

# CATÁLOGO GENERAL



**DHP**<sup>®</sup>

Tenemos el gusto de presentarle una nueva edición del catálogo de productos destinado a la papelería, oficina, ofimática, imprenta digital y artes gráficas.

**DHP comerpa** es una empresa que sigue apostando por el futuro, deseando que todos sus clientes, presentes y futuros, tengan la mejor opción donde elegir sus productos.

En los últimos años hemos cerrado acuerdos de distribución con importantes multinacionales para comercializar sus productos en exclusiva.

**Como fabricante**, seguimos con la filosofía de desarrollo y crecimiento, trabajando en nuevas ideas e incorporando nuevas líneas de producto.

Podrá comprobar que presentamos un catálogo muy completo, desde la máquina de uso moderado hasta la máquina profesional más exigente.

Esperamos que este nuevo catálogo satisfaga todas las necesidades de su empresa.

Por último, le agradecemos la confianza depositada en DHP, esperando le sea de utilidad la información que ponemos en sus manos.

**DHP comerpa**

## Nuestras marcas



# CONTENIDO

Ergonomía e informática .....	10
Purificadores de aire .....	44
Destructoras .....	60
Plastificación.....	89
Encuadernación .....	110
Encuadernación Opus .....	140
Cizallas.....	160
Guillotinas.....	178
Hendidoras y microperforadoras .....	195
Plegadoras.....	198
Troqueladoras .....	203
Taladradoras .....	208
Grapadoras manuales y eléctricas .....	215
Cartón pluma.....	223
Producto escolar y de oficina .....	228



## Forma de pago

Quedan reservados todos los derechos en cuanto a modificaciones, tanto en el contenido, formato y presentación de los productos, como respecto a los precios sin previo aviso.

\*Precios: No incluyen el I.V.A. que se cargará en factura según legislación vigente.

### CLIENTES CON RIESGO ACEPTADO

#### *Forma de pago habitual*

30 días fecha de factura por domiciliación bancaria. Los gastos bancarios, consecuencia de devoluciones, serán por cuenta del cliente. Asimismo, no procederemos al envío de la mercancía mientras el cliente tenga recibos impagados.

### CLIENTES SIN RIESGO CONCEDIDO

#### *Forma de pago*

Al contado, aplicándose el descuento por pronto pago correspondiente (1%).

## Garantía

Todas las máquinas tienen una garantía de entre 1 año, de piezas y mano de obra. Dicha garantía excluye los daños por negligencia o mal uso. Si fuese necesario el desplazamiento del personal de Servicio Técnico, todos los gastos ocasionados irían a cargo del cliente.

Las máquinas estropeadas en garantía se enviarán al Servicio Técnico autorizado de la zona a portes pagados, y será devuelta al cliente a portes pagados. Si la máquina no está en garantía, será enviada a portes pagados y devuelta a portes debidos.

## Envío mercancías — portes

### PORTES PAGADOS

Siempre y cuando el pedido supere:

- 150 euros netos para **Península**.
- 400 euros netos para **Baleares**.
- 500 euros netos para **Ceuta, Melilla, Gibraltar y Andorra**.
- 1000 euros netos para **Canarias**.

Los envíos a Baleares, Ceuta o Melilla que impliquen un **embalaje marítimo**, su costo será incluido en factura, así como el importe de la prima del seguro.

### PORTES DEBIDOS:

Para pedidos inferiores a:

- 150 euros netos **Península**.
- 400 euros netos para **Baleares**.
- 500 euros netos para **Ceuta, Melilla, Gibraltar y Andorra**.
- 1000 euros netos para **Canarias**.

La exportación a **Portugal u otro país** siempre será a portes debidos.

Las expediciones se gestionan mediante las agencias de transportes que DHP comerpa s.l.u. tiene concertadas. No obstante, se admitirá el envío a través de otra agencia, si así lo solicita el cliente, corriendo los portes a cargo del cliente.

## Titularidad de la mercancía

La mercancía seguirá siendo propiedad de DHP comerpa, s.l.u. hasta que el pago haya sido cumplimentado en su totalidad.



## Incidencias

### *Roturas, faltas, devoluciones, etc.*

Estas deberán ser comunicadas por escrito mediante fax, carta o e-mail, a DHP comerpa, s.l.u. antes de 4 días, desde recepción del pedido.

En caso de rotura debido al transporte, tiene que hacerlo constar en el albarán de entrega del transportista.

Una vez recibida su reclamación, nosotros le indicaremos como debe proceder.

Nunca aceptamos devolución alguna sin nuestro previo consentimiento.

Para cualquier devolución, previo consentimiento, siempre debe utilizar el transporte que nosotros le indiquemos. Cualquier otro transporte será rechazado.

No aceptamos ningún cambio de mercancía pasados 15 días desde su recepción.

Todos los artículos que se devuelven, previo consentimiento, deberán ser enviados en las cajas originales.

De no cumplirse alguno de estos puntos anteriores su reclamación no será atendida.

## Competencia

Las partes se someterán expresamente a los juzgados y tribunales de Granada, con renuncia a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles.

## Visite nuestra página web

Visite nuestra página web, en donde podrá encontrar todo nuestro catálogo, actualizado con las últimas novedades.

Acceda a información sobre nuestros productos, incluyendo fichas técnicas y otros documentos pertinentes para que tenga todo lo necesario para hacer su elección.



*Si le queda alguna pregunta, estamos siempre disponibles para atenderle. Tanto a través del formulario web como por vía telefónica o e-mail, no dude en contactar con nosotros para cualquier consulta o solicitud de presupuesto sin compromiso.*



*Fabricamos encuadernadoras, espiral metálica y de PVC  
y portadas para encuadernación*

DHP comerpa da un paso más en el mercado lanzándose a fabricar las nuevas encuadernadoras de espiral profesionales MG Mustang, al adquirir ésta empresa.

Queremos ofrecerles una imagen renovada y mejorada que cubrirá las necesidades de los profesionales más exigentes, convirtiéndose también en un accesorio más de la oficina del siglo XXI.

En nuestro nuevo proceso de fabricación, los materiales utilizados en todos sus componentes son de primera calidad. Una de las características más importantes es su estructura totalmente metálica, que la hace robusta y duradera. Además, es la única con introducción de papel vertical, haciendo la encuadernación más rápida y cómoda para el usuario.

Todo esto se une a un competitivo precio de mercado, convirtiéndola en la marca líder española.



## Encuadernadoras MG Mustang

*Fabricación, calidad y durabilidad.*

- Chasis totalmente metálico y cortado con centro de corte por láser para una precisión exacta.
- Los punzones son fabricados en acero templado, rectificados y pavonados para su mayor durabilidad y mejor estado de funcionamiento.
- Todos los grupos de corte son fabricados con hierro acerado de primera calidad y cortados a láser.



**MG**  
Mustang



## Encuadernación de espiral: Ventajas

- El sistema de encuadernación en espiral metálico permite una apertura del documento de 360°.
- Facilita el fotocopiado de los documentos.
- Método seguro, resistente y sin desgaste a pesar de su uso intensivo.
- Coste muy reducido.
- Capacidad de encuadernación de hasta 460 hojas de papel de 80 g/m<sup>2</sup>.
- Se puede desencuadernar fácilmente.
- Resultado final profesional y duradero.



*Nuestra mejor publicidad: Aquellos clientes que ya tienen una MG Mustang.*



## Fábrica DHP

Disponemos de fábrica propia, donde manufacturamos todo tipo de **espiral metálica y de PVC** en todos los pasos.

Trabajamos todos los diámetros de 6 mm a 50 mm. Nuestras espirales metálicas se realizan en alambre nylonizado de alta calidad, que nunca se oxida ni se estropea.

Contamos con un gran surtido de colores.

*Podemos fabricar cualquier medida especial de espiral.*

También fabricamos y manipulamos todo tipo de **portadas para la encuadernación**:

- PVC
- Polipropileno
- Gofrado
- Cartulinas de piel
- Etc...



# La Historia de **EBA**



## 1922

Fundación de la empresa EBA Maschinenfabrik.

## 1930

Fabricación de aparatos duplicadores y guillotinas manuales.

## 1935

Invencción de la destructora de documentos y presentación en la feria de Leipzig.

## 1961

Nueva nave de fabricación. Transición a métodos de manufactura racionalizada. Tendencia ascendente tanto en el mercado nacional alemán como en el extranjero.

## 1964

Por primera vez, una máquina EBA recibe el «iF-seal» por su excelente diseño.

## 1966

Nuevo edificio administrativo (Planta I).

## 1975

Fabricación en serie de guillotinas electrohidráulicas. Nueva nave de fabricación (Planta II).

## 1982

Primera guillotina programable. Introducción en el mercado DIN A3.

## 1985

Expansión de la fábrica (Planta III).

## 1990

Iniciación de la nueva nave de revestimientos ecológica (pintura pulverizada).

## 1996

Fusión con **Krug & Priester GmbH & Co. KG.**, ahora propietaria de **EBA** e **IDEAL**

## 2005

La empresa invierte en Balingen y la ampliación del edificio de administración en 1000 m<sup>2</sup> en Simon-Schweitzer-Strasse. El objetivo de estas medidas es la centralización de todos los departamentos comerciales y administrativos en una sola planta, mejorando la comunicación interna – distancias más cortas, mayor eficiencia y flujos de trabajo optimizados.

## 2008

Krug & Priester diseña una verdadera destructora de documentos de primera clase: AL1. Por su concepto innovador, recibe numerosos premios de diseño como el «Red Dot design award» y el «iF product design award». Es también nominada para el premio de diseño de la República Federal Alemana de 2008 y elegido como Producto del Año 2008 por la PBS Industry Association.

## 2011

Fundada el 1 de julio de 1951, Krug & Priester celebra su 60 aniversario en 2011. Durante más de seis décadas, el desarrollo, fabricación y distribución de destructoras y máquinas para el corte de papel ha sido su enfoque constante. Desde sus inicios, la filosofía de empresa ha estado directamente ligada a la sostenibilidad tanto en pensamiento como en acción. Dos de los pilares en la historia de Krug & Priester han sido la fidelidad a la producción en Alemania y el desarrollo de nuevos productos que sean valorados por su alta calidad y durabilidad. Del mismo modo, la responsabilidad hacia la gente y el medio ambiente y el considerable compromiso social de la empresa juegan papeles importantes.

## 2012

Productos fabricados por EBA Krug & Priester han sido sinónimo de sostenibilidad, precisión, diseño y calidad “Made in Germany” durante más de 90 años.



# Made in Germany

*Krug & Priester es el fabricante líder en todo el mundo de destructoras, cizallas y guillotinas*

## Calidad de primera clase

La calidad de EBA es famosa en todo el mundo. Tiene su origen en el borde del Jura de Suabia, en Balingen para ser más exactos. Aquí se fabrican destructoras, cizallas y guillotinas de calidad suprema con casi el 100% de producción propia – reconocidas por su durabilidad, seguridad de uso y sofisticada funcionalidad.

Una de las características más atractivas de la calidad EBA es su diseño inconfundible. Gracias a su forma clásica, líneas limpias y elegancia atemporal, las destructoras EBA encajan sin problema en cualquier espacio.

Materiales de la más alta calidad, procesos de fabricación de última generación y estrictos controles de calidad garantizan que en un futuro la marca EBA continuará siendo fiel a su distintivo, como lo ha hecho durante más de 90 años: calidad fabricada en Alemania.

El sistema de gestión de calidad de EBA Krug & Priester está certificado de acuerdo con la normativa DIN EN ISO 9001:2008.

¿Cómo se beneficiará usted del gran esfuerzo que realizamos? La respuesta se la da un pequeño test de calidad que le invitamos a realizar con nuestras destructoras de oficina. Mejor que se tome un tiempo mínimo de dos años ya que, aparte de máxima seguridad para el usuario y alto rendimiento, nuestras destructoras se caracterizan sobre todo por su larga vida. Por supuesto hay caminos más rápidos para convencerse – simplemente pregunte a uno del más de un millón de clientes satisfechos.



## EBA y el medio ambiente

### *Certificación Ambiental ISO 14001:2009*

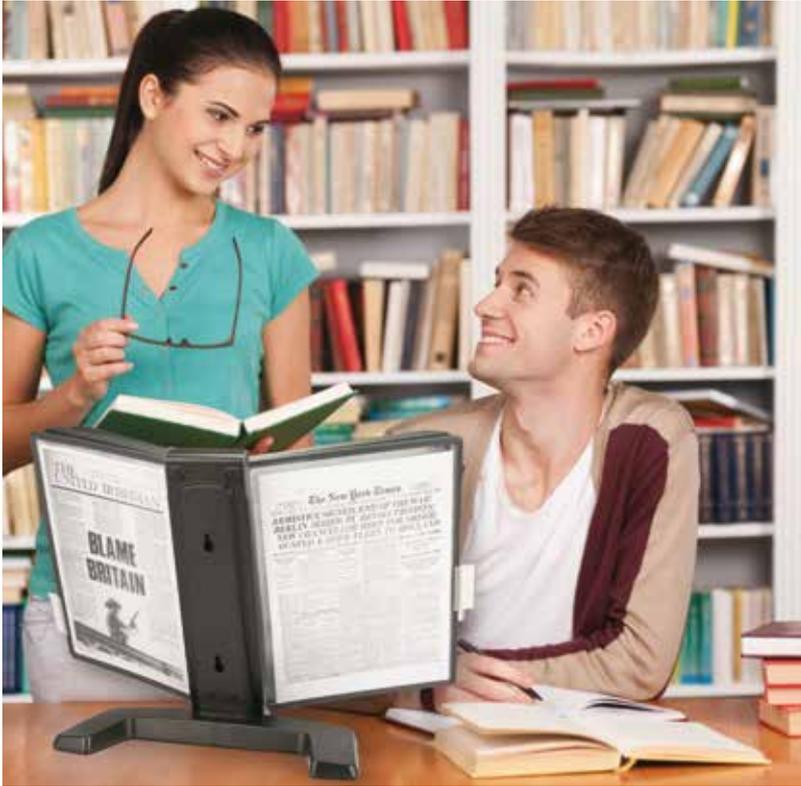
La sostenibilidad ha tenido siempre un papel importante en la filosofía corporativa de EBA. Nuestro sistema de fabricación compatible con el medio ambiente funciona sin utilizar ninguna sustancia tóxica o nociva. En la fabricación de nuestros componentes electrónicos utilizamos sólo soldadura sin plomo, de acuerdo con la directiva RoHS. Nuestra planta de pintura en polvo está equipada incluso con un sistema de tratamiento de agua dedicado para el agua utilizada en los lavados. La optimización del consumo de energía es un proceso constante en nuestra fábrica. Tan sólo materiales de primera clase producidos de forma sostenible son utilizados en los productos EBA. Además, todos los componentes de plástico de nuestras destructoras se marcan para su futuro reciclado. Krug & Priester ha implementado un sistema de gestión ambiental certificado de acuerdo con la normativa DIN EN ISO 14001:2009.

# ERGONOMÍA E INFORMÁTICA



DHP se une a **Aidata** para ofrecerle un amplio catálogo de productos que le proporcionarán una mayor comodidad durante su trabajo y, ¿por qué no? algunos momentos de ocio.





**Aidata**, fundada en 1980, ha demostrado ser un fabricante líder en accesorios de ordenador y oficina. Sus constantes reinventiones e innovaciones a lo largo de la evolución de los medios digitales han triunfado a la hora de crear accesorios que permiten una mayor eficiencia y comodidad. A pesar de la competencia en el mercado, nunca han fallado al dar a la calidad prioridad absoluta, cumpliendo expectativas y manteniendo el estándar de la etiqueta "Made in Taiwan", pasando rigurosas inspecciones en sus fábricas por parte de grandes importadores europeos y norteamericanos.



*Aidata pone a su alcance excelente calidad y gran innovación.*

***Made in Taiwan***






## Atril universal para tabletas

*Asa multifunción que rota 360°.*

Multifunción: asa circular para colgar, sujetar con la mano, o para usar como apoyo sobre una superficie. El asa gira 360° en ambas direcciones para orientar la tableta horizontal o verticalmente. Ajuste de ángulo libre. Apto para la mayoría de tabletas de entre 7 y 13 pulgadas.

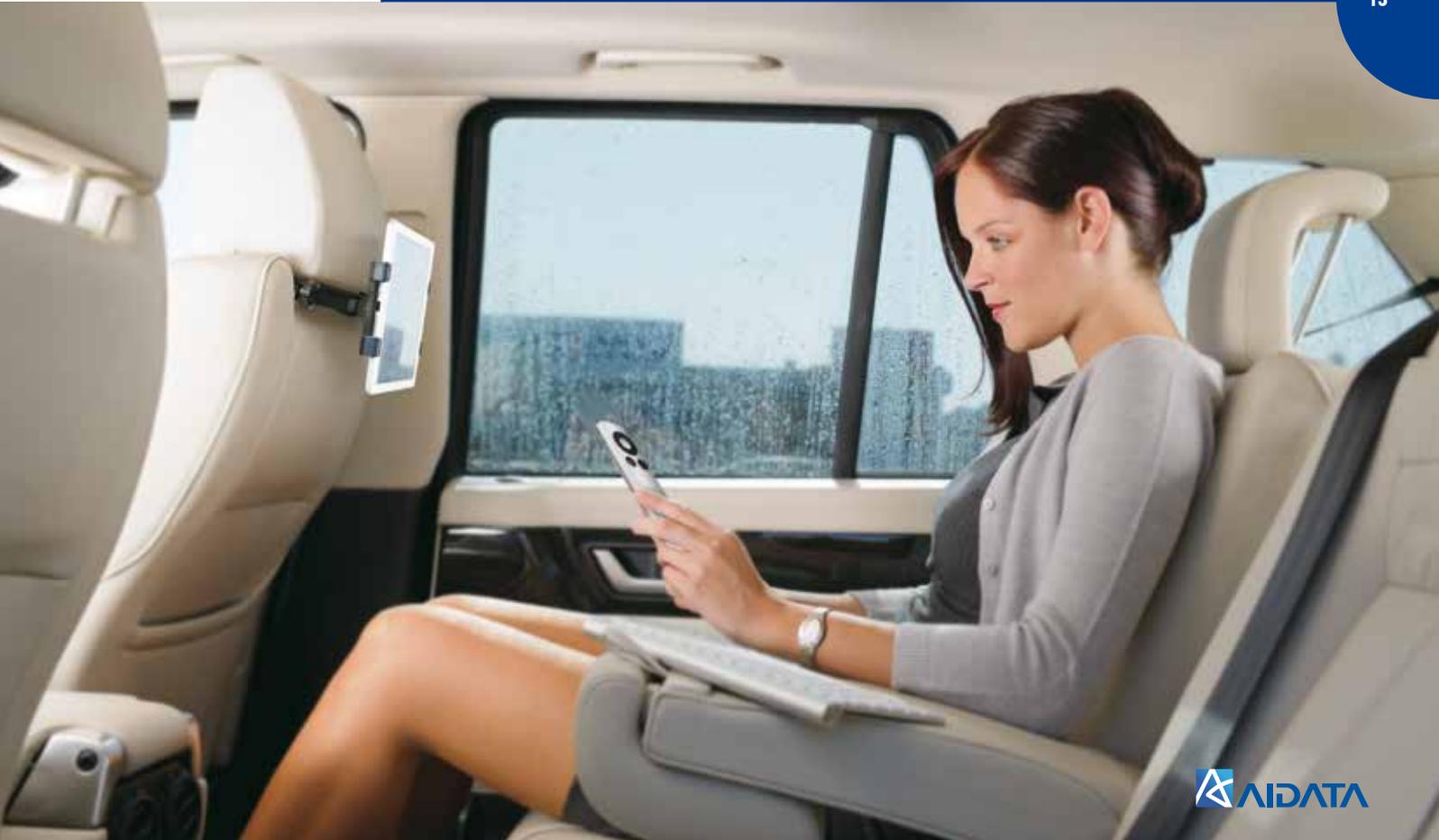
	ATRIL UNIVERSAL	
Referencia	<b>US5001</b>	<b>US5001W</b>
Apto para	tabletas 7.9~13"	tabletas 7.9~13"
Material	policarbonato	policarbonato
Color	negro	blanco
Dimensiones, mm	133 × 106 × 210	133 × 106 × 210
Peso, g	225	225
Ud. venta	1	1
Embalaje	20	20

## Base universal para tabletas

*Base pesada para mayor estabilidad, rotación de 360°.*

Encaje y desenchaje fácilmente su tableta. Fácil de montar y desmontar. Soporte ajustable apto para la mayoría de tabletas de entre 7 y 13 pulgadas.

	BASE UNIVERSAL	
Referencia	<b>US5002</b>	<b>US5002W</b>
Apto para	tabletas 7.9~13"	tabletas 7.9~13"
Material	policarbonato	policarbonato
Color	negro	blanco
Dimensiones, mm	210 × 180 × 225	210 × 180 × 225
Peso, g	670	670
Ud. venta	1	1
Embalaje	10	10



## Soporte universal de escritorio para tabletas

*Con sujeción para smartphones y bolígrafos en la base.*

Base pesada para mayor estabilidad. El soporte rota 360° en ambas direcciones y permite encajar y desencajar su tableta con facilidad. Fácil de montar y desmontar. La base gira 360°. Soporte ajustable apto para la mayoría de tabletas de entre 7 y 13 pulgadas.

	SOPORTE UNIVERSAL ESCRITORIO	
Referencia	US5025	US5025W
Apto para	tabletas 7.9~13"	tabletas 7.9~13"
Material	policarbonato	policarbonato
Color	negro	blanco
Dimensiones, mm	210 × 204 × 275	210 × 204 × 275
Peso, g	916	916
Ud. venta	1	1
Embalaje	10	10

## Soporte para reposacabezas de vehículos

*Apta para la mayoría de reposacabezas.*

Su riel deslizante de 175 mm permite un ajuste de la posición horizontal. El soporte rota 360° y se inclina para ajustar el ángulo de visión. El brazo de la tableta se desmonta fácilmente del soporte. Apto para barras de reposacabezas de entre 55 y 185 mm.

	SOPORTE REPOSACABEZAS
Referencia	US5122C
Apto para	tabletas 7.9~13"
Material	policarbonato
Color	negro
Dimensiones, mm	245 × 150 × 105
Peso, g	447
Ud. venta	1
Embalaje	20




## Soporte magnético flexible para tabletas

*Sujeta una tableta en cualquier superficie magnética.*

Con 8 imanes independientes para asegurar una sujeción segura. Se inclina vertical y horizontalmente para ajustar el ángulo de visión. El brazo rota 360°.

	SOPORTE MAGNÉTICO FLEXIBLE
Referencia	US5113M
Apto para	tabletas 7.9~13"
Material	policarbonato
Color	negro
Dimensiones, mm	185 × 93 × 140
Peso, g	328
Ud. venta	1
Embalaje	10



## Soporte magnético para tabletas

*Se puede montar en cualquier superficie magnética (como frigoríficos, pizarras blancas, muebles).*

Diseñado para ajustarse a la mayoría de tabletas de 7 a 13 pulgadas. 8 imanes independientes. El brazo rota 360°.

	SOPORTE MAGNÉTICO
Referencia	US5114M
Apto para	tabletas 7.9~13"
Material	policarbonato
Color	negro
Dimensiones, mm	185 × 37 × 140
Peso, g	278
Ud. venta	1
Embalaje	20



## Brazo articulado para tabletas

*Diseño ergonómico y manos libres para un uso relajado.*

Altura ajustable entre 65 y 108 cm. Brazo de 35 cm. El soporte rota 360° en ambas direcciones para visualización vertical u horizontal. Ángulo de visión ajustable.

	BRAZO ARTICULADO
Referencia	US5007W
Apto para	tabletas 7.9~13"
Material	policarbonato
Color	negro
Dimensiones, mm	540 × 280 × 1170
Peso, g	5680
Ud. venta	1
Embalaje	2

## Brazo de extensión

*Se ajusta firmemente a escritorios de hasta 6 cm.*

El soporte rota 360° en ambas direcciones para visualización vertical u horizontal. Ángulo de visión ajustable. Brazo de 35 cm. Altura ajustable entre 19 y 24 cm.

	BRAZO DE EXTENSIÓN
Referencia	US5008C
Apto para	tabletas 7.9~13"
Material	policarbonato
Color	negro
Dimensiones, mm	450 × 105 × 340
Peso, g	830
Ud. venta	1
Embalaje	6





**AIDATA**



## Pie móvil con ruedas para tabletas

*Diseño ergonómico y manos libres para un uso relajado.*

Ángulo de visión y altura ajustables. Montaje fácil. Con bloqueo de ruedas. Rotación de 360°.

	<b>PIE MÓVIL CON RUEDAS</b>
Referencia	<b>US5123RB</b>
Apto para	tabletas 7.9~13"
Material	policarbonato
Color	negro
Dimensiones, mm	540 × 540 × 1400
Peso, g	4100
Ud. venta	1
Embalaje	2



## Trípode para tabletas

*Diseño ergonómico y manos libres para un uso relajado.*

Plegable, incluye bolsa para mejor movilidad. Ángulo de visión ajustable. Altura ajustable entre 70 y 146 cm. Patas de trípode para mayor estabilidad. Rotación de 360°.

	<b>TRÍPODE</b>
Referencia	<b>US5009B</b>
Apto para	tabletas 7.9~13"
Material	policarbonato
Color	negro
Dimensiones, mm	640 × 550 × 1570
Peso, g	1998
Ud. venta	1
Embalaje	6



## Carrito para portátil

*Escritorio para portátil para usar de pie o sentado.*

Ajuste de altura fácil para su uso de pie o sentado. (72~98 cm). Bandeja para ratón y posavasos retráctiles. Superficie principal de 60 × 38 cm, resistente a impactos, apta para portátiles de hasta 17". Base de polipropileno de 63 × 62.5 cm. Desmontable, fácil de montar. Tres ruedas con bloqueo.

	CARRITO PARA PORTÁTIL
Referencia	LPD008P
Material	ABS y metal
Color	negro
Dimensiones, mm	630 × 625 × 760~1020
Peso, g	7700
Ud. venta	1
Embalaje	1



## Carrito para PC

*Estación de trabajo compacta que permite ahorrar espacio.*

Ajuste de altura fácil para su uso de pie o sentado (80.5~105 cm). Bandeja principal resistente a impactos de 60 × 38.5 cm. Espaciosa bandeja para teclado (42 × 28.1 cm). Bandeja para ratón y posavasos retráctiles. Organizador de cables incluido. Desmontable, fácil montaje. Dos bandejas adicionales para otros dispositivos.

