión de medida y una linealidad excelente. El detector de aparatos base es desmontable.



Venta por pieza.

46580001

# Aparatos pequeños y máquinas

## Aparatos pequeños / Aspirador



### Aspirador de museo Pro

con fuerza de aspiración regulable y cartucho filtrante HEPA

- Tasa de aire: 30 ltr / sec.
- Potencia de aspiración: 1400 mmH2O
- Capacidad: 4,6 litros
- Alimentación eléctrica: 220 / 240 V - 50 Hz - 5 A
- Potencia eléctrica: 800 W
- Largo de la manguera (en metros: 0,87 m, estirado 2,28 m)

Este modelo de aspiradora para museos está equipado con un filtro HEPA y un cartucho desechable diseñado para eliminar las esporas de moho, los hongos y el polvo irritante o tóxico.

Es insustituible a la hora de limpiar documentos y libros que contienen esporas de moho, que deben eliminarse de forma segura para evitar su propagación. La salud del restaurador está mejor protegida con un filtro HEPA.

El cartucho desechable de 4,6 litros captura los polvos peligrosos y tóxicos y los mantiene sellados de forma segura para que puedan eliminarse de acuerdo con la normativa local. La filtración HEPA está integrada en el cartucho desechable y se renueva y sustituye automáticamente cuando se inserta un nuevo cartucho para garantizar la máxima protección. La potencia de succión puede ajustarse de ligera a fuerte mediante un dial de control. La aspiradora viene completa con manguera, boquilla para hendiduras, cepillo, boquilla de goma e instrucciones en su propia bolsa de transporte.

Venta por pieza.

46821001



### Accesorios

para aspirador de museo Pro

Además de cartuchos de filtro de repuesto, también ofrecemos una selección de diferentes accesorios y cepillos para el aspirador de museo Pro



# Aparatos pequeños y máquinas

## Aparatos pequeños / Tendedero



### Tendedero

Soporte de secado con rejillas galvanizadas

- Material: electrogalvanizado
- Característica adicional: "Made in Germany"

para secar tejidos, cristal, cartón, papel



Dimensiones	Número de rejas	Nº de artículo	Dimensiones	Número de rejas	Nº de artículo
50 x 65 cm	15	46700001	73 x 100 cm	25	46700003
50 x 65 cm	25	46700002	100 x 152 cm	25	46700004

Art. 46700001: sin ruedas | Art. 46700002 - 46700004: con ruedas

## Aparatos pequeños / Numerador de páginas



### Aparatos de numeración

con 6 cifras

para sellar números continuos sobre documentos.  
Disponibles con carcasa de plástico o metal, con dígitos de 4,5 y 5,5 mm en tipos de letras Serif y Sans Serif.  
También hay disponibles reservas de tinta.



Venta por pieza.

## Aparatos pequeños / Cortadora de paspartús



### Cortador de paspartús Tipo DEXTER

Aparato manual para cortes biselados de paspartús

- Material: Metal
- Superficie: cromado
- Características técnicas: bisel regulable para cualquier ángulo
- Volumen de entrega: incl. 5 cuchillas de repuesto

El tamaño de corte deseado se marca en la parte posterior de la caja de paspartú con el ángulo de paspartú, la unidad se coloca contra una regla de corte y se recorta en una almohadilla de corte.



Opción: cuchillas de repuesto

6710-001

# Aparatos pequeños y máquinas

## Aparatos pequeños / Grapadora



### Grapadora manual Modelo RAPID K1

para grapas estándar 24/6 y 24/8

- Material: acero
- Superficie: cromado
- Grosor (en mm): hasta 5 (50 hojas)
- Profundidad de inserción: 56 mm

Alicate de grapado con yunque ajustable para grapado cerrado o abierto y mecanismo de carga posterior conocido

Venta por pieza.



6755-050

## Aparatos pequeños / Dispensador de cinta adhesiva



### TESA Easy Cut

Dispensador de cinta

Soporte de cinta adhesiva funcional y profesional para el procesamiento de cintas adhesivas Tesa.



Tipo	Versión	Nº de artículo
57421	para rls de 33 m hasta 19 mm de ancho	6770-010
57422	para rls de 66 m hasta 25 mm de ancho	6770-020

Venta por pieza.



### TESA Tipo 6012 - dispensador de mesa

para cintas adhesivas hasta 50 mm o 2x 25 mm

Este dispensador puede estar equipado con 1 rollo (50 mm x 66 m) o 2 rollos (25 mm x 66 m).

Se puede fijar de forma flexible mediante una abrazadera de tornillo, por ejemplo, en el borde de una mesa, o atornillándola.

La funda de la cuchilla protege de forma fiable contra las lesiones cuando no se utiliza.

Venta por pieza.



6770-030



### TESA Tipo 6400 - Dispensador

para rollos de cinta adhesiva de 66 m hasta 50 mm de ancho

Dispensador manual robusto y profesional con un robusto marco metálico, cuchilla oculta y mango de goma.



Venta por pieza.

6772-010

# Aparatos pequeños y máquinas

## Aparatos pequeños / Dispensador de cinta adhesiva



### Dispensador manual de cinta adhesiva

de doble cara (p.ej. PräFix 600)

Permite el procesamiento sencillo y rápido de una amplia gama de cintas adhesivas de doble cara con soporte no tejido. El dispensador retira el papel portador y lo enrolla al mismo tiempo.



Venta por pieza.

6774-025



### Dispensador de mesa Tipo TA3

para 2 rollos de cinta adhesiva con papel de soporte

Dispensador robusto y estable para procesar los rollos estrechos de Filmoux. Dispone de pies antideslizantes de caucho celular. Se pueden introducir dos rollos al mismo tiempo; rollos de hasta 6 cm de ancho en el lado izquierdo, y de hasta 8 cm de ancho en el lado derecho. Al desenrollarlo, el papel soporte se separa automáticamente de la película protectora autoadhesiva. Un clip de protección y la hoja de corte protegida con caucho celular proporcionan seguridad durante el uso.



Venta por pieza.

6775-310

## Aparatos pequeños / Encolador manual



### Encolador manual

Ancho de encolado: 150 mm

- Capacidad: 1000 ml
- Características ecológicas: aprox. un 30 % de ahorro de cola en comparación con la aplicación con brocha

Aplicador de cola con rodillo de goma esponjosa para la aplicación uniforme de colas de dispersión a las superficies. También se pueden procesar colas con tiempos abiertos más cortos.



Venta por pieza.

6730-150

# Aparatos pequeños y máquinas

## Prensas / Prensas de volante



### Prensa de volante ligera

Superficie de presión: 33 x 42 cm

- Fuerza de presión: 750 kg máx.
- Altura de alpilado (en mm): 390
- Altura (en mm): 580

Prensa para libros con una placa de madera y unas guías metálicas a utilizar en trabajos de encuadernación y restauración generales



6010-001



### Prensa de volante Tipo I

de acero - Superficie de presión: 320 x 440 mm

- Altura de alpilado (en mm): 320
- Fuerza de presión: 800 kp
- Diámetro (en mm): 250 (volante de mano)
- Grosor (en mm): 10 (placas de presión)

Prensa universal a utilizar en trabajos de encuadernación y restauración generales



6011-001



# Aparatos pequeños y máquinas

## Prensas / Prensas de volante



### Prensa de volante

construcción fuerte de hierro fundido

- Color: verde - RAL 6011

Prensa universal a utilizar en trabajos de encuadernación y restauración generales



Tipo	Superficie de prensado	Nº de artículo	Tipo	Superficie de prensado	Nº de artículo
50	400 x 500 mm	69001001	40	300 x 400 mm	69001002
Opción: bastidor inferior					



### Prensa de percusión

(prensa con rueda de golpeo)

Prensa de libros de robusta construcción de fundición, con rueda de batir y husillo de acero, tuerca de fundición gris.



Tipo	Superficie de prensado	Nº de artículo	Tipo	Superficie de prensado	Nº de artículo
49	490 x 560 mm	6902-049	60	600 x 700 mm	6902-060
Opción: bastidor inferior					



# Aparatos pequeños y máquinas

## Prensas / Prensas multiusos



### Prensa de encuadernación multiusos

con volante, con bastidor inferior móvil

- Altura de alpilado (en mm): 240
- Ancho de mordazas (en mm): 125

La prensa puede utilizarse como prensa de volante en posición vertical y como prensa para trabajos en el cuerpo del libro en posición horizontal con accesorios opcionales.

Gracias al mecanismo de inclinación de fácil manejo, el dispositivo de prensado puede inclinarse 90° sin mucho esfuerzo.



Tipo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Tipo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
II	430	6908-001	I	500	6908-100



### Juego de mordazas (par)

para prensa de encuadernación multiusos

- Utilización: para aumentar la presión en la zona de los cajos



Tipo	Nº de artículo	Tipo	Nº de artículo
II	6908-005	I	6908-105



### Tope de profundidad regulable

para prensa de encuadernación multiusos

- Utilización: como tope para las hojas sueltas en las encuadernaciones adhesivas



Tipo	Nº de artículo	Tipo	Nº de artículo
II	6908-006	I	6908-106

# Aparatos pequeños y máquinas

## Prensas / Prensas multiusos



### Cepillo para cortar

para prensa de encuadernación multiusos

- Características técnicas: con cuchilla circular



Tipo	Nº de artículo	Tipo	Nº de artículo
II	6908-007	I	6908-107



### Juego extra de mordazas

para prensa de encuadernación multiusos

- Utilización: para encuadernar con hilos y trabajos de encuadernación con cosido vista



Tipo	Nº de artículo	Tipo	Nº de artículo
II	6908-008	I	6908-108



### Armario bajo de madera

para prensa de encuadernación multiusos

- Versión: con estante intermedio como espacio de almacenamiento para tableros de prensa y tablas

» con estante intermedio para almacenaje de tablas y cartones



Tipo	Nº de artículo	Tipo	Nº de artículo
II	6908-009	I	6908-109

# Aparatos pequeños y máquinas

## Encoladoras / Encoladora de dos rodillos

### PräziCoat | Encoladora con dos rodillos

para cola fría y caliente

- Alimentación eléctrica: 230 V / 50 - 60 Hz (CA)

La PräziCoat es una encoladora estable de dos rodillos para cola fría y caliente y se distingue por su suave funcionamiento sin vibraciones. El tamaño y la velocidad del rodillo cucharada y el rodillo aplicador permiten aplicar pegamento de forma extremadamente fina y uniforme. La capa de cola se puede ajustar modificando la distancia de los dos rodillos entre sí. La velocidad de los rodillos se puede ajustar infinitamente. Gracias a la posición de los rodillos de presión, es posible tratamiento con materiales de alto gramaje y cartones.



Ancho de rodillo	Nº de artículo	Ancho de rodillo	Nº de artículo	Ancho de rodillo	Nº de artículo
400 mm	75400001	520 mm	75400002	720 mm	75400003

### PräziCoat Cold | Encoladora con dos rodillos

para cola fría

- Ancho de rodillo: 520 mm
- Alimentación eléctrica: 230 V / 50 - 60 Hz (CA)

La PräziCoat Cold es una encoladora estable de dos rodillos para cola fría y se distingue por su suave funcionamiento sin vibraciones. El tamaño y la velocidad del rodillo cucharada y el rodillo aplicador permiten aplicar pegamento de forma extremadamente fina y uniforme. La capa de cola se puede ajustar modificando la distancia de los dos rodillos entre sí. La velocidad de los rodillos se puede ajustar infinitamente. Gracias a la posición de los rodillos de presión, es posible tratamiento con materiales de alto gramaje y cartones.



75600002

### Armario de soporte para PräziCoat (Cold)

con 2 puertas y rodillos de pilotaj

para encoladoras con ancho de rodillo de 400 y 520 mm



75400020

# Aparatos pequeños y máquinas

## Cortadoras / Cizallas de palanca



### IDEAL Cizallas de palanca

Modelos de mesa

Disponibles con longitud de corte de 34 a 71 cm en diferentes versiones. Todos los modelos están equipados con divisiones comunes de formato DIN y marcas de ángulo en la mesa de corte permiten un corte preciso y racional.

La empuñadura ergonómica se adapta perfectamente a la mano y garantiza un trabajo seguro y sin fatiga.



### IDEAL 1110 - Cizalla de palanca con bastidor inferior

Cizalla de palanca profesional para formatos grandes

- Versión: Unidad independiente
- Large del corte (en mm): 1100
- Altura del corte (mm): 4
- Número de hojas: 1 - 20

El tope frontal con dispositivo de corte estrecho puede ajustarse al milímetro mediante un mando de escala. Una mesa lateral abatible soporta el material a cortar cuando se cortan formatos grandes.

El dispositivo de prensado está integrado en el bastidor base y se acciona mediante un pedal.

Las divisiones comunes de formato DIN y las diversas marcas de ángulo en la mesa de corte permiten un corte preciso y racional.

El sólido ángulo de la cuchilla de aluminio fundido y el eje de la cuchilla de doble rodamiento también garantizan cortes exactos y de ángulo preciso.

Óptima seguridad en el corte: Protector de hoja fijo y transparente de plástico inastillable y dispositivo de bloqueo de la hoja.