	CARRITO PARA PC
Referencia	PCC004P
Material	ABS y metal
Color	negro
Dimensiones, mm	700 × 640 × 995~1240
Peso, g	11700
Ud. venta	1
Embalaje	1



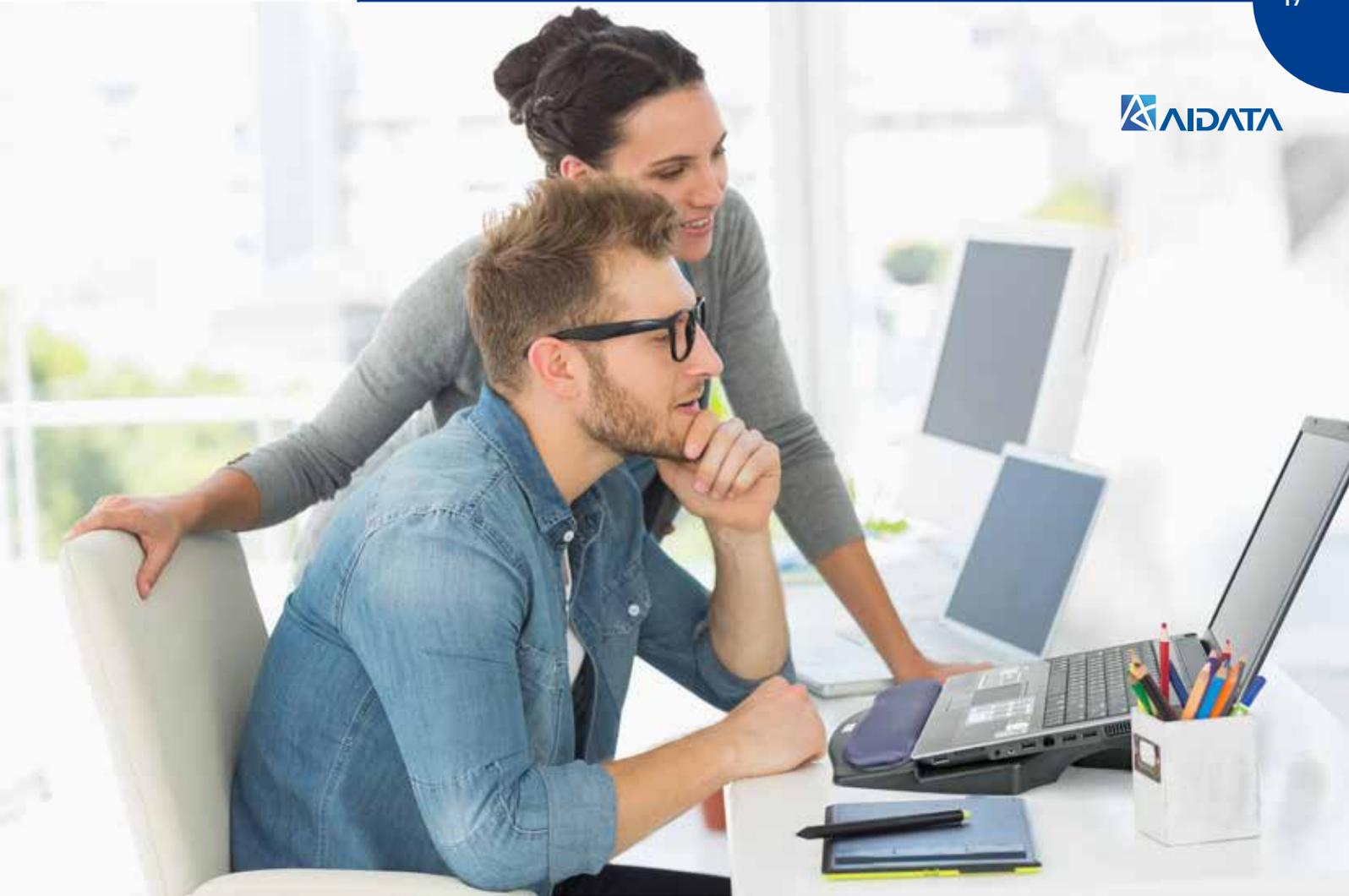
## Carrito con soporte para monitor

*Puesto de trabajo de aluminio con soporte VESA para pantallas.*

Ajuste de altura fácil para su uso de pie o sentado (69~95 cm). Soporte VESA para pantallas de hasta 27". Bandeja principal resistente a impactos de 60 × 38.5 cm. Espaciosa bandeja para teclado (42 × 28.1 cm). Bandeja para ratón y posavasos retráctiles. Organizador de cables incluido. Dos bandejas adicionales para otros dispositivos.

	CARRITO CON SOPORTE DE MONITOR	
Referencia	LDC003P	LPD303P
Material	ABS y metal	ABS y metal
Color	negro	negro
Dimensiones, mm	700 × 640 × 1305~1550	670 × 640 × 1450
Peso, g	13100	10500
Ud. venta	1	1
Embalaje	1	1





## E-Z Lapristser

*Plataforma compacta y ajustable.*

Ángulos ajustables 15 / 25 / 35°. Plegable. Con almohadillas antideslizantes para mantener el portátil en su lugar.

	<b>E-Z LAPRISTSER</b>
Referencia	<b>NS006</b>
Material	ABS
Color	negro
Dimensiones, mm	300 × 234 × 336
Peso, g	368
Ud. venta	1
Embalaje	20

## Lapdock

*Soporte con reposa muñeca de gel.*

Diseño ergonómico y reposa muñeca para reducir la fatiga. Ángulo de 12°. Organizador de cables. Compartimento para el cargador del portátil. Almohadillas antideslizantes.

	<b>LAPDOCK</b>
Referencia	<b>NS002B</b>
Material	HIPS
Color	negro
Dimensiones, mm	398 × 340 × 66
Peso, g	744
Ud. venta	1
Embalaje	6

## Lappad

*Soporte de regazo fino, ligero y portátil.*

Encaja en la mayoría de bolsas para portátil. Con bandeja retráctil para ratón que sale de ambos laterales (16 × 19 cm). Almohadillas antideslizantes. Para portátiles de hasta 15.6".

	<b>LAPPAD</b>
Referencia	<b>LAP005</b>
Material	ABS
Color	negro
Dimensiones, mm	360 × 250 × 16
Peso, g	912
Ud. venta	1
Embalaje	10



## Laplift

*Elevador de portátil con ventilador USB.*

La base gira 360°, permitiendo mostrar la pantalla. Soporte para documentos integrado. 5 ángulos de inclinación (20/30/35/40/45°). Plegable. Eleva el portátil 21 cm para una postura ergonómica.

	LAPLIFT
Referencia	LAP003FB
Material	ABS y metal
Color	negro
Dimensiones, mm	237 × 25 × 303
Peso, g	835
Ud. venta	1
Embalaje	10



## Lapboard

*Base refrigeradora multifunción.*

5 ángulos de inclinación (0/15/20/25/30°). Bandeja de ratón para ambos lados. Organizador de cables, ventilador USB y asa para transporte integrados. Portátiles hasta 17".

	LAPBOARD
Referencia	LD007
Material	ABS
Color	negro
Dimensiones, mm	310 × 420 × 78
Peso, g	1613
Ud. venta	1
Embalaje	6




## Ultrastand de aluminio

*Ergonómico, compacto y ligero.*

Eleve su portátil hasta un ángulo y altura óptimos. Diseño ergonómico patentado, robusto material de aluminio con capacidad disipadora de calor. Bolsa de viaje de neopreno incluida. Ángulos de ajuste: 19/22/25°.

	ULTRASTAND
Referencia	LHA6
Material	aluminio
Color	negro
Dimensiones, mm	300 × 220 × 70
Peso, g	435
Ud. venta	1
Embalaje	20



## Elevador portátiles y tabletas

*Eleva portátiles, tabletas de entre 9 y 12" o pen pads hasta un nivel de visión ergonómico.*

Compacto y ajustable Extremadamente ligero y plegable. Diseño especialmente para una disipación de calor efectiva. Ajuste de ángulo múltiple (15/17/19/35/37/39°).

	ELEVADOR PORTÁTILES Y TABLETAS	
Referencia	NS011BG	NS011BR
Material	ABS	ABS
Color	gris	rojo
Dimensiones, mm	290 × 210 × 12	290 × 210 × 12
Peso, g	350	350
Ud. venta	1	1
Embalaje	20	20



## Soporte deluxe para monitores

*Apto para monitores de hasta 24", impresoras u otras máquinas de oficina.*

Alza el monitor hasta el nivel de la vista para mayor comodidad. La ranura frontal sostiene la mayoría de tabletas y teléfonos. Soporta hasta 15 kg.

Disponible con cajón para maximizar el aprovechamiento del espacio en su escritorio y minimizar el desorden.

*Diseño apilable.*



	SOPORTE DELUXE PARA MONITORES			
Referencia	MS1001R	MS1001G	MS1002R	MS1002G
Cajón	-	-	•	•
Material	HIPS	HIPS	HIPS	HIPS
Color	rojo	gris	rojo	gris
Dimensiones, mm	486 × 276 × 96	486 × 276 × 96	486 × 276 × 96	486 × 276 × 96
Peso, g	1165	1165	1875	1875
Ud. venta	1	1	1	1
Embalaje	5	5	5	5



## Soporte profesional para monitores

*Soporte simple y moderno con plataforma elevada que alza el monitor hasta el nivel de la vista para mayor comodidad.*

Apto para monitores de hasta 24", impresoras u otras máquinas de oficina. La ranura frontal sostiene la mayoría de tabletas y teléfonos. Diseño único de columnas apilables para una altura ajustable de entre 13 y 17 cm. Soporta hasta 15 kg. Disponible con cajón para maximizar el aprovechamiento del espacio en su escritorio y minimizar el desorden.

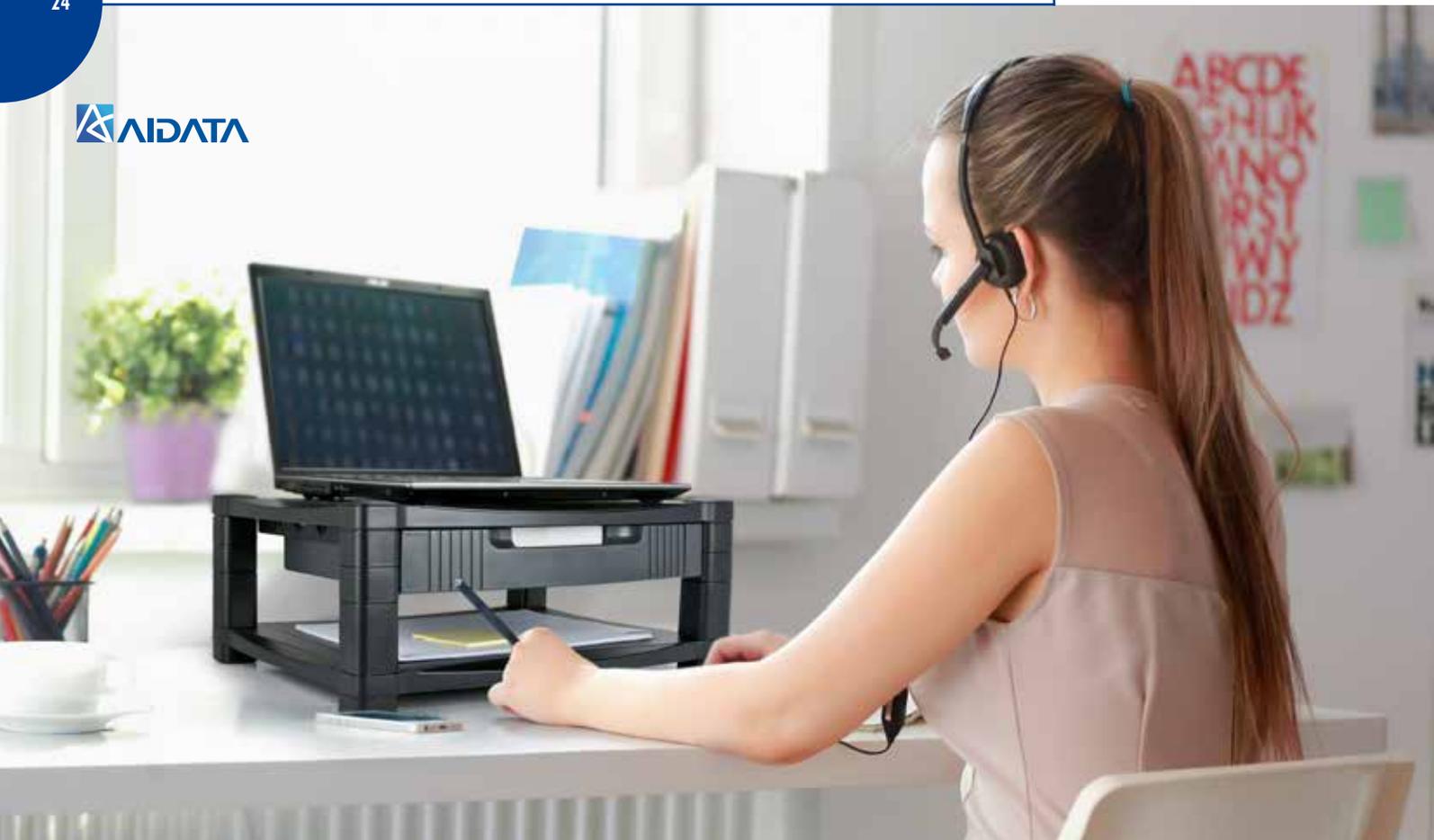
	SOPORTE PROFESIONAL PARA MONITORES	
Referencia	MR1001B	MR1002G
Cajón	-	•
Material	HIPS	HIPS
Color	negro	negro
Dimensiones, mm	550 × 350 × 175	550 × 350 × 175
Peso, g	1320	2050
Ud. venta	1	1
Embalaje	5	5

## Soporte Riser para monitor

*Soporte básico y simple con plataforma elevada.*

Apto para la mayoría de monitores planos de hasta 24". Patas anti-deslizantes para mantener el soporte en su lugar. Su diseño único de columnas apilables proporciona un ajuste de altura de entre 5.4 cm y 10 cm. Admite hasta 15 kg.

	SOPORTE PARA MONITOR
Referencia	MR301
Material	HIPS
Color	negro
Dimensiones, mm	335 × 342 × 10
Peso, g	1380
Ud. venta	1
Embalaje	5



## Aplicaciones



### Soporte inteligente deluxe XL

Alza el portátil o la pantalla para mejor postura. Diseño único de columnas apilables para ajuste de altura entre 6.3 y 15.6 cm. Soporta hasta 30 kg.

### Soporte inteligente deluxe XL

*Con cajón.*

### Soporte inteligente deluxe XL

*Con 2 estantes y cajón.*

	SOPORTE INTELIGENTE DELUXE XL	SOPORTE INTELIGENTE DELUXE XL	SOPORTE INTELIGENTE DELUXE XL
Referencia	SCL1	SCL2	SCL3
Cajón	-	•	•
Material	HIPS	HIPS	HIPS
Color	negro	negro	negro
Número de estantes	1	1	2
Dimensiones plataforma, mm	508 × 334 × 164	508 × 334 × 164	508 × 334 × 164
Peso, g	1320	2130	3185
Ud. venta	1	1	1
Embalaje	6	6	4



## Carrito profesional

*Para impresora, portátil u otra máquina.*

Almacena papel y suministros bajo la plataforma para ahorrar espacio. Apto para la mayoría de impresoras hasta 34 kg. Tres estantes para almacenamiento de papel, cartuchos de tinta y más y un cajón. Cada estante tiene un administrador de cables integrado. Fácil de montar.

	CARRITO PROFESIONAL
Referencia	PC1002G
Material	HIPS
Color	negro
Dimensiones, mm	550 × 350 × 627
Peso, g	5327
Ud. venta	1
Embalaje	2

## Base básica para monitor LCD / impresora

*Apta para monitores LCD de entre 15" y 20" e impresoras.*

Base para monitor multifunción con 1 cajón para accesorios. Eleva la pantalla para mejorar la postura. Soporta hasta 15 kg.

	BASE BÁSICA
Referencia	MS311
Material	HIPS
Color	gris
Dimensiones, mm	378 × 272 × 74
Peso, g	1700
Ud. venta	1
Embalaje	8



## Bandeja para ratón bajo escritorio

*Diseño ergonómico y giratorio para instalar bajo el escritorio.*

Abrazadera robusta apta para escritorios de hasta 40 mm. La bandeja gira 360° para ocultar el ratón bajo el escritorio. Clip para cable integrado.

	BANDEJA RATÓN	
Referencia	UM003	UM003B
Material	ABS y metal	ABS y metal
Color	blanco	negro
Dimensiones, mm	252 × 196 × 108	252 × 196 × 108
Peso, g	420	420
Ud. venta	1	1
Embalaje	20	20



## Bandeja para teclado estándar

*Soporte para papelería integrado.*

Bandeja de 525 mm de ancho para teclados estándar, se asegura bajo la mesa con tornillos.

	BANDEJA TECLADO	
Referencia	KB003	KB003B
Material	HIPS y metal	HIPS y metal
Color	blanco	negro
Dimensiones, mm	390 × 554 × 100	390 × 554 × 100
Peso, g	1598	1598
Ud. venta	1	1
Embalaje	5	5



## Reposapiés Ergo Plus

*Diseño ergonómico, reduce la distensión muscular y la fatiga.*

Plataforma con superficie antideslizante. Diseño deslizante que se ajusta fácilmente a distintos ángulos entre 0° y 20°. Base con patas de goma para mantener el reposapiés en su lugar.

	ERGO PLUS
Referencia	FR003
Material	ABS
Color	negro
Dimensiones, mm	450 × 350 × 90
Peso, g	1252
Ud. venta	1
Embalaje	5



## Reposapiés Ergo

*Diseño ergonómico, reduce la distensión muscular y la fatiga.*

Perillas para ajustar el ángulo de inclinación entre 0° y 35°. Realizado en resistente material plástico (polipropileno de alto impacto). Base con patas de goma para mantener el reposapiés en su lugar.

	ERGO
Referencia	FR002
Material	HIPS
Color	negro
Dimensiones, mm	415 × 300
Peso, g	1436
Ud. venta	1
Embalaje	6



## Reposapiés Cozy

*Simple y ergonómico.*

Inclinación ajustable mediante perillas: 10/15/20/25°. Realizado en resistente material plástico (polipropileno de alto impacto y ABS). Patas cubiertas de goma para evitar deslizamientos.

	COZY	
Referencia	FR1001G	FR1001R
Material	ABS y HIPS	ABS y HIPS
Color	gris	rojo
Dimensiones, mm	540 × 370 × 170	540 × 370 × 170
Peso, g	1530	1530
Ud. venta	1	1
Embalaje	5	5



## Reposapiés Innovative

*Resistente material plástico de alto impacto. Disponible con superficie de plástico.*

Diseño ergonómico que reduce la distensión muscular y la fatiga. Altura ajustable entre 9 cm y 14 cm, ajuste de inclinación libre. Patas cubiertas de goma para evitar deslizamientos.

	INNOVATIVE	
Referencia	FR1002PG	FR1002PR
Material	ABS y HIPS	ABS y HIPS
Color	negro / gris	negro / rojo
Dimensiones, mm	550 × 310 × 170	550 × 310 × 170
Peso, g	1260	1260
Ud. venta	1	1
Embalaje	5	5



## Reposapiés Relaxing

*Con bultos de acupresión para masajear pies cansados.*

Plataforma flotante que permite ejercitar tobillos y piernas. Gran superficie antideslizante. Ajuste de altura entre 138 y 171 mm.

	RELAXING
Referencia	FR008
Material	HIPS
Color	negro
Dimensiones, mm	450 × 330 × 171
Peso, g	1870
Ud. venta	1
Embalaje	6



## Reposapiés Luxe Comfort

Diseño ergonómico que reduce la distensión muscular y la fatiga. Superficie de apoyo antideslizante de goma de 450 × 357 mm. Altura ajustable entre 95 y 123 mm, con bloqueo. Diseño deslizante para ajuste de ángulo entre 0 y 30°. Patas de goma que mantienen el reposapiés en su lugar.

	LUXE COMFORT
Referencia	FR006B
Material	goma y ABS
Color	negro
Dimensiones, mm	500 × 357 × 97
Peso, g	2620
Ud. venta	1
Embalaje	4



## Alfombrilla para ratón óptico con reposa muñeca de gel

*Reposa muñecas de gel suave y liso.*

Impermeable y a prueba de manchas.

	ALFOMBRILLA RATÓN ÓPTICO REPOSA MUÑECA GEL		
Referencia	GL200B	GL200G	GL200K
Material	gel, ABS	gel, ABS	gel, ABS
Color	azul	verde	negro
Superficie apoyo, mm	239 × 199	239 × 199	239 × 199
Dimensiones, mm	239 × 199 × 29	239 × 199 × 29	239 × 199 × 29
Peso, g	273	273	273
Ud. venta	1	1	1
Embalaje	20	20	20



## Alfombrilla para ratón con reposa muñeca de gel Crystal

Superficie impermeable a prueba de manchas.

	RATÓN GEL CRYSTAL	
Referencia	CGL003B	CGL003G
Material	TPU <sup>1</sup> , gel, PU <sup>2</sup>	TPU <sup>1</sup> , gel, PU <sup>2</sup>
Color	azul	verde
Dimensiones, mm	207 × 244 × 28	207 × 244 × 28
Peso, g	364	364
Ud. venta	1	
Embalaje	20	

## Reposa muñecas de gel para teclado Crystal

Superficie impermeable a prueba de manchas.

	TECLADO GEL CRYSTAL	
Referencia	CGL006B	CGL006G
Material	TPU <sup>1</sup> , gel, PU <sup>2</sup>	TPU <sup>1</sup> , gel, PU <sup>2</sup>
Color	azul	verde
Dimensiones, mm	461 × 71 × 26	461 × 71 × 26
Peso, g	564	564
Ud. venta	1	
Embalaje	12	

## Reposa muñeca de gel Crystal

Superficie impermeable a prueba de manchas.

	MUÑECA GEL CRYSTAL	
Referencia	CGL007B	CGL007G
Material	TPU <sup>1</sup> , gel, PU <sup>2</sup>	TPU <sup>1</sup> , gel, PU <sup>2</sup>
Color	azul	verde
Dimensiones, mm	121 × 79 × 25	121 × 79 × 25
Peso, g	168	168
Ud. venta	1	
Embalaje	36	



## Reposa muñeca de gel mini

Tacto suave, dorso antideslizante.

	GEL MINI
Referencia	GL018
Material	licra, gel, PU <sup>2</sup>
Color	gris
Dimensiones, mm	105 × 77 × 27
Peso, g	110
Ud. venta	1
Embalaje	10



## Alfombrilla de gel estándar

Con reposa muñeca de gel. Superficie suave.

	ALFOMBRILLA ESTÁNDAR
Referencia	GL006
Material	licra, gel, PU <sup>2</sup>
Color	gris
Dimensiones, mm	263 × 224 × 25
Peso, g	312
Ud. venta	1
Embalaje	20



## Reposa muñecas de gel para teclado

Tacto suave. Con base antideslizante.

	GEL TECLADO
Referencia	GL100KL
Material	gel
Color	negro
Dimensiones, mm	461 × 71 × 26
Peso, g	402
Ud. venta	1
Embalaje	12

<sup>1</sup> TPU: Poliuretano termoplástico.

<sup>2</sup> PU: Poliuretano.



## Respaldo básico

Proporciona soporte completo para las zonas lumbar y sacra, ayudando a mantener una postura correcta. Realizado en material de esponja duradero y difícil de deformar. Funda extraíble para un lavado fácil.

	RESPALDO BÁSICO
Referencia	<b>BS001</b>
Material	esponja
Color	negro
Dimensiones, mm	380 × 305 × 90
Peso, g	863
Ud. venta	1
Embalaje	6



## Respaldo Premium ajustable

Proporciona soporte completo para las zonas lumbar y sacra, para mantener una postura correcta. Realizado en material de esponja duradero y difícil de deformar. Funda extraíble para un lavado fácil.

	RESPALDO PREMIUM
Referencia	<b>BS007</b>
Material	esponja
Color	negro / gris
Dimensiones, mm	355 × 100 × 350
Peso, g	1080
Ud. venta	1
Embalaje	5




## Base móvil para CPU en X

Ancho ajustable entre 75 mm y 250 mm, apta para la mayoría de CPU. Con ruedas y 2 frenos.



## Base para CPU deluxe

Ancho ajustable entre 165 mm y 240 mm, apta para la mayoría de CPU. Fácil de montar y desmontar, sin necesidad de herramientas. Con ruedas y dos frenos incorporados.



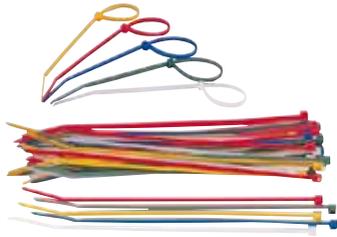
## Base móvil para CPU Econo

Ancho ajustable entre 150 mm y 260 mm, apta para la mayoría de CPU. Ruedas y 2 frenos. Diseño desarmable para un montaje sin herramientas.

## Base móvil para CPU metálica

Ancho ajustable entre 132 mm y 220 mm. Con ruedas y 2 frenos. Mejore la ventilación de su CPU levantándola del suelo.

	BASE MÓVIL CPU EN X	BASE CPU DELUXE	BASE MÓVIL CPU ECONO	BASE MÓVIL CPU METÁLICA
Referencia	CS003M	CPU01MG	CS002M    CS002MB	CS001E    CS001EB
Material	HIPS, ABS, metal	HIPS, ABS, metal	HIPS	ABS y metal
Color	carbón	grafito	blanco    negro	blanco    negro
Dimensiones, mm	416 × 121 × 177	308 × 168~248 × 455	256 × 225 × 122	270 × 185 × 245
Peso, g	967	2000	630	3360
Ud. venta	1	1	1	1
Embalaje	12	5	12	5



## 50 bridas para cables

50 bridas de nailon en 5 colores surtidos por paquete.

	50 BRIDAS
Referencia	CM04
Material	nailon y polipropileno
Color	negro, amarillo, azul, rojo, morado
Dimensiones, mm	160 × 3
Peso, g	0.52
Ud. venta	1
Embalaje	50



## 10 bridas para cables

10 bridas de Velcro® en 5 colores surtidos por paquete.

	10 BRIDAS
Referencia	CM03
Material	Velcro®, nailon
Color	negro, amarillo, azul, rojo, morado
Dimensiones, mm	180 × 21
Peso, g	1.2
Ud. venta	1
Embalaje	50



## Tubo para cable

Tubo de polipropileno flexible y duradero de 1970 mm. Incluye kit para inserción de cables.

	TUBO PARA CABLE
Referencia	CM07
Material	polipropileno
Color	negro
Dimensiones, mm	1970 (largo)
Peso, g	134
Ud. venta	1
Embalaje	24



## Protector de cables para suelo

Diseño suave y redondeado para poder deslizar carritos sobre los cables sin dañarlos. Fácil de colocar y cortar. Largo de 183 cm.

	PROTECTOR CABLES SUELO
Referencia	CM09
Material	PVC
Color	gris
Dimensiones, mm	1830 × 64 × 12
Peso, g	710
Ud. venta	1
Embalaje	10



### Kit de limpieza de portátiles

Incluye 30 ml de líquido limpiador, plumero retráctil, paño de microfibra y bolsa de viaje.



### Kit de limpieza de pantallas

Para pantallas de PC o portátil. Incluye 30 ml de líquido limpiador (no gotea), pincel y 5 toallitas reemplazables.



### 100 toallitas limpiadoras

100 toallitas por dispensador. Limpian el polvo y la suciedad y previenen su acumulación. Apta para pantallas, CD y otras superficies delicadas.



### Mini plumero

Fibras finas de plástico para una limpieza efectiva. Lavable con jabón suave y agua tibia. Medidas: 205 × 85 × 35 mm.



### Gel limpiador LCD

Paquete con 200ml de gel limpiador y paño de microfibra de 120 × 158 mm. No deja restos, no contiene alcohol ni propanol.

### Líquido limpiador LCD

Paquete con 200ml de líquido limpiador y paño de microfibra de 120 × 158 mm. No deja restos, no contiene alcohol ni propanol.

	KIT LIMPIEZA PORTÁTILES	KIT LIMPIEZA PANTALLAS	100 TOALLITAS	MINI PLUMERO	GEL LIMPIADOR LCD	LÍQUIDO LIMPIADOR LCD
Referencia	CK13	CK11G	CK100	MD001	CK008G	CK008
Ud. venta	1	1	1	1	1	1
Embalaje	60	25	24	72	48	12



## Alfombrilla para ratón láser y óptico

*Diseñado especialmente para ratones ópticos y láser.*

Proporciona un seguimiento excelente con la máxima precisión. Ultra-fino para un transporte fácil. Dorso antideslizante único. Dimensiones: 220 × 180 × 0.4 mm.



## Alfombrilla para ratón súper fina

*Fina superficie micro estructurada de 1 mm para un seguimiento del ratón excelente.*

Base antideslizante.



## Alfombrilla para ratón óptico

*Superficie excelente para seguimiento de ratón óptico.*

Base antideslizante.



## Alfombrilla para ratón estándar

*Superficie de poliéster para un seguimiento óptimo del ratón.*

Base antideslizante. Fabricado en goma EVA de 6mm de grosor.

	ALF. RATÓN LÁSER/ÓPTICO	ALF. SÚPER FINA	ALF. RATÓN ÓPTICO	ALFOMBRILLA ESTÁNDAR				
Referencia	OMP002	TT9	OMP001	MP001A5B	MP001A5R	MP001A5G	MP001A5K	MP001A5Y
Material	PVC	PVC	goma natural, PET	goma EVA				
Color	azul	azul	azul / gris	azul	rojo	verde	negro	gris
Dimensiones, mm	220 × 180 × 0.4	172 × 212 × 1	220 × 181 × 17	260 × 220 × 6				
Peso, g	16	32	44	32				
Ud. venta	1	1	1	1				
Embalaje	500	192	192	200	200	200	200	200



## 50 sobres CD / DVD colores

50 sobres de colores por paquete. Cada sobre puede albergar 1 CD / DVD.



## 50 sobres CD / DVD

50 sobres blancos por paquete. Cada sobre puede albergar 1 CD / DVD.



## Fundas adhesivas CD / DVD

10 fundas por paquete. Cada sobre puede albergar 1 CD / DVD. Reutilizable.



## 25 fundas CD polipropileno

Fabricadas en polipropileno soldado. Apertura superior con solapa de cierre. Económico y práctico.



## Fundas CD/DVD Clip Tray

*El sistema patentado para archivar de CD y DVD más delgado y estable en el mundo.*

Ahorre hasta un 75% de espacio en comparación con archivadores de CD normales. Fundas súper planas que constan de una bandeja para CD cubierta con una película de polipropileno transparente, con capacidad para un CD y un folleto. Las fundas pueden archivar gracias a sus taladros. Paquetes de 10 unidades, disponible en distintos colores.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS. PAQUETE	UD. VENTA	EMBALAJE
24120	Clip Tray transparente	10	1	10
24121	Clip Tray amarillo	10	1	10
24122	Clip Tray naranja	10	1	10
24123	Clip Tray verde	10	1	10
24124	Clip Tray rojo	10	1	10
24125	Clip Tray azul	10	1	10
24126	Clip Tray negro	10	1	10



## Caja CD / DVD polipropileno rígido

Cada caja puede albergar 1 CD / DVD con portada. Realizadas en polipropileno rígido. transparente Paquete de 25 unidades.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS. PAQUETE	UD. VENTA	EMBALAJE
CD01B50C	50 sobres CD / DVD colores	50	1	60
CD01B50	50 sobres CD / DVD	50	1	40
CD01A10	Fundas adhesivas CD / DVD	10	1	100
24130	Fundas CD de polipropileno	25	1	80
CCD125	Caja CD / DVD pp. rígido	25	1	16



## Atril de escritorio para documentos

*Con clip ajustable para distintos formatos de papel.*

Porta bolígrafo y clip sujeta-páginas integrados.

	ATRIL DE ESCRITORIO	
Referencia	CH002B	CH002BK
Material	HIPS	
Color	blanco	negro
Dimensiones, mm	345 × 289 × 32	
Peso, g	410	
Ud. venta	1	
Embalaje	20	



## Atril para libros y documentos

*Diseño único tres en uno.*

Para utilizar como soporte para libros, documentos o como portafotos (para fotos de 4" × 6", aprox. 10 × 15 cm). Con dos marcapáginas ajustables y clip extensible para adaptar el atril a distintos formatos. Tres ángulos de ajuste.

	ATRIL LIBROS Y DOCS.	
Referencia	BH001G	BH001B
Material	ABS	
Color	blanco/gris	negro
Dimensiones, mm	225 × 289 × 51	
Peso, g	275	
Ud. venta	1	
Embalaje	10	



## Atril para libros y documentos Ergo

*Ángulo ajustable para una visión más cómoda.*

Gira para situarlo en vertical u horizontal. Fácil de montar y desmontar. Dos marcapáginas ajustables. Resistente, apto para documentos de hasta 4 cm de grosor.

	ATRIL ERGO
Referencia	BH5001B
Material	ABS
Color	negro
Dimensiones, mm	310 × 250 × 75
Peso, g	412
Ud. venta	1
Embalaje	10



## Base para teléfono Deluxe

*Plataforma para teléfono ajustable con diversos compartimentos para almacenar artículos de papelería.*

Disponible modelo con cajón para aprovechar al máximo el espacio de su escritorio y minimizar el desorden. La ranura frontal es apta para la mayoría de tabletas y teléfonos.

	BASE TELÉFONO DELUXE			
Referencia	PS1001G	PS1001R	PS1002G	PS1002R
Cajón	-		•	
Material	HIPS		HIPS	
Color	gris	rojo	gris	rojo
Dimensiones, mm	487 × 277 × 97		487 × 277 × 97	
Peso, g	1232		1939	
Ud. venta	1		1	
Embalaje	5		5	



## Brazo para teléfono Executive

Levanta el teléfono 150 mm sobre el escritorio. El brazo se extiende 510 mm y rota 360°. Plataforma de 200 × 240 mm, inclinable 38°.

	EXECUTIVE
Referencia	TA001
Material	HIPS
Color	platino
Dimensiones, mm	325 × 205 × 195
Peso, g	1200
Ud. venta	1
Embalaje	10

## Brazo para teléfono Ergo Flex

Altura ajustable hasta 410 mm, rota 360° y se extiende 610 mm. Plataforma de 200 × 240 mm, clip apto para la mayoría de teléfonos.

	ERGO FLEX
Referencia	TA002
Material	ABS
Color	platino
Dimensiones, mm	453 × 199 × 323
Peso, g	1280
Ud. venta	1
Embalaje	6





## Sistema de presentación **Flip n Find**

*La eficiencia se consigue con una información organizada.*

- Presentación clara.
- Actualización fácil y simple.
- Consulta rápida.
- Fácil de instalar.



### InfoMotion. Soporte expositor giratorio A4

*Para 20 páginas formato A4.*

10 paneles anti-reflejantes con pestaña. Base con peso para estabilizar. Fácil de montar. Rota 360°. Visualización en horizontal o vertical.

	<b>INFOMOTION A4</b>
Referencia	<b>FDS031B</b>
Material	ABS y metal
Color	negro
Dimensiones, mm	515 × 515 × 390
Peso, g	2000
Ud. venta	1
Embalaje	4



### Presentación giratoria A4

*Paneles giratorios que ofrece fácil acceso a los documentos.*

Base con peso. Rota 360°, ángulo de 25° para mayor comodidad de visualización. 10 expositores anti-reflejantes con pestaña.

	<b>P. GIRATORIA A4</b>
Referencia	<b>FDS008</b>
Material	ABS y metal
Color	negro
Dimensiones, mm	555 × 343 × 465
Peso, g	1663
Ud. venta	1
Embalaje	4



### Información Ejecutiva A4

*Base de diseño único, con soporte para artículos de papelería.*

Incluye 10 paneles expositores con pestaña. Inclínación de 25° para visualizar cómodamente. Fácil de montar.

	<b>INFO EJECUTIVA A4</b>
Referencia	<b>FDS007</b>
Material	polipropileno, ABS, metal
Color	negro
Dimensiones, mm	540 × 343 × 450
Peso, g	1772
Ud. venta	1
Embalaje	4



FDS006 montado en pared



FDS006 x3



FDS005



FDS005 + FDS006

## Soporte de pared y módulo A4

Puede como expositor de pared o como módulo de ampliación del expositor básico A4 (FDS005).

Fácil de montar en la pared con los tornillos incluidos. Incluye 10 paneles expositores anti-reflejantes con pestaña. Para 20 páginas formato A4.

	SOPORTE DE PARED Y MÓDULO A4
Referencia	FDS006
Material	polipropileno
Color	negro
Dimensiones, mm	540 × 185 × 360
Peso, g	1059.5
Ud. venta	1
Embalaje	4

## Expositor básico A4

Diseño modular que permite ampliar la capacidad con facilidad.

Fácil de montar. La base del soporte es pesada y antideslizante. Incluye 10 paneles expositores anti-reflejantes con pestaña. Inclinable 25° para una visualización cómoda.

	EXPOSITOR BÁSICO A4
Referencia	FDS005
Material	polipropileno, ABS, metal
Color	negro
Dimensiones, mm	555 × 260 × 340
Peso, g	2392
Ud. venta	1
Embalaje	4



## Expositor metal resistente 20 A4

Para mostrar hasta 40 páginas.

Resistente base y soporte metálicos. Incluye 20 paneles expositores anti-reflejantes con pestaña. Fácil de montar.

	METAL RESISTENTE 20 A4
Referencia	FDS01620
Material	polipropileno, ABS, metal
Color	negro
Dimensiones, mm	570 × 335 × 330
Peso, g	3350
Ud. venta	1
Embalaje	3

## Expositor rotativo A4

Base estable con paneles que rotan 360°, proporcionando un acceso fácil a los documentos.

Incluye 30 paneles expositores anti-reflejantes con pestaña. Muestra hasta 60 páginas formato A4. Fácil de montar.

	EXPOSITOR ROTATIVO A4
Referencia	FDS009
Material	polipropileno, ABS, metal
Color	negro
Dimensiones, mm	630 × 630 × 470
Peso, g	2998
Ud. venta	1
Embalaje	2

## Organizador de información con pie

*Expositor InfoStand con pie para formato A4.*

10 paneles expositores con pestaña con capacidad para 20 páginas, formato A4. Base pesada y estable con barra de altura ajustable entre 110.5 cm (43.5") y 163 cm (64.2"). Ángulo ajustable. Fácil de montar y desmontar sin necesidad de herramientas.



	ORGANIZADOR CON PIE
Referencia	FDS032W
Material	ABS y metal
Color	negro
Dimensiones, mm	500 × 360 × 1630
Peso, g	6285
Ud. venta	1
Embalaje	2



## Info Panel 5. Colgador de información A4

*Funda anti reflejante de polipropileno para colgar.*

Cuerpo de una sola pieza de polipropileno fabricada mediante moldeo por inyección.

	INFO PANEL 5. COLGADORES
Referencia	FDS0185
Material	polipropileno, PVC
Color	gris oscuro
Dimensiones, mm	240 × 10 × 360
Peso, g	3055
Ud. venta	1
Embalaje	20



## 10 Paneles de documentos A4

*Set de 10 paneles de recambio para el sistema Flip n Find.*

Cada panel puede contener 2 páginas. Cuerpo de una sola pieza de polipropileno fabricada mediante moldeo por inyección para enmarcar documentos, páginas de catálogos, fotografías, etc. Respetuoso con el medio, 100% reciclable.

	10 PANELES PARA DOCUMENTOS
Referencia	FDS00110
Material	polipropileno
Color	gris oscuro
Dimensiones, mm	240 × 4 × 340
Peso, g	516
Ud. venta	1 paquete de 10
Embalaje	10



## Alfombrillas protectoras de suelo

### ¿Por qué elegir alfombrillas protectoras RS Office Products?

- Calidad alemana desde Viernheim desde hace más de 30 años.
- Amplia gama de productos realizados en distintos materiales.
- Calidad superior, famosa mundialmente y extremadamente duradera.
- Consistencia en su alta calidad, por ejemplo el color siempre es transparente.
- Terminadas a mano – control de calidad adicional.
- Probadas por TÜV Rheinland cada año.
- De confianza, concordando siempre el producto con la descripción.
- Utilización exclusiva de materias respetuosas con el medio ambiente.
- No utilizan PVC y por tanto, tampoco plastificantes. Sin olores, sin vapores tóxicos.
- Materiales 100% reciclables.





Quality  
Regular  
Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 000007284





IFA 1204050

R9 Rutschhemmung  
Bewertungsgruppe  
V- Verdrängungsraum  
Bewertungsgruppe

Todos los modelos de alfombrilla son probadas por **TÜV Rheinland** cada año, poseen los certificados:

- **DIN EN 425** – aptas para sillas con ruedas.
- **DIN EN ISO 13287** – resistencia al resbalamiento.
- **DIN 51130** – superficie anti resbalones.

### CARACTERÍSTICAS



anti resbalones



irrompibles



resistentes  
al agua



resistentes  
a ruedas



compatibles  
con suelos  
calefactados

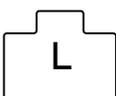


color  
inalterable



respetuosas  
con el medio  
ambiente

### FORMATOS DISPONIBLES





## Alfombrillas Ecoblue®

### ECOBBLUE® SERIE 07 CON ANCLAJES

Mantienen la alfombra en su lugar sobre suelos blandos como, por ejemplo, alfombras.

Grosor, mm	2.1
Longitud de los anclajes, mm	2.1

#### La naturaleza a sus pies.

Proteger el medio ambiente es y será siempre de vital importancia en nuestros tiempos modernos. Por eso es particularmente importante utilizar los recursos naturales con cuidado y economía. Esto protege tanto la naturaleza como estos preciados recursos. Después de todo, ya no es suficiente el fabricar un producto una sola vez. Los materiales del futuro deben garantizar su fabricación de forma respetuosa con el medio ambiente, ser reciclables y desecharse de forma segura al final de su ciclo de vida.

Un material que cumple todos estos requerimientos ecológicos y económicos es el tereftalato de polietileno (PET). Estas alfombrillas protectoras para suelos son 100% reciclables. Gracias a sus excelentes propiedades, el PET es un material sintético conocido y utilizado durante mucho tiempo para, por ejemplo, envases, contenedores, láminas de plástico, fibras y, sobre todo, botellas de refrescos, por nombrar unos pocos.

Además, combina las ventajas de ser un material ligero y duradero. Una razón más para crear alfombrillas protectoras de suelos con él – el resultado son las alfombrillas Ecoblue®.



Formatos disponibles



### ECOBBLUE® SERIE 08 CON CAPA ANTIDESLIZANTE

Una capa antideslizante VAB®, sellada térmicamente, garantiza una adherencia perfecta a suelos duros.

Grosor, mm	1,8
------------	-----

#### PRINCIPALES VENTAJAS:

- Realizadas en PET respetuoso con el medio ambiente.
- Protegen de arañazos.
- Resistentes y duraderas, de gran transparencia.
- Sin PVC, sin olores – libres de tóxicos.
- Ideales para personas alérgicas.
- Con superficie estructurada.
- Resistentes a sillas con ruedas (DIN EN 425).
- No resbalan (DIN EN ISO 13287).
- Las sillas de oficina se deslizan a la perfección.
- Ignífugas, de acuerdo a la normativa DIN 4102/B1.
- Hechas a mano.
- Compatibles con suelos calefactados.
- Sin bisfenol A (BPA).
- 2 años de garantía contra roturas.

	REFERENCIA	FORMA	DIMENSIONES, CM	PESO, KG	UD. VENTA	EMBALAJE
Serie 07	070750	O	75×120	2.7	1	10
	070900		90×120	3.3	1	10
	071300		130×120	4.7	1	10
	071500		150×120	5.4	1	10
	07130U	U	130×120	4	1	10
	07150L	L	150×120	4.8	1	10
Serie 08	080750	O	75×120	2.2	1	10
	080900		90×120	2.7	1	10
	081300		130×120	3.9	1	10
	081500		150×120	4.5	1	10
	08130U	U	130×120	3.3	1	10
	08150L	L	150×120	4	1	10





## Alfombrillas BSM®

### BSM® SERIE 01 CON ANCLAJES

Para suelos blandos, como alfombras, recomendamos este tipo de alfombrillas. Miles de pequeños anclajes la mantendrán en su lugar sin dañar la superficie.

Grosor, mm	2,0
Longitud de los anclajes, mm	2

### Al alcance de todos los bolsillos.

Las alfombrillas BSM® protegen sus suelos en los lugares exactos donde necesita. De esta forma, contribuye a la protección del medio ambiente, al prevenir el desgaste y abrasión del pavimento. Realizadas en polipropileno transparente lechoso, no solo protegen, sino que cubre aquellos posibles daños que pueda tener ya la superficie.

De forma natural, las alfombrillas BSM® son completamente inodoras y no desprenden gases ya que no contienen PVC ni vinilo. En ellas puede, sin ninguna duda, ver a sus hijos divertirse de forma segura.

#### Importante:

Retire la película de plástico azul y sitúe la alfombrilla con ese lado hacia abajo. Para su limpieza, utilice solamente agua.

### BSM® SERIE 02 CON CAPA ANTIDESLIZANTE

La capa VAB® patentada y probada garantiza que las alfombrillas BSM® permanezcan en su lugar sobre suelos duros como parqueté, baldosas o piedra sin dejar ningún tipo de residuos de pegamento.

Grosor, mm	2
------------	---

### PRINCIPALES VENTAJAS

- Flexibles y duraderas – la alternativa más barata.
- Realizadas en polipropileno 100% reciclable.
- Color transparente lechoso.
- Sin PVC, sin olores – libre de tóxicos.
- Resistencia mínima al deslizamiento de sillas con ruedas.
- Resistentes a sillas con ruedas (DIN EN 425).
- No resbalan (DIN EN ISO 13287).
- Compatibles con suelos calefactados.
- Ideales para uso a corto plazo.
- Ideales para personas alérgicas.



Formatos disponibles



	REFERENCIA	FORMA	DIMENSIONES, CM	PESO, KG	UD. VENTA	EMBALAJE
Serie 01	010750	O	75×120	1.6	1	10
	010900		90×120	2.1	1	10
	011300		130×120	3	1	10
	011500		150×120	3.3	1	10
	01130U	U	130×120	2.9	1	10
	01150L	L	150×120	3.2	1	10
Serie 02	020750	O	75×120	1.7	1	10
	020900		90×120	2	1	10
	021300		130×120	2.9	1	10
	021500		150×120	3.4	1	10
	02130U	U	130×120	2.8	1	10
	02150L	L	150×120	3.3	1	10

## Expositor de madera estable

*Sistema de presentación duradero para alfombrillas.*

Tres compartimentos diferentes. Apta para mostrar varios formatos en un solo expositor. Con ruedas para un desplazamiento fácil. Capacidad para 60 alfombrillas aproximadamente.



	EXPOSITOR DE MADERA ESTABLE
Referencia	<b>EXP60</b>
Capacidad	60
Material	madera estable
Color	gris neutro
Dimensiones, m (alt. × an. × prof.)	1.20 × 1.30 × 0.65



### ESPACIO EXTRA

Para incluir la información que necesite.

### SISTEMA DE COLORES

Para localizar dentro de cada compartimento

### BÚSQUEDA FÁCIL

Para encontrar con rapidez el producto deseado.



## Expositor ligero de cartón corrugado

*Compartimentos individuales para las alfombrillas.*

Para alfombrillas de 75 × 120 cm. Perfecto para promociones. Extracción fácil de las alfombrillas. Impresión neutra. Capacidad para 20 alfombrillas.

	EXPOSITOR LIGERO DE CARTÓN
Referencia	<b>EXP20</b>
Capacidad	20
Material	cartón corrugado
Color	impresión neutra
Dimensiones, m (alt. × an. × prof.)	1.50 × 0.80 × 0.60

# PURIFICADORES DE AIRE IDEAL

*Purificadores y humidificadores de aire IDEAL – el apoyo ideal para alérgicos. Sistemas de limpieza de alta eficiencia, con filtros de sofisticada tecnología, para asegurar un aire natural y saludable en interiores.*

Cuando los niveles de humedad están equilibrados, se reducen al mínimo patógenos y partículas de polvo. Los humidificadores IDEAL contrarrestan la sequedad del aire y mantienen una humedad relativa óptima.



## **Nuestro ideal: La naturaleza**

Nada es más importante que respirar un aire limpio y fresco. IDEAL quiere lo mejor para su salud. Es por esto que proporciona respuestas tecnológicas a los retos de nuestra época. Con tecnologías que toman sus ideas de la naturaleza; con productos bajo la marca IDEAL, que siempre ha destacado por su calidad, fiabilidad y sostenibilidad.



## **Recomendados para alérgicos**

Gracias a la alta calidad de sus filtros, los productos IDEAL Health han sido certificados como hipoalergénicos por la **Fundación europea para la investigación de la alergia (ECARF)**.

## **Bajo consumo**



Motores energéticamente eficientes y suaves, combinados con ventiladores radiales con optimización de corriente, permiten un consumo de energía muy bajo.

## **Calidad de aire buena y constante**

El sistema de sensor de aire inteligente mide los olores y las partículas y determina la calidad del aire continuamente.



## **Filtros fáciles de cambiar**

Con indicadores de cambio de filtro para asegurar la calidad del aire. Los cartuchos de filtros se pueden cambiar de forma rápida y simple.



## **Silenciosos**



Los purificadores de aire IDEAL destacan por el reducido nivel de ruido durante su funcionamiento. Apenas perceptible en los niveles más bajos, por lo que son ideales para su uso en dormitorios

# AEON Blue®

**AEON Blue**  
Technology



El aire está lleno de pequeñas y peligrosas partículas y contaminantes. El aire de mala calidad es un riesgo para nuestra salud, rendimiento y bienestar. La tecnología *AEON Blue*® de IDEAL se basa en procesos naturales, y despeja el aire de alérgenos, polvo fino, virus, bacterias, olores y vapores químicos.



bacterias



polvo  
fino



humo y  
olores



polen y  
alérgenos



esporas  
de moho



virus

## 1. PREFILTRO

Filtra las partículas más grandes como polvo, pelusas y pelo de mascota, prolongando la vida del filtro HEPA.

## 2. CLEANCEL®

El material plástico del prefiltro está equipado con un aditivo antibacteriano basado en la técnica de iones de plata.

## 3. FILTRO HEPA

Altamente efectivo, atrapa hasta el 99.97% de las partículas aéreas más pequeñas, hasta un tamaño de 0.3 µm. Extremadamente efectivo en la eliminación de moho, bacterias, virus, polen, ácaros, microbios aéreos y alérgenos.

## 4. FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO

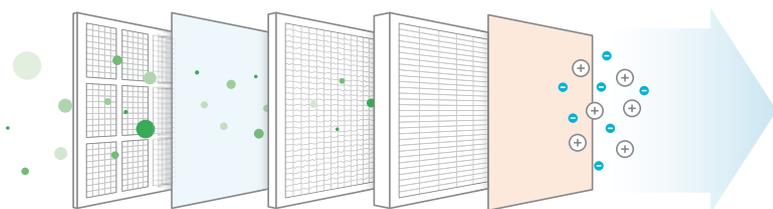
Absorbe de forma efectiva y permanente olores y compuestos orgánicos volátiles (COV) o gases, formaldehído, tolueno, amoníaco, etc.

## 5. PLASMAWAVE®

Función de activación opcional para la neutralización de contaminantes, bacterias, virus y esporas de moho a nivel molecular.

## 6. TECNOLOGÍA OPTIFLOW

Captura las partículas de polvo y humo más remotas y distribuye el aire fresco de forma óptima por toda la habitación.



## Protección microbiológica

### CleanCel®

El material plástico del tanque de agua, los discos humidificadores y las piezas de canalización de aire están equipadas con un aditivo basado en la tecnología de iones de plata. Esta tecnología *CleanCel*® inhibe el crecimiento de bacterias, hongos y ácaros. Además, impide la contaminación bacteriana con, por ejemplo, *escherichia coli*, *estafilococo áureo* o *salmonella*.

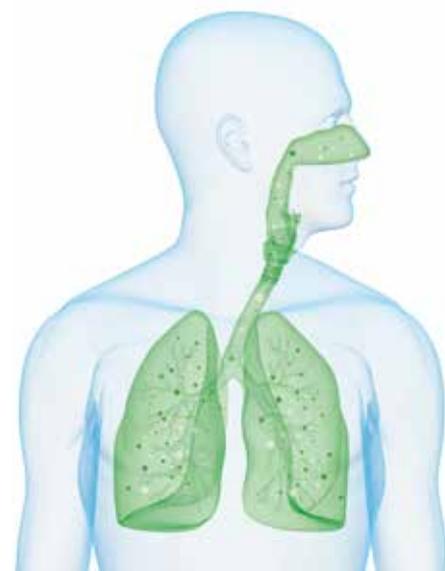
### MedShield

Recubrimiento antibacteriano del filtro HEPA "MedShield", para eliminar el 99.9% de los virus patógenos, bacterias y esporas de moho del aire.



## Plasmawave®

Produce iones positivos y negativos en una proporción óptima, formando grupos hidroxilos junto con el hidrógeno de la humedad ambiental. Estos grupos hidroxilos neutralizan y destruyen virus como la gripe, bacterias, compuestos químicos, venenos y olores a nivel molecular. *PlasmaWave*® limpia el aire en interiores de la misma forma que la naturaleza limpia el aire. *PlasmaWave*® ha sido certificado libre de ozono.

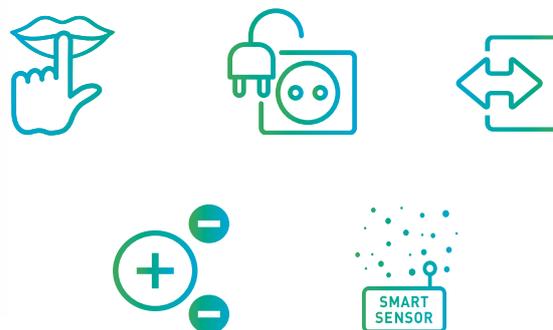




## AP15 / AP30 / AP45

*Para un ambiente saludable. En el hogar, la oficina, en cualquier parte.*

Consiga aire fresco en su hogar. Los purificadores de aire IDEAL son altamente eficientes y están disponibles en tres tamaños, para habitaciones de 15, 30 o 45 m<sup>2</sup>. Son muy apropiados para salas de estar, habitaciones infantiles y dormitorios, o incluso oficinas y zonas públicas.



*Con sistema de purificación altamente efectivo AEON Blue® – limpian el aire en interiores de forma más efectiva que casi cualquier otro purificador.*

Combinan filtros HEPA, de carbón activado y limpieza de aire por plasma en un dispositivo compacto. Filtran de forma muy efectiva sustancias dañinas: polvo fino, polen y otros alérgenos, virus y bacterias, esporas de moho, pelo de mascotas, humo de tabaco e incluso vapores químicos y olores. Es más, enriquecen el aire con iones cargados. Aire purificado e ionizado – un principio natural simple con resultados refrescantes: efecto revitalizante en cuerpo y mente, fortaleciendo el sistema inmunitario a la vez que lo protege contra daños celulares y envejecimiento prematuro, fatiga o enfermedades. Todo esto con un consumo mínimo de energía y silencioso como un susurro – uso óptimo en oficinas, dormitorios o consultorios médicos – allá donde necesite un aire ideal.

### ÚTIL MANDO A DISTANCIA

Hace el uso, ya fácil de por sí, más cómodo. Para distancias de hasta 6 metros.



### OPTIFLOW

Captura las partículas de polvo y humo más remotas y distribuye el aire fresco de forma óptima por toda la habitación.

### CAMBIO DE FILTRO FÁCIL

Un cambio de la pantalla de filtros garantiza una calidad de aire constante. El práctico conjunto de filtros puede reemplazarse de forma rápida y sencilla.