Tipo de cuchilla	Nº de artículo	Tipo de cuchilla	Nº de artículo
cuchilla universal afilada 75°	6815-010	cuchilla afilada 25° para papel	6815-011

## Cortadoras / Cizallas para cartones



### Cizalla para cartones de mesa

con presión automática

- Altura de la mesa (en mm): 180

Cizalla de mesa con una construcción sólida, tope delantero y cortadora de bandas, barra conductora y ángulo deslizante sobre la barra, escala en mm, cuchilla inferior ajustable, protección de la cuchilla.



Tipo	Large del corte (en mm)	Nº de artículo
70	700	68901070
85	850	68901085

Opciones: Bastidor inferior | Pedal de presión

# Aparatos pequeños y máquinas

## Cortadoras / Cizallas para cartones



### Cizalla pesada para cartones Tipo 10

versión pesada con mesa de hierro fundido macizo

Cizalla para cortar cartón hasta aprox. 3 mm de grosor. Con bastidor inferior, tope delantero y cortadora de bandas, barra conductora y ángulo deslizante sobre la barra, escala en mm, cuchilla inferior ajustable, protección de la cuchilla. Disponible en longitudes de corte de 1100 - 2200 mm con anchura de mesa de 720 ó 1000 mm.



Opciones: Sistema de escuadras en cruz y transversales | Marcación digital | Dispositivo desbobinado



### Cizalla para cartones Tipo 15

versión ligera con mesa de acero de 3 mm de grosor

Cizalla con bastidor inferior, tope delantero y cortadora de bandas, barra conductora y ángulo deslizante sobre la barra, escala en mm, cuchilla inferior ajustable, protección de la cuchilla. Disponible en longitudes de corte de 1100 - 2200 mm con anchura de mesa de 800 ó 1000 mm.



Opciones: Sistema de escuadras con ángulo transversal | Dispositivo desbobinado

## Cortadoras / Guillotinas



### IDEAL Guillotinas para papel

con longitud de corte de 43 a 72 cm

Le suministramos guillotinas para los requisitos más diversos. Desde guillotinas pequeñas de oficina con accionamiento electromagnético de cuchillas y prensado manual o automático hasta guillotinas profesionales hidráulicas con control de programas, barrera de luz IR, mesa d'aire



# Aparatos pequeños y máquinas

## Ojeteras / Ojeteras manuales



### Piccolo Tipo 102-00 - ojetera manual

Profundidad de inserción: 85 mm

- Grosor (en mm): hasta 2
- Número de hojas: 2 - 20
- Utilización: para papel, cartón, fundas de plástico, etc.

Ojetera con soporte para el material y topes de lomo y lateral regulables. Agujerea y pone el ojal en un solo paso (el ojal es el que hace el agujero). Equipado para ojeteras con un diámetro interior de 4,0 mm (tipo P1 + P2) o con un diámetro interior de 5,5 mm (tipo 8E + 8E largo).



Versión	Nº de artículo	Versión	Nº de artículo
para ojales P1 + P2	67401001	para ojales 8E + 8E largo	67401002
Opciones: <ul style="list-style-type: none"><li>• Set de herramientas para otros tamaños de ojales con Ø interior de 4 mm (Tipos P1 + P2) o con un Ø interior de 5,5 mm (Tipos 8E + 8E largo)</li><li>• Tipo 102-04 equipado para un tamaño de ojales, a elegir entre nº 269, nº 270, nº 271 o nº 272</li></ul>			



### Piccolo Tipo 102-20 - ojetera manual

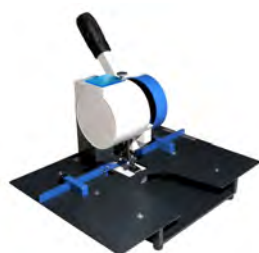
Profundidad de inserción: 55 mm

- Grosor (en mm): hasta 2
- Número de hojas: 2 - 20
- Utilización: para papel, cartón, fundas de plástico, etc.

Ojetera con soporte para el material y topes de lomo y lateral regulables. Agujerea y pone el ojal en un solo paso (el ojal es el que hace el agujero). Equipado para ojeteras con un diámetro interior de 4,0 mm (tipo P1 + P2) o con un diámetro interior de 5,5 mm (tipo 8E + 8E largo).



Versión	Nº de artículo	Versión	Nº de artículo
para ojales P1 + P2	67401011	para ojales 8E + 8E largo	67401012
Opciones: <ul style="list-style-type: none"><li>• Set de herramientas para otros tamaños de ojales con Ø interior de 4 mm (Tipos P1 + P2) o con un Ø interior de 5,5 mm (Tipos 8E + 8E largo)</li><li>• Tipo 102-28 equipado para un tamaño de ojales, a elegir entre nº 269, nº 270, nº 271 o nº 272</li></ul>			



### Piccolo Tipo 102-30 Komfort - ojetera manual

Profundidad de inserción: 80 mm

- Grosor (en mm): hasta 2
- Número de hojas: 2 - 20
- Utilización: para papel, cartón, fundas de plástico, etc.

Ojetera con versión confort del soporte para el material y de topes. Esta permite tanto la colocación de documentos en toda la superficie como la cómoda creación de pequeños formatos. Agujerea y pone el ojal en un solo paso (el ojal es el que hace el agujero). Equipado para ojeteras con un diámetro interior de 4,0 mm (tipo P1 + P2) o con un diámetro interior de 5,5 mm (tipo 8E + 8E largo).



Versión	Nº de artículo	Versión	Nº de artículo
para ojales P1 + P2	67403001	para ojales 8E + 8E largo	67403002
Option: Tipo 102-34 Komfort equipado para un tamaño de ojales, a elegir entre nº 269, nº 270, nº 271 o nº 272			



# Aparatos pequeños y máquinas

## Ojeteras / Ojeteras manuales



### Piccolo Tipo 102-15 - ojetera manual doble

Profundidad de inserción: 70 mm

- Versión: para un tamaño de ojales, a elegir entre Tipo P1, P2, 8E, 8E largo, n° 269, n° 270, n° 271 o n° 272
- Número de hojas: 2 - 30
- Grosor (en mm): hasta 3
- Utilización: para papel, cartón, fundas de plástico, etc.

Ojetera para poner dos ojales con una distancia fija de 80 mm. Con una placa base así como soporte para material con topes trasero y lateral regulables para una fijación correcta.

Agujerea y pone el ojal en un solo paso (el ojal es el que hace el agujero).



67421001

## Ojeteras / Ojeteras eléctricas



### Piccostar - ojeteras eléctricas

Profundidad de inserción: 60 mm

- Versión: equipado para un tamaño de ojales, a elegir entre Tipo 8E, 8E largo, n° 269, n° 270, n° 271 o n° 272
- Número de hojas: 2 - 30
- Grosor del material: hasta 3 mm
- Utilización: para papel, cartón, fundas de plástico, etc.
- Alimentación eléctrica: 230 V - 50 Hz

Ojeteras con accionamiento eléctrico. El soporte de material con topes traseros y laterales ajustables de forma continua garantiza una aplicación exacta. Agujerea y pone el ojal en un solo paso (el ojal es el que hace el agujero).

Están disponibles los siguientes modelos:

- Tipo 102-50: Ojetera para una ojal, manejo por pulsador o por pedal de pie
- Tipo 102-60: Ojetera para dos ojales (espacio fijo de 80 mm), manejo por pulsador o por pedal de pie



## Grapadoras / Grapadora de bloques y de folletos



### Grapadoras

mecánicas y eléctricas

Nuestra gama también incluye grapadoras mecánicas como grapadoras de bloques o grapadoras combinadas de bloques y folletos, así como grapadoras eléctricas de bloques y folletos con 1 ó 2 cabezales de grapado.





# Aparatos pequeños y máquinas

## Plegadoras / hasta DIN A3



### IDEAL Plegadoras

para DIN A4 y DIN A3

También suministramos varias plegadoras, desde máquinas de oficina de hasta DIN A4 hasta máquinas profesionales de hasta DIN A3 con velocidad variable, pantalla táctil y función de memoria.



## Máquina para enderezar tacos de hojas / Máquina de mesa



### Máquina vibratoria para enderezar hojas

Aparato de mesa

- Características técnicas: fuerza de vibración ajustable mecánicamente
- Alimentación eléctrica: 230 V / 50 - 60 Hz (CA)

Los sacudidores de papel están equipados con elementos de amortiguación óptimamente ajustados. Las fuerzas de desplazamiento infinitamente ajustables, un tope deslizante variable para la fijación de pilas de papel de diferentes tamaños y las versiones como modelos de sobremesa o de pie (opcionales) son sólo algunas de sus ventajas.



Dim. máx. del material	Versión de mesa	Nº de artículo	Dim. máx. del material	Versión de mesa	Nº de artículo
DIN A4	inclinación fija	6940-001	DIN A3	ajustable en inclinación	6940-005
Opción: soporte regulable en altura					

## Máquina para enderezar tacos de hojas / Máquina con soporte



### Máquina para enderezar hojas

Soporte sólido

- Características técnicas: fuerza de vibración ajustable electrónicamente
- Versión de mesa: ajustable en inclinación
- Capacidad: 80 mm
- Altura (en mm): 480 - 800
- Alimentación eléctrica: 230 V / 50 - 60 Hz (CA)

Los sacudidores de papel están equipados con elementos de amortiguación óptimamente ajustados. El ajuste de la altura y la inclinación, así como la regulación electrónica sin escalonamiento de la fuerza de trote, son algunas de sus ventajas.



Dim. máx. del material	Nº de artículo	Dim. máx. del material	Nº de artículo
DIN A3	6940-010	DIN A2	6940-011

# Aparatos pequeños y máquinas

## Perforadoras y redondeadoras de esquinas / Redondeadoras de esquinas



### Aparato para redondear esquinas Tipo UER

manual

- Volumen de entrega: 1 juego de cuchillos para redondear esquinas con 7 mm de radio | 1 par de ángulos de 45°

Aparato versátil para redondear o cortar esquinas, perforar formas, hacer agujeros, cortar, etc.  
El dispositivo de prensado automático garantiza que el material a perforar se mantenga firmemente contra la superficie de contacto.



6905-100



### Máquina para redondear esquinas

Tipo UER(/F), manejada por pedal

- Volumen de entrega: 1 juego de cuchillos para redondear esquinas con 7 mm de radio | 1 par de ángulos de 45° | 1 mesa de madera para alimentación y almacenamiento
- Altura del corte (mm): máx. 65

Aparato versátil para redondear o cortar esquinas, perforar formas, hacer agujeros, cortar, etc.  
El dispositivo de prensado automático garantiza que el material a perforar se mantenga firmemente contra la superficie de contacto.



6905-200



### Herramientas

para UER y UER/F

Alimentador angular | Juegos de cuchillos para redondear esquinas | Corte recto de las esquinas | Cortes en ángulo | Corte de tarjetas de registro | Corte de cintas elásticas | Corte de agujeros | Corte multitaladro

Información detallada a petición.

# Aparatos pequeños y máquinas

## Perforadoras y redondeadoras de esquinas / Redondeadoras de esquinas



### Cortadora de esquinas Tipo ESM

modelo de mesa manual

- Dim. máx. del material: DIN A3
- Capacidad de perforación: máx. 40 mm
- Utilización: con cuchilla recta: para cortar las esquinas de material para tapas de libros | con cuchilla redondeada: para redondear las esquinas de tarjetas de visita

La ESM 20 es una robusta punzonadora de esquinas para radios, cortes rectos y angulares.

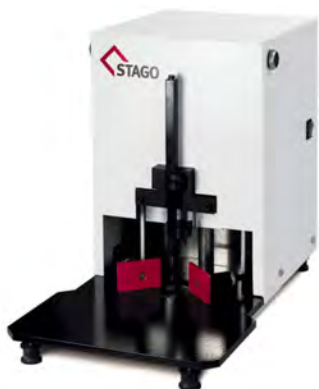
Con la ayuda de las hojas de corte de cambio rápido de acero templado y rectificado de alto rendimiento y las guías y topes precisos, se consigue un resultado de perforación perfecto.

Además del papel, también se puede procesar cartón, textiles, cuero, plásticos y metales ligeros.



Tipo	Versión	Nº de artículo	Tipo	Versión	Nº de artículo
ESM 20/50	con cuchilla recta 50 mm	6934-001	ESM 20/70	con cuchilla recta 70 mm	6934-003
ESM 20	máquina sin cuchilla	6934-002			

Para redondear las esquinas, seleccione el modelo básico sin cuchilla y la cuchilla redondeada con el radio que desee.



### Cortadora de esquinas Tipo ESM-A

modelo de mesa eléctrica - Modelo básico sin cuchilla

- Dim. máx. del material: DIN A4
- Capacidad de perforación: máx. 40 mm
- Utilización: con cuchilla recta: para cortar las esquinas de material para tapas de libros | con cuchilla redondeada: para redondear las esquinas de tarjetas de visita
- Alimentación eléctrica: 230 V - 50 Hz
- Potencia eléctrica: 320 W

La ESM-A es una robusta punzonadora de esquinas para radios, cortes rectos y angulares.

Con la ayuda de las hojas de corte de cambio rápido de acero templado y rectificado de alto rendimiento y las guías y topes precisos, se consigue un resultado de perforación perfecto. Con su accionamiento eléctrico de alto rendimiento, perfora sin esfuerzo cartón, textiles, cuero, plásticos y metales ligeros.

Incluido el embalaje.

Traducción realizada con la versión gratuita del traductor [www.DeepL.com/Translator](http://www.DeepL.com/Translator)



Para redondear las esquinas, seleccione el modelo básico sin cuchilla y la cuchilla redondeada con el radio que desee.

6934-005



### Herramientas de corte para ESM 20 y ESM-A

compuesto de cuchillo y troquel

- Cuchillas rectas con anchos de 30, 40, 50 y 70 mm
- Cuchillas para redondear en radios de 3,5, 7, 10, 12, 15 y 20 mm



# Aparatos pequeños y máquinas

## Taladradoras de papel / Taladradoras de una y de brocas múltiples



### Taladradora para papel

robusto - versátil - preciso

Le ofrecemos taladradoras de papel para casi todas las aplicaciones, desde máquinas de sobremesa con una broca, pasando por máquinas de sobremesa o de pie de dos brocas, hasta máquinas automáticas de 4 brocas.

Manuales o eléctricas, con mesa fija o deslizante, con distancia entre brocas fija o variable: usted elige.



## Dispensadores eléctricos / Dispensador para círculos adhesivos



### Dispensador eléctrico

para círculos adhesivos por una cara y etiquetas

- Ancho de las etiquetas: 5 - 100 mm
- Largo de las etiquetas: 4 - 450 mm
- Velocidad: máx. 130 mm / seg.
- Diámetro (en mm): máx. 250 (roll ext.)
- Características técnicas: El papel cortado se enrolla.



Para círculos adhesivos de una cara, también perforados en el centro.

5278-051

## Dispensadores eléctricos / Dispensador para cintas autoadhesivas



### Dispensador universal Tipo A 900.6

para cintas autoadhesivas en base de tela o lámina

- Ancho de cinta: 6 - 60 mm
- Largo de cinta: 5 - 99 mm
- Diámetro (en mm): máx. 300 (rollo)
- Transporte: 200 mm / sec
- Alimentación eléctrica: 230 V - 50 Hz

Dispensador de cinta eléctrica para 2 rollos.

La longitud de la cinta es programable en pasos milimétricos. Se pueden programar hasta 6 longitudes diferentes. Las longitudes preestablecidas pueden llamarse pulsando un botón o dispensarse consecutivamente a través del ciclo automático. Además, se puede programar el número de longitudes a dispensar.

Opcionalmente con rollo estándar para cinta adhesiva normal o rollo de goma para cinta adhesiva fina o blanda.

Para cinta adhesiva fuerte es necesario un rollo específico.

67796906



# Aparatos pequeños y máquinas

## Encuadernadoras / Máquinas para canutillos de plástico



### RENZ Encuadernadoras de canutillos de plástico

perforación manual o eléctrica / encuadernación manual

Dispositivos de encuadernación para la creación rápida y práctica de folletos con canutillos de encuadernación de plástico con paso US (21 anillas para DIN A4).

Especificaciones según modelo:

- Diámetro de los canutillos: 6 - 52 mm
- Anchura de trabajo: 300 ó 340 mm )
- Número de anillas: 21 - 24
- Número de punzones parcialmente ajustable individualmente
- Distancia al margen parcialmente ajustable de forma variable



## Encuadernadoras / Máquinas para anillas metálicas



### RENZ Encuadernadoras de anillas metálicas | paso 3:1 "

perforación manual o eléctrica / encuadernación manual

Dispositivos para encuadernar conjuntos de hojas sueltas con cartón y lámina, folletos, blocs de notas, manuales de instrucciones, libros de recetas y calendarios murales con anillas metálicas doble cero con paso 3:1" (34 anillas para DIN A4).

Especificaciones según modelo:

- Diámetro de las anillas: 5,5 - 16,0 mm (3/16" - 5/8")
- Anchura de trabajo: 300 ó 360 mm
- Número de anillas: 34 - 42
- Número de punzones parcialmente ajustable individualmente
- Distancia al margen parcialmente ajustable de forma variable



### RENZ Encuadernadoras de anillas metálicas | paso 2:1 "

perforación manual o eléctrica / encuadernación manual

Dispositivos para encuadernar conjuntos de hojas sueltas con cartón y lámina, folletos, blocs de notas, manuales de instrucciones, libros de recetas y calendarios murales con anillas metálicas doble cero con paso 2:1" (23 anillas para DIN A4).

Especificaciones según modelo:

- Diámetro de las anillas: 6,9 - 38,0 mm (1/4" - 1 1/2")
- Anchura de trabajo: 300 ó 360 mm
- Número de anillas: 23 - 28
- Número de punzones parcialmente ajustable individualmente
- Distancia al margen parcialmente ajustable de forma variable



## Encuadernadoras / Perforadora de medias lunas



### RENZ TC 20 - Perforadora de medias lunas

manual, con tope lateral ajustable

- Tipo de punzón: Agujero media luna de 20 mm Ø
- Capacidad de perforación: max. 2 mm (20 hojas 70/80 g/m<sup>2</sup>)
- Formato: hasta DIN A3 vertical

Fiable perforadora de medias lunas para calendarios, de sobremesa, que perfora medias lunas de 20 mm.



7922-001

# Aparatos pequeños y máquinas

## Perforadoras / Perforadoras



### RENZ DTP 340 M

Perforadora semiautomática

- Ancho útil en mm: 340
- Capacidad de perforación: máx. 3,5 mm (35 hojas 70/80 g/m<sup>2</sup>)
- Velocidad: máx. 20.000 hojas / hora
- Ancho de perforación (en mm): 10 - 340
- Distancia al margen: ajustable
- Número de perforaciones ajustable: Sí
- Proceso de perforación: interruptor de pedal
- Alimentación eléctrica: 230 V / 50 - 60 Hz (CA)
- Volumen de entrega: Máquina base sin matriz de perforado

Potente perforadora de sobremesa. El diseño modular permite un uso versátil en la producción de folletos y calendarios. Herramientas de perforación disponibles para la encuadernación de anillas metálicas doble cero, canutillos de plástico y espiral, así como para calendarios.



7924-010



### RENZ DTP 340 A

Perforadora semiautomática

- Ancho útil en mm: 340
- Capacidad de perforación: máx. 3,5 mm (35 hojas 70/80 g/m<sup>2</sup>)
- Velocidad: máx. 36.000 hojas / hora
- Ancho de perforación (en mm): 10 - 340
- Distancia al margen: ajustable
- Número de perforaciones ajustable: Sí
- Proceso de perforación: interruptor de pedal o sensor
- Alimentación eléctrica: 230 V / 50 - 60 Hz (CA)
- Volumen de entrega: Máquina base sin matriz de perforado

La perforadora de sobremesa más rápida de su clase. El diseño modular permite un uso versátil en la producción de folletos y calendarios. Herramientas de perforación disponibles para la encuadernación de anillas metálicas doble cero, canutillos de plástico y espiral, así como para calendarios.



7924-020

### Matriz perforado

para DTP 340 M + 340 A



- Anillas metálicas:  
Paso 3:1 - con o sin agujero de media luna  
Paso 2:1 - sin agujero de media luna
- Encuadernación con canutillos de plástico:  
Paso US 14,28 mm (9/16")
- Encuadernación en espiral  
Paso 6,2865 mm

Más información a petición.



# Aparatos pequeños y máquinas

## Perforadoras / Cerradoras



### RENZ ECL

Cerradora eléctrica para alambre doble

- Paso: 2:1" | 3:1" | 4:1"
- Diámetro de las anillas: 6,9 - 38,0 mm (1/4" - 1 1/2")
- Grosor del cuerpo (en mm): 1 - 34
- Proceso de encuadernación: eléctrico
- Alimentación eléctrica: 230 V / 50 - 60 Hz (CA)



La solución rápida y fácil de usar para tiradas cortas, medianas y críticas.

Ancho útil en mm	Nº de artículo	Ancho útil en mm	Nº de artículo	Ancho útil en mm	Nº de artículo
360	7928-001	500	7928-002	700	7929-001

## Laminadoras / Laminadoras en caliente



### RENZ Lamigo

Plastificadora en caliente

- No. de rodillos: 2x caliente, 2x frío
- Grosor de lámina (en µm): 2x 75 - 2x 125
- Grosor (en mm): máx. 0,5 mm (funda para plastificar incluida)
- Velocidad: 450 mm / min.
- Alimentación eléctrica: 230 V - 50 Hz
- Potencia eléctrica: 1400 W



Dispositivo de protección y acabado de documentos importantes con fundas de plastificación.

Formato	Nº de artículo	Formato	Nº de artículo
para DIN A4	79701230	para DIN A3	79701330



### RENZ Lamigo A3 PRO

Plastificadora en caliente

- Ancho útil en mm: 330
- No. de rodillos: 2x caliente, 2x frío
- Grosor de lámina (en µm): 2x 75 - 2x 125
- Velocidad: 480 mm / min.
- Grosor (en mm): máx. 0,5 mm (funda para plastificar incluida)
- Alimentación eléctrica: 230 V - 50 Hz
- Potencia eléctrica: 1200 W



Esta plastificadora ofrece un tiempo de calentamiento especialmente corto, a partir de 45 segundos, un transporte óptimo con cuatro rodillos y, por tanto, unos resultados de plastificación excelentes para un grosor de producto de hasta 0,5 mm.

79701331



# Aparatos pequeños y máquinas

## Laminadoras / Laminadoras en caliente



### RENZ LAMIGATOR IQ

Plastificadora en caliente de mesa

- Ancho útil en mm: 330
- No. de rodillos: 2x caliente, 2x frío
- Grosor (en mm): máx. 0,8 mm (funda para plastificar incluida)
- Grosor de lámina (en  $\mu\text{m}$ ): 2x 75 - 2x 250
- Velocidad: máx. 1000 mm / min.
- Temperatura de trabajo (en  $^{\circ}\text{C}$ ): infinitamente variable
- Alimentación eléctrica: 230 V - 50 Hz
- Características técnicas: IQ auto run: El sensor IQ detecta el producto a laminar y se ajusta automáticamente | IQ anti-jam: El sensor IQ Anti-Jam evita que la película se atasque y retrae automáticamente la película de laminación de antemano | IQ power off: IQ Intelligence apaga automáticamente el aparato después de 30 minutos



79711020

## Laminadoras / Plastificadoras en frío



### Máquina plastificadora BLS-Professional

para un acabado rápido y profesional

- Ancho útil en mm: 410

La BLS-Professional es una estación de plastificación de libros para plastificar series de libros de forma profesional y rápida. Una escala de medición integrada ayuda a seleccionar la dimensión adecuada de la lámina de protección de libros filmolux®. El cambio de rollos es rápido y sencillo. Al desenrollar la lámina de protección de libros, el papel soporte se separa automáticamente de la lámina de protección autoadhesiva. El eficaz sistema de raqueta lamina la película protectora de libros filmolux® sobre los libros sin dejar burbujas, y el cabezal de corte de marcha suave la corta limpiamente. Con una anchura de trabajo de hasta 41 cm, la BLS-Professional ahorra trabajo y tiempo con grandes volúmenes. Para el procesamiento en la BLS-Professional se recomiendan las siguientes láminas de protección de libros filmolux® con papel soporte: filmolux®, filmolux® 609, filmolux® 610, filmolux® 900, filmolux® 909, filmolux® libre y filmolux® libre fine pearl.



6921-001



### Máquina plastificadora BLS-Classic

para un acabado fácil y rápido

- Ancho útil en mm: 410
- Anchura del lomo (mm): hasta 50

La BLS-Classic es una ayuda práctica y eficaz para plastificar libros. Al desenrollar la lámina de protección de libros, el papel soporte se separa automáticamente de la lámina de protección autoadhesiva. El cambio de rollos es rápido y sencillo. El cabezal de corte de marcha suave corta limpiamente la lámina protectora de libros filmolux®. La BLS-Classic, con una anchura de trabajo de hasta 41 cm y una altura de lomo de hasta 5 cm, facilita el trabajo y ahorra tiempo con grandes volúmenes. Para el procesamiento en la BLS-Classic se recomiendan las siguientes láminas de protección de libros filmolux® con papel soporte: filmolux®, filmolux® 609, filmolux® 610, filmolux® 900, filmolux® 909, filmolux® libre y filmolux® libre fine pearl.