	AP15	AP30	AP45
Referencia	7400000	7400001	7400002
Alimentación	220-240 V, 50/60 Hz	220-240 V, 50/60 Hz	220-240 V, 50/60 Hz
Potencia, W	4 / 6 / 10 / 40	4 / 10 / 25 / 60	11 / 20 / 40 / 110
Velocidad	4 niveles (ajustable)	4 niveles (ajustable)	4 niveles (ajustable)
Nivel de ruido, dB	26 / 35 / 43 / 52	26 / 35 / 46 / 55	27 / 38 / 50 / 60
Valor CADR*	Humo 98 / Polvo 98 / Polen 103	Humo 197 / Polvo 197 / Polen 214	Humo 298 / Polvo 291 / Polen 343
Caudal de aire, m <sup>3</sup> /h	40-170	65-330	85-500
Colocación	Suelo, mesas	Suelo, mesas	Suelo, mesas
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	470 × 350 × 210	550 × 415 × 220	650 × 445 × 260
Peso, kg	6	7	8
Garantía	1 año	1 año	1 año

\* CADR son las siglas de Clean Air Delivery Rate (tasa de suministro de aire limpio), proporciona información sobre la eficiencia de los purificadores de aire. Cuanto más alta sea la puntuación, más rápido los contaminantes como humo, polvo y polen son eliminados del aire. La agencia de calificación independiente AHAM confirmó la alta eficiencia de los purificadores de aire IDEAL.

## Beneficios de un aire purificado

### MEJOR SALUD

Fortalece el sistema inmunitario y reduce la susceptibilidad a las alergias.

### MÁS ENERGÍA

Aumenta la capacidad de concentración y mejora el rendimiento.

### MEJOR RECREACIÓN

Aumenta el bienestar día y noche.

### MENOS SUCIEDAD

Minimiza las partículas de suciedad del aire.

### REDUCCIÓN DE ALERGIAS

Previene reacciones alérgicas a partículas del aire.

### AIRE LIBRE DE GÉRMENES

Protege contra patógenos en espacios cerrados.

### MENOS OLORES

Reduce molestias debidas a olores desagradables.



#### A SENSOR DE AIRE INTELIGENTE

Mide los olores y partículas para determinar la calidad del aire.

#### B MODO AUTOMÁTICO

Monitoriza la calidad del aire y controla el rendimiento.

#### C PANTALLA LED

Muestra la calidad del aire de la habitación.

#### D NIVELES DE LIMPIEZA VARIABLES

Con función turbo.

#### E SENSOR DE LUZ INTELIGENTE

Para cambiar a funcionamiento silencioso nocturno.

#### E AERODINÁMICA OPTIMIZADA

Para un funcionamiento súper silencioso y una circulación de aire óptima.

F



## Filtros AEON Blue®

Set de recambio de filtro *AEON Blue*®, práctico cartucho de filtros con prefiltro, filtro HEPA de polvo fino (clase de filtro H13), filtro de carbón activado. Cartucho de filtros y prefiltro tratados con el recubrimiento antimicrobiano patentado *CleanCel*®, que previene el crecimiento de bacterias, moho y hongos. Filtra de forma efectiva contaminantes, patógenos, esporas de moho, pelo de mascotas, humo de tabaco, vapores químicos y partículas de olor.

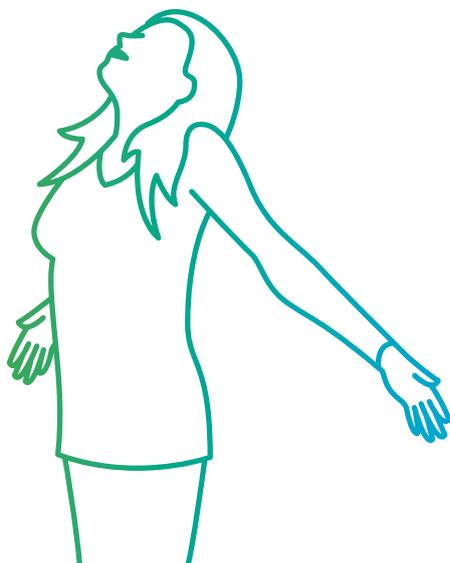
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VIDA ÚTIL <sup>1</sup>	UD. VENTA	EMBALAJE
7400005	Filtro AP15	6-18 meses (Ø 12 meses)	1	
7400006	Filtro AP30	6-18 meses (Ø 12 meses)	1	
7400007	Filtro AP45	6-18 meses (Ø 12 meses)	1	

<sup>1</sup> Esta vida útil depende del grado de contaminación del aire (el cartucho humidificador depende, además, de la dureza del agua)

40 m<sup>2</sup>

IDEAL

	AP40
Referencia	7400010
Voltaje	220-240 V, 50/60 Hz
Potencia, W	5 / 8 / 13 / 28 / 90
Velocidades ventilador	5 niveles (manual / auto)
Nivel de ruido, dB	28 / 30 / 35 / 44 / 56
Caudal de aire, m <sup>3</sup> /h	hasta 480 m <sup>3</sup> /h
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	600 × 415 × 245
Peso, kg	8.5
Garantía	1 año



Con tecnología AEON Blue®:  
Porque nuestros pulmones no son filtros  
para el aire contaminado.

## IDEAL AP40 Med Edition

*Purificador de aire profesional que libera el aire de todo aquello que nos daña. Con su tecnología de sensores inteligentes – consistente en sensores de polvo fino, gases, olores y luz – controla automáticamente el aire y la limpieza AEON Blue®. Su temporizador programable y su función de bloqueo lo convierten en un equipamiento perfecto para salas de espera y consultorios médicos.*



*Purificador de aire profesional con filtros de alta calidad reemplazables individualmente. Para habitaciones de hasta 40 m<sup>2</sup>.*

Filtra contaminantes como polvo fino, polen y ácaros, patógenos como virus, bacterias y esporas de moho, humo de tabaco, gases de escape, vapores químicos y olores. El equipamiento antimicrobiano CleanCel® y el recubrimiento antimicrobiano “MedShield” del filtro HEPA inhiben el crecimiento de microbios y eliminan patógenos. La tecnología PlasmaWave®, de activación opcional, apoya la eliminación de bacterias, virus y esporas de moho. Al apagar el dispositivo, las salidas se sellan automáticamente, manteniendo el interior limpio. Pantalla táctil de alta calidad y control intuitivo. Modos auto/manual/sleep/turbo. En modo auto, monitoriza de forma continua la calidad del aire con tecnología de sensores inteligentes (para polvo fino, gas, olores y brillo) y controla automáticamente el consumo de energía. Además del ajuste automático, la velocidad del ventilador puede ajustarse manualmente en 5 niveles (sleep/bajo/medio/alto/turbo). Llave para activar o desactivar el sistema PlasmaWave®. Temporizador opcional para 1, 4 u 8 horas. Bloqueo a prueba de niños. Prácticos indicadores de estado. La pantalla de cambio de filtro informa si hay un cambio pendiente. Los filtros han de reemplazarse tras una media de 12 meses.

### FILTRO DE ALTO RENDIMIENTO

Se ha utilizado la tecnología más moderna e innovadora en los filtros HEPA y de carbón con equipamiento antibacteriano.

### CASI UN 100% DE LIMPIEZA

El filtro HEPA Real antimicrobiano, el filtro inodoro de carbón y el prefiltro fino CleanCel® proporcionan un aire higiénico y puro.



### CONTROL TÁCTIL DE ALTA CALIDAD

Utilizando el control táctil, el AP40 puede manejarse de forma intuitiva y cómoda. Funciones: Niveles on/off, automático/manual, temporizador, PlasmaWave®, bloqueo de llave, reinicio de filtro.



### SALIDAS DE AIRE

Mediante las salidas de aire, el aire purificado se distribuye óptimamente por toda la habitación. Al apagar el dispositivo, estas salidas se sellan automáticamente para mantener el AP40 limpio.



### CALIDAD DEL AIRE MEDIANTE CÓDIGOS DE COLOR

La calidad actual del aire se indica mediante un indicador LED indirecto de 3 niveles de color. Es también apto como luz tenue o nocturna.



### SISTEMA DE SENSORES

Proporciona un sensor de polvo fino, sensor de gas y olores y sensor de luz – para un aire interior perfecto en modo automático.

### TECNOLOGÍA OPTIFLOW

Las unidades optimizadas de canalización de aire y ventilación del interior de los dispositivos AP garantizan un funcionamiento súper silencioso y un rendimiento de caudal de aire muy alto.

#### A SENSOR DE AIRE INTELIGENTE

Mide los olores y partículas para determinar la calidad del aire.

#### B BLOQUEO A PRUEBA DE NIÑOS

Cuando está activado, el panel de control queda totalmente bloqueado.

#### C NIVELES DE LIMPIEZA VARIABLES

Para modos automático, nocturno o función turbo.

#### D FUNCIÓN PLASMAWAVE®

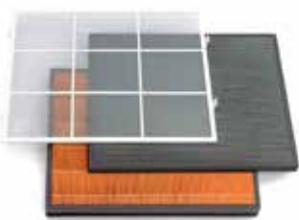
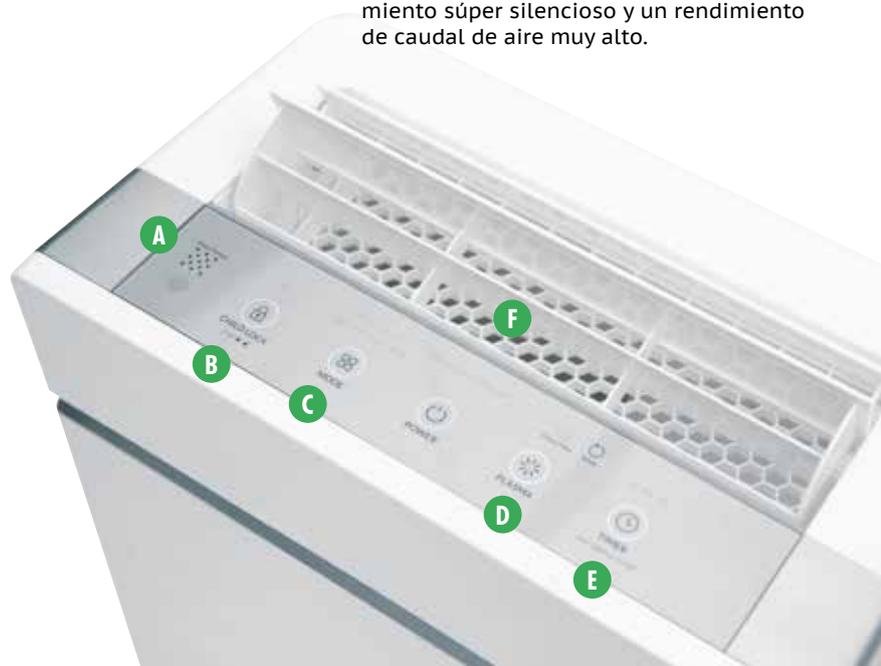
Función de activación opcional que neutraliza contaminantes a nivel molecular.

#### E TEMPORIZADOR

Permite preseleccionar el tiempo de funcionamiento (1, 4 u 8 horas).

#### F SALIDA CON CIERRE HERMÉTICO

Apertura y bloqueo automáticos al encender o apagar el equipo.



### Set de filtro (HEPA+carbón)

El paquete incluye: un filtro HEPA verdadero antimicrobiano (naranja) y un filtro de carbón antiolor (negro). El práctico cartucho de filtros se cambia fácil y rápidamente. El prefiltro fino *CleanCel*® (blanco/transparente) no está incluido en el set de recambio – no es necesario reemplazarlo, ya que se puede limpiar. Filtra eficientemente contaminantes, patógenos, esporas de moho, pelo de mascotas, humo de tabaco, vapores químicos y partículas de olor.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VIDA ÚTIL <sup>1</sup>	UD. VENTA	EMBALAJE
7400020	Set de filtro (HEPA+carbon) AP40	6-18 meses (Ø 12 meses)	1	

<sup>1</sup> Esta vida útil depende del grado de contaminación del aire (el cartucho humidificador depende, además, de la dureza del agua)



## IDEAL AP60 Pro

*Purificador de aire profesional de alto rendimiento. Incluye el novedoso sistema de filtros 360° multi capa con una alta cantidad de carbón activado y la mejor filtración HEPA. Para habitaciones de hasta 60 m<sup>2</sup>.*

Filtra contaminantes como polvo fino (PM10, PM2.5, PM0.3, PM0.1), polen y alérgenos de ácaros, patógenos como bacterias y esporas de moho, humo de cigarrillos, gases de escape, vapores químicos (formaldehído, tolueno, n-butano, COV...) y olores desagradables que puedan darse en interiores. Su panel de control de alta calidad proporciona modos de funcionamiento como Auto/ manual / turbo. En modo automático, el AP60 Pro monitoriza de forma continua la calidad del aire con tecnología de sensores inteligente (sensores para polvo fino, gases, olores) y controla automáticamente el consumo. En modo turbo el AP60 purifica el aire en un corto periodo de tiempo. Además de los modos automático y turbo, la velocidad del ventilador puede ajustarse de forma automática en 3 niveles diferentes y también al modo nocturno súper silencioso. El temporizador puede programarse para operar como "temporizador de inicio" o como "temporizador de parada" (seleccionable a 1, 2, 4 u 8 horas). Función de bloqueo a prueba de niños. El estado de funcionamiento se muestra de forma continua. El AP60 le informa cuando hay que reemplazar el filtro 360° mostrando una "F" roja en la parte superior del dispositivo. De media, el filtro 360° ha de reemplazarse tras 12 meses, dependiendo de la intensidad de uso.

**IDEAL**

### MANDO A DISTANCIA

Las cómodas funciones de temporizador de inicio y parada, bloqueo a prueba de niños y modo nocturno están también disponibles a través del mando a distancia.

### POTENTE PERO SILENCIOSO

La potente combinación de motor y ventilador "fabricados en Alemania" está diseñada para funcionamiento continuo. Es el purificador de aire más silencioso del mercado. Sienta también la fuerza del modo turbo.

	AP60 PRO
Referencia	7400011
Voltaje	220-240 V, 50/60 Hz
Potencia, W	5 / 7 / 10 / 19 / 85
Velocidades ventilador	5 niveles
Nivel de ruido, dB	19 / 27 / 33 / 42 / 55
Caudal de aire, m <sup>3</sup> /h	90 / 160 / 220 / 330 / 660
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	668 × 468 × 275
Peso, kg	15
Garantía	1 año



**MADE IN GERMANY**

*El AP 60 Pro es el primer purificador de aire IDEAL fabricado al 100% en la ciudad de Balingen.*



### FILTROS HEPA Y DE CARBÓN ACTIVADO

Elimina al menos el 99.97% de las partículas ultrafinas, así como olores y gases dañinos.



### RENDIMIENTO MÁXIMO

Su potente motor asegura altos caudales de aire para limpiar el aire y que este circule suavemente.



### FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO

Motor de funcionamiento suave, combinado con un ventilador y cubierta de aire optimizados para un mínimo de ruido.



### FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR INTELIGENTE

Puede programarse para funcionar como “temporizador de inicio” o “temporizador de parada” (1, 2, 4 ó 8 horas).



### BUENA CALIDAD DEL AIRE CONSTANTE

Monitoriza la calidad del aire con sensores para polvo fino, gases y olores – para un aire perfecto en modo automático.



### BAJO CONSUMO

Motor y componentes energéticamente eficientes garantizan el mínimo consumo del AP60 Pro .



### PANEL DE CONTROL DE ALTA CALIDAD

Controle el aparato de forma cómoda e intuitiva. Funciones: on/off, auto/manual/ turbo, temporizador, modo nocturno.



### CÓDIGOS DE COLOR INDICAN LA CALIDAD DEL AIRE

La calidad actual del aire se indica por un LED RGB con código de color de 3 niveles. Este también es apto como luz ambiental tenue o luz nocturna.



## Filtro 360°

El filtro 360° de alto rendimiento consiste en un prefiltro de malla fina, un filtro HEPA verdadero y un filtro de carbón activado. Equipado con inteligencia RFID para un reemplazo cómodo.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VIDA ÚTIL <sup>1</sup>	UD. VENTA	EMBALAJE
7400021	Filtro 360° AP60 Pro	6-18 meses (Ø 12 meses)	1	

<sup>1</sup> Esta vida útil depende del grado de contaminación del aire

100 m<sup>2</sup>



**IDEAL**

*Purificador de aire profesional con filtros de alta calidad reemplazables individualmente. Para habitaciones de hasta 100 m<sup>2</sup>.*

Limpieza de 7 niveles a través de su filtro de alto rendimiento. El equipamiento antimicrobiano *CleanCel*<sup>®</sup> del interior del dispositivo inhibe el crecimiento de microbios. Modos auto/manual/sleep/turbo. El modo auto monitoriza de forma continua la calidad del aire con sensores inteligentes (para polvo fino, gas, olores y brillo) y controla automáticamente el consumo de energía. También es posible el manejo manual. Control intuitivo mediante pantalla LCD táctil de 4 pulgadas para configurar temporizador, función nocturna, ver las condiciones de cada filtro, datos del clima y de calidad del aire. Guía de usuario en tres idiomas. Conexión inalámbrica. Con la app "IDEAL air" (gratuita, disponible en App Store y Google Play) podrá ampliar el manejo y la obtención de datos. Con ruedas.

	AP100
Referencia	7400012
Voltaje	220-240 V, 50/60 Hz
Potencia, W	10 / 21 / 41 / 82 / 200
Velocidades ventilador	5 niveles (manual / auto)
Nivel de ruido, dB	29 / 34 / 41 / 48 / 56
Caudal de aire, m <sup>3</sup> /h	hasta 750 m <sup>3</sup> /h
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)	1010 x 430 x 430
Peso, kg	26
Garantía	1 año

## IDEAL AP100 Med Edition

*Supera cualquier reto. Para un aire puro e higiénico.*

Potente purificador de aire para habitaciones grandes, sus filtros antibacterianos tienen un rendimiento de limpieza extraordinariamente alto y un caudal de aire alto. La utilización es muy fácil e intuitiva gracias a sus funciones innovadoras.

*El AP100 es capaz de alcanzar el rendimiento máximo, permitiéndole alcanzarlo a usted también.*



### PANTALLA TÁCTIL

Todas las funciones pueden controlarse intuitivamente mediante la interfaz autoexplicativa. Manejo cómodo y táctil – con la punta de los dedos.



### PROTECCIÓN MICROBIOLÓGICA

CleanCel<sup>®</sup> y MedShield proporcionan protección antibacteriana que previene la formación de gérmenes y moho en el filtro y el resto del dispositivo.



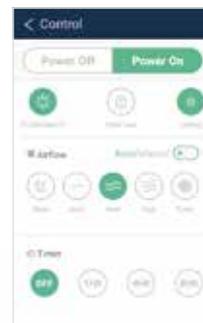
### EL RENDIMIENTO MÁS ALTO

Con un caudal de aire de 750 m<sup>3</sup>/h, el AP100 limpia rápida y uniformemente el aire de toda la habitación. Por eso es apto para habitaciones grandes.



### WIFI INTEGRADA

Gracias a su conexión a internet, todas las funciones del dispositivo pueden utilizarse cómodamente desde su smartphone – en casa o mientras se desplaza.



### APLICACIÓN MÓVIL

La app "IDEAL Air" permite el manejo, consulta y programación del dispositivo mediante su smartphone.



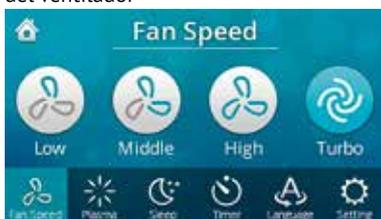
### PANTALLA LCD DE 4 PULGADAS

La pantalla táctil le permitirá controlar todas las funciones del dispositivo de manera intuitiva, desde el estado del aire y la temperatura hasta el clima, pasando por el ajuste de potencia.

Pantalla de inicio: Muestra el estado del aire y el clima regional



Variedad de ajustes, como la velocidad del ventilador



Pantalla de mantenimiento: Estado de cada filtro



Funciones útiles: PlasmaWave®, función de activación opcional



## Filtro de alto rendimiento

### 1. PREFILTRO

Filtra las partículas más grandes como polvo, pelusas y pelo de mascota, prolongando la vida del filtro HEPA.

### 2. CLEANCEL®

El material plástico del prefiltro está equipado con un aditivo antibacteriano basado en la técnica de iones de plata.

### 3. FILTRO PM 2.5

Elimina hasta el 99.9% de las partículas del aire más finas, de un tamaño de 2.5 µm.

### 4. MEDSHIELD

Recubrimiento antibacteriano que inhibe el crecimiento de bacterias o moho en el interior del filtro PM 2.5.

### 5. FILTRO HEPA

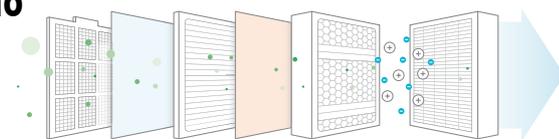
Elimina olores y gases dañinos (tabaco, amoníaco, acetaldehído, formaldehído, tolueno, compuestos orgánicos volátiles y otros).

### 6. PLASMAWAVE®

Función de activación opcional para la neutralización de contaminantes, bacterias, virus y esporas de moho a nivel molecular.

### 7. FILTRO DE POLVO FINO HEPA

Filtro HEPA verdadero. Altamente efectivo, con una eficiencia de filtración del 99.97% para partículas de 0.3 µm.



#### A SENSOR DE LUZ

Ajusta el modo de funcionamiento de acuerdo con la iluminación ambiental (modo nocturno).

#### B PANTALLA LCD TÁCTIL

Manejo fácil y funciones innovadoras.

#### C CANALIZACIÓN DE AIRE

Gracias a las canalizaciones de aire optimizadas, el aire limpio se distribuye de forma equilibrada por la habitación.



### Filtro antibacteriano PM 2.5

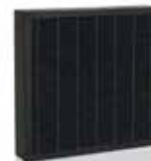
El paquete incluye 1 filtro.



### Filtro de carbón activado

Filtro de carbón activado de alto rendimiento.

El paquete incluye 1 filtro.



### Filtro HEPA verdadero

El paquete incluye 1 filtro HEPA.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VIDA ÚTIL <sup>1</sup>	UD. VENTA	EMBALAJE
7400022	Filtro antibact. PM2.5 AP100	6-18 meses (Ø 12 meses)	1	
7400023	Filtro de carbón activado AP100	6-18 meses (Ø 12 meses)	1	
7400024	Filtro HEPA verdadero AP100	6-18 meses (Ø 12 meses)	1	

<sup>1</sup> Esta vida útil depende del grado de contaminación del aire (el cartucho humidificador depende, además, de la dureza del agua)

40 m<sup>2</sup>

IDEAL

## IDEAL AW40

*Purificador y humidificador de aire altamente efectivo y silencioso diseñado para habitaciones de hasta 40 m<sup>2</sup>.*

El agua actúa como filtro natural contra contaminantes (polvo, alérgenos y partículas de malos olores), y todo esto sin consumibles adicionales o filtros reemplazables. Al mismo tiempo, asegura una humedad ambiental adecuada, de acuerdo con el principio higiénico de evaporación fría.

*Este purificador de aire con función automática persigue dos objetivos: humidificar y limpiar. En este proceso, enriquece el aire con la cantidad óptima de agua.*

Discos de humidificación estructurados especialmente rotan a través del agua – humidificando el aire. Gracias al interruptor de humedad integrado, se consigue la humedad ambiente perfecta con facilidad. Una pantalla digital de humedad muestra la humedad relativa en la habitación, incluso si el dispositivo está apagado. Con modo de limpieza para limpiar de forma sencilla e higiénica el aparato, con cómoda pantalla de memoria para el mantenimiento – indica automáticamente cuando limpiar el dispositivo, rellenar el depósito de agua o reemplazar el *Ionic Silver Stick*<sup>®</sup>. Todos los componentes pueden ser extraídos de la carcasa con un solo movimiento. Cambio automático a modo nocturno gracias a su sensor de luz. Oscurecimiento automático de la pantalla durante la noche. Adecuado para su uso en dormitorios o habitaciones infantiles. Energéticamente eficiente y motor de funcionamiento muy suave. Apagado automático si el depósito de agua está vacío. Se recomienda limpiar el AW40 semanalmente (si no se ha usado *Ionic Silver Stick*<sup>®</sup>) o cada 2 semanas (con *Ionic Silver Stick*<sup>®</sup>).

	AW40
Referencia	7400013
Voltaje	220 – 240 V, 50/60 Hz
Potencia, W	10 / 16
Velocidades ventilador, g/h	300
Nivel de ruido, dB	< 25 dB (A)
Capacidad depósito de agua, l	7
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	407 × 323 × 336
Peso, kg	6
Garantía	1 año



## Calc Off

Composición especialmente adaptada para la limpieza y descalcificación de humidificadores de aire. Formato en polvo, respetuoso con el medio ambiente. Fácil manejo – llenar de agua caliente la base del depósito del AW40, añadir 1 paquete de Calc Off y activar el modo de limpieza automático. El paquete incluye 3 dosis de Calc Off, para 3 limpiezas.

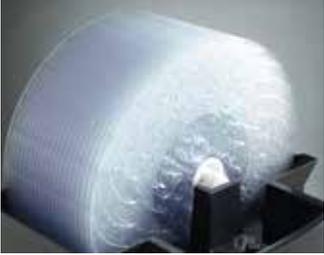
## Ionic Silver Stick<sup>®</sup>

Gracias al efecto antibacteriano de la plata, el *Ionic Silver Stick*<sup>®</sup> asegura la calidad del agua libre de gérmenes dentro del dispositivo.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VIDA ÚTIL <sup>1</sup>	UD. VENTA	EMBALAJE
7400025	Ionic Silver Stick AW40 & ACC55	1 año o estación	1	
7400026	Calc Off AW40 (descalcificador)	–	1	

<sup>1</sup> Esta vida útil depende del grado de contaminación del aire (el cartucho humidificador depende, además, de la dureza del agua)



### LIMPIEZA NATURAL

Discos humidificadores especialmente estructurados rotan a través del agua. Limpian y humidifican el aire (por evaporación fría). Incluso las partículas más pequeñas se quedan en el agua.



### SUMINISTRO DE AGUA CÓMODO

Depósito de agua transparente y extraíble con asa. Asegura un rellenado fácil.



### CALIDAD DEL AGUA IDEAL

Gracias al efecto bactericida de la plata, el Ionic Silver Stick® asegura un agua libre de gérmenes en el interior del dispositivo.



### HUMIDIFICACIÓN DE AIRE CONTROLADA

El higrostató controla automáticamente la humidificación del aire (hasta 300 ml de agua por hora). El dispositivo libera la cantidad deseada de humedad. Esto garantiza una humedad relativa óptima.



- A INDICADOR DE HUMEDAD**  
Muestra la humedad relativa.
- B INDICADOR DE LIMPIEZA**  
Avisa cuando el dispositivo necesita una limpieza.
- C NIVELES DE RENDIMIENTO**  
El dispositivo puede funcionar en dos niveles de rendimiento diferentes.
- D MODO AUTOMÁTICO**  
El higrostató mide la humedad relativa y controla cuando el dispositivo se enciende o apaga.
- E INTERRUPTOR DE ENCENDIDO / APAGADO**  
Permite, adicionalmente, activar el modo de limpieza.