69211001

# Aparatos pequeños y máquinas

## Máquina para encolado térmico / Encoladora térmica



### Máquina para encolado térmico HSM 2.0

con 620 mm ancho de trabajo

- Ancho útil en mm: 620
- Velocidad: max. 200 cm / min.
- Alimentación eléctrica: 230 V / 50 - 60 Hz (CA)
- Potencia eléctrica: 2900 W

Con la HSM 2.0, los documentos se pueden plastificar completamente con filmoplast R por una o dos caras. La gran mesa de trabajo de acero inoxidable liso facilita la colocación de los documentos. Los documentos fragmentados se pueden volver a montar en la mesa de trabajo y luego se incrustan entre dos capas de filmoplast® R como un todo. La mesa de trabajo se puede plegar hacia arriba y se sujeta mediante imanes, lo que hace que la inserción de filmoplast® R sea muy cómoda. Con un ancho de trabajo de hasta 620 mm, se pueden procesar diferentes anchos de rollo de filmoplast® R con una sola máquina. La velocidad de hasta 2 m / min. se puede ajustar infinitamente a través del panel de control de fácil uso. Los rodillos calefactables tienen una temperatura máxima de trabajo de 150 °C. Para una salida óptima de los documentos plastificados, la máquina está equipada adicionalmente con dos rodillos de arrastre y una mesa de salida inclinada hacia abajo. Si es necesario, la mesa de salida puede retirarse y el rodillo superior puede levantarse manualmente 20 mm. La tensión del material para filmoplast® R puede ajustarse fácilmente mediante los frenos situados en el exterior. El HSM 2.0 se suministra con un práctico bastidor de base con ruedas y dispone de una barrera de luz con autodiagnóstico.



69230001

## Máquinas para empaquetar / Máquinas para atar



### Máquina de mesa para atar Tipo TB

para utilizar con papel kraft o película

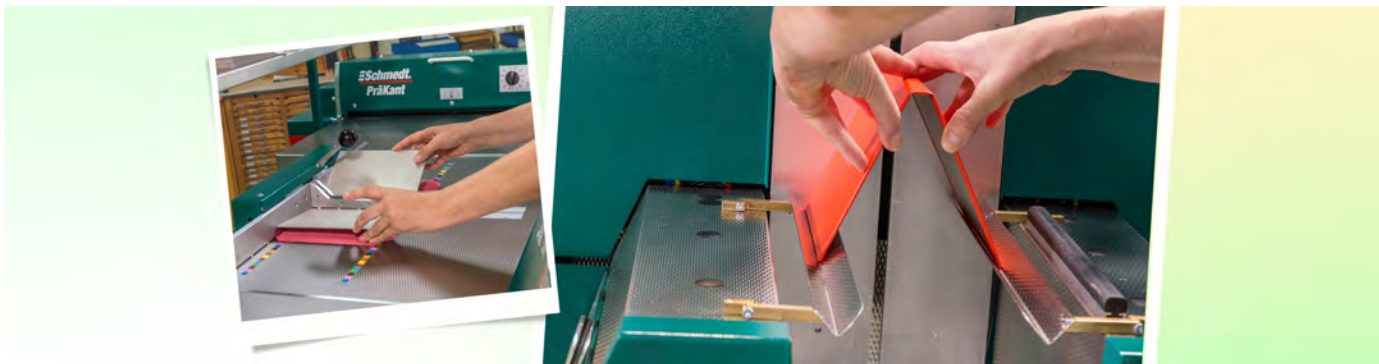
- Velocidad: 25 - 30 ciclos / min.
- Dim. máx. del material: Largo: ilimitado | Ancho: 260 mm para papel kraft | Ancho: 180 mm para película PP | Altura: 170 mm
- Alimentación eléctrica: 230 V - 50 Hz

Los productos impresos de todo tipo se empaquetan con papel kraft revestido por una cara (marrón o blanco) y, alternativamente, con película de polipropileno transparente. Los anchos de banda son fácilmente ajustables. Las enfundadoras de mesa están equipadas con topes ajustables, pantalla digital, indicador de errores y control electrónico de la temperatura. Ofrecen varias opciones de funcionamiento: Liberación de un ciclo a través de un botón o un pedal o liberación automática a través de un sensor.



Ancho de cinta	Nº de artículo	Ancho de cinta	Nº de artículo
20 y 30 mm	6960-030	40 y 50 mm	6960-040

# Prä-Máquinas de encuadernación



## La síntesis perfecta de la producción manual y mecánica

Las máquinas Prä de producción propia son el resultado de las necesidades de los encuadernadores manuales. En 1967, se desarrolló la prensa para dorar PräGnant para ofrecer a los encuadernadores una solución sencilla pero eficaz para el dorado de títulos. Desde entonces, se ha desarrollado una amplia gama de máquinas para cubrir todos los aspectos de la producción de libros. Son soluciones ideales para la producción de libros desde la tirada 1 hasta 300 ejemplares por hora en formatos hasta DIN A3 vertical u horizontal. El objetivo es siempre la facilidad de cambio de formato, la calidad artesanal y la rentabilidad de las inversiones.

## Confección del cuerpo del libro / Hacer el cuerpo



### PräColl | Encuadernadora en abanico doble

con encoladora integrada y piezas de madera redondas

- Anchura del cuerpo (mm): 110 - 450
- Altura del cuerpo (mm): 0 - 345
- Grosor del cuerpo (en mm): 0 - 82
- Volumen de entrega: Máquina básica, 2 pinzas de secado
- Rendimiento (pzs/h): 60
- Alimentación eléctrica: 230-240 V / 50-60 Hz

La PräColl es una máquina de encuadernación encolada semiautomática para el encolado de abanico de bloques de libro de surtido y en serie.

Dispone de piezas de madera redondas para elaborar cuerpos del libro con lomo redondo.

Gracias al abanicado de las páginas durante el encolado, la encuadernación es extremadamente duradera.



9020-002



### PräGlu | Grapa multiuso de encuadernación

con opción de encuadernación en abanico

- Ancho útil en mm: 650
- Altura del cuerpo (mm): 0 - 650
- Anchura del cuerpo (mm): 120 - 450
- Grosor del cuerpo (en mm): 0 - 82
- Volumen de entrega: con (1) pinza universal de secado 65 cm
- Rendimiento (pzs/h): 60

La prensa polivalente PräGlu puede utilizarse para una gran variedad de trabajos de encuadernación y restauración. Con la pinza con placas de cola disponible opcionalmente, puede utilizarse para la encuadernación en abanico.



9025-001

# Prä-Máquinas de encuadernación

## Confección del cuerpo del libro / Refinamiento del cuerpo

### PräziGard | Encoladora de guardas

ideal para cuerpos de libro de encuadernación cosida



- Anchura del cuerpo (mm): 110 - 225
- Altura del cuerpo (mm): 148 - 320
- Grosor del cuerpo (en mm): 1 - 50
- Rendimiento (pzs/h): 360
- Alimentación eléctrica: 230-240 V / 50-60 Hz
- Potencia eléctrica: 100 W

La PräziGard es una máquina para encolar guardas dobladas en cuerpos de libro cosidos. Aplica una línea de cola sobre las guardas y las une con el cuerpo del libro.

74201001

### PräziBand | Encoladora de cabezadas

para fijar fácilmente la cabezada al cuerpo de libro



- Anchura del cuerpo (mm): 75 - 320
- Altura del cuerpo (mm): 100 - 450
- Grosor del cuerpo (en mm): 3 - 79
- Rendimiento (pzs/h): 360
- Alimentación eléctrica: 230-240 V / 50-60 Hz
- Conexión de aire comprimido (bar): 6

La PräziBand es una máquina para colocar de manera rápida y sencilla la cabezada en un cuerpo de libro. La cabezada se dirige a la bandeja de depósito de manera automática y equipada en la parte superior con la cinta adhesiva. La longitud de la cabezada se ajusta mediante una pantalla táctil en función de la anchura del bloque de libros. El bloque del libro se presiona levemente hacia abajo para que la cabezada se mantenga fija en la cabecera del bloque. Mediante el interruptor de pedal se corta la cabezada exactamente en el ancho predeterminado.

Opción: Medición automática del grosor del libro

74501005

### PräziRibbon | Máquina para colocar la cinta de registro

para aplicar la cinta (marcapáginas)



- Anchura del cuerpo (mm): 70 - 250
- Altura del cuerpo (mm): 100 - 350
- Grosor del cuerpo (en mm): 7 min.
- Cinta de registro ancho (mm): 4 - 10
- Largo de corte (mm): 460
- Rendimiento (pzs/h): 180
- Alimentación eléctrica: 230-240 V / 50-60 Hz
- Conexión de aire comprimido (bar): 6

La PräziRibbon es una máquina para colocar de forma rápida y sencilla la cinta de registro en el cuerpo del libro. Tras aplicar una gota de cola en el cuerpo del libro, se dobla el marcapáginas y se presiona sobre el punto de cola con un rodillo. En el otro extremo del cuerpo de libro, el marcapáginas se corta limpiamente a la longitud preestablecida.

Opción: Dispositivo de corte en caliente

74551001

# Prä-Máquinas de encuadernación

## Confección del cuerpo del libro / Refinamiento del cuerpo



Schmedt

### PräziEdge | Impresora para el canto del libro

Impresora con sistema de transporte para libros



- Tinta: pigmentada sólida y al agua, CMYK
- Resolución: 1200 x 1200 dpi
- Velocidad: 140 mm/s o 280 mm/s
- Anchura del cuerpo (mm): 115 - 330
- Altura del cuerpo (mm): 115 - 330
- Grosor del cuerpo (en mm): 5 - 80
- Anchura máxima de impresión (en mm): 200
- Rendimiento (pzs/h): 300 libros (3 cantos a imprimir)
- Alimentación eléctrica: 230-240 V / 50-60 Hz
- Nota: Se necesita un PC con conexión Ethernet para el control y la transmisión de los trabajos de impresión.

La PräziEdge es una impresora para el canto del libro con la que se pueden imprimir motivos y detalles finos y sutiles con un alto grado de detalle. También sirve para poner el canto de un solo color uniforme o incluso imprimir la continuación de una imagen o foto existente en el cuerpo del libro y así conseguir un efecto 3D.

Opción: mesa inferior

74850001



### PräLomo | Dispositivo para redondear lomos

para cuerpos de libros con lomos redondeados



- Altura del cuerpo (mm): 0 - 320
- Grosor del cuerpo (en mm): 8 - 80
- Rendimiento (pzs/h): hasta 120
- Alimentación eléctrica: 230-240 V / 50-60 Hz

La PräLomo es una máquina para redondear cuerpos de libros tanto en surtido (con cuerpos de grosor siempre variable) como en serie. Dispone de un tablero ajustable y una placa de redondeo para calentar con un termostato.

9150-100



### PräLomo Pro | Máquina neumática para redondear lomos

para cuerpos de libros con lomos redondeados



- Altura del cuerpo (mm): 0 - 520
- Grosor del cuerpo (en mm): 8 - 80
- Rendimiento (pzs/h): 150
- Alimentación eléctrica: 230-240 V / 50-60 Hz
- Conexión de aire comprimido (bar): 6

La PräLomo Pro es una máquina neumática para redondear cuerpos de libros en una amplia gama de formatos, tanto en surtido (con cuerpos de grosor siempre variable) como en serie. Dispone de un tablero ajustable y una placa de redondeo para calentar con un termostato. También dispone de una placa calefactora lateral en la que se apilan los cuerpos de libros para calentarlos y conseguir el alisador de encuadernación perfecto para el proceso de redondeo.

9150-105



# Prä-Máquinas de encuadernación

## Confección de tapas / Encoladoras para cola fría

### PräziCoat Cold | Encoladora con dos rodillos

para cola fría

- Ancho de rodillo: 520 mm
- Alimentación eléctrica: 230 V / 50 - 60 Hz (CA)

La PräziCoat Cold es una encoladora estable de dos rodillos para cola fría y se distingue por su suave funcionamiento sin vibraciones. El tamaño y la velocidad del rodillo cucharada y el rodillo aplicador permiten aplicar pegamento de forma extremadamente fina y uniforme. La capa de cola se puede ajustar modificando la distancia de los dos rodillos entre sí. La velocidad de los rodillos se puede ajustar infinitamente. Gracias a la posición de los rodillos de presión, es posible tratamiento con materiales de alto gramaje y cartones.



75600002

## Confección de tapas / Encoladoras para cola caliente y fría

### PräziCoat | Encoladora con dos rodillos

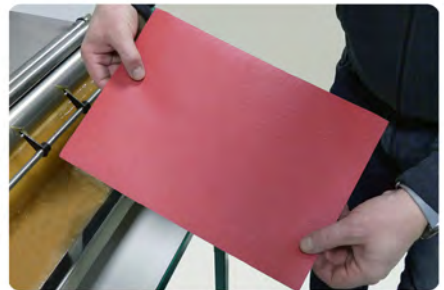
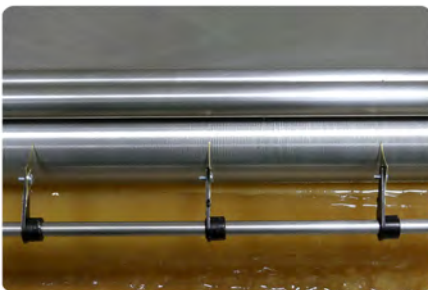
para cola fría y caliente

- Alimentación eléctrica: 230 V / 50 - 60 Hz (CA)

La PräziCoat es una encoladora estable de dos rodillos para cola fría y caliente y se distingue por su suave funcionamiento sin vibraciones. El tamaño y la velocidad del rodillo cucharada y el rodillo aplicador permiten aplicar pegamento de forma extremadamente fina y uniforme. La capa de cola se puede ajustar modificando la distancia de los dos rodillos entre sí. La velocidad de los rodillos se puede ajustar infinitamente. Gracias a la posición de los rodillos de presión, es posible tratamiento con materiales de alto gramaje y cartones.