60 m<sup>2</sup>

IDEAL

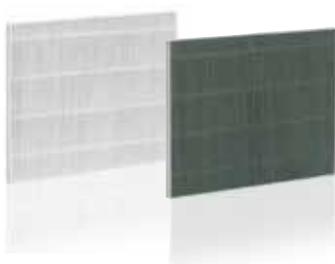


## IDEAL AW60

*Purificador y humidificador para habitaciones de hasta 60 m<sup>2</sup>.*

Usa el agua como filtro natural que, unido a su filtro adicional combinado (filtro HEPA y filtro de carbón antiolores) atrapa, por ejemplo, polvo, alérgenos y partículas de olor. Proporciona a la vez una humidificación óptima del aire gracias a discos humidificadores especialmente estructurados, aplicando el principio higiénico de la evaporación fría. La humedad relativa se mantiene en un rango óptimo del 40-60% automáticamente. El sistema *PlasmaWave*®, de selección opcional, apoya activamente la eliminación de bacterias, virus y esporas de moho. Tanque de agua y discos humidificadores equipados con tecnología antibacteriana *CleanCel*®. Los discos pueden ser retirados individualmente, por lo que son fáciles de limpiar (aptos para el lavavajillas). Filtro combinado HEPA fácil de cambiar. Panel táctil de alta calidad. Modos auto/manual/sleep. El modo automático monitoriza la humedad mediante un higrómetro y ajusta el consumo automáticamente – también permite el control manual. Modo nocturno para un funcionamiento aún más silencioso en dormitorios o habitaciones infantiles. Temporizador para preselección del tiempo de funcionamiento (2, 4 u 8 horas) – tras el que el dispositivo se apaga automáticamente. Motor energéticamente eficiente y extremadamente suave para el ventilador y los discos humidificadores. Apagado automático si el nivel de agua es bajo. Totalmente desmontable para su limpieza y secado. Se recomienda limpiar el dispositivo cada 2 semanas.

	AW60
Referencia	7400014
Voltaje	220 – 240 V, 50/60 Hz
Potencia, W	5 / 7 / 9 / 18
Velocidades ventilador, g/h	500
Nivel de ruido, dB	30 / 30 / 38 / 45
Capacidad depósito de agua, l	5
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	450 × 345 × 345
Peso, kg	8.5
Garantía	1 año



### Filtro combi

El sistema de filtro combinado (filtro HEPA con filtro de carbón antiolor integrado) filtra el aire antes de que sea limpiado y humidificado. El set (1 VE) incluye: un filtro HEPA de polvo fino antimicrobiano y un filtro de carbón antiolor. Cambio rápido y simple.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VIDA ÚTIL <sup>1</sup>	UD. VENTA	EMBALAJE
7400027	Filtro combi AW60	6-18 meses (Ø 12 meses)	1	

<sup>1</sup> Esta vida útil depende del grado de contaminación del aire (el cartucho humidificador depende, además, de la dureza del agua)

### CONTROL TÁCTIL DE ALTA CALIDAD

Operación táctil de alta calidad para un uso intuitivo de todas las funciones como niveles Automático/manual, PlasmaWave®, bloqueo, temporizador, nivel de agua, indicador de humedad.



### CALIDAD DEL AGUA ÓPTIMA

El efecto antibacteriano del equipamiento CleanCel® del interior del tanque de agua inhibe la proliferación de gérmenes y asegura la buena calidad del agua. Práctico indicador del nivel de agua.



### HUMIDIFICACIÓN CONTROLADA

El AW monitoriza la humedad ambiental utilizando un higrómetro y libera la cantidad correcta de humedad para así mantener un valor óptimo de humedad relativa del 40-60%.



### LIMPIEZA CÓMODA

Los discos humidificadores antibacterianos CleanCel® pueden desmontarse de forma individual – perfectamente aptos para una limpieza total y cómoda, por ejemplo en el lavavajillas.



### LIMPIEZA NATURAL

Discos humidificadores especialmente estructurados rotan en el agua. De esta forma, el aire es humidificado a través del proceso higiénico de evaporación fría, mediante el cual incluso las partículas más pequeñas son atrapadas y separadas al mismo tiempo en el agua.



### CON FILTRO DE AIRE HEPA

El aparato tiene un dispositivo combinado (filtro HEPA y filtro de carbón activado) filtrando el aire entrante – incluso antes de que sea limpiado y humidificado.

### A SELECCIÓN DE MODO

Para preseleccionar entre modo sleep (reposo), funcionamiento continuo o modo automático.

### B MONITOR DEL NIVEL DE AGUA

Cuando el depósito de 7 litros está vacío, el indicador se ilumina.

### C VELOCIDAD DEL VENTILADOR

La ventilación puede ajustarse manualmente (bajo, medio, alto).

### D INDICADOR DE HUMEDAD

Se ilumina en verde cuando la humedad relativa del aire es ideal.

### E TEMPORIZADOR

Permite preseleccionar el tiempo de funcionamiento (2, 4 u 8 horas).

### F PLASMAWAVE®

Función de activación opcional que neutraliza contaminantes a nivel molecular.



55 m<sup>2</sup>



**IDEAL**



#### RECOMENDADO PARA PERSONAS QUE SUFREN DE ALERGIAS

La combinación de limpieza de aire y humidificación es ideal para alérgicos. El aire queda libre de alérgenos, evitando así levantamiento de polvo o reacciones alérgicas.



#### CAMBIO DE FILTRO FÁCIL

Un indicador de cambio de filtro asegura una buena calidad del aire constante. El práctico cartucho de filtros puede reemplazarse fácil y rápidamente.

## IDEAL ACC55

**2 en 1: Purificador y humidificador para habitaciones de hasta 55 m<sup>2</sup>.**

Este dispositivo combinado garantiza un clima interior saludable durante todo el año. Asegura un aire limpio con el filtrado de las partículas más pequeñas y proporciona una humedad relativa ideal con su sistema de vaporizador.

Un prefiltro permanente atrapa pelo, polvo doméstico y otras partículas grandes de suciedad. El siguiente paso, el filtro HEPA para partículas pequeñas, filtra casi todas las partículas, polen, bacteria y virus. El filtro de carbón activado absorbe los malos olores. Y, no menos importante, la almohadilla de evaporización se encarga de la humidificación del aire.

Una capa bactericida cubre el cartucho vaporizador para una vaporización auto-regulada fría e higiénica que previene el crecimiento microbiológico. Esto evita la proliferación de gérmenes o moho tanto en el filtro como en el cartucho. Luz indicadora de funcionamiento (LED azul).

Cambio de filtro sencillo. Energéticamente eficiente y motor de funcionamiento muy suave. Funcionamiento súper silencioso – ideal para dormitorios y cuartos infantiles. Cómodo cable retráctil. Compartimento de esencias para aceites esenciales. Limpieza fácil retirando el depósito de agua.

Es recomendable limpiar el dispositivo semanalmente (si no se ha usado *Ionic Silver Stick*®) o cada 2 semanas (con *Ionic Silver Stick*®).

**Dispositivo combinado 2 en 1 para un aire saludable y un ambiente ideal que le hará sentir bien.**



	ACC55
Referencia	7400015
Voltaje	230 V, 50 Hz
Potencia, W	22 / 25 / 34
Rendimiento de humidificación, g/h	hasta 250 g/h
Nivel de ruido, dB	< 31 dB (A)
Capacidad depósito de agua, l	8
Dimensiones, mm (al x an x prof)	600 x 550 x 330
Peso, kg	9.3
Garantía	1 año



### AIRE INTERIOR SABORIZADO

La cápsula para aromas permite, de forma opcional, enriquecer el aire con aceites esenciales. Esto crea un bienestar adicional.



### SUMINISTRO DE AGUA CÓMODO

Depósitos de agua transparentes y extraíbles con 8 litros de capacidad aseguran un funcionamiento de larga duración.



### RENDIMIENTO REGULABLE

El dispositivo combinado tiene 3 niveles de rendimiento para un funcionamiento potente, normal o en modo nocturno y silencioso.



### LIMPIEZA DE CASI UN 100%

Dos filtros de aire HEPA para partículas pequeñas altamente eficientes, con un rendimiento del 99.97%, filtran polvo y otros alérgenos de tamaños inferiores a 0.3 µm (H13). Apto para personas alérgicas.



### ABSORCIÓN EFECTIVA DE OLORES

El filtro de carbón activado elimina de forma fiable olores y componentes químicos durante un largo periodo de tiempo.



### CALIDAD IDEAL DEL AGUA

Gracias al efecto bactericida de la plata, el Ionic Silver Stick® asegura un agua libre de gérmenes en el interior del dispositivo. Recomendado como accesorio opcional.



### Ionic Silver Stick®

Gracias al efecto antibacteriano de la plata, el Ionic Silver Stick® asegura la calidad del agua libre de gérmenes dentro del dispositivo.



### Filtro HEPA

Filtra de forma efectiva polvo fino, polen y otros alérgenos, virus y bacteria, esporas de moho y humo de cigarrillos. El paquete contiene 2 filtros HEPA.



### Cartucho vaporizador

El cartucho funciona siguiendo el principio práctico e higiénico de la evaporación fría. El paquete incluye 2 cartuchos.

### Filtro de carbón activado

Absorbe malos olores e incluso vapores químicos. El paquete incluye 1 filtro de carbón activado.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VIDA ÚTIL <sup>1</sup>	UD. VENTA	EMBALAJE
7400025	Ionic Silver Stick AW40 & ACC55	1 año o estación	1	
7400028	Cartucho vaporizador ACC55	4-7 semanas	2	
7400029	Filtro HEPA ACC55	4-6 meses	2	
7400030	Filtro de carbón activado ACC55	4-6 meses	1	

<sup>1</sup> Esta vida útil depende del grado de contaminación del aire (el cartucho humidificador depende, además, de la dureza del agua)

# DESTRUCTORAS

# EBA



Calidad excepcional, fiabilidad y un diseño innovador es lo que todos nuestros clientes esperan de nuestros productos. Todas las destructoras EBA (excepto los modelos DINO) son **fabricadas en Alemania** (un sistema de control de calidad que incluía todas las áreas de la empresa fue certificado bajo la normativa DIN EN ISO 9001:2008)



Resistentes y duraderos: los cabezales de corte de las destructoras EBA están equipadas con cuchillas de corte realizadas en un sólido acero templado especial. Ofrecemos una **GARANTÍA DE POR VIDA** de estas cuchillas de corte de alta calidad en condiciones de uso y desgaste normales (excepto los modelos de corte fino, trifásicos y DINO).

## Signos de calidad



Las destructoras EBA son particularmente seguras y fáciles de usar. En este sentido, el SPS (**Sistema de protección de seguridad**) sin duda puede ser visto como un hito importante. Las características SPS incluyen, por ejemplo, una solapa de seguridad patentada y controlada electrónicamente en la boca de alimentación; retroceso automático y corte de energía (evita atascos de papel); paro automático si la papelera está llena; protección electrónica de la puerta; doble protección del motor contra sobrecalentamientos.



Ofrecemos asistencia profesional para resolver cualquier duda o problema técnico. Además, garantizamos la disponibilidad de repuestos de máquinas descatálogadas durante al menos **15 años** (excepto los modelos DINO).



El **EASY-SWITCH** es el elemento de control intuitivo multifunción desarrollado especialmente para las destructoras EBA. La gran superficie iluminada indica el estado operativo de la destructora con códigos de color y símbolos retro iluminados. También proporciona un grado añadido de seguridad al funcionar como un interruptor de parada de emergencia.



## SSC Control

SSC son las siglas de “Smart Shred Control”, **Control Inteligente de Corte**. Es divertido – ¡Destruye papel sin atascos! Un emoticono en el EASY-SWITCH tiene la función de control de capacidad: Si se ilumina en verde, todo está en orden. Si el emoticono parpadea, la destructora ha alcanzado su límite de capacidad.



Establecemos nuevos estándares en términos de calidad y eficiencia a través de tecnologías innovadoras como el sistema patentado ECC – **Control de Capacidad Electrónico**: esta característica electrónica indica la capacidad de hojas utilizada durante el proceso de destrucción para evitar atascos de papel.



La función ecológica de ahorro de energía de nuestras destructoras, el modo de espera **ZERO ENERGY**, asegura una desconexión automática y completa tras 30 minutos.



La sostenibilidad siempre ha desempeñado un papel muy importante en la filosofía corporativa de EBA. Nuestras **máquinas respetuosas con el medio ambiente** están fabricadas con materiales que han sido optimizados para su reciclaje y producidos de forma sostenible. Todos están libres de sustancias tóxicas (con gestión medioambiental según la normativa ISO 14001).



# Protección de datos

## Normativa DIN 66399

La normativa DIN 66399 para la destrucción de datos define tres categorías de protección, seis categorías de materiales y siete niveles de seguridad. Los datos han de ser clasificados por el usuario y asignados a una de las tres categorías de protección (interna, confidencial y muy confidencial o datos secretos). La categoría elegida determinará los niveles de seguridad apropiados a utilizar.

Básicamente hay dos tipos de corte: en tiras y en partículas. El corte en tiras permite una mayor capacidad y el uso de una tecnología de corte más económica. El corte en partículas (microcorte) garantiza una seguridad mayor y un volumen inferior de residuos.

## Categorías de materiales de la normativa DIN 66399



Información en **tamaño original**: papel, radiografías, planchas de impresión...



Soportes de datos **magnéticos**: disquetes, tarjetas de identificación personal con tiras magnéticas.



Soportes de datos **ópticos**: CD, DVD...



**Discos duros** con soporte de datos magnético.

Las dos categorías restantes son F, para información en forma reducida (film, película...), y E, para soportes de datos electrónicos (tarjetas de memoria, pen drives, memorias flash de smartphones, unidades de disco duro basadas en semiconductores...).

## Primera clase en protección de datos

*“Es de ley”*

Contra todo pronóstico, el aumento en la utilización de medios electrónicos y el proceso de datos con estos significa que cada vez utilizamos más papel. Y, desafortunadamente, esto significa también que cada vez más información delicada se arroja a papeleras y contenedores. Aproximadamente el 80% de documentos desechados contienen este tipo de información.



Especialmente para las empresas, el no manejar información confidencial con cuidado constituye un riesgo serio. La filtración de información interna de una empresa puede dañar seriamente la posición de esta última en el mercado. En ocasiones este daño no puede repararse.

En este asunto juegan un papel importante las leyes de privacidad y protección de datos. Por ejemplo, cualquiera que infrinja las leyes de protección de datos al procesar datos

personales puede llegar a afrontar consecuencias legales. Las autoridades públicas y otros organismos administrativos vigilan muy de cerca y sancionan el incumplimiento de las leyes de protección de datos referentes a terceros.

En España, la ley de protección de datos impone la eliminación segura de la información personal. Ley orgánica sobre protección de datos publicada 15/1999.

El responsable del fichero y en caso el encargado del tratamiento deberán adoptar las medidas de índole técnicas y organizativas necesarias que garanticen la seguridad de los datos de carácter personal y eviten su alteración, pérdida, tratamiento o acceso. Las sanciones pueden oscilar entre 600 euros y 600.000 euros. Y puede ser castigado con la pena de prisión de uno a tres años (según lo establecido por el código penal).

***Estos riesgos son cosa del pasado gracias a las destructoras EBA, con las que encontrará el nivel apropiado de seguridad de la normativa DIN 66399 que concuerda con el nivel de confidencialidad de la información que necesita destruir.***

## Elegir una destructora

Ofrecemos una gran gama de destructoras para cualquier tipo de necesidad: Personales, despacho, oficina, gran oficina y gran capacidad. A la hora de elegir una destructora, tendrá que hacerse las siguientes preguntas:

1. ¿Dónde se va a utilizar?
2. ¿Cuántas personas la van a utilizar?
3. ¿Qué tipo de función es necesaria?
4. ¿Qué nivel de seguridad es necesario?
5. ¿Qué tamaño ha de tener el recipiente de recogida?



## Niveles de seguridad de corte

De gran importancia en las destructoras es la categoría de material "P" y sus niveles de seguridad de P-1 a P-7 para información en su formato original, como puede ser papel, película o planchas de impresión. Más información debajo. También puede informarse con nuestro folleto "Lo que debería saber", disponible en el área de descargas de nuestra web.

### NIVEL DE SEGURIDAD P-2



Recomendado para datos de tipo interno que han de hacerse ilegibles. Superficie de las partículas  $\leq 800 \text{ mm}^2$ , ancho de las tiras  $\leq 6 \text{ mm}$ . Largo de las tiras sin determinar. Genera aproximadamente 80 tiras.

### NIVEL DE SEGURIDAD P-3



Recomendado para información sensible y confidencial. Superficie de las partículas  $\leq 320 \text{ mm}^2$ , por ejemplo tiras de  $5.8 \times 48 \text{ mm}$ . Genera aproximadamente 200 tiras.

### NIVEL DE SEGURIDAD P-4



Recomendado para información especialmente sensible y confidencial. Superficie de las partículas  $\leq 160 \text{ mm}^2$ , y para partículas normales ancho de tiras  $\leq 6 \text{ mm}$  (por ejemplo, tiras de  $4 \times 40 \text{ mm}$ ). Genera aproximadamente 400 partículas.

### NIVEL DE SEGURIDAD P-5



Recomendado para información secreta. Superficie de las partículas  $\leq 30 \text{ mm}^2$ , y para partículas normales ancho de tiras  $\leq 2 \text{ mm}$  (por ejemplo, tiras de  $2 \times 15 \text{ mm}$ ). Genera aproximadamente 2000 partículas.

### NIVEL DE SEGURIDAD P-6



Recomendado para datos secretos para los que han de tomarse altas precauciones de seguridad. Superficie de las partículas  $\leq 10 \text{ mm}^2$ , y para partículas normales ancho de tiras  $\leq 1 \text{ mm}$  (por ejemplo, tiras de  $0.8 \times 12 \text{ mm}$ ). Genera aproximadamente 6500 partículas.

### NIVEL DE SEGURIDAD P-7



Recomendado para datos estrictamente confidenciales que necesitan un altísimo nivel de precaución para su seguridad. Superficie de las partículas  $\leq 5 \text{ mm}^2$ , y para partículas normales ancho de tiras  $\leq 1 \text{ mm}$  (por ejemplo, tiras de  $0.8 \times 5 \text{ mm}$ ). Genera aproximadamente 15500 partículas.

El resto de categorías de material tienen el mismo número de niveles de seguridad. Para las categorías O, T y H las especificaciones son:

### Soportes de datos ópticos

O-2	Tamaño de partícula máximo $800 \text{ mm}^2$
O-3	Tamaño de partícula máximo $160 \text{ mm}^2$
O-4	Tamaño de partícula máximo $30 \text{ mm}^2$
O-5	Tamaño de partícula máximo $10 \text{ mm}^2$
O-6	Tamaño de partícula máximo $5 \text{ mm}^2$
O-7	Tamaño de partícula máximo $0,2 \text{ mm}^2$

### Soportes de datos magnéticos

T-2	Tamaño de partícula máximo $2000 \text{ mm}^2$
T-3	Tamaño de partícula máximo $320 \text{ mm}^2$
T-4	Tamaño de partícula máximo $160 \text{ mm}^2$
T-5	Tamaño de partícula máximo $30 \text{ mm}^2$
T-6	Tamaño de partícula máximo $10 \text{ mm}^2$
T-7	Tamaño de partícula máximo $2,5 \text{ mm}^2$

### Discos duros con soporte magnético

H-2	Dañado
H-3	Deformado
H-4	Varias veces partido y deformado, tamaño de partícula máximo $2000 \text{ mm}^2$
H-5	Varias veces partido y deformado, tamaño de partícula máximo $320 \text{ mm}^2$
H-6	Varias veces partido y deformado, tamaño de partícula máximo $10 \text{ mm}^2$
H-7	Varias veces partido y deformado, tamaño de partícula máximo $5 \text{ mm}^2$

max.  
**5**  
hojas

← 21 cm →

nivel  
seguridad  
**P-1**



1 usuario



max.  
**7**  
hojas

← 21 cm →

nivel  
seguridad  
**P-1**



1 usuario



## PS-05S

*Destructora de hogar y oficina en casa.*

Destructora de uso moderado y tamaño reducido para ocupar el mínimo espacio. Destruye hasta 5 hojas en tiras de 7 mm. Papelera con capacidad de 7 litros y cabezal extraíble para facilitar su vaciado. Con sensor de auto empuje y función de retroceso.

## PS-07S

*Destructora de hogar y oficina en casa.*

Destructora de uso moderado y tamaño reducido para ocupar el mínimo espacio. Destruye hasta 7 hojas en tiras de 7 mm, una tarjeta de crédito o 1 CD. Papelera con capacidad de 13 litros y cabezal extraíble para facilitar su vaciado. Papeleras independientes para papel y CD. Con sensor de auto empuje y función de retroceso.

	PS-05S	PS-07S
Modelo	PS-05S	PS-07S
Referencia	<b>5100000</b>	<b>5100001</b>
Ancho de boca, mm	218	218
Tipo de corte	tiras	tiras
Tamaño de partícula, mm	7	7
Capacidad de hojas en A4	5	7
Nivel de seguridad DIN 66399	P-1	P-1
Tipo de papel aceptado	70 g/m <sup>2</sup> , 75 g/m <sup>2</sup> , 80 g/m <sup>2</sup>	70 g/m <sup>2</sup> , 75 g/m <sup>2</sup> , 80 g/m <sup>2</sup>
Velocidad de corte, al cortar una hoja	-	-
Velocidad de corte	2.5 m/min	2.5 m/min
Papelera extraíble	no	no
Función de retroceso (reverse)	sí	sí
Ciclo de trabajo, min	2	2
Nivel de ruido	72 dB	72 dB
Modo Sleep (ahorro de energía)	-	-
Modo Stand by (modo automático)	-	-
Boca para CD	no	sí
Botones disponibles	on/off, auto / off / reverse	on-off, auto / off / reverse
Protección contra sobrecalentamiento	-	-
Protección contra sobrecarga	-	-
Protección si la papelera está llena	sí	sí
Destruye también	-	☉ ☐
Capacidad de la papelera, l	7	13
Ruedas	no	no
Voltaje, V	230 - 240	220 - 240
Potencia, W	-	-
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	310 × 125 × 270	339 × 297 × 182
Peso, kg	1.42	2.2
Garantía	2 años	2 años

max.  
**10**  
 hojas

← 22 cm →

 nivel  
 seguridad  
**P-4**


1-2 usuarios


 max.  
**15**  
 hojas

← 22 cm →

 nivel  
 seguridad  
**P-4**


1-3 usuarios



## PS-10C

*Destructoras de despacho u oficina de pequeña empresa.*

Destructoras de uso moderado, con diseño elegante y funcionamiento muy silencioso. Destruye hasta 10 hojas en partículas de 4 × 32 mm, tarjetas, CD y clips. Papelera con 20 litros de capacidad y cabezal extraíble para facilitar su vaciado. Con sensor de auto empieza y función de retroceso.

## PS-15C

*Destructoras de despacho u oficina de pequeña empresa.*

Destructoras de uso frecuente, diseño elegante con ruedas y funcionamiento muy silencioso. Destruye hasta 15 hojas en partículas de 3.9 × 38 mm, tarjetas y CD. Papelera de gran capacidad: 26 litros. Su ventanilla transparente permite ver el nivel de llenado de la papelera y el LED azul indica si está llena. Con sensor de auto empieza y función de retroceso.

	PS-10C	PS-15C
Modelo	PS-10C	PS-15C
Referencia	5100003	5100002
Ancho de boca, mm	220	229
Tipo de corte	partículas	partículas
Tamaño de partícula, mm	4 × 32	3.9 × 38
Capacidad de hojas en A4	10	15
Nivel de seguridad DIN 66399	P-4	P-4
Tipo de papel aceptado	70 g/m <sup>2</sup> , 75 g/m <sup>2</sup> , 80 g/m <sup>2</sup>	70 g/m <sup>2</sup> , 75 g/m <sup>2</sup> , 80 g/m <sup>2</sup>
Velocidad de corte, al cortar una hoja	-	(120 V = 6.5 s, 230 V = 7.5 s) 8 s
Velocidad de corte	3 m/min	120 V - 8.5 ft/min, 230 V - 7.5 ft/min
Papelera extraíble	no	sí
Función de retroceso (reverse)	sí	sí
Ciclo de trabajo, min	3-5	10
Nivel de ruido	< 70 dB	65 dB
Modo Sleep (ahorro de energía)	-	no
Modo Stand by (modo automático)	-	sí
Boca para CD	sí	sí
Botones disponibles	on-off, auto / off / reverse	on-off, auto / off / reverse
Protección contra sobrecalentamiento	-	sí
Protección contra sobrecarga	-	sí
Protección si la papelera está llena	-	sí
Destruye también	☑ ☒ ☑	☑ ☒ ☑ ☑
Capacidad de la papelera, l	20	26
Ruedas	no	sí
Voltaje, V	230	120 / 230
Potencia, W	280	120 V = 220, 230 V = 180
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	350 × 215 × 365	525 × 390 × 279
Peso, kg	5.5	12.3
Garantía	2 años	2 años

max.  
**8**  
hojas

← 22 cm →

nivel  
seguridad  
**P-4**



1-2 usuarios



**EBA**

## EBA DINO 22

*Destructora de relación calidad-precio atractiva para la seguridad documental en su propio escritorio.*

Interruptor deslizante multifunción con posición de AutoEcoMode / desconexión (off) / retroceso. Indicador de funcionamiento LED. Inicio / paro automáticos. Automatic Zero Energy Consumption en EcoMode. Silencioso y potente motor. Cabezal de tiras de 4 mm o partículas 4 x 40 mm. Gran capacidad de papel. Papelera de elegante diseño con ventanilla para ver el nivel de llenado. Prácticos asideros para levantar el cabezal de la máquina de la papelera. Bloqueo automático al levantar el cabezal de la máquina del papelera.

	DINO 22 <sup>1</sup>	DINO 24 <sup>1</sup>
Modelo	22 C	24 C
Referencia	<b>8010002</b>	<b>8010063</b>
Ancho de boca, mm	220	220
Tipo de corte	partículas	partículas
Tamaño de partícula, mm	4 x 40	4 x 40
Capacidad de hojas A4, 70 g/m <sup>2</sup> / 80 g/m <sup>2</sup>	8 / 6	8 / 6
Nivel de seguridad DIN 66399	P-4	P-4
Destruye también	-	-
Destruye grapas	•	•
Velocidad de corte, m/s	0.03	0.03
Volumen de la papelera en litros	18	18
Alimentación, V / Hz (monofásico) <sup>2</sup>	230 / 50 / 1~	230 / 50 / 1~
Potencia del motor, W	140	180
Inicio/paro automáticos mediante fotocélula	mecánico	mecánico
Elemento de control	multifunción	multifunción
Paro automático si la papelera está llena	-	•
Paro automático si se retira la papelera	•	•
Modo Eco	•	•
Ruedas	-	•
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)	400 x 330 x 195	430 x 330 x 230
Peso, kg	5	6.5
Garantía	1 año	1 año

<sup>1</sup> todos los modelos DINO son fabricados en China siguiendo los estándares de calidad de EBA

<sup>2</sup> otros voltajes disponibles

max.  
**8**  
hojas

← 22 cm →

nivel  
seguridad  
**P-4**

1-2 usuarios



## EBA DINO 24

*Cómoda destructora con ruedas para oficinas pequeñas y despachos.*

Interruptor deslizante multifunción con posición de AutoEcoMode / desconexión (OFF) / retroceso (REV). Indicador de funcionamiento LED. Modo de ahorro de energía Zero Energy automático en EcoMode. Silencioso y potente motor monofásico. Alta capacidad de corte. Papelera extraíble en un elegante diseño con ventanilla para ver el nivel de llenado. Sistema de bloqueo automático al retirar el contenedor.



### CÓMODA PAPELERA

Papelera con ventanilla para ver el nivel de llenado y sistema de bloqueo automático al levantar el cabezal de la máquina de la papelera.



### MÓVIL SOBRE RUEDAS

**DINO 24.** Montado sobre cuatro ruedas para un fácil desplazamiento.



### INTERRUPTOR MULTIFUNCIÓN

Fácil manejo garantizado gracias a su interruptor deslizante de tres posiciones: stand-by / desconexión (OFF) / retroceso (REV).

max.  
**6**  
hojas

← 22 cm →

nivel seguridad  
**P-4**



1-5 usuarios



**EBA**

## EBA DINO 28 Auto Feed

*Destructora compacta con alimentador automático (Auto Feed) de hasta 150 hojas. Cabezal y papelera independientes para CD/DVD.*

Sistema patentado de alimentador automático de hasta 150 hojas (papel A4, 80 g/m<sup>2</sup>). Alimentación manual de hasta 6 hojas. Cómodo panel de control LED con indicadores de estado y botones inicio / paro / retroceso. Inicio y paro automáticos, controlados mediante fotocélula. Motor silencioso, potente y energéticamente eficiente. Cabezal independiente para CD/ DVD/tarjetas. Su completo paquete de seguridad garantiza un manejo seguro. Papelera extraíble con elegante diseño con ventanilla para ver el nivel de llenado. Una segunda papelera para CD/DVD/ tarjetas facilita la labor de separación para reciclar. Con ruedas.



**¡Trabajan  
solas!**

max.  
**6**  
hojas

← 22 cm →

nivel seguridad  
**P-4**



1-5 usuarios



## EBA DINO 30 Auto Feed

*Potente destructora automática de oficina o para todo un departamento. Cómoda destrucción automática de hasta 300 hojas. Cabezal y papelera independientes para CD/DVD.*

Al eliminar la necesidad de alimentar manualmente la destructora, puede trabajar en otras tareas mientras esta hace su trabajo. Innovador sistema de alimentación automática para tacos de papel de hasta 300 hojas (A4, 80 g/m<sup>2</sup>). Alimentación manual de hasta 6 hojas. Cómodo panel de control con indicadores LED y botones de inicio / paro / retroceso. Inicio y paro automáticos, controlados mediante fotocélula. Cubierta del compartimento de papel bloqueable mediante código PIN programable de 4 dígitos para proteger información confidencial durante la destrucción automática. Desconexión automática con EcoMode. Motor silencioso, potente y energéticamente eficiente. Cabezal independiente para CD/DVD/tarjetas. Manejo seguro gracias a un completo sistema de seguridad. Elegante papelera con 53 litros de capacidad, extraíble desde la parte frontal, con una gran ventana que muestra el nivel de llenado. Parada automática si la papelera está llena. Una segunda papelera para CD/DVD/ tarjetas facilita la labor de separación para reciclar. Con ruedas.

### ALIMENTADOR AUTOMÁTICO

El sistema automático de destrucción patentado admite tacos de papel de hasta 150 o 300 hojas en el compartimento de alimentación.



### CÓMODA PAPELERA

Papelera con ventanilla para ver el nivel de llenado y sistema de bloqueo automático al levantar el cabezal de la máquina de la papelera.



### MÓVIL SOBRE RUEDAS

Montados sobre cuatro ruedas para un fácil desplazamiento.



### CABEZAL DE CORTE ADICIONAL

Ranura de alimentación adicional para CD/DVD o tarjetas con cabezal de corte especial. Una segunda papelera facilita la separación de residuos.



### PANEL DE CONTROL LED

Fácil de utilizar: botones de inicio / stop / retroceso. Indicadores LED muestran los diferentes estados de la máquina.

	DINO 28 <sup>1</sup>	DINO 30 <sup>1</sup>
Modelo	28 C	30 CC
Referencia	<b>8010064</b>	<b>8010069</b>
Ancho de boca, mm	220	220
Tipo de corte	partículas	partículas
Tamaño de partícula, mm	4 × 10	4 × 10
Capacidad de hojas A4, 70 g/m <sup>2</sup> / 80 g/m <sup>2</sup>	6 / 5 (Auto feed 150)	6 / 5 (Auto feed 300)
Nivel de seguridad DIN 66399	P-4	P-4
Destruye también	☒ ☉	☒ ☉
Destruye grapas	•	•
Velocidad de corte, m/s	0.03	0.03
Volumen de la papelera en litros	30	53
Alimentación, V / Hz (monofásico) <sup>2</sup>	230 / 50 / 1~	230 / 50 / 1~
Potencia del motor, W	200	200
Inicio/paro automáticos mediante fotocélula	•	•
Elemento de control	botones	botones
Paro automático si la papelera está llena	•	•
Paro automático si se retira la papelera	•	•
Modo Eco	•	•
Ruedas	•	•
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	520 × 444 × 360	705 × 470 × 380
Peso, kg	14.5	17.5
Garantía	1 año	1 año

max.  
**11**  
hojas

← 22 cm →

nivel  
seguridad  
**P-2**



1-3 usuarios



max.  
**13**  
hojas

← 22 cm →

nivel  
seguridad  
**P-2**

nivel  
seguridad  
**P-4**

nivel  
seguridad  
**P-5**



1-3 usuarios



**EBA**

**MADE IN GERMANY**



## EBA 1120

*Modelo compacto y básico para garantizar la seguridad documental junto a su escritorio.*

Interruptor multifunción fácil de utilizar, con opciones de inicio / parada (apagado) / retroceso. Solapa de seguridad transparente patentada en la boca como elemento adicional de seguridad. Cuchillas de corte de alta calidad a prueba de clips realizadas en acero endurecido, con garantía de por vida. Motor monofásico silencioso, potente y energéticamente eficiente. Carcasa del motor totalmente cerrada y engranajes duraderos. Atractiva papelera fabricada en plástico a prueba de golpes. Práctico asa para levantar el cabezal de la máquina de la papelera.



### INTERRUPTOR MULTIFUNCIÓN

**EBA 1120.** Facilidad de uso gracias a su interruptor basculante multifunción con posiciones de avance / paro (off) / retroceso.

## EBA 1126

*Destructora innovadora y compacta con interruptor multifunción EASY-Touch para un uso intuitivo.*

Destructora de escritorio fácil de usar para usuarios concienciados con el medioambiente. Motor monofásico silencioso, potente y energéticamente eficiente. Atractiva papelera fabricada en plástico a prueba de golpes. Práctica asa para separar el cabezal de la máquina de la papelera. Sensor de proximidad magnético para una parada automática al separar el cabezal de la papelera (1126 C).



### INTERRUPTOR MULTIFUNCIÓN EASY-TOUCH

**EBA 1126.** Facilidad de uso garantizada. Interruptor táctil multifunción con posición de stand-by / paro (off) / retroceso e indicadores visuales para mostrar el estado de la destructora.



### SÓLIDAS CUCHILLAS DE ACERO

Robusto y de larga duración: cabezal de corte a prueba de clips, fabricado en acero reforzado especial con una garantía de por vida en condiciones normales de uso.



### ASIDERO INTEGRADO

**Modelos 1120 y 1126.** Un útil asidero totalmente integrado en el diseño permite levantar el cabezal de la máquina para poder vaciar la papelera.



### SOLAPA DE SEGURIDAD

La solapa de seguridad en la ranura de alimentación es un elemento adicional de seguridad para mantener alejados de las cuchillas dedos, corbatas y otros elementos.

	EBA 1120		EBA 1126	
Modelo	1120 S	1126 S	1126 C	1126 C
Referencia	<b>8010003</b>	<b>8010007</b>	<b>8010008</b>	<b>8010009</b>
Ancho de boca, mm	220	220	220	220
Tipo de corte	tiras	tiras	partículas	partículas
Tamaño de partícula, mm	4	4	3 x 25	2 x 15
Capacidad de hojas A4, 70 g/m <sup>2</sup> / 80g/m <sup>2</sup>	11-13 / 9-11	11-13 / 9-11	6-7 / 5-6	4-5 / 3-4
Nivel de seguridad DIN 66399	P-2	P-2	P-4	P-5
Destruye también			-	-
Cuchillas a prueba de clips	•	•	•	•
Garantía de por vida en las cuchillas <sup>3</sup>	•	•	•	•
Velocidad de corte, m/s	0.06	0.06		
Volumen de la carcasa en litros	-	-		
Volumen de la papelera en litros <sup>4</sup>	20	20		
Alimentación, voltios / Hz (monofásico) <sup>2</sup>	230 / 50 / 1~	230 / 50 / 1~		
Potencia del motor, W	150	150		
Inicio/paro automáticos mediante fotocélula	-	•		
Elemento de control	multifunción	EASY-TOUCH		
SSC - Control inteligente de corte <sup>5</sup>	-	-		
SPS Sistema de protección de seguridad	-	-		
- Solapa patentada de seguridad en la boca	mecánica	mecánica		
- Retroceso / desconexión automáticas	-	•		
- Paro automático si la papelera está llena	-	-		
- Protección electrónica de la puerta	-	-		
- Doble protección del motor	•	•		
- Modo de espera ZERO ENERGY <sup>6</sup>	-	•		
Certificado "Blue Angel" por su alta eficiencia energética <sup>7</sup>	-	•		
Ruedas	-	-		
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)	452 x 345 x 215	428 x 345 x 213		
Peso, kg	6	6.5	7.5	7.5
Garantía	1 año	1 año		

<sup>3</sup> en condiciones de uso y desgaste normales

<sup>4</sup> las papeleras ecológicas de EBA pueden usarse también con bolsas desechables cuando sea necesario

<sup>5</sup> el emoticono del EASY-SWITCH tiene una función de control de capacidad para evitar atascos de papel

<sup>6</sup> apagado completo y automático tras 30 minutos

<sup>7</sup> "Blue Angel" es un símbolo creado por el gobierno alemán y concedido por un jurado independiente a productos que son mejores para el medio ambiente que otros creados para el mismo uso. Su propósito es ayudar al consumidor en sus decisiones de compra. Para más información, visite [www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de)

max.  
**13**  
hojas

← 22 cm →

nivel seguridad  
**P-2**

nivel seguridad  
**P-4**

nivel seguridad  
**P-5**



1-5 usuarios



## EBA 1128

*Práctica destructora con carcasa e interruptor multifunción EASY-Touch para un uso intuitivo.*

Destructora de escritorio fácil de usar para usuarios concienciados con el medioambiente. Retroceso y desconexión automáticos. Motor monofásico silencioso, potente y energéticamente eficiente. Carcasa de madera de alta calidad. Papelera extraíble fabricada en plástico a prueba de golpes, con ventana de gran tamaño para ver el nivel de llenado. Sensor de proximidad magnético para una parada automática al extraer la papelera (1128 C).



### PAPELERA EXTRAÍBLE

Con ventana de gran tamaño para ver el nivel de llenado y sensor de proximidad magnético para una parada automática al extraer la papelera de la carcasa (modelo de corte en partículas).

max.  
**13**  
hojas

← 22 cm →

nivel seguridad  
**P-2**

nivel seguridad  
**P-4**

nivel seguridad  
**P-5**



1-5 usuarios



## EBA 1125

*Con un segundo cabezal para CD/DVD y dos papeleras separadas para facilitar la separación de residuos.*

Inicio y paro automáticos controlados por fotocélula e interruptor multifunción para modo espera (stand-by) / parada (desconexión) / retroceso. Indicador de funcionamiento. Motor monofásico silencioso, potente y energéticamente eficiente. Carcasa del motor totalmente cerrada y engranajes duraderos. Carcasa de madera de alta calidad. Papelera para papel extraíble, fabricada en plástico a prueba de golpes, con ventana de gran tamaño para mostrar el nivel de llenado. Sensor de proximidad magnético para una parada automática al extraer las papeleras (1125 C).



### SEPARACIÓN DE RESIDUOS

**EBA 1125.** Segunda papelera para tiras de CD y DVD, facilitando la separación de residuos.



### SEGUNDO CABEZAL DE CORTE

**EBA 1125.** Ranura de alimentación independiente para CDs y DVDs con un segundo cabezal de corte. Inicio y paro automáticos controlados con fotocélula.

EBA

MADE IN GERMANY



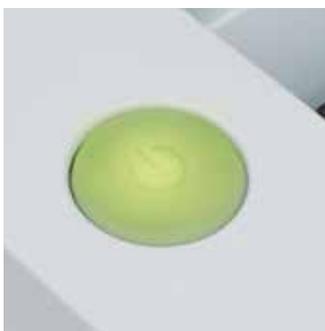
### SÓLIDAS CUCHILLAS DE ACERO

Robusto y de larga duración: cabezal de corte a prueba de clips, fabricado en acero reforzado especial con una garantía de por vida en condiciones normales de uso.



### SOLAPA DE SEGURIDAD

La solapa de seguridad en la ranura de alimentación es un elemento adicional de seguridad para mantener alejados de las cuchillas dedos, corbatas y otros elementos.



### EASY-TOUCH

**EBA 1128.** Facilidad de uso garantizada. Interruptor táctil multifunción con posición de stand-by / paro (off) / retroceso e indicadores visuales para mostrar el estado de la destructora.



### INTERRUPTOR MULTIFUNCIÓN

**EBA 1125.** Facilidad de uso gracias a su interruptor basculante multifunción con posiciones de avance / paro (off) / retroceso.

	EBA 1128			EBA 1125		
	1128 S	1128 C	1128 C	1125 S	1125 C	1125 C
Modelo	1128 S	1128 C	1128 C	1125 S	1125 C	1125 C
Referencia	8010013	8010014	8010015	8010016	8010017	8010018
Ancho de boca, mm	220	220	220	220	220	220
Tipo de corte	tiras	partículas	partículas	tiras	partículas	partículas
Tamaño de partícula, mm	4	3 x 25	2 x 15	4	3 x 25	2 x 15
Capacidad de hojas A4, 70 g/m <sup>2</sup> / 80g/m <sup>2</sup>	11-13 / 9-11	6-7 / 5-6	4-5 / 3-4	11-13 / 9-11	6-7 / 5-6	4-5 / 3-4
Nivel de seguridad DIN 66399	P-2	P-4	P-5	P-2	P-4	P-5
Destruye también	☒	-	-	☒☉	☒☉	☒☉
Cuchillas a prueba de clips	•	•	•	•	•	•
Garantía de por vida en las cuchillas <sup>3</sup>	•	•	•	•	•	•
Velocidad de corte, m/s		0.06			0.06	
Volumen de la carcasa en litros		20			20	
Volumen de la papelera en litros <sup>4</sup>		20			20 (papel) / 3 (CD/DVD)	
Alimentación, voltios / Hz (monofásico) <sup>2</sup>		230 / 50 / 1~			230 / 50 / 1~	
Potencia del motor, W		150			150	
Inicio/paro automáticos mediante fotocélula		•			•	
Elemento de control		EASY-TOUCH			multifunción	
SSC - Control inteligente de corte <sup>5</sup>		-			-	
SPS Sistema de protección de seguridad		-			-	
- Solapa patentada de seguridad en la boca		mecánica			mecánica	
- Retroceso / desconexión automáticas		•			-	
- Paro automático si la papelera está llena		-			-	
- Protección electrónica de la puerta		-			-	
- Doble protección del motor		•			•	
- Modo de espera ZERO ENERGY <sup>6</sup>		•			-	
Certificado "Blue Angel" por su alta eficiencia energética <sup>7</sup>		•			-	
Ruedas		-			-	
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)		516 x 345 x 213			537 x 345 x 220	
Peso, kg	10.5	11.5	11.5	12.5	13.0	13.0
Garantía		1 año			1 año	

max. **21** hojas  
← 24 cm → 5-10 usuarios

nivel seguridad **P-2** **P-6**

nivel seguridad **P-4** **P-7**

nivel seguridad **P-5** 



## EBA 1324

*Destruidora cómoda, disponible en todos los niveles de seguridad de la normativa DIN 66399.*

Motor monofásico silencioso, potente y energéticamente eficiente. Carcasa del motor totalmente cerrada y engranajes duraderos. Carcasa de madera de alta calidad, con ruedas. Cómoda papelera ecológica (no necesita bolsas desechables).

max. **21** hojas  
← 24 cm → 5-10 usuarios

nivel seguridad **P-2** 

nivel seguridad **P-4**

nivel seguridad **P-5**



## EBA 1624

*Cómoda y potente destructora. Con SSC – para destruir sin atascos de papel.*

Sistema de seguridad SPS; EASY-SWITCH; modo stand-by ZERO ENERGY: desconexión automática de la alimentación tras 30 minutos. Inicio y paro automáticos controlados mediante fotocélula. Cabezal de corte de alta calidad a prueba de clips, de acero endurecido especial con garantía de por vida. Motor monofásico silencioso, potente y energéticamente eficiente, con carcasa totalmente cerrada y engranajes duraderos. Carcasa de madera de alta calidad, con ruedas. Cómoda papelera ecológica.

	EBA 1324					EBA 1624		
	1324 S	1324 C	1324 C	1324 CC	1324 CCC	1624 S	1624 C	1624 C
Modelo	8010019	8010020	8010021	8010022	8010023	8010070	8010071	8010072
Referencia	240	240	240	240	240	240	240	240
Ancho de boca, mm	tiras	partículas	partículas	partículas	partículas	tiras	partículas	partículas
Tipo de corte	4	4 × 40	2 × 15	0.8 × 12	0.8 × 5	4	4 × 40	2 × 15
Tamaño de partícula, mm	19-21 / 16-18	13-15 / 11-13	10-12 / 8-10	4-6 / 3-5	4-5 / 3-4	19-21 / 16-18	13-15 / 11-13	10-12 / 8-10
Capacidad de hojas A4, 70 g/m <sup>2</sup> / 80g/m <sup>2</sup>	P-2	P-4	P-5	P-6	P-7	P-2	P-4	P-5
Nivel de seguridad DIN 66399	☐	☐	☐	-	-	☐	☐	☐
Destruye también	•	•	•	-	-	•	•	•
Cuchillas a prueba de clips	•	•	•	-	-	•	•	•
Garantía de por vida en las cuchillas <sup>3</sup>	0.05					0.05		
Velocidad de corte, m/s	50					50		
Volumen de la carcasa en litros	35					35		
Volumen de la papelera en litros <sup>4</sup>	230 / 50 / 1~					230 / 50 / 1~		
Alimentación, voltios / Hz (monofásico) <sup>2</sup>	390					390		
Potencia del motor, W	•					•		
Inicio/paro automáticos mediante fotocélula	EASY-SWITCH					EASY-SWITCH		
Elemento de control	-					•		
SSC – Control inteligente de corte <sup>5</sup>	•					•		
SPS Sistema de protección de seguridad	electrónica					electrónica		
– Solapa patentada de seguridad en la boca	•					•		
– Retroceso / desconexión automáticas	•					•		
– Paro automático si la papelera está llena	•					•		
– Protección electrónica de la puerta	•					•		
– Doble protección del motor	•					•		
– Modo de espera ZERO ENERGY <sup>6</sup>	•					•		
Certificado “Blue Angel” por su alta eficiencia energética <sup>7</sup>	•					•		
Ruedas	•					•		
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	700 × 395 × 295					635 × 395 × 291		
Peso, kg	22					21		
Garantía	1 año					1 año		

max.  
**24**  
hojas



← 24 cm → 5-10 usuarios

nivel seguridad  
**P-2**



nivel seguridad  
**P-4**

nivel seguridad  
**P-5**

**EBA**

MADE IN GERMANY



### COMPONENTES DE PRIMERÍSIMA CALIDAD

Calidad hasta el más mínimo detalle: Carcasa con bisagras metálicas ajustables y ruedecillas giratorias de diseño atractivo.



### EASY-SWITCH

Facilidad de uso: interruptor multifunción inteligente que indica el estado de la destructora mediante indicadores integrados. Con función adicional de "interruptor de emergencia".



### CÓMODA PAPELERA

La papelera ecológica puede ser extraída de forma fácil y limpia de la carcasa. Puede ser utilizada con o sin bolsas desechables..



### SSC — CONTROL DE CORTE INTELIGENTE

**Modelos 1624 y 1824.** ¡Destruir sin atascos de papel! El emoticono tiene una función de control de capacidad. Si se ilumina en verde, todo está correcto. Si parpadea, la destructora ha alcanzado su límite de capacidad.



### SÓLIDAS CUCHILLAS DE ACERO

Robusto y de larga duración: cabezal de corte a prueba de clips, fabricado en acero reforzado especial con una garantía de por vida en condiciones normales de uso.

## EBA 1824

*Cómoda y eficiente, apta para despachos y pequeños grupos de trabajo. Con SSC – para destruir sin atascos de papel.*

Sistema de seguridad SPS; EASY-SWITCH; retroceso y desconexión automáticos; parada automática si la papelera está llena; cierre electromagnético de la puerta; doble protección del motor; modo stand-by ZERO ENERGY. Inicio y paro automáticos controlados mediante fotocélula. El modelo de corte en tiras destruye también los CD/DVD más comunes. Motor monofásico silencioso, potente y energéticamente eficiente, con carcasa totalmente cerrada y engranajes duraderos. Carcasa de madera de alta calidad, con ruedas. Cómoda papelera ecológica.

EBA 1824		
1824 S	1824 C	1824 C
<b>8010073</b>	<b>8010074</b>	<b>8010075</b>
240	240	240
tiras	partículas	partículas
4	4 × 40	2 × 15
22-24 / 19-21	16-18 / 13-15	11-13 / 9-11
P-2	P-4	P-5
•	•	•
•	•	•
	0.10	
	50	
	35	
	230 / 50 / 1~	
	580	
	•	
	EASY-SWITCH	
	•	
	•	
	electrónica	
	•	
	•	
	•	
	•	
	•	
	•	
	•	
	635 × 395 × 291	
	22	
	1 año	



### SOLAPA DE SEGURIDAD PATENTADA

Extremadamente segura: Solapa de seguridad situada en la ranura de alimentación, controlada electrónicamente, mantiene dedos, corbatas y otros elementos alejados de las cuchillas.



### FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Probadas y seguras: Una placa de circuito impreso fiable controla todas las funciones automáticas de la destructora, incluyendo el sistema de ahorro de energía.

max. **23** hojas  
 ← 26 cm → 5-15 usuarios



max. **32** hojas  
 ← 26 cm → 10-20 usuarios



## EBA 2127

**Primer modelo de EBA en la categoría de destructoras para oficina. Con boca de 260 mm y papelera de gran capacidad.**

Los modelos de corte en tiras y en partículas de 4 x 40 mm son también aptos para destruir los CD/DVD más comunes. Motor monofásico silencioso pero potente. Carcasa del motor totalmente cerrada y engranajes duraderos. Carcasa de madera de alta calidad, con ruedas. Cómoda papelera ecológica (no necesita bolsas desechables).

## EBA 2326

**Potente destructora con ECC (control electrónico de capacidad), apta para uso centralizado y continuo en oficinas. Disponible en todos los tamaños de corte.**

Los modelos de corte en tiras y en partículas son también aptos para destruir los CD/DVD más comunes. Motor monofásico silencioso pero potente adecuado para uso continuo. Robusto sistema "Twin Drive" (2 engranajes) con carcasa de engranajes totalmente cerrada. Carcasa de madera de alta calidad, con ruedas. Cómoda papelera ecológica (no necesita bolsas desechables).

	EBA 2127			EBA 2326				
	2127 S	2127 C	2127 C	2326 S	2326 C	2326 C	2326 CC	2326 CCC
Modelo	2127 S	2127 C	2127 C	2326 S	2326 C	2326 C	2326 CC	2326 CCC
Referencia	8010028	8010029	8010030	8010031	8010032	8010033	8010034	8010035
Ancho de boca, mm	260	260	260	260	260	260	260	260
Tipo de corte	tiras	partículas		tiras	partículas		micropartículas	
Tamaño de partícula, mm	4	4 x 40	2 x 15	4	4 x 40	2 x 15	0.8 x 12	0.8 x 5
Capacidad de hojas A4, 70 g/m <sup>2</sup> / 80g/m <sup>2</sup>	21-23 / 18-20	16-18 / 13-15	10-12 / 8-10	30-32 / 26-28	25-27 / 21-23	15-17 / 13-15	8-10 / 6-8	5-7 / 4-6
Nivel de seguridad DIN 66399	P-2	P-4	P-5	P-2	P-4	P-5	P-6	P-7
Destruye también	☒ ☉	☒	☒	☒ ☉	☒ ☉	☒	-	-
Cuchillas a prueba de clips	•	•	•	•	•	•	-	-
Garantía de por vida en las cuchillas <sup>3</sup>	•	•	•	•	•	•	-	-
Inyección automática de aceite en el cabezal de corte	-	-	-	-	-	-	-	-
Velocidad de corte, m/s	-	0.10	-	-	-	0.08	-	-
Volumen de la carcasa en litros	-	100	-	-	-	125	-	-
Volumen de la papelera en litros <sup>4</sup>	-	75	-	-	-	100	-	-
Alimentación, voltios / Hz (monofásico) <sup>2</sup>	-	230 / 50 / 1~	-	-	-	230 / 50 / 1~	-	-
Potencia del motor, W	-	580	-	-	-	640	-	-
Inicio/paro automáticos mediante fotocélula	-	•	-	-	-	•	-	-
Elemento de control	-	-	-	-	-	•	-	-
SSC - Control inteligente de corte <sup>5</sup>	-	EASY-SWITCH	-	-	-	EASY-SWITCH	-	-
SPS Sistema de protección de seguridad	-	•	-	-	-	•	-	-
- Solapa patentada de seguridad en la boca	-	electrónica	-	-	-	electrónica	-	-
- Retroceso / desconexión automáticas	-	•	-	-	-	•	-	-
- Paro automático si la papelera está llena	-	•	-	-	-	•	-	-
- Protección electrónica de la puerta	-	•	-	-	-	•	-	-
- Doble protección del motor	-	•	-	-	-	•	-	-
- Modo de espera ZERO ENERGY <sup>6</sup>	-	•	-	-	-	•	-	-
Certificado "Blue Angel" por su alta eficiencia energética <sup>7</sup>	-	•	-	-	-	•	-	-
Carcasa de madera de alta calidad con ruedas	-	•	-	-	-	•	-	-
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)	-	870 x 500 x 377			-	926 x 495 x 470		
Peso, kg	30	30.5	30.5	-	-	48	-	-
Garantía	-	1 año			-	1 año		

max.  
**7**  
 hojas

← 26 cm →

 nivel  
 seguridad  
**P-7**


10-25 usuarios


**EBA**

MADE IN GERMANY

## EBA 2026-2 CCC

**Destructoras de máxima seguridad para oficinas centralizadas con EASY-Switch y ECC. Uso continuo.**

Esta destructora de máxima seguridad con corte en super micropartículas de 0.8 x 5 mm es rápida y segura. Sistema de seguridad SPS; modo stand-by ZERO ENERGY. Lubricación automática del cabezal de corte durante la destrucción para un alto rendimiento. Motor monofásico de 1300 W apto para uso continuo. Sistema "Twin Drive" (de 2 engranajes) con carcasa totalmente cerrada. Carcasa de alta calidad, con capacidad para 125 litros. Con ruedas y papelera ecológica.

EBA 2026-2 CCC
2026-2 CCC
8010076
260
micropartículas
0.8 x 5
8-9 / 7-8
P-7
-
-
-
•
0.08
125
100
230 / 50 / 1~
1300
•
•
EASY-SWITCH
•
electrónica
•
•
•
•
•
•
•
•
926 x 495 x 470
48
1 año



**SOLAPA DE SEGURIDAD PATENTADA**  
 Extremadamente segura: Solapa de seguridad situada en la ranura de alimentación, controlada electrónicamente, mantiene dedos, corbatas y otros elementos alejados de las cuchillas.



**EASY-SWITCH**  
 Fácil de usar: interruptor multi-función inteligente que muestra el estado de la destructora con indicadores integrados. Función adicional de "interruptor de emergencia".