Ancho de rodillo	Nº de artículo	Ancho de rodillo	Nº de artículo	Ancho de rodillo	Nº de artículo
400 mm	75400001	520 mm	75400002	720 mm	75400003



# Prä-Máquinas de encuadernación

## Confección de tapas / Encoladoras para cola caliente y fría



### PräVis | Dispositivo automático de alimentación de agua

para controlar la viscosidad de la cola

- Capacidad: 6 litros
- Alimentación eléctrica: 12 V (con adaptador para 110 - 230 V)
- Características técnicas: Caudal progresivo regulable desde 0 - 72 ml/min

El PräVis es un aparato para dosificar agua en baños de cola con 2 bombas de tubo flexible regulables, como por ejemplo en encoladoras como la PräziCoat.



9070-026



### PräziCoat Pro TS

Encoladora para trabajar con gelatina en caliente

- Ancho de rodillo: 530 mm
- Alimentación eléctrica: 230-240 V / 50-60 Hz
- Conexión de aire comprimido (bar): 2,4 - 8,2
- Conexión de agua: 1/4" conexión, 2 - 3.4 bar

Encoladora con rodillo dosificador giratorio para la utilización de gelatina en caliente de origen animal y que se caracteriza por aplicar la cola de una forma muy limpia. Tanto la velocidad de giro del rodillo como el espesor de la capa de cola pueden ajustarse. La máquina dispone además de un sistema de control de la viscosidad automático patentado (AVC) que regula el contenido en sustancia sólida de la cola. También está equipada con un reloj temporizador integrado.

Todos los ajustes se llevan a cabo por medio de una tableta autónoma e independiente.



77521005



### Armario de soporte para encoladoras PräziCoat

con 2 puertas y rodillos de pilotaj

- para encoladoras PräziCoat con ancho de rodillo hasta 520 mm
- para PräziCoat Pro con bomba y bidón de agua





# Prä-Máquinas de encuadernación

## Confección de tapas / manual



### PräziCorner

Cortadora de esquinas manual con dispositivo vibratorio

- Versión: con cuchilla recta 50 mm
- Dim. máx. del material: DIN A3
- Capacidad de perforación: máx. 40 mm
- Alimentación eléctrica: 230 V / 50 - 60 Hz (CA)

La PräziCorner es una máquina para enderezar (mediante un sistema vibratorio) montones de papeles, cartones o telas y, al mismo tiempo, cortar las esquinas por medio de un mecanismo de corte instalado en la mesa vibratoria. Es especialmente adecuada para cortar esquinas de piezas de tela o papel para la fabricación de cubiertas de libro.



6934-010



### PräZis - Cortadora de cantos neumática

para material cubriente / forros para las tapas.

- Conexión de aire comprimido (bar): 4

Modelo de mesa con pies goma para colocar de forma individual. El recorte de las esquinas se realiza neumáticamente presionando levemente sobre la placa base de de la cortadora.



9030-024



### PräDeck | Confeccionadora de tapas

Parte del sistema de confección de tapas duras PräDeka

- Anchura de la tapa: máx. 720 mm
- Largo del lomo (mm): 480, con ampliación de mesa (opcional): 650
- Anchura del lomo (mm): 6 - 150 (opcional sin restricción de anchura máxima)
- Alimentación eléctrica: 230-240 V / 50-60 Hz
- Rendimiento (pzs/h): 100
- Volumen de entrega: Máquina base y regletas de plegar 8 mm

Con la PräDeck, se posicionan sobre el revestimiento previamente encolado los cartones de las tapas y los suplementos del lomo de una cubierta de libro en un ciclo de trabajo en ángulo recto y con anchos de cajo exactos. El ancho del lomo se puede ajustar de modo continuo desde los 6 mm hasta los 150 mm.

La mesa con iluminación con líneas auxiliares ayudan a colocar los revestimientos ya impresos en el centro.

Gracias a la función de aspiración integrada, el material de la cubierta arrollado se puede aspirar contra la mesa por medio de un pedal.



Opción: ampliación de la mesa

90503001

# Prä-Máquinas de encuadernación

## Confección de tapas / manual

### PräKant | Máquina de ribetear

Parte del sistema de confección de tapas duras PräDeka



- Alimentación eléctrica: 230-240 V / 50-60 Hz
- Altura de la tapa: 120 - 644 mm
- Anchura de la tapa: 120 - 664 mm
- Rendimiento (pzs/h): 100
- Volumen de entrega: Máquina base, 2 mesas adicionales

La PräKant es una máquina de ribetear para doblar y prensar en la elaboración de cubiertas de libros y otros productos. Asimismo es idónea para prensar cubiertas laminadas y con espejo.

Para una integración óptima en el proceso del trabajo, se dispone de 2 velocidades y programas diferentes de encuadernación y prensado con diversas formas de expulsión.

La altura de los cepillos se adapta de manera individual al material de trabajo.

90505005

## Confección de tapas / manual con el sistema PräDeka

### PräDeka | Sistema para confeccionar tapas

para tapas duras de una o varias piezas



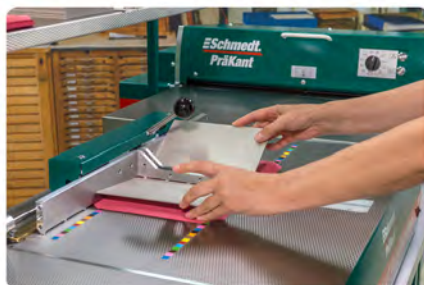
- Anchura de la tapa: 120 - 664 mm
- Altura de la tapa: 120 - 644 mm
- Anchura del lomo (mm): 6 - 150 (opcional sin restricción de anchura máxima)
- Grosor del cartón (mm): 1,2 - 3,5
- Rendimiento (pzs/h): 100
- Alimentación eléctrica: 230-240 V / 50-60 Hz
- Conexión de aire comprimido (bar): 6

La PräDeka sirve para la producción de tapas duras, tapas de una o varias piezas para, por ejemplo, menús con formatos cambiantes, así como para la producción de tapas de pequeña tirada.

Se compone de los siguientes elementos:

- PräDeka sistema base + mesa pequeña
- PräziCoat 400 máquina encoladora de dos rodillos
- PräDeck confeccionadora de tapas duras
- PräZis Cortadora de cantos
- Adaptación de la mesa para integrar la PräZis
- PräKant máquina para doblar cantos y como opción
- PräVis - Alimentación automático de agua

90507001



# Prä-Máquinas de encuadernación

## Confección de tapas / semiautomática



### PräziCase Pro | Confeccionadora de tapas

Máquina semiautomática para la confección de tapas



- Volumen de entrega: cortadora automática de esquinas | guía para colocar los productos de una pieza
- Grosor del cartón (mm): 1,5 - 3,5
- Anchura del lomo (mm): 6,4 - 82
- Rendimiento (pzs/h): 250
- Alimentación eléctrica: 230-240 V / 50-60 Hz

La PräziCase Pro es una máquina semi-automática para la confección de tapas de libros de surtido y en serie. Se confeccionan con rentabilidad ediciones de 1 a 500 unidades y sin ajustes de formato. El corte de las esquinas, el plegado de los 4 lados y el prensado final de la superficie total se realiza de forma totalmente automática. Los cajos de ángulo pliegues de las esquinas se realizan de manera automática después de doblar el borde largo a través de dos plegadoras.

Tipo	Anchura de la tapa	Altura de la tapa	Nº de artículo
Standard	229 - 660 mm	170 - 400 mm	77001003
XL	229 - 787 mm	170 - 400 mm	77001005



### PräziSheet | Cortadora de material de tapa

Máquina para cortar el material de tapa impreso



- Anchura del cuerpo (mm): 257 - 750
- Altura del cuerpo (mm): 206 - 394
- Rendimiento (pzs/h): 250
- Alimentación eléctrica: 230-240 V / 50-60 Hz
- Conexión de aire comprimido (bar): 6

Máquina para cortar papeles de encuadernación impresos y laminados o sin laminar según formato. Para el corte automático, se necesita un marco negro como marca de corte. A continuación se gira el material de forma automática y se termina de cortar para entregarlo por la parte trasera de la máquina. El control se realiza por medio de una tablet incluida en el envío.

Uso como parte integral del sistema Cover-1 o como máquina independiente.

77421001

# Prä-Máquinas de encuadernación

## Confección de tapas / semiautomática



### PräziTrim

Máquina automática para cortar cartones

- Grosor del cartón (mm): 1,5 - 3,5
- Ancho des cartón base (mm): 250 - 770
- Altura des cartón base (mm): 150 - 400
- Ancho del corte (mm): 6 - 700
- Altura del corte (mm): 127 - 355
- Rendimiento (pzs/h): 250
- Alimentación eléctrica: 230-240 V / 50-60 Hz
- Conexión de aire comprimido (bar): 6

La PräziTrim es una máquina automática para cortar cartones y lomos para la confección de tapas duras de libro.

Corta los cartones y el lomo de una hoja de cartón gris y lo transporta al operador, que puede colocar los cartones sobre el revestimiento previamente encolado.

El control se realiza a través de un tablet PC.



77701001



### PräDeka XL | Confeccionadora de tapas

Máquina semiautomática para la confección de tapas

- Anchura de la tapa: 150 - 1100 mm
- Altura de la tapa: 150 - 520 mm
- Grosor del cartón (mm): 1,2 - 3,5
- Anchura del lomo (mm): 5 - 85
- Alimentación eléctrica: 230-240 V / 50-60 Hz
- Conexión de aire comprimido (bar): 6
- Rendimiento (pzs/h): hasta 120

La PräDeka XL es una máquina semiautomática utilizada para la producción de tapas duras individuales y en serie. Es muy versátil y se adapta a una amplia gama de formatos.

Está equipada con una mesa de aspiración de superficie completa. De este modo, el material de tapa ondulado puede aspirarse en la mesa. Una zona iluminada en la mesa simplifica la alineación de hojas preimpresas.

Una unidad láser situada encima de las separadores para franquicias facilita el centrado del material de tapa.



90521001



# Prä-Máquinas de encuadernación

## Confección de tapas / Con código de barras en el sistema Cover 1



### Cover-1 | Sistema de confección de tapas

Sistema semiautomático controlado por código de barras

- Altura de la tapa: 170 - 400 mm
- Anchura de la tapa: 219 - 711 mm
- Grosor del cartón (mm): 1,5 - 3,5
- Anchura del lomo (mm): 6,4 - 82
- Rendimiento (pzs/h): 250
- Alimentación eléctrica: 230-240 V / 50-60 Hz
- Conexión de aire comprimido (bar): 6

El sistema Cover-1 es un sistema semiautomático controlado por código de barras para la producción de tapas de libros, especialmente para los requisitos de la producción bajo demanda.

Se compone de las siguientes máquinas:

- PräziCase Pro C1 - Máquina para la confección de tapas
- PräziTrim C1 - Máquina automática para cortar cartones
- PräziSpine C1 - Máquina automática para cortar soportes de lomos flexible
- PräziCoat Pro C1 - Encoladora para cola caliente / Gelatina
- Mesa de soporte para PräziCoat Pro C1



**PowerTower**

Unidad de control central



**PräziSpine C1**

Corte de lomos flexibles de rollos de cartón gris



**PräziTrim C1**

Cortar cartones y lomos para tapas de libros



**PräziCoat Pro C1**

Encolado del material de tapa



**Bastidor inferior para PräziCoat Pro C1**

con bomba de agua y depósito de agua integrados



**PräziCase Pro C1**

Cortar las esquinas, ribetear los 4 bordes, remeter los pliegues de las esquinas y prensar en toda la superficie

# Prä-Máquinas de encuadernación

## Confección de tapas / Refinamiento de la tapa



### PräPremo | Prensa manual para cantoneras

Prensa manual para fijar cantoneras de libros

- Altura (en mm): 150
- Anchura (en mm): 280
- Dim. máx. del material: Largo de las cantoneras máx. 30mm
- Profundidad (mm): 80

La cantonera se coloca directamente sobre el producto o en el ángulo guía de la prensa y se empuja hacia delante con el producto hasta el tope. La palanca manual se presiona ligeramente hacia abajo con 2 ó 3 dedos con poco esfuerzo y la cantonera se fija de esta manera. Dentro de un práctico maletín junto con un surtido de cantoneras.



6090-001



### PräPremo Pro | Prensa neumática para cantoneras

para fijar las cantoneras de libros de metal

- Altura (en mm): 100
- Anchura (en mm): 220
- Conexión de aire comprimido (bar): 5
- Dim. máx. del material: Largo de las cantoneras máx. 50mm
- Profundidad (mm): 205

Las cantoneras de los libros se presionan juntas en los bordes del libro pisando el pedal. Para ello, la presión del aire comprimido puede ajustarse individualmente. No obstante, la PräPremo Pro está diseñada para evitar que se presionen las cantoneras con demasiada fuerza. Un protector para los dedos protege contra las lesiones cuando se trabaja con rapidez. No hay tiempos de preparación cuando se trabaja con diferentes formatos. Por último, pero no por ello menos importante, una fijación en el ángulo de la guía izquierda ayuda a colocar las cantoneras de los libros rápidamente.