**CÓMODA PAPELERA**  
 La papelera ecológica puede ser extraída de forma fácil y limpia de la carcasa. Puede ser utilizada con o sin bolsas desechables.



**COMPONENTES DE PRIMERÍSIMA CALIDAD**  
 Calidad hasta el más mínimo detalle: Carcasa con bisagras metálicas ajustables y ruedecillas giratorias de diseño atractivo.



**FUNCIONES AUTOMÁTICAS**  
 Probadas y seguras: Una placa de circuito impreso fiable controla todas las funciones automáticas de la destructora, incluyendo el sistema de ahorro de energía.



**CABEZAL DE CORTE DE ALTA CALIDAD**  
 Robusto y de larga duración: cabezal de corte a prueba de clips, fabricado en acero reforzado especial con una garantía de por vida en condiciones normales de uso.



**ECC — CONTROL ELECTRÓNICO DE CAPACIDAD**  
**EBA 2326 y EBA 2026-2 CCC.** Esta función electrónica indica la capacidad de hojas utilizada durante el proceso de destrucción para evitar atascos.



**LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA**  
**EBA 2026-2 CCC.** El sistema de inyección de aceite automático lubrica el cabezal de corte durante el proceso de destrucción, garantizando un alto rendimiento constante.

max. **32** hojas  
 ← 31 cm → 10-25 usuarios

nivel seguridad **P-2**  


nivel seguridad **P-4**

nivel seguridad **P-5**



## EBA 2331

**Destruidora de oficina con ECC y ranura de alimentación apta para documentos A3. Uso continuo.**

Útil boca de alimentación de 310 mm para A3 (a lo largo) /o A4 (a lo largo y a lo ancho). Todos los modelos son aptos para destruir los CD/DVD más comunes. Motor monofásico silencioso pero potente adecuado para uso continuo. Robusto sistema "Twin Drive" (2 engranajes) con carcasa de engranajes totalmente cerrada. Carcasa de madera de alta calidad, con ruedas. Cómoda papelera ecológica (no necesita bolsas desechables).

max. **45** hojas  
 ← 31 cm → 10-30 usuarios

nivel seguridad **P-4**  


nivel seguridad **P-5**

nivel seguridad **P-7**



## EBA 5131

**Destruidora de oficina extremadamente eficiente, con ECC y sistema automático de lubricación para una destrucción continua de alto rendimiento.**

Útil ranura de alimentación de 310 mm para A3 (a lo largo) /o A4 (a lo largo y a lo ancho). Los modelos de corte en partículas son aptos para destruir los CD/DVD más comunes. Motor monofásico silencioso pero potente adecuado para uso continuo. Robusto sistema de transmisión por cadena con carcasa de engranajes totalmente cerrada. Carcasa de madera de alta calidad. Cómoda papelera ecológica.

	EBA 2331			EBA 5131		
Modelo	2331 S	2331 C	2331 C	5131 C	5131 C	5131 CCC
Referencia	8010037	8010038	8010039	8010040	8010041	8010042
Ancho de boca, mm	310	310	310	310	310	310
Tipo de corte	tiras	partículas	partículas	partículas	partículas	partículas
Tamaño de partícula, mm	4	4 × 40	2 × 15	4 × 40	2 × 15	0.8 × 5
Capacidad de hojas A4, 70 g/m <sup>2</sup> / 80g/m <sup>2</sup>	30-32 / 26-28	25-27 / 21-23	15-17 / 13-15	40-45 / 34-39	25-30 / 121-26	11-12 / 9-10
Nivel de seguridad DIN 66399	P-2	P-4	P-5	P-4	P-5	P-7
Destruye también				 		-
Cuchillas a prueba de clips	•	•	•	•	•	-
Garantía de por vida en las cuchillas <sup>3</sup>	•	•	•	•	•	-
Inyección automática de aceite en el cabezal de corte	-	-	-	-	•	-
Velocidad de corte, m/s	-	0.08	-	0.15	0.15	0.22
Volumen de la carcasa en litros	-	140	-	-	180	-
Volumen de la papelera en litros <sup>4</sup>	-	120	-	-	140	-
Alimentación, voltios / Hz (monofásico) <sup>2</sup>	-	230 / 50 / 1~	-	-	230 / 50 / 1~	-
Potencia del motor, W	-	640	-	-	1600	-
Inicio/paro automáticos mediante fotocélula	-	•	-	-	•	-
Elemento de control	-	•	-	-	•	-
SSC - Control inteligente de corte <sup>5</sup>	-	EASY-SWITCH	-	-	EASY-SWITCH	-
SPS Sistema de protección de seguridad	-	•	-	-	•	-
- Solapa patentada de seguridad en la boca	-	electrónica	-	-	electrónica	-
- Retroceso / desconexión automáticas	-	•	-	-	•	-
- Paro automático si la papelera está llena	-	•	-	-	•	-
- Protección electrónica de la puerta	-	•	-	-	•	-
- Doble protección del motor	-	•	-	-	•	-
- Modo de espera ZERO ENERGY <sup>6</sup>	-	•	-	-	•	-
Certificado "Blue Angel" por su alta eficiencia energética <sup>7</sup>	-	•	-	-	•	-
Carcasa de madera de alta calidad con ruedas	-	•	-	-	•	-
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	-	930 × 538 × 470	-	-	1020 × 548 × 590	-
Peso, kg	-	52	-	-	102	-
Garantía	-	1 año	-	-	1 año	-



max. **41** hojas

← 40 cm → 10-30 usuarios

nivel seguridad **P-2**

nivel seguridad **P-4**

nivel seguridad **P-5**




**EBA**

 **MADE IN GERMANY**



**SÓLIDAS CUCHILLAS DE ACERO**

Robusto y de larga duración: cabezal de corte a prueba de clips, fabricado en acero reforzado especial con una garantía de por vida en condiciones normales de uso.

**EBA 3140**

*Destruktora de oficina de gran capacidad, con boca amplia para tamaños grandes de papel y ECC para una alimentación continua y sin atascos.*

Útil ranura de alimentación de 400 mm para papel continuo y formatos grandes. Todos los modelos son aptos para destruir los CD/DVD más comunes. Motor monofásico silencioso pero potente adecuado para uso continuo. Robusto sistema "Twin Drive" (2 engranajes) con carcasa de engranajes totalmente cerrada. Carcasa de madera de alta calidad. Cómoda papelera ecológica.



**EASY-SWITCH**

Fácil de usar: interruptor multifunción inteligente que muestra el estado de la destruktora con indicadores integrados. Función adicional de "interruptor de emergencia".

	<b>EBA 3140</b>		
	3140 S	3140 C	3140 C
Modelo	3140 S	3140 C	3140 C
Referencia	<b>8010046</b>	<b>8010047</b>	<b>8010048</b>
Ancho de boca, mm	400	400	400
Tipo de corte	tiras	partículas	partículas
Tamaño de partícula, mm	6	4 × 40	2 × 15
Capacidad de hojas A4, 70 g/m <sup>2</sup> / 80g/m <sup>2</sup>	39-41 / 33-35	28-30 / 23-25	16-18 / 13-15
Nivel de seguridad DIN 66399	P-2	P-4	P-5
Destruye también	  	 	
Cuchillas a prueba de clips	•	•	•
Garantía de por vida en las cuchillas <sup>3</sup>	•	•	•
Inyección automática de aceite en el cabezal de corte		-	
Velocidad de corte, m/s	0.12	0.10	0.10
Volumen de la carcasa en litros		210	
Volumen de la papelera en litros <sup>4</sup>		165	
Alimentación, voltios / Hz (monofásico) <sup>2</sup>		230 / 50 / 1~	
Potencia del motor, W		1300	
Inicio/paro automáticos mediante fotocélula		•	
Elemento de control		•	
SSC – Control inteligente de corte <sup>5</sup>		EASY-SWITCH	
SPS Sistema de protección de seguridad		•	
– Solapa patentada de seguridad en la boca		electrónica	
– Retroceso / desconexión automáticas		•	
– Paro automático si la papelera está llena		•	
– Protección electrónica de la puerta		•	
– Doble protección del motor		•	
– Modo de espera ZERO ENERGY <sup>6</sup>		•	
Certificado "Blue Angel" por su alta eficiencia energética <sup>7</sup>		•	
Carcasa de madera de alta calidad con ruedas		•	
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)		970 × 640 × 590	
Peso, kg	82	87	87
Garantía		1 año	



## EBA 5141

*Innovadora destructora de alta capacidad para oficina, con ECC y sistema automático de lubricación para una destrucción continua de alto rendimiento.*

Útil boca de alimentación de 405 mm. Los modelos de corte en tiras y corte en partículas son aptos para destruir los CD/DVD más comunes. Motor monofásico silencioso pero potente adecuado para uso continuo. Robusto sistema de transmisión por cadena con carcasa de engranajes totalmente cerrada. Carcasa de madera de alta calidad, con ruedas. Cómoda papelerera ecológica (no necesita bolsas desechables).

EBA 5141				
5141 S	5141 C	5141 C	5141 CC	5141 CCC
8010049	8010050	8010051	8010052	8010053
405	405	405	405	405
tiras	partículas	partículas	micropartículas	micropartículas
6	4 × 40	2 × 15	0.8 × 12	0.8 × 5
50-55 / 42-47	40-45 / 34-39	25-30 / 21-26	15-17 / 13-15	10-11 / 8-9
P-2	P-4	P-5	P-6	P-7
☑ ☑ ☑	☑ ☑ ☑	☑ ☑	-	-
•	•	•	-	-
•	•	•	-	-
			•	
0.20	0.15	0.15	0.17	0.22
		210		
		165		
		230 / 50 / 1~		
		1600		
		•		
		•		
		EASY-SWITCH		
		•		
		electrónica		
		•		
		•		
		•		
		•		
		•		
		•		
		1010 × 640 × 590		
		115		
		1 año		



### CÓMODA PAPELERA

La papelerera ecológica puede ser extraída de forma fácil y limpia de la carcasa. Puede ser utilizada con o sin bolsas desechables.



### ECC — CONTROL ELECTRÓNICO DE CAPACIDAD

Esta función electrónica indica la capacidad de hojas utilizada durante el proceso de destrucción para evitar atascos.



### COMPONENTES DE PRIMERÍSIMA CALIDAD

Calidad hasta el más mínimo detalle: Carcasa con bisagras metálicas ajustables y ruedecillas giratorias de diseño atractivo.



### SOLAPA DE SEGURIDAD PATENTADA

Extremadamente segura, controlada electrónicamente, mantiene dedos, corbatas y otros elementos alejados de las cuchillas.



### LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA

**EBA 5141.** El sistema de inyección de aceite automático lubrica las cuchillas durante el proceso de destrucción, garantizando un alto rendimiento constante.

max. **70** hojas

← 46 cm → 10-50 usuarios

nivel seguridad **P-3**

nivel seguridad **P-5**



## EBA 5146

*Compacta destructora de alta capacidad con contenedor de alimentación para papel arrugado. Apta para cubrir las necesidades de toda una planta de oficina. Uso continuo.*

Bajo el contenedor hay una segunda ranura de alimentación (460 mm) para papel plano y continuo. Interruptor principal e interruptor de paro de emergencia. Puerta frontal y papelerera móvil para extraer fácilmente la bolsa una vez llena. Papelerera de alta capacidad.

	EBA 5146	
	5146 C	5146 C
Modelo	5146 C	5146 C
Referencia	8010054	8010055
Ancho de boca, mm	460	460
Tipo de corte	partículas	partículas
Tamaño de partícula, mm	4 × 60	2 × 15
Capacidad de hojas A4, 70 g/m <sup>2</sup> / 80g/m <sup>2</sup>	65-70 / 55-60	35-40 / 29-34
Nivel de seguridad DIN 66399	P-3	P-5
Destruye también		
El cabezal de corte admite objetos de metal blando	•	•
Garantía de las cuchillas <sup>3</sup>	2 años	2 años
Velocidad de corte, m/s	0.20	
Engrasador centralizado	-	
Recolección de residuos	papelerera móvil	
Capacidad para residuos, litros	230	
Alimentación, voltios / Hz (trifásico) <sup>2</sup>	400 / 50 / 3~	
Potencia del motor, kW	2.2	
Inicio/paro automáticos mediante fotocélula	•	
Elemento de control	teclas de toque suave	
Retroceso / desconexión automáticas	• / •	
Paro automático si la papelerera está llena	•	
Protección electrónica de la puerta	•	
Interruptor de sobrecarga térmica	•	
Ruedas	•	
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	1700 × 740 × 765	
Peso, kg	256	
Garantía	1 año	
Accesorios (opcional)	-	
Sistema de cinta transportadora modular	-	
Segundo carro de residuos	-	

**EBA**

MADE IN GERMANY



### PAPELERA MÓVIL

Papelerera con ruedas, fácil de extraer a través de la puerta frontal. Bloqueo automático de la destructora al abrir la puerta.



### RODILLO DE ALETAS

El papel arrugado se introduce en la máquina fácilmente gracias al rodillo con aletas de goma.



### BANDEJA DE ALIMENTACIÓN PLEGABLE

La bandeja de alimentación plegable es ideal para el papel plano. Una fotocélula activa automáticamente el cabezal de corte al usar esta ranura de alimentación.



### CONTENEDOR DE ALIMENTACIÓN

Se encuentra asegurado electrónicamente. En caso de atasco, puede ser inclinado para desatascar el papel de forma fácil y segura.

max.  
**110**  
 hojas


← 41 cm →

+50 usuarios

 nivel  
 seguridad  
**P-2**

 nivel  
 seguridad  
**P-3**

**EBA**

MADE IN GERMANY



### PAPELERAS FÁCILES DE VACIAR

Cómoda extracción con rodillos que permite retirar la bolsa fácilmente desde la parte trasera de la máquina.



### LUBRICADOR CENTRALIZADO

El lubricador centralizado lubrica fácil y cómodamente el cabezal de corte y se incluye con el modelo estándar.



### PANEL DE CONTROL

Panel de control ergonómico con botones para inicio / pausa / retroceso e indicadores luminosos que muestran el estado de funcionamiento de la destructora.



### CINTA TRANSPORTADORA

La bandeja de alimentación con cinta transportadora garantiza una destrucción continuada sin atascos de papel. Apropiado para destruir tanto papel arrugado como liso sin problemas.

## EBA 6040

**Destructoras de alta capacidad con una espaciosa bandeja de alimentación y cinta transportadora. Uso continuo.**

Para una velocidad alta y una destrucción eficaz. Cierre con llave de seguridad. Protección térmica del motor. Compartimento para recortes con puerta en la parte trasera de la máquina. Contenedor de recortes con puerta en la parte posterior de la máquina. Soporte para bolsas de plástico, con cómodo sistema de extracción con rodillos que permite retirar la bolsa con facilidad. Fácil de transportar gracias a su anchura de tan sólo 690 mm (sin las bandejas laterales).

	EBA 6040	
Modelo	6040 S	6040 C
Referencia	8010056	8010057
Ancho de boca, mm	410	410
Tipo de corte	tiras	partículas
Tamaño de partícula, mm	6	6 × 50
Capacidad de hojas A4, 70 g/m <sup>2</sup> / 80g/m <sup>2</sup>	90-110 / 75-95	80-90 / 68-78
Nivel de seguridad DIN 66399	P-2	P-3
Destruye también	  	  
El cabezal de corte admite objetos de metal blando	•	•
Garantía de las cuchillas <sup>3</sup>	2 años	2 años
Velocidad de corte, m/s	0.30	0.26
Engrasador centralizado	•	
Recolección de residuos	bolsa desechable <sup>7</sup>	
Capacidad para residuos, litros	300	
Alimentación, voltios / Hz (trifásico) <sup>2</sup>	400 / 50 / 3~	
Potencia del motor, kW	4.0	3.0
Inicio/pauro automáticos mediante fotocélula	-	
Elemento de control	panel con botones	
Retroceso / desconexión automáticas	- / •	
Paro automático si la papelera está llena	•	
Protección electrónica de la puerta	•	
Interruptor de sobrecarga térmica	•	
Ruedas	•	
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	1440 × 1240/690 <sup>8</sup> × 1700	
Peso, kg	350	
Garantía	1 año	
Accesorios (opcional)	-	
Sistema de cinta transportadora modular	-	
Segundo carro de residuos	-	

<sup>7</sup> suspensión de la bolsa de plástico con mecanismo de extracción sobre ruedas

<sup>8</sup> distancia de transporte de residuos (sin mesas laterales)

max.  
**700**  
hojas

← 50 cm → +100 usuarios



nivel seguridad  
**P-2**

nivel seguridad  
**P-3**



**EBA**

 MADE IN GERMANY



**PANEL DE CONTROL**

Ergonómico, con botones para inicio / pausa / retroceso e indicadores luminosos que muestran el estado de funcionamiento de la destructora.



**LUBRICADOR CENTRALIZADO**

Lubrica fácil y cómodamente el cabezal de corte y se incluye con el modelo estándar.

**EBA 7050**

**Gigantesca: Destruccion de gran capacidad para cantidades ingentes de papel y archivadores.**

**Uso continuo.**

Amplia bandeja de alimentación con cinta transportadora y rejilla de seguridad con protección electrónica en el área de trabajo. Cierre con llave de seguridad, interruptor principal e interruptor de paro de emergencia. 2-MATIC – dos niveles de velocidad que adaptan automáticamente la velocidad de destrucción dependiendo de la cantidad de papel introducido. Compartimento para papelera con puerta dotada de protección electrónica en la parte posterior de la máquina. Papelera con ruedas y soporte para bolsas de plástico. Protección térmica del motor. Accesorios opcionales: segunda papelera con ruedas y sistema modular de cinta transportadora para la salida de la zona de destrucción.

	EBA 7050	
Modelo	7050-2 C	7050-3 C
Referencia	<b>8010058</b>	<b>8010059</b>
Ancho de boca, mm	500	500
Tipo de corte	partículas	partículas
Tamaño de partícula, mm	8 x 40-80	6 x 50
Capacidad de hojas A4, 70 g/m <sup>2</sup> / 80g/m <sup>2</sup>	600-700 / 500-600	300-400 / 250-350
Nivel de seguridad DIN 66399	P-2	P-3
Destruye también	 	 
El cabezal de corte admite objetos de metal blando	•	•
Garantía de las cuchillas <sup>3</sup>	2 años	2 años
Velocidad de corte, m/s	0.23 / 0.12 <sup>9</sup>	
Engrasador centralizado	•	
Recolección de residuos	carrito	
Capacidad para residuos, litros	300	
Alimentación, voltios / Hz (trifásico) <sup>2</sup>	400 / 50 / 3~	
Potencia del motor, kW	9.0 (2 x 4.5)	
Inicio/paro automáticos mediante fotocélula	-	
Elemento de control	panel con botones	
Retroceso / desconexión automáticas	• / •	
Paro automático si la papelera está llena	•	
Protección electrónica de la puerta	•	
Interruptor de sobrecarga térmica	•	
Ruedas	•	
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)	1714 x 1036 x 2170/3070 <sup>10</sup>	
Peso, kg	1130	
Garantía	1 año	
Accesorios (opcional)	Sistema de cinta transportadora modular • Segundo carro de residuos •	

<sup>9</sup> Velocidad de destrucción variable «2-MATIC»

<sup>10</sup> profundidad con cinta transportadora



#### PAPERERA CON RUEDAS

La puerta de la parte trasera de la destructora se bloquea de forma electrónica y permite extraer la papelera de forma fácil y segura.



#### CABEZALES DE CORTE ROBUSTOS

Los cabezales de acero templado de alta calidad permiten la destrucción completa de archivadores, incluyendo sus partes metálicas.



#### CINTA TRANSPORTADORA

Al utilizar el sistema de cinta transportadora, se puede doblar la producción de la destructora (no es necesario retirar la bolsa de plástico).



### Cinta transportadora modular para EBA 7050–2 C

*Accesorio opcional. Los residuos se almacenan en el exterior, en un gran contenedor o en la papelera extraíble de la destructora.*

Dobla la producción de la EBA 7050 al no ser necesaria la detención de la misma para cambiar la bolsa de residuos. Ofrece flexibilidad para necesidades de retirada de residuos individuales. Montaje fácil y seguro – se coloca en la salida de residuos y queda bloqueada. Accionamiento eléctrico (motor de 100 vatios de potencia), controlado por el sistema electrónico de la destructora. Sistema de bloqueo eléctrico. Con ruedas.

#### CINTA TRANSPORTADORA MODULAR EBA 7050–2 C

Referencia	8010065
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	1160 × 690 × 1900
Peso, kg	99





**EBA**

 **MADE IN GERMANY**

## EBA 0101 HDP

*La solución ideal para inutilizar discos duros provenientes de ordenadores personales, portátiles, impresoras y fotocopiadoras.*

Con sólo tocar un botón, la EBA 0101 HDP hace un agujero que atraviesa completamente el disco duro, haciendo inaccesibles todos los datos almacenados. Tanto los componentes mecánicos como la tarjeta de circuito impreso y el disco duro son dañados, lo cual corresponde al nivel H-3 de la normativa DIN 66399. Conducto de alimentación ajustable fabricado en acero de alta calidad. Cómoda palanca para seleccionar fácilmente el tamaño del disco duro (3,5" y/o 2,5"). Robusta placa final de acero. Iluminación con LED del conducto de alimentación durante el proceso de perforación. Carcasa fabricada en madera de alta calidad con puerta frontal. Motor monofásico silencioso y potente apropiado para un funcionamiento continuo. Con ruedas.



### PUNZÓN DE ACERO DE ALTA CALIDAD

Punzón fabricado con acero para herramientas niquelado y reforzado. Su durabilidad está también garantizada por la combinación del potente motor monofásico, apropiado para un funcionamiento continuo, con el robusto sistema Twin Drive de 2 engranajes.



### SOLAPA DE SEGURIDAD

La solapa de seguridad transparente protege el conducto de alimentación. Está controlada de forma electrónica y es una parte importante del sistema de seguridad SPS. El punzón solo puede ser activado si la solapa se encuentra cerrada.



### EASY-SWITCH PARA UN MANEJO INTUITIVO

El botón multifunción inteligente indica el estado del proceso de la máquina con códigos de color y símbolos retroiluminados para un manejo seguro y fácil.



### APROPIADA PARA DISCOS DUROS DE 3.5" Y 2.5"

La perforadora de discos duros EBA 0101 HDP está diseñada para los dos tamaños de disco duro más comunes

	<b>EBA 0101</b>
Modelo	0101 HDP
Referencia	<b>8010060</b>
Apta para discos duros	2.5" / 3.5"
Para discos duros procedentes de	PC/portátiles/impresoras/fotocopiadoras
Nivel de seguridad DIN 66399	H-3
Conducto de alimentación ajustable de acero de alta calidad	•
Carga individual	•
Punzón de acero endurecido y niquelado	•
Destruye componentes mecánicos, tarjetas de PC y discos duros	•
Ciclo de perforación (por disco duro)	15 s
Iluminación mediante LED del conducto de alimentación	•
Mecanismo deslizante para vaciar el compartimento de destrucción	•
Robusta papelera de plástico para discos duros destruidos	•
Papelera con sensor de peso	•
Carcasa de madera de alta calidad, con ruedas	•
Alimentación, voltios / Hz (monofásico) <sup>2</sup>	230 / 50 / 1~
Potencia del motor, kW	640
Apta para funcionamiento continuo	•
Elemento de control para inicio y paro	EASY-SWITCH
SPS Sistema de protección de seguridad	•
- Solapa de seguridad patentada en conducto de alimentación	controlada electrónicamente
- Protección contra atascos del punzón con retroceso automático	•
- Paro automático tras el proceso de perforación	•
- Desconexión automática cuando la papelera está llena	•
- Protección electrónica de la puerta	•
- Modo de espera ZERO ENERGY <sup>6</sup>	•
- Doble protección del motor	•
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	850 × 495 × 470
Peso, kg	63
Garantía	1 año

# Accesorios para destructoras

## Bolsas

*Para una manipulación y eliminación de residuos limpia y fácil.*

Disponemos de bolsas de recambio para todos los modelos de destructoras de papel que las utilizan.



### BOLSAS ORIGINALES

REFERENCIA	MODELO	UD. VENTA	EMBALAJE
9000027	Bolsa de plástico EBA 1120/ 1121/1126/1123/1128/1125, P/50	1	1
9000030	Bolsa de plástico EBA 5146, P/50	1	1
9000037	Bolsa de plástico EBA 2127/2326/2331, P/50	1	1
9000403	Bolsa de plástico EBA 1324/1524, P/50	1	1
9000410	Bolsa de plástico EBA 5131/2339/3140/5141, P/50	1	1
9000412	Bolsa de plástico EBA 6040, P/50	1	1
9000414	Bolsa de plástico EBA 7050, P/50	1	1

### BOLSAS COMPATIBLES

REFERENCIA	MODELO	UD. VENTA	EMBALAJE
9000420	Bolsa de plástico EBA 2127/2326/2331 (90 × 120 cm – 200 galga), P/100	1	1
9000421	Bolsa de plástico EBA 2339/3140/5131/5141 (120 × 120 cm – 200 galga), P/100	1	1
9000422	Bolsa de plástico EBA 5146/6040 (120 × 150 cm – 200 galga), P/100	1	1
9000423	Bolsa de plástico EBA 5146/6040/ 7050 (120 × 150 cm – 300 galga), P/70	1	1
9000424	Bolsa de plástico EBA 7050 (140 × 150 cm – 400 galga), P/40	1	1

## Otros accesorios



Ref. 9000591



Ref. 9000592



Ref. 9000033



Ref. 9000594

REFERENCIA	MODELO	UD. VENTA	EMBALAJE
9000591	Accesorio para cierre de bolsas	1	1
9000592	Cerradores de alambre para bolsas, P/1000	1	5
9000594	Carro transporte (300 l) EBA 7050 C	1	1
9000033	Cinta de embalaje (500 m)	1	8

## Lubricante

**¡NO SE OLVIDE DE LUBRICAR!** Toda destructora de corte en partículas necesita una buena lubricación con aceite para poder rendir al máximo.

La falta de lubricación puede acarrear:

- Una disminución en el número de hojas destruidas.
- Ruidos molestos durante el funcionamiento.
- Que la destructora deje de funcionar por completo.

**Recomendamos lubricar la destructora cada vez que se vacíe la papelera.**



### ACEITE PARA DESTRUCTORAS 0.2L

*Aceite para lubricar destructoras de papel. Apto para cualquier modelo de destructora del mercado.*

Fabricado especialmente para cumplir las normas comunitarias más exigentes. Desarrollado para EBA.

### ACEITE PARA DESTRUCTORAS 1L

*Aceite especial para destructora, apto para cualquier modelo de destructora del mercado.*

Botella diseñada especialmente para los modelos 5141 y 5131, que incluyen sistema de inyección de aceite automático. Es adecuado para todas nuestras destructoras, especialmente los modelos más potentes.

### PAPEL LUBRICANTE

*Limpio y fácil de usar.*

Para limpieza y lubricación de las cuchillas del cabezal de corte de su destructora de documentos de corte en partículas. Su uso continuado prolonga la vida de su destructora.



REFERENCIA	MODELO	UD. VENTA	EMBALAJE
9000611	Aceite lubricante (200 ml)	10	10
9000621	Aceite lubricante (1000 ml)	5	5
9000631	Papel lubricante (pack 18 hojas), P/12	1	10

## Bolsas permanentes



REFERENCIA	MODELO	UD. VENTA	EMBALAJE
9000431	Bolsa de plástico permanente EBA 1124 / 1224	1	1
9000435	Bolsa de plástico permanente EBA 1324 / 1424	1	1
9000436	Bolsa de plástico permanente EBA 1524	1	1

# PLASTIFICACIÓN



Proteja y de un plus de calidad a sus presentaciones profesionales y de oficina.