6090-005



### PräRund | Aparato para redondear tapas

para tapas de libros con lomos redondos

- Largo del lomo (mm): Hasta 600
- Anchura del lomo (mm): 10 - 120
- Alimentación eléctrica: 230-240 V / 50-60 Hz
- Rendimiento (pzs/h): 360

La PräRund es una máquina para redondear tapas de libro. Está equipado con una varilla redonda para redondear, calentada con electricidad y regulada con un termostato.



9060-005

# Prä-Máquinas de encuadernación

## Dorado en caliente / Dorado manual



### PräGnant | Prensa para dorar manual

para dorar títulos individuales y nombres



- Mesa de troquelar (Alto x ancho): 430 x 500 mm
- Versión de mesa: ajustable en inclinación
- Presión de troquelado: aprox. 400 kp por medio de palanca acodada

La PräGnant es una prensa para dorar títulos individuales y de pequeña tirada desarrollada especialmente para talleres de encuadernación manuales y encuadernación en bibliotecas. Es especialmente adecuado cuando hay que estampar títulos o nombres que cambian con frecuencia.

Versión	Nº de artículo
Sólo modelo básico	9000-005
Paquete total 230 V	9000-006
Paquete total 110 V	9000-007

Volumen de entrega para paquete completo:

- 1 máquina de base
- 1 componedor calentable eléctrico, 90 mm
- 1 termostato Termostato con enchufe con toma de tierra
- 1 set de iniciación de película
- 1x pinzas
- 1 regla de acero
- 1 chapa 50 mm
- 1 imán
- 1 bloque cliché
- 1 juego de 3 flórons para dorar (Smiley, corazón, estrella)
- 2 muestrarios de películas





# Prä-Máquinas de encuadernación

## Dorado en caliente / Dorado manual



### PräGnant XS | Prensa para dorar manual

para dorar títulos individuales y nombres



- Mesa de troquelado (Alto x ancho): 300 x 200 mm
- Versión de mesa: ajustable en inclinación
- Presión de troquelado: aprox. 250 kp por medio de palanca acodada
- Características técnicas: con carriles de aplicación ajustables sobre la escala de medidas lateral

La PräGnant XS es una prensa para dorar títulos individuales y nombres. Fue desarrollada especialmente para talleres de encuadernación manual y de artesanía. Es muy útil en todos los casos en los que se necesite dorar diferentes títulos o nombres.

Versión	Nº de artículo
Sólo modelo básico	9002-001
Paquete total 230 V	9002-002
Paquete total 110 V	9002-003

Volumen de entrega para paquete completo:

- 1 máquina de base
- 1 componedor calentable eléctrico, 90 mm
- 1 termostato Termostato con enchufe con toma de tierra
- 1 set de iniciación de película
- 1x pinzas
- 1 regla de acero, 30 cm
- 1 chapa 30 mm
- 1 imán
- 1 bloque cliché
- 1 juego de 3 flórons para dorar (Smiley, corazón, estrella)
- 2 muestrarios de películas



# Prä-Máquinas de encuadernación

## Dorado en caliente / Accesorios para el dorado manual



### Termostato con enchufe con toma de tierra

para el control de los aparatos de calefacción

para regular la temperatura de componedores, rodillos para dorar el corte del libro etc.



Alimentación eléctrica	Nº de artículo	Alimentación eléctrica	Nº de artículo
230 V / 50 - 60 Hz (CA)	6707-010	110 V / 50 - 60 Hz (CA)	6707-020



### Componedor de 90 mm de ancho

con sistema de cierre

- Utilización: para PräGnant y PräGnant XS
- Nota: También apropiado al dorado manual

para sujeción de los caracteres en el estampado en caliente. A utilizar con un termostato externo regulador de temperatura.



Alimentación eléctrica	Nº de artículo	Alimentación eléctrica	Nº de artículo
230 V - 100 W (CA)	9000-010	110 V - 100 W (CA)	9000-011

Venta por pieza.



### Componedor de 200 mm de ancho

Con sistema de cierre

- Versión: para PräGnant
- Nota: No apto para PräGnant XS

para sujeción de los caracteres en el estampado en caliente. A utilizar con un termostato externo regulador de temperatura.



Alimentación eléctrica	Nº de artículo	Alimentación eléctrica	Nº de artículo
230 V - 150 W (CA)	9000-012	110 V - 150 W (CA)	9000-013

Venta por pieza.

# Prä-Máquinas de encuadernación

## Dorado en caliente / Accesorios para el dorado manual



### Soporte de clichés

para PrägNant

- Versión: para PrägNant
- Nota: No apto para PrägNant XS

para dorar clichés pequeños de hasta aprox. 80 x 60 mm. A utilizar con un termostato externo regulador de temperatura.



Alimentación eléctrica	Nº de artículo	Alimentación eléctrica	Nº de artículo
<b>230 V - 80 W (CA)</b>	<b>9000-014</b>	<b>110 V - 80 W (CA)</b>	<b>9000-015</b>
Venta por pieza.			



### Termostato grande, 3 enchufes

2 x ajustables, 1 x no ajustable

para regular la temperatura de componedores, rodillos para dorar el corte del libro etc.



Alimentación eléctrica	Nº de artículo	Alimentación eléctrica	Nº de artículo
<b>230 V / 50 - 60 Hz (CA)</b>	<b>9000-016</b>	<b>110 V / 50 - 60 Hz (CA)</b>	<b>9000-017</b>
Venta por pieza.			



### Extensión lateral izquierda

Para PrägNant

- Nota: No apto para PrägNant XS

Juego de 3 piezas para alargar la línea de dorado hacia la izquierda y alojar el cartón de prueba/muestra.

Suele utilizarse para las ediciones recurrentes (por ejemplo, los volúmenes de las bibliotecas) para que sea fácil garantizar que el gofrado sea idéntico al de la edición anterior.



Venta por juego.

**9000-018**



### Mecanismo de centrado

Para PrägNant

- Nota: No apto para PrägNant XS

para centrar rápidamente la tapa del libro para los títulos cruzados en el lomo del libro

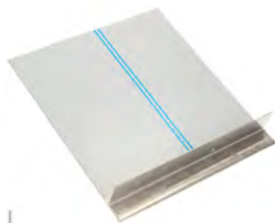


Venta por pieza.

**9000-020**

# Prä-Máquinas de encuadernación

## Dorado en caliente / Accesorios para el dorado manual



### Placa de soporte para PräGnant (XS)

para dorar libros ya encuadernados



Formato	Grosor (en mm)	Nº de artículo	Formato	Grosor (en mm)	Nº de artículo
DIN A4 vertical	hasta 30	9000-023	DIN A4 vertical	hasta 50	9000-025
DIN A5 vertical	hasta 30	9000-024			

Venta por pieza.



### Bastidor inferior para PräGnant

con ruedas y balda intermedia para almacenar

- Anchura (en mm): 830
- Profundidad (mm): 490
- Altura (en mm): 600
- Dimensiones: 778 x 490 mm (balda intermedia)



9000-035



### Placa redonda de dorar

para PräGnant

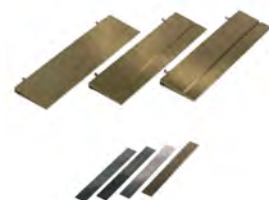
- Nota: No apto para PräGnant XS

se compone de una placa base con escala graduada y un disco giratorio octogonal con líneas auxiliares. Sirve para dorar formas y elementos parciales en tapas de libros y tapas de cajas.



Venta por pieza.

9000-040



### Herramienta para hacer cercos

para PräGnant

- Nota: No apto para PräGnant XS
- Características técnicas: Línea de ranura de 2 puntos en 200 mm de largo.

Unidad de ángulo con 2 tornillos de ajuste para enganchar en la mesa de dorado



Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo	Anchura (en mm)	Nº de artículo
2	9000-044	4	9000-046	6	9000-048

# Prä-Máquinas de encuadernación

## Dorado en caliente / Accesorios para el dorado manual



### Imán de fuerte sujeción

para PräGnant y PräGnant XS - con ranuras de agarre

para fijar las tapas de los libros a la placa redonda para dorar y a la mesa para dorar



Tamaño	Nº de artículo	Tamaño	Nº de artículo
1: 20 x 30 x 12 mm	9000-054	2: 20 x 120 x 12 mm	9000-056
Venta por pieza.			



### Componedor para tipos, sin calentar

Ancho: 90 mm - autocentrado

- Utilización: para PräGnant y PräGnant XS
- Nota: También apropiado al dorado manual

para sujeción de los caracteres en el estampado en caliente. A calentarse en una placa calentadora.



Venta por pieza.

9002-010



### Placa calentadora

para componedores y herramientas para dorar

- Alimentación eléctrica: 230 V - 50 Hz
- Potencia eléctrica: 1500 W
- Diámetro (en mm): aprox. 185 (placa calentadora)

Placa calefactora con regulador continuo, piloto luminoso, protección contra sobrecalentamiento y pies antideslizantes



Venta por pieza.

9002-020



### Maletín para transportar para PräGnant XS

con un apartado extra y mango

- Dimensiones: 360 x 250 x 80 mm inferior x 410 superior (int.)

Carro para un almacenamiento práctico y un transporte fácil y seguro de la PräGnant XS



Venta por pieza.

9002-030

# Prä-Máquinas de encuadernación

## Dorado en caliente / Dorado automático



### PräziMark

Máquina para el dorado con control por ordenador



- Rendimiento (pzs/h): hasta 120
- Alimentación eléctrica: 230-240 V / 50-60 Hz
- Potencia eléctrica: 600 W
- Conexión de aire comprimido (bar): 5
- Avance de la lámina: automático
- Tiempo de calentamiento: 10 - 15 Min.
- Volumen de entrega: Máquina base incl. todos los accesorios estándar, como paquete de software para ordenador Windows, sin rueda de tipos
- Rueda de tipos (no incluido): 2-4 filas para tamaños de letra 10-36 pt

La PräziMark es una máquina para el troquelado de películas en caliente en talleres de encuadernación y en la industria de los medios publicitarios. La misma ha sido desarrollada para el troquelado de títulos de libros y nombres individuales.

La máquina funciona de acuerdo al principio de una rueda de tipos calentada. Todas las funciones de la máquina se controlan por completo desde un ordenador personal con software basado en Windows® (el ordenador no forma parte del suministro).

Tipo	Nº de artículo	Tipo	Nº de artículo
<b>404 - para títulos de libros</b>	<b>7600-404</b>	<b>414 - para el dorado de nombres</b>	<b>7600-414</b>
Tipo 404: <ul style="list-style-type: none"><li>• para el dorado de una o varias líneas de títulos de libros en tapas abiertas</li><li>• mesa (340 x 600 mm) compartina con sujeción universal para tapas de libros y soporte especial para el dorado de títulos verticales</li></ul>			
Tipo 414: <ul style="list-style-type: none"><li>• para el dorado de nombres de una o varias líneas</li><li>• mesa (280 x 280 mm) con sujeción oblicua para bloques de libros y soporte neumático para el material</li></ul>			



### Ruedas de tipos

para PräziMark

Según las necesidades, suministramos ruedas para dorar de dos filas con un máximo de 90 caracteres o ruedas para dorar de cuatro filas con hasta 180 caracteres.



# Prä-Máquinas de encuadernación

Meter en tapas | Prensar + sacar los cajos / Meter libros en tapas



## PräLeg

Máquina para meter libros en tapas

- Anchura del cuerpo (mm): 110 - 450
- Altura del cuerpo (mm): 80 - 450
- Grosor del cuerpo (en mm): 2 - 80
- Alimentación eléctrica: 230-240 V / 50-60 Hz
- Conexión de aire comprimido (bar): 6
- Rendimiento (pzs/h): 300

La PräLeg es una máquina para meter en tapas libros encolados y se ofrece para meter en tapas tanto libros individuales en el taller de encuadernación como para la confección en serie en talleres de encuadernación industriales y en imprentas.



Opciones:

- dispositivo de mesa extra para anchos del cuerpo a partir de 60 mm.
- extensión de código de barras para comparar los códigos de barras del cuerpo y la tapa y activar el proceso de trabajo si coincide la comparación entre ambos

90705005



## PräLeg XS

Máquina para meter libros en tapas

- Versión: Modelo de mesa
- Altura del cuerpo (mm): 60 - 310
- Anchura del cuerpo (mm): 60 - 310
- Grosor del cuerpo (en mm): 2 - 70
- Alimentación eléctrica: 230-240 V / 50-60 Hz
- Rendimiento (pzs/h): 100

La PräLeg XS es una máquina compacta para meter en tapas libros encolados y se ofrece para meter en tapas tanto libros individuales en el taller de encuadernación como para la confección en serie en talleres de fotocopias y en imprentas.



90715001

# Prä-Máquinas de encuadernación

Meter en tapas | Prensar + sacar los cajos / Prensar + sacar los cajos



## PräForm XS | Prensa de libros compacta

Máquina para prensar y sacar los cajos

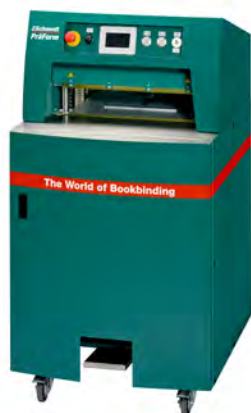
- Versión: Modelo de mesa
- Anchura del cuerpo (mm): 120 - 310
- Altura del cuerpo (mm): 120 - 310
- Grosor del cuerpo (en mm): 2 - 75
- Alimentación eléctrica: 230 V - 50 Hz
- Rendimiento (pzs/h): 80

La PräForm XS es una máquina compacta para prensar y sacar los cajos después de meter el cuerpo del libro en tapas, procesando con la misma calidad tanto libros individuales de surtido como series en el ámbito industrial.

La temperatura de los carriles calentados que forman el cajo puede regularse mediante un termostato.



90815001



## PräForm | Prensa de libros

Máquina para prensar y sacar los cajos

- Altura del cuerpo (mm): 100 - 520
- Anchura del cuerpo (mm): 120 - 450
- Grosor del cuerpo (en mm): 6,5 - 100
- Alimentación eléctrica: 230-240 V / 50-60 Hz
- Conexión de aire comprimido (bar): 6
- Rendimiento (pzs/h): 150

La Präform es una máquina para prensar y sacar los cajos después de meter el cuerpo del libro en tapas, procesando con la misma calidad tanto libros individuales de surtido como series en el ámbito industrial.

La presión, duración y temperatura del prensado se pueden ajustar de forma óptima a diferentes tipos de materiales.



90825001



## PräForm Pro | Prensa de libros multiestación

Máquina para prensar y sacar los cajos

- Anchura del cuerpo (mm): 148 - 470
- Altura del cuerpo (mm): 148 - 470
- Grosor del cuerpo (en mm): 0 - 60
- Alimentación eléctrica: 230-240 V / 50-60 Hz
- Conexión de aire comprimido (bar): 6
- Rendimiento (pzs/h): 300

La PräForm Pro es una máquina para prensar y sacar los cajos en caliente para diferentes formatos con 4 estaciones para el prensado de varios libros después de meter en tapas y del prensado de los cajos.



Opción:

- extensión de código de barras para comparar los códigos de barras del cuerpo y la tapa y activar el proceso de trabajo si coincide la comparación entre ambos, activar el posicionamiento automático del tope trasero.

90860001

# EL DÚO PERFECTO

***PräLeg*** - Máquina para meter libros en tapas

***PräForm Pro*** - Máquina para prensar y sacar los cajos



**Producción bajo demanda de libros de tapa dura en calidad editorial de hasta 300 unidades por hora controlada por código de barras y de alto rendimiento**

# Índice alfabético de productos

## A

Aceite de protección para caracteres de dorar	268
Adhesivo aerosol	130 - 131
Adhesivos de dispersión	113 - 123
Afilador de brocas	273
Aglomerante para dorar	150
Agujas de coser para Brehmer	239
Agujas de encuadernación	239
Agujas de gancho para Brehmer	239
Agujas para leznas	238
AKAPAD - esponjas	279
Alambre de grapado	211
Alargador para tornillos de encuadernación	195
Almidón de arroz	136
Almidón de trigo	135
Almohadilla de perforación	273
Alsace N - tela de encuadernación	4
Ángulo separador para cajos	255
Ángulo separador para franquicias	254
Anillas clasificadoras	196
Anillas metálicas doble cero	211
Anillas para archivadores	180
Anillas para cola	277
Anillas para tirador de archivadores	181
Antiespumante para cola	139
Antiguo - papel de tina	38
Aparato para redondear tapas de libros	333
Aparatos de numeración	302
Arbetex - cuerina	13
Archivador con muestrario	293
Ascocolor eco - pintura para marmolar	141
Ascona - herramienta para dorar	264
Aspiradores	301
ATG 700 - dispensador	97
Atril luminoso LED	299
Aurofix	150
Auroschnitt	150

## B

Balmoral - tela de encuadernación	12
Bálsamo para cuero	149
Bandas para archivar	189
Bañera	275
Barniz claro	152
Barra de pegamento	123
Barras de punción	260
Base de corte	221
Base para el dorado de cortes	150 - 151
Base para marmolar	143
Batista de pliegues	26
Bib. Tengujo - papel japonés	49
Bilis sintética	142
Bisturís	220
Bloque para redondear	255

BLS-Classic - plastificadoras de libros	321
BLS-Professional - plastificadoras de libros	321
Bolígrado para agua Mizu Fude	252
Bolo de Armenia	150
Bolsillos autoadhesivos	187
Bomba de cola Easypump	277
Bote para cola caliente	295
Botella (vacía) para pinturas	143 - 144
Botón adhesivo para CD y DVD	206
Brocas para máquinas	272
Brocas para papel	270 - 271
Brocha para escritorio	245
Bruñidor con mango	295
Bruñidor de ágata	264
Bruñidor de teflón	242
Bruñidores de metal	296
Buckingham - tela de encuadernación	10
Bugra - papel de tina	38

## C

Cabezada	164
Cabritilla Capra	15
Cabritilla Oase	16
Cadena de bolas	198
Caja para caracteres para dorar	268
Cajonera de madera para caracteres de dorar	268
Cajonera para papeles	290
Calentador de cola	295
Calibrador de lomos	255
Cantoneras para libros	169 - 171
Canutillos de plástico	211
Caracteres para dorar	266 - 267
Cartón brillante	57
Cartón comprimido	56,58
Cartón de apoyo trasero	58
Cartón de archivo	63
Cartón de hierba	62
Cartón de madera	64
Cartón de paspartú	55
Cartón de tina	39
Cartón de transporte	109
Cartón duro	64
Cartón foto	55
Cartón gris	60 - 63
Cartón marmolado duro	64
Cartón museo	59
Cartón offset	57
Cartón para carpetas y tapas	56
Cartón para display	58
Cartón para perforación	273
Cartón pluma	65 - 66
Cartón secante	59
Cartón trasero para anillado	212
Catálogos especiales	292

# Índice alfabético de productos

Cepillo para dijujos	281	Colador de engrudo	276
Cera de abejas	260	Colas animales	132 - 134
Cerradoras	320	Colas celulósicas	136
Chapa de madera genuino	45	Colas de dispersión	113 - 123
Chaveta partida de cabeza redonda	173	Colas termofusibles	126 - 129
Chelsea – tela de encuadernación	10	Colgadores de plástico	67
Chifladora de cuero	297	Colgadores metálicos	67
Chiflas	216	Colgadores para calendarios con anillas	213
Cierre para cadena de bolas	198	Colgadores para pósters	191
Cinta adhesiva de tela	73 - 75	Compás	230
Cinta adhesiva doble cara sin soporte	97 - 98	Componedores	336
Cinta adhesiva Kraft	106	Componedores	339
Cinta adhesiva para clichés	99	Compresor autoadhesivo para archivar	188
Cinta autoadhesiva para encuadernar	87 - 88	Compresor con gancho para herrajes	189
Cinta autoadhesiva velcro	206	Compresor de sujeción de hojas	181
Cinta de protección de vidrios	106	Conector para cadena de bolas	198
Cinta de registro	164 - 165	Confeccionadora de tapas	328 - 332
Cinta magnética autoadhesiva	197	Contador de hilos	233
Cinta métrica	229	Contraportadas de cartulina	212
Cinta para carpetas	160	Corcho	46
Cinta para cosido	160	Cordel	165
Cinta para el embalaje	103 - 107	Cordón de goma	166,168
Cinta Tyvek®	72	Cordón de rayón	165
Cintas adhesivas de doble cara	90 - 99	Cortador para paspartús	302
Cintas de fijación	71 - 73	Cortadora de esquinas	328
Cintas indicadoras de pH	154	Cortadora de material de tapa impreso	330
Cintas para reparar	50, 69 - 71	Cover1 - sistema de confección de tapas duras	332
Círculos adhesivos de doble cara	202 - 204	CreativMount - adhesivo aerosol	130
Círculos adhesivos de una cara	204 - 205	Crema de manos	153
Círculos velcro	205	Crinkle - tela de encuadernación	6
Cizallas de palanca	310	Cuchara de bambó	233
Cizallas pesadas para cartones	310 - 311	Cuchara medidora	231
Clip Columbus	180	Cuchillo de hendidura	218
Clip de presión para mecanismo de palanca	180	Cuchillo Kiridashi	218
Clip para papeles	174	Cuchillo para dorar	217
Clip tipo percha	181	Cuchillo para paspartú	220
Clip tipo percha para tabla sujetapapeles	173	Cuchillos de encuadernación	215
Clips de metal	167	Cuchillos para borrar	217
Cojín de limpieza de papeles	280	Cuchillos para chiflar	216 - 217
Cojín para libros	274	Cuchillos para papel	215
Cola auto-separable	121	Cuchillos para separar	218
Cola caliente gelificada	124 - 125	Cuencos para engrudo	275
Cola de almidón	116, 135 - 136	Cuerina	13
Cola de conejo	132	Cuero	15 - 17
Cola de contracolado	117	Cuero de manzana	22
Cola de esturión	132	Cuero regenerado	19
Cola de piel	132	Cuerpos de álbumes de fotos en blanco	186
Cola fugitiva	122 - 123, 126	Cuerpos del libro en blanco	183 - 185
Cola ósea	134	Cupón de compra	294
Cola para bloques de notas arrancados	117	Cúter	219
Cola para encuadernación perfecta	118 - 119	Cúter de rueda	221
Cola PUR	129	Cúter para cartón pluma	67



# Índice alfabético de productos

<b>D</b>			
da Vinci - pinceles	247 - 252	Estuche plegable para herramientas	253
Dedales de goma	283	Etiqueta para estanterías	207
Dedales de nitrilo	283	Eurobond - cuero regenerado	19
Delantal de trabajo	284	Excel-Tan - cuero regenerado	20
Dexter - cortador para parpartús	302	<b>F</b>	
Digital Print Cloth	13	Fastener para carpetas	189
Disociador para adhesivos	139	Fibras de papel	51
Dispensador de cinta adhesiva	99, 303 - 304	Fieltros	28 - 30
Dispensador de cinta adhesiva de doble cara	304	Fijación inferior para el telar	259
Dispensador de cola	277	Fijación superior para el telar	259
Dispensador para cintas	97	Fijador para pintura de cuero	147
Dispensadores eléctricos	317	Fijador para porta-identificación	208
Dispositivo para cortar las esquinas	254	Fijadores para CD y DVD	206
Dispositivo para medir la iluminación	301	Film adhesivo de doble cara	91 - 96
DK3 - film adhesivo de doble cara	96	Film de protección autoadhesivo	76 - 85
Dosificación de agua automática	327	Film luminoso	298
DX1 - film adhesivo de doble cara	95	Filmolux - film de protección autoadhesivo	76 - 78, 82 - 85
DX2 - film adhesivo de doble cara	95	Filmomatt - film de protección autoadhesivo	79 - 81
<b>E</b>		Filmoplast P, P90, P90 plus	69 - 71
E-Bake - pincel	250	Filmoplast R	70
Easy bind tyvek	75	Filmoplast SH	73
Easy hold	75	Filmoplast T	74
Easy wings	75	Filtraloom	29
Easypump - bomba de cola	277	Funda para porta-identificación	208
Efalin - papel para tapas	41	Fundas para plastificar	187
Encolador manual	304	FuNori - cola de algas japonesa	135
Encoladora de cabezadas	324	<b>G</b>	
Encoladora de guardas	324	Gafas de lupa	233
Encoladora térmica	322	Gafas de protección	284
Encoladoras	326 - 327	Gancho para coser con tornillo de mariposa	259
Encuadernado automático	186	Gelasco - base para marmolar	143
Encuadernadora en abanico doble	323	Gelatina	133
Encuadernadoras de anillas metálicas	318	Getacor P 50/2 - hilo para coser	163
Encuadernadoras de canutillos de plástico	318	Getafil P 80/3 - hilo para coser	163
Englisch Buckram - tela de biblioteca	9	Glutofix	137
Englisch Buckram Matt	11	Goma de crepé	280
Englisch Buckram Metallic	12	Goma elástica plana	166, 168
Englisch Buckram Neon	11	Gomas elásticas	108
Engrudo vegetales	135	Grapa multiuso de encuadernación	323
Escalpelos	220	Grapadora manual	303
Escuadras de acero	228	Grapadoras	313
Espátula a calentar	295	Grapas	209 - 210
Espátula de teflón	243	Grapas redondas	210
Espátula de bambú	233	Guantes de protección	285 - 286
Espátulas	234 - 235	Guardas	33 - 35
Esponja para limpieza	279	Guardas combinadas	36
Estabilizador	121	Guardas con ángulo	36
Estación de llenado para PräTack	278	Gudy - cintas adhesivas de doble cara	90 - 94, 96
Estanterías para materiales	290	Guías	291
Estuche con herramientas	253	Guillotinas	311



# Índice alfabético de productos

<b>H</b>			
Hermafix transfer	99	Limpiadores para colas	138 - 140
Hermafix vario	99	Lino Jeans	7
Herramienta cortadora deslizante	257	Lino natural	7 - 8
Herramientas para dorar	263 - 269	Lomera deslizante	188
Hierros para bruñir	296	Lomeras para carpetas	190
Hilo para coser	161 - 163	Lupa para la frente	232
Hojas para lubricar	273		
Hollytex no tejido	29	<b>M</b>	
Hostaphan	106	Madera - papel imitación de madera	45
Hotmelt - cola termofusible	126	Mango para brocas de papel	270
		Mango para prensar	256
		Máquina para cortar carton gris para tapas	331
		Máquina de ribetear	329
		Máquina para colocar la cinta de registro	324
		Máquina para dorar	340
		Máquina para meter el libro en tapas	341
		Máquina para redondear lomos	325
		Máquinas para atar	322
		Máquinas para enderezar hojas	314
		Máquinas para prensar y sacar los cajos	342
		Marabu - barniz claro	152
		Marcador para calendarios	191
		Marcapáginas	164 - 165
		Marcos para etiquetas	172
		Maroquin - bálsamo para cuero	149
		Maroquin - fijador	147
		Maroquin - vaselina para cuero	149
		Martillo de madera	256
		Máscara de protección respiratoria	284
		Mecanismo de anillas	175 - 180
		Mecanismo temporizador	179
		Mecanismo tipo palanca	180
		Mecanismo tipo pinza	174
		Medidor de hojas de papel	230
		Medidor de UV	300
		Medidor del grosor	230
		Melt-O-Clean	140
		Mesas de trabajo	288 - 289
		Metro plegable	229
		Mizu Fude - bolígrafo para agua	252
		Mizu-Bake - pincel	250
		Mounting Corner Strips	72
		Mueble con cajones para papeles	290
		Muletón	25
		Muselina	23
		Muselina sobre papel	25
		MZ3 Desoxidante	153
		<b>N</b>	
		Naze-Bake - pincel	250
		No tejidos	28 - 30
<b>I</b>			
IDEAL cizallas de palanca	310		
IDEAL guillotinas	311		
Imanes para PräGnant	339		
Imanes	197		
Imitación de cuero	13		
Imperial - tela de encuadernación	1		
Impresora de cantos de libros	325		
Indicador de fecha	191		
Índice de lino	190		
Ingres - papel de tina	37		
<b>J</b>			
Jabón vegetal para pinceles	153		
Juego de herramientas	253		
Juego de materiales para cuadernos DIY	186		
Juego de recipientes	275		
Juegos de herramientas para dorar	265 - 266		
<b>K</b>			
Kashmir - papel japonés	49		
Kiridashi - cuchillo	218		
Kizuki-Kozo - papel japonés	49		
Klucel	137		
Kuranai - papel japonés	50		
<b>L</b>			
Lámina magnética autoadhesiva	197		
Laminado no tejido	28		
Láminas transparentes para portadas	212		
Lámpara UV	300		
Lámpara-lupa con luz UV-A	300		
Lápiz de borrar	280		
Lápiz de test pH	154		
Leiminator - recipiente de cola	276		
Lengüetas de clasificación rápida	189		
Lengüetas de encuadernación	188		
Leznas	238		
Leznas para marmolar	145		
Limpiador de manos	153		

# Índice alfabético de productos

<b>0</b>			
Ojales	199 - 200	Pesas de plomo	274
Ojeteras	311 - 313	PhotoMount - adhesivo aerosol	131
Ora - tela de encuadernación	5	Piccolo ojeteras	311 - 312
<b>P</b>		Pie de rey	231
P3 Manuvo – limpiador de manos	153	Piedra para afilar	221
Palast – tela de encuadernación	6	Piedra para chiflar	217
Paleta para pesar	231	Piel de becerro	17
Pan de oro en hojas	150	Piel de cabra	15 - 16
Panel luminoso LED	299	Piel de cerdo	17
Pantalla de protección de cara	285	Piletas para marmolar	144
Pantalla de protección de vidrio	281	Pin de cabeza redonda	173
Papel adhesivo de doble cara	90 - 91, 97 - 98	Pinceles	244 - 252
Papel crepé	27	Pintura para cola	148
Papel cristal	51	Pintura para cuero	146
Papel de cuero	45	Pintura para el corte de libro	146
Papel de escritura	39	Pintura para marmolar	141
Papel de guarda	33 - 35	Pinza para blocs de notas con palanca	174
Papel de hornear	52	Pinza para dorar cantos	263
Papel de piel de elefante	44	Pinzas	235
Papel de prueba para iones de hierro	154	Pinzas de sujeción	256
Papel de seda	48	Pinzas para esquinas	262
Papel de seda	51	Pipetas para marmolar	143
Papel de silicona	52	Placa calentadora	339
Papel de tina	37 - 39	Placa de soporte para lomerías	190
Papel imitación de madera	46	Plakal - cola caliente gelificada	124
Papel japonés	48 - 50	Planamelt - cola termofusible	127
Papel japonés termoactivable	70	Planatol - adhesivos	115 - 123
Papel kraft	52	Planatol - recipiente de cola	276
Papel marmolado	45	Planatolin	138
Papel ministro	39 - 40	Plastificadoras	320
Papel para atar	108	Plastificadoras de libros	321
Papel para marmolar	40	Plegaderas	240 - 243
Papel para tapas	41 - 46	Plegadoras	314
Papel secante	59	Pomazón para dorar	264
Papeles decorativos	47	PräColl - encuadernadora en abanico doble	323
Papeles marmolados	47	PräDeck - confeccionadora de tapas	328
Paquetes de muestras	294	PräDeka - sistema de confección de tapas duras	329
Parafil	28	PräDeka XL – confeccionadora de tapas	331
Paraprint	28	PräFix 600	90
Partinol	139	PräFix 660	90
Pasadores de metal	167	PräFix 700	91
Paspartú	55	PräFix 904	98
Peines para marmolar	145	PräFix 975	98
Película de dorar	155 - 159	PräFix Antihaut - spray antipiel/antisechado	152
Película de dorar el corte	151	PräFix Antistatik - spray antiestático	152
Película para atar	109	PräFix Gleitquick - spray de silicona	152
Perforadoras	319	PräFix Glue Dots	202
Pergamino de becerro	18	PräForm - prensa y máquina para sacar los cajos	342
Pergamino de cabritilla	17	PräForm Pro - prensa y máquina para sacar los cajos	342
Pergamino en piezas	18	PräForm XS - prensa y máquina para sacar los cajos	342
Pergasol - tinte para papel	148	PräGlu - grapa multiuso de encuadernación	323
		PräGnant - prensa para dorar	334
		PräGnant XS - prensa para dorar	335

# Índice alfabético de productos

PräKant - máquina de ribetear	329	Regutaf H3	87
PräLeg - máquina para meter en tapas	341	Regutex R	88
PräLeg XS - máquina para meter en tapas	341	Remaches de plástico	200
PräLomo - máquina para redondear lomos	325	Remaches dobles	201
PräMelt - cola caliente gelificada	125	ReNatura - cuero regenerado	21
PräMelt PUR	129	RENZ cerradoras	320
PräMelt PUR Cleaner	138	RENZ encuadernadoras	318
PräPlast	73	RENZ perforadoras	319
PräPremo - prensas para cantoneras	333	RENZ plastificadoras	320
PräRund - aparato para redondear tapas	333	RepaTex G5	71
PräTack - estación de llenado	278	Reskolux®II UV365 - medidor de UV	300
PräTack adhesivos	113 - 118	Ring Wire	211
PräVis - Dosificación de agua automática	327	Rodillo de goma para prensar	86
PräziBand - encoladora de cabezadas	324	Rodillo para dorar el canto	263
PräziCase Pro - confeccionadora de tapas	330		
PräziCoat - encoladora	326	<b>S</b>	
PräziCoat Cold - encoladora	326	Sacabocados alargado	270
PräziCoat Pro TS - encoladora	327	Sacabocados de golpe	272
PräziCorner - troqueladora de esquinas	328	Sacabocados para ojetes	270
PräziCover - guardas combinadas	36	Sacabocados revolver	270
PräziEdge - impresora de cantos de libros	325	Sacos de peso	274
PräziGard - encoladora de guardas	324	Samoprint - crema para los manos	153
PräziMark - máquina para dorar	340	Savanna - tela de encuadernación	2
PräziRibbon - máquina para colocar marcapáginas	324	Schärffix® - chifladora de cuero	297
PräZis - cortadora de esquinas	328	Scotch 904	97
PräziSheet - cortadora de material de tapa impreso	330	Scotch 924	97
PräziTab - guardas con ángulo	36	Scotch 928	97
PräziTrim - Máquina para cortar carton gris	331	Scotch 969	98
Prensas de volante	305 - 306	Scotch Magic Tape 810	105
Prensa de encuadernación multituso	307	Scotch Magic Tape 811	105
Prensa de madera para encuadernar	256	Screw Punch	271
Prensa para dorar	257	SECOL Cinta de montaje	72
Prensas para cantoneras de libros	333	Secol V Mount	72
Prensas para dorar	334 - 335	Sefar PETEX - tela tamizada	30
Prensas para libros	305	Sekishu Shi - papel japonés	50
PRITT - barra de pegamento	123	Set de diseccionar	253
Protector de cantos	171	Shirting	26
Pulverizadores de agua	298	Shirting autoadhesivo	75
Punzónes	238	Shofu - almidón	135
Punzónes para dorar	265	Sidra - cuero de manzana	22
		Sillas	287 - 288
<b>R</b>		Sistema de confección de tapas	329, 332
Rasquetas	86	Snitty - cortador de papel y lámina	221
Recipiente de cuello ancho	275	Solapa de protección para vades	191
Recipientes	276 - 277	Soporte de llenado para PräTack	278
Redondeadoras de esquinas	315 - 316	Soporte para letreros y displays	191, 206
Refractómetro	231	Soporte para PräFix Glue Dots	202
Refuerzo autoadhesivo para lomos	75	Soporte para tarjetas de visita	208
Refuerzo autoadhesivo para revistas	75	Spray antiestático	152
Regency - tela de encuadernación	3	Spray de silicona	152
Reglas	226 - 227	Suavizante para cuero	149
Regudux RX	87	Sympatex laminado no tejido	28

# Índice alfabético de productos

<b>T</b>	
TA3 - dispensador de mesa	304
Tabla de madera para dorar	263
Tablas de madera para prensar	258
Taburetes	287
Taladradoras para papel	317
Taratan II - cuero regenerado	20
Tarjetas de muestra	293
Tarlatana	23
Tela de encuadernación	1 - 14
Tela para filtrar	30
Tela para impresión	13
Tela para mapas	27
Tela tamizada	30
Telar	258
Tenazas para pasadores de metal	167
Tendederos	302
Tengujo - papel japonés	48
Termómetro de infrarrojos	232
Termostatos	336 - 337
Tesa Allerkleber	123
TESA dispensador de cinta adhesiva	303
Tesaband 4651	105
Tesafilm - cinta adhesiva	104
Tesafix 4964	96
Tesapack	104
Tesaprint 52310	99
Tijeras de encuadernación	222
Tijeras para alambre de encuadernar	225
Tijeras para cabezadas	225
Tijeras para cartón	223
Tijeras para cuero	223
Tijeras para papel	222
Tijeras universales	224
Tinte para papel	148
Tipómetro	227
Tiradores para cajas	173
Tiras multitaladro para canutillos	213
Tornillos de encuadernación	192 - 196
Troqueladoras de esquinas	315 - 316, 328
TS-Boy - recipiente de cola	277
Tylose	136
Tyvek®	72, 107
<b>V</b>	
Vaporizadores	298
Vaselina para cuero	149
Vaselina - disociadora	140
Vejiga de pescado	132
Velcro	206
Ventosas	207
Viledon	29
<b>W</b>	
Washi Tape	89
Wire-O	211
WISHAB - esponjas	279
Wobbler	207
<b>Y</b>	
Yuki - papel japonés	50

# Localización y datos de contacto

## Hamburgo

Administración central  
Venta al por mayor  
Centro de envío  
DTC Centro de demostración y  
entrenamiento

Dwengerkamp 1  
D-21035 Hamburgo  
ALEMANIA

Tel.: +49 40 734 744-0  
Fax: + 49 40 734 744-30

E-Mail: [info@schmedt.de](mailto:info@schmedt.de)  
URL: [www.schmedt.es](http://www.schmedt.es)



Horario de oficina: Lunes a jueves: 08:00 – 17:00  
Viernes: 08:00 – 15:00

## Bienenbüttel

Construcción de maquinaria  
Reparación  
Servicio técnico

Am Klaepenbergr 20 - 22  
D-29553 Bienenbüttel  
ALEMANIA

Hotline de servicio: +49 40 734 744-99  
E-Mail de servicio: [service@schmedt.de](mailto:service@schmedt.de)

E-Mail: [technic@schmedt.de](mailto:technic@schmedt.de)  
URL: [www.schmedt.es](http://www.schmedt.es)

Horario de oficina: Lunes a jueves: 07:00 – 16:00  
Viernes: 07:00 – 13:00



# Para sus notas