*¿Por qué plastificar?*

Un documento plastificado dura más y **mejora** su presencia.



En **DHP** tenemos una plastificadora para cada necesidad, desde la de uso esporádico y personal hasta la profesional más exigente, tanto en fundas como en bobinas.



Plastifique sus fotos y consérvelas en el tiempo.



máx.  
**125**  
micras

← 24 cm →

**Smart A3**

máx.  
**125**  
micras

← 33 cm →

**Smart A4**



## Smart A4

*Plastificadora A4 con 2 rodillos, uso moderado.*

Ideal para el usuario que quiere plastificar por una pequeña inversión sin sacrificar en calidad. Fácil manejo, diseño elegante y compacto.. Apta para oficinas pequeñas y hogares donde el almacenaje es reducido. Con regulador de temperatura, velocidad constante.

## Smart A3

*Plastificadora A3 con 2 rodillos, uso moderado.*

La opción ideal si se quieren plastificar documentos de gran formato por un precio reducido. Ideal para hogar y pequeña oficina. Con regulador de temperatura y velocidad constante.

	SMART A4	SMART A3
Referencia	3500050	3500051
Ancho máximo de plastificación, mm	240	330
Velocidad máxima de plastificación, mm/min	250	250
Espesor máximo de la funda de plastificación (1 cara), mic	80 - 125	80 - 125
Espesor máximo de plastificación, mm	0.5	0.5
Sistema de calentamiento	placas caloríficas	placas caloríficas
Número de rodillos	2	2
Necesidad de carrier	-	-
Control de temperatura	•	•
Control de velocidad	-	-
Interruptor de función inversa	-	-
Tiempo de precalentamiento, min	3-5	3-5
Alimentación	220-240 V; 50 Hz	220-240 V; 50 Hz
Potencia, W	300	300
Rango de temperatura	117°C - 140°C	117°C - 140°C
Pantalla	botonera	botonera
Dimensiones, mm	397 x 175 x 87	458 x 258 x 98
Peso, kg	1.2	1.6
Garantía	1 año	1 año

máx.  
**150**  
 micras

← 24.5 cm →



## Premier A4

*Plastificadora A4 con 4 rodillos, de uso moderado. Fácil manejo.*

Diseño atractivo realizado en plástico, con componentes internos metálicos. Formato pequeño recomendado para oficinas, despachos y colegios. Con regulador de temperatura y velocidad constante.


 máx.  
**150**  
 micras

← 34 cm →

## Premier A3

*Plastificadora A3 con 4 rodillos, de uso moderado. Fácil manejo.*

Diseño atractivo realizado en plástico, con componentes internos metálicos. Apta oficinas, despachos y colegios. Uso frecuente. Con regulador de temperatura, velocidad constante. Plastificación en caliente y en frío.

	PREMIER A4	PREMIER A3
Referencia	3500052	3500053
Ancho máximo de plastificación, mm	245	340
Velocidad máxima de plastificación, mm/min	350	350
Espesor máximo de la funda de plastificación (1 cara), mic	75 - 150	75 - 150
Espesor máximo de plastificación, mm	0.6	0.6
Sistema de calentamiento	placas caloríficas	placas caloríficas
Número de rodillos	4	4
Necesidad de carrier	-	-
Control de temperatura	•	•
Control de velocidad	-	-
Interruptor de función inversa	•	•
Tiempo de precalentamiento, min	3-5	3-5
Alimentación	220 V; 50/90 Hz	220 V; 50/90 Hz
Potencia, W	400	450
Rango de temperatura	-	-
Pantalla	botonera	botonera
Dimensiones, mm	395 x 170 x 90	475 x 170 x 90
Peso, kg	3.16	3.9
Garantía	1 año	1 año

máx.  
**250**  
micras  
← 32 cm →

## Titanium 320



## Titanium 320

*Plastificadora A3 con 4 rodillos, de uso frecuente. Fácil manejo.*

Máquina robusta con un diseño clásico totalmente metálico. Ideal para uso en oficina, despachos, colegios... Con regulador de temperatura. Velocidad constante. Pantalla LCD. Aviso de alcance de temperatura incluso al disminuir esta mediante la pantalla.



## Titanium 330

máx.  
**250**  
micras  
← 33 cm →



## Titanium 330

*Plastificadora A3 con 4 rodillos, de uso continuo. Fácil manejo.*

Máquina robusta, apta para usos en oficina, despachos, colegios, servicios de reprografía, etc. Modelo con características profesionales: reguladores de temperatura y velocidad, pantalla LCD e indicador LED que avisa de que la plastificadora está lista. Construcción totalmente metálica. Refrigeración por ventilador.

### DESATASCO Y LIMPIEZA FÁCILES

¡Tan simple como levantar la tapa!

máx.  
**250**  
 micras

← 45 cm →

## Titanium 450



## Titanium 450

*Plastificadora A2 con 4 rodillos, uso frecuente. Fácil manejo.*

Máquina robusta de construcción totalmente metálica, con un diseño clásico. Ideal para oficinas, despachos, colegios, etc. Regulador de temperatura. Velocidad constante. Pantalla LCD.

	TITANIUM 320	TITANIUM 330	TITANIUM 450
Referencia	3500054	3500055	3500056
Ancho máximo de plastificación, mm	320	330	450
Velocidad máxima de plastificación, mm/min	660	850	660
Espesor máximo de la funda de plastificación (1 cara), mic	250	250	250
Espesor máximo de plastificación, mm	1	1.2	1
Sistema de calentamiento	placas caloríficas	infrarrojos	placas caloríficas
Número de rodillos	4	4	4
Necesidad de carrier	-	-	-
Control de temperatura	•	•	•
Control de velocidad	-	•	-
Interruptor de función inversa	•	•	•
Tiempo de precalentamiento, min	3-4	3-4	3-4
Alimentación	220 V; 50/90 Hz	220 V; 50/90 Hz	220 V; 50/90 Hz
Potencia, W	600	600	700
Rango de temperatura	20 – 180°C	60 – 160°C	90 – 180°C
Pantalla	LCD	LED	LCD
Dimensiones, mm	500 × 120 × 100	505 × 250 × 110	615 × 210 × 110
Peso, kg	7.5	13	10.5
Garantía	1 año	1 año	1 año

máx.  
**250**  
micras

← 23 cm →



máx.  
**250**  
micras

← 33 cm →



## Photo 230

*Plastificadora A4 con 4 rodillos, de uso continuo. Fácil manejo.*

Ideal para uso en oficinas, despachos, colegios, servicios de reprografía, etc. Con regulador de temperatura. Velocidad constante.

## Photo 330

*Plastificadora A3 con 4 rodillos, de uso continuo. Fácil manejo.*

Ideal para uso en oficinas, despachos, colegios, servicios de reprografía, etc. Con regulador de temperatura. Velocidad constante.

	PHOTO 230	PHOTO 330
Referencia	<b>3500058</b>	<b>3500059</b>
Ancho máximo de plastificación, mm	230	330
Velocidad máxima de plastificación, mm/min	300	300
Espesor máximo de la funda de plastificación (1 cara), mic	250	250
Espesor máximo de plastificación, mm	1	1
Sistema de calentamiento	placa calorífica	placa calorífica
Número de rodillos	4	4
Necesidad de carrier	-	-
Control de temperatura	•	•
Control de velocidad	-	-
Interruptor de función inversa	•	•
Tiempo de precalentamiento, min	6-8	6-8
Alimentación	220 V; 50/60 Hz	220 V; 50/60 Hz
Potencia, W	280	430
Rango de temperatura	0 - 160°C	0 - 160°C
Pantalla	botonera	botonera
Dimensiones, mm	101 x 352 x 147	120 x 475 x 185
Peso, kg	3.3	5.2
Garantía	1 año	1 año

máx.  
**350**  
micras  
← 49 cm →

**Prolam 325R4**

máx.  
**250**  
micras  
← 32.5 cm →



**Prolam 490R6**

## Prolam 490 R6

*Plastificadora profesional A2 con 6 rodillos, de uso intensivo.*

Con pantalla LCD. Componentes resistentes al calor (800°C o más). Barra de protección especial. Función para comprobar el tiempo tomado para realizar el trabajo - pulsando "MEAS" durante 8 segundos. Sistema de refrigeración patentado.

## Prolam 325 R4

*Plastificadora profesional A3 con 4 rodillos, de uso intensivo.*

Ideal para uso en oficinas, despachos, colegios, servicios de reprografía. Velocidad constante. Con control de temperatura y refrigeración por ventilador. Componentes resistentes al calor (800°C o más). Barra de protección especial. Función para comprobar el tiempo tomado para realizar el trabajo - pulsando "MEAS" durante 8 segundos.

	PROLAM 490 R6	PROLAM 325 R4
Referencia	3500060	3500061
Ancho máximo de plastificación, mm	490	325
Velocidad máxima de plastificación, mm/min	1150	500
Espesor máximo de la funda de plastificación (1 cara), mic	350	250
Espesor máximo de plastificación, mm	3	1
Sistema de calentamiento	rodillos calientes internos	rodillos calientes internos
Número de rodillos	6	4
Necesidad de carrier	-	-
Control de temperatura	•	•
Control de velocidad	•	-
Interruptor de función inversa	•	•
Tiempo de precalentamiento, min	5	5
Alimentación	100, 110, 120, 220, 230, 240 V; 50/60 Hz	100, 110, 120, 220, 230, 240 V; 50/60 Hz
Potencia, W	1050	550
Rango de temperatura	0 - 140°C	0 - 150°C
Pantalla	LCD	botonera, LED
Dimensiones, mm	651 x 271 x 130	480 x 197 x 96
Peso, kg	22	10
Garantía	1 año	1 año

### CARACTERÍSTICAS



Pantalla LCD



Componentes resistentes al calor (800°C o más.).



Barra de protección especial.

máx.  
**350**  
micras

← 33.5 cm →

## Prolam 330R10

máx.  
**350**  
micras

← 33 cm →



## Prolam 335R6



**¡La más rápida!  
¡Hasta 4 m/min!**

### Prolam 335 R6

*Plastificadora profesional A3 con 6 rodillos, de uso intensivo.*

Con pantalla LCD. Componentes resistentes al calor (800°C o más). Barra de protección especial. Función para comprobar el tiempo tomado para realizar el trabajo - pulsando "MEAS" durante 8 segundos. Sistema de refrigeración patentado.

### Prolam 330 R10

*Plastificadora profesional A3 con 10 rodillos, de uso intensivo.*

Pantalla LCD. Robusto sistema de rodillos. Componentes resistentes al calor (800°C o más). Rodillos de salida adicionales. Barra de protección especial. Funcionamiento seguro. Motor robusto y potente. Sistema de refrigeración patentado

#### CARACTERÍSTICAS



Pantalla LCD



Componentes resistentes al calor (800°C o más.).



Barra de protección especial.

	PROLAM 335 R6	PROLAM 330 R10
Referencia	<b>3500062</b>	<b>3500063</b>
Ancho máximo de plastificación, mm	335	330
Velocidad máxima de plastificación, mm/min	1350	4000
Espesor máximo de la funda de plastificación (1 cara), mic	350	350
Espesor máximo de plastificación, mm	3	3
Sistema de calentamiento	rodillos calientes internos	rodillos calientes internos
Número de rodillos	6	10
Necesidad de carrier	-	-
Control de temperatura	•	•
Control de velocidad	•	•
Interruptor de función inversa	•	•
Tiempo de precalentamiento, min	5	8
Alimentación	100, 110, 120, 220, 230, 240 V; 50/60 Hz	100, 110, 120, 220, 230, 240 V; 50/60 Hz
Potencia, W	1050	1300
Rango de temperatura	0 - 140°C	0 - 160°C
Pantalla	LCD	LCD
Dimensiones, mm	545 x 250 x 125	536 x 350 x 157
Peso, kg	15	25
Garantía	1 año	1 año

máx.

**5**  
mm

← 34 cm →


**Rolam 360**

## Rolam 360

*Plastificadora de bobina económica por frío y calor hasta 340 mm.*

Con 4 rodillos, los caloríficos de 45 mm de diámetro y los de expulsión de 30 mm. Capacidad de plastificar hasta 250 micras, tanto en frío (20–60°C) como en caliente (60–160°C). Motor de corriente continua. Velocidad de plastificación de hasta 1600 mm/min. Con función inversa y control de temperatura. Disponible en conos 25 mm, 58 mm y 76 mm. Adaptadores para usar la misma máquina con distintos conos disponibles a un coste adicional.

máx.

**5**  
mm

← 46 cm →


**Rolam 480**

## Rolam 480

*Plastificadora de bobina económica por calor hasta 460 mm.*

Con 4 rodillos, los caloríficos de 45 mm de diámetro y los de expulsión de 30 mm. Capacidad de plastificar hasta 250 micras, tanto en frío (20–60°C) como en caliente (60–160°C). Motor de corriente continua. Incluye mesa (altura aproximada: 70 cm). Velocidad de plastificación de hasta 3000 mm/min. Con función inversa y control de temperatura. Disponible en conos 25 mm, 58 mm y 76 mm. Adaptadores para usar la misma máquina con distintos conos disponibles a un coste adicional.

	ROLAM 360	ROLAM 480
Referencia	3600064	3600065
Ancho máximo de plastificación, mm	340	460
Velocidad máxima de plastificación, mm/min	600–1600	3000
Espesor máximo de plastificación (1 cara), mic	250	250
Espesor máximo de plastificación, mm	5	5
Sistema de calentamiento	rodillos calientes internos	rodillos calientes internos
Número de rodillos	4	4
Necesidad de carrier	–	–
Control de temperatura	•	•
Control de velocidad	•	•
Interruptor de función inversa	•	•
Tiempo de precalentamiento, min	15–20 min para 100°C	15–20 min para 100°C
Alimentación	110, 220 V; 50/60 Hz	110, 220 V; 50/60 Hz
Potencia, W	600	1600
Rango de temperatura	20–60°C (frío); 60–160°C (calor)	20–60°C (frío); 60–160°C (calor)
Pantalla	LED	LED
Dimensiones, mm (an. × alt. × prof.)	440 × 285 × 640	440 × 310 × 720
Peso, kg	30	48
Garantía	1 año	1 año

máx.

**13**  
mm

← 35 cm →



**Rolam 380**

## Rolam 380

*Plastificadora de bobina profesional por calor.*

Cubierta de seguridad - al abrirla, los rodillos se detienen automáticamente. Desconexión automática tras dos horas de inactividad. Pantalla LCD. Parada de emergencia. Ventiladores de refrigeración.



### UNA MÁQUINA, TRES CONOS

Las Rolam 380 y 720 admiten tres tamaños de cono (25, 58 y 76 mm) sin necesidad de cambiar piezas.

máx.

**13**  
mm

← 70 cm →



**Rolam 720**

## Rolam 720

*Plastificadora de bobina profesional por calor.*

Cubierta de seguridad - al abrirla, los rodillos se detienen automáticamente. Desconexión automática tras dos horas de inactividad. Pantalla LCD. Parada de emergencia. Cuchillas laterales. Ventiladores de refrigeración. Interruptor de pedal.

	<b>ROLAM 380</b>	<b>ROLAM 720</b>
Referencia	<b>3600060</b>	<b>3600061</b>
Ancho máximo de plastificación, mm	350	700
Velocidad máxima de plastificación, mm/min	4	4
Espesor máximo de la funda de plastificación (1 cara), mic	-	-
Espesor máximo de plastificación, mm	13	13
Sistema de calentamiento	rodillos calientes internos	rodillos calientes internos
Número de rodillos	4	4
Necesidad de carrier	-	-
Control de temperatura	•	•
Control de velocidad	•	•
Interruptor de función inversa	-	-
Tiempo de precalentamiento, min	10	10
Alimentación	100, 110, 120, 230, 240 V; 50/60 Hz	100, 110, 120, 230, 240 V; 50/60 Hz
Potencia, W	1550	1550
Rango de temperatura	0-150°C	0-150°C
Pantalla	LCD	LCD
Dimensiones, mm	700 x 460 x 272	1040 x 460 x 272
Peso, kg	50	70
Garantía	1 año	1 año

máx.  
**13**  
mm  
← 110 cm →



**Rolam 1120**

## Rolam 1120

*Plastificadora de bobina por frío y calor.*

Cubierta de seguridad - al abrirla, los rodillos se detienen automáticamente. Desconexión automática tras dos horas de inactividad. Pantalla LCD. Parada de emergencia. Ventiladores de refrigeración.

máx.  
**13**  
mm  
← 163 cm →



**Rolam 1650**

## Rolam 1650

*Plastificadora de bobina por frío y calor.*

Cubierta de seguridad - al abrirla, los rodillos se detienen automáticamente. Desconexión automática tras dos horas de inactividad. Pantalla LCD. Parada de emergencia. Cuchillas laterales. Ventiladores de refrigeración. Interruptor de pedal.

	ROLAM 1120	ROLAM 1650
Referencia	3600062	3600063
Ancho máximo de plastificación, mm	1100	1630
Velocidad máxima de plastificación, mm/min	4	3
Espesor máximo de la funda de plastificación (1 cara), mic	-	-
Espesor máximo de plastificación, mm	13	13
Sistema de calentamiento	rodillos calientes internos	rodillos calientes internos
Número de rodillos	4	4
Necesidad de carrier	-	-
Control de temperatura	•	•
Control de velocidad	•	•
Interruptor de función inversa	-	-
Tiempo de precalentamiento, min	8-10	35
Alimentación	200-240 V; 50/60 Hz	200-240 V; 50/60 Hz
Potencia, W	1800	3100
Rango de temperatura	0-150°C	0-150°C
Pantalla	LCD	LCD
Dimensiones, mm	1440 × 460 × 274	1940 × 540 × 350
Peso, kg	110	160
Garantía	1 año	1 año

máx. papel  
**400**  
g/m<sup>2</sup>

← 35 cm →



F-350 A / F-350 C



Modelo  
F-350 D: con  
alimentador  
automático

F-350 D

## F-350

**Laminadora de hasta 350 mm de ancho disponible con distintas características, incluyendo laminado en frío.**

Diseño clásico, patentado. Parada automática si no hay papel, evitando el enrollado de los rodillos. Desconexión automática para reducir las labores manuales. Tecnología patentada de perforación. Cómodo y rápido sistema patentado de guías de posicionamiento. Huso de tensión ajustable para laminado en frío. Control digital de velocidad. Sistema patentado de anti-ondulado, con 18 niveles y ventilador. Conos de 25 y 58 mm. Cómoda pantalla LCD.

### MODELOS DISPONIBLES

**F-350 A** – el modelo básico de la gama

**F-350 C** – con corte y recolección automáticos y sistemas de laminado en frío y de rebobinado.

**F-350 D** – con alimentación, corte y recolección automáticos y sistemas de laminado en frío y de rebobinado.

	F-350 A	F-350 C
Referencia	3600066	3600067
Ancho de plastificación, mm	130-350	130-350
Longitud de plastificación, mm	110-999	110-999
Velocidad máxima de plastificación, m/h	300	300
Grosor máximo del papel, g/m <sup>2</sup>	400	400
Diámetro del rodillo, mm	210	210
Modo de alimentación	manual	manual
Número de rodillos	2	2
Corte automático	-	•
Corte manual	•	-
Recolección automática	-	-
Doble cara	•	•
Perforación	•	•
Niveles de anti-ondulado	18	18
Rango de temperatura	0 - 150°C	0 - 150°C
Pantalla	LCD	LCD
Dispositivo de laminado en frío	-	•
Alimentación	220 V (110 V)±10%; 50Hz (60Hz)	220 V (110 V)±10%; 50Hz (60Hz)
Potencia, W	1450	1450
Dimensiones, mm	730 × 640 × 545	730 × 640 × 545
Peso, kg	48	53
Garantía	1 año	1 año

máx. papel

**400**  
g/m<sup>2</sup>

← 65 cm →



F-650 A

## F-650 A

*Laminadora por calor de hasta 650 mm de ancho.*

Diseño clásico patentado. Sistema infrarrojo de alimentación, que detiene la máquina automáticamente si no hay papel para evitar el accionamiento de los rodillos. Desconexión automática para reducir las labores manuales. Tecnología patentada de perforación. Cómodo y rápido sistema patentado de guías de posicionamiento. Control digital de velocidad. Sistema patentado de anti-ondulado, con 18 niveles y ventilador. Conos de 25 y 58 mm. Mesa incluida.

F-350 D	F-650 A
<b>3600068</b>	<b>3600069</b>
130-330	130-650
110-999	110-999
300	300
400	400
210	220
automática	manual
2	2
•	-
-	•
-	-
•	•
•	•
18	18
0 - 150°C	0 - 150°C
LCD	LCD
•	-
220 V (110 V)±10%; 50Hz (60Hz)	220 V (110 V)±10%; 50Hz (60Hz)
1450	2050
880 × 640 × 545	730 × 960 × 1 220
62	93
1 año	1 año

máx.

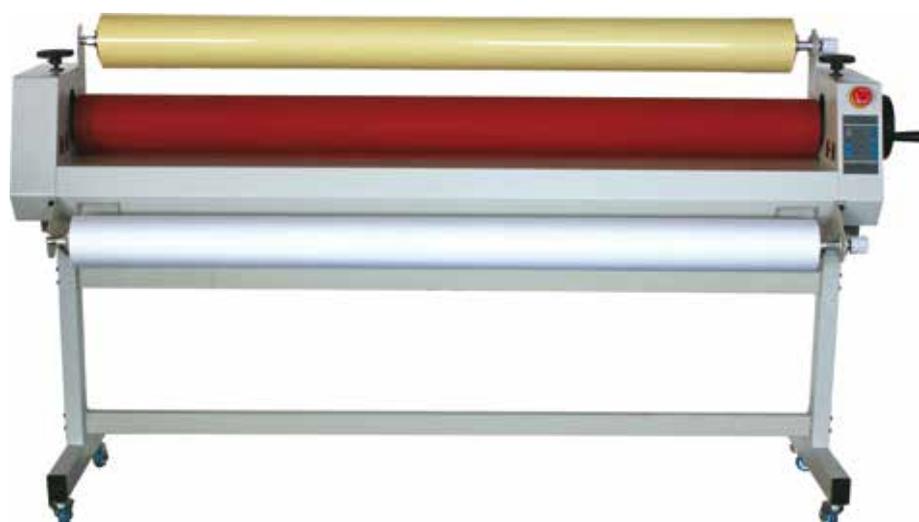
**30**  
mm

← 130 cm →

máx.

**30**  
mm

← 160 cm →

**lamilam**  
**1300 LE****lamilam**  
**1600 LE**

## Lamilam 1300 LE

*Laminadora en frío hasta 1300 mm de ancho.*

Laminadora en frío económica, apta para profesionales de la rotulación, publicidad, artes gráficas... Ideal para laminar en frío o para montar en cartón pluma o foam con avance eléctrico. Con portarrollos superior automático. Adecuada para uso moderado. Fácil de manejar, con avance y retroceso eléctrico automático accionado por pedal, y velocidad variable hasta 6 metros.

## Lamilam 1600 LE

*Laminadora en frío hasta 1600 mm de ancho.*

Laminadora en frío económica, apta para profesionales de la rotulación, publicidad, artes gráficas... Ideal para laminar en frío o para montar en cartón pluma o foam con avance eléctrico. Con portarrollos superior automático. Adecuada para uso moderado. Fácil de manejar, con avance y retroceso eléctrico automático accionado por pedal, y velocidad variable hasta 6 metros.

	LAMILAM 1300 LE	LAMILAM 1600 LE
Referencia	<b>3600070</b>	<b>3600071</b>
Ancho de plastificación, mm	1300	1600
Velocidad máxima de plastificación, m/min	3	3
Grosor máximo de plastificación, mm	30	30
Diámetro del rodillo, mm	–	–
Control de velocidad	•	•
Función inversa	•	•
Ajuste de presión	manual	manual
Pedal	•	•
Sistema de control	botonera, pantalla digital	botonera, pantalla digital
Alimentación	220 V; 50 Hz	220 V; 50 Hz
Potencia, W	100	100
Dimensiones, mm	1580 × 430 × 1060	1850 × 430 × 1060
Peso, kg	81	101
Garantía	1 año	1 año

máx.  
**20**  
mm

← 140 cm →

**lamilam**  
**1400EC**



**lamilam**  
**1400ECA**

## Lamilam 1400 EC

*Laminadora en frío hasta 1400 mm.*

Máquina básica y económica, apta para la mayoría de trabajos de laminado en frío. Con regulación por presión en un solo lado. Velocidad ajustable. El rodillo superior se puede elevar hasta 20 mm. Función inversa. Con control mediante pedal. Cono de 76 mm.

## Lamilam 1400 ECA

*Laminadora en frío con asistente de calor hasta 1400 mm.*

Modelo de la Lamilam 1400 EC equipada con asistente de calor hasta 50°C, para laminado por calor.

	LAMILAM 1400 EC	LAMILAM 1400 ECA
Referencia	3600072	3600073
Ancho de plastificación, mm	1400	1400
Velocidad máxima de plastificación, m/min	3	3
Grosor máximo de plastificación, mm	20	20
Diámetro del rodillo, mm	superior 130; inferior 105	superior 130; inferior 105
Asistente de calor	-	50°C
Control de velocidad	ajustable, 9 niveles	ajustable, 9 niveles
Función inversa	•	•
Ajuste de presión	manual, un lado	manual, un lado
Pedal	•	•
Sistema de control	microprocesador 8 bit	microprocesador 8 bit
Alimentación	100, 110, 220-240 V; 50/60 Hz	100, 110, 220-240 V; 50/60 Hz
Potencia, W	110	1450
Dimensiones, mm	1780 x 561 x 519	1780 x 561 x 519
Peso, kg	135	140
Garantía	1 año	1 año

máx.  
**20**  
mm

← 160 cm →

**lam/lam**  
**1600WH**



**lam/lam**  
**1600WHA**

## Lamilam 1600 WH

*Laminadora en frío totalmente automática, hasta 1600 mm.*

Con sistema de recogida y rebobinado eléctricos, ideal tanto para principiantes como para expertos que requieren una laminadora altamente capaz pero no requieren de encapsulación en caliente. Los ejes se pueden sacar para facilitar la carga. Células fotovoltaicas para control de seguridad. Ejes de agarre automático para mayor facilidad de uso. Rebobinado del laminado. Cono de 76 mm.

## Lamilam 1600 WHA

*Laminadora automática en frío con asistente de calor hasta 1600 mm.*

Modelo de la Lamilam 1600 WH equipada con asistente de calor hasta 60°C, para laminado por calor, con sensor infrarrojo para controlar la temperatura de forma precisa.

	LAMILAM 1600 WH	LAMILAM 1600 WHA
Referencia	3600074	3600075
Ancho de plastificación, mm	1600	1600
Velocidad máxima de plastificación, m/min	6	6
Grosor máximo de plastificación, mm	20	20
Diámetro del rodillo, mm	superior 130; inferior 105	superior 130; inferior 105
Asistente de calor	–	60°C
Control de velocidad	ajustable, 9 niveles	ajustable, 9 niveles
Función inversa	•	•
Ajuste de presión	manual, un lado	manual, un lado
Pedal	•	•
Sistema de control	microprocesador 8 bit	microprocesador 8 bit
Alimentación	100, 110, 220–240 V; 50/60 Hz	100, 110, 220–240 V; 50/60 Hz
Potencia, W	50	110
Dimensiones, mm	850 × 300 × 340	1780 × 561 × 519
Peso, kg	25	135
Garantía	1 año	1 año

# Fundas de plastificación


**42**  
micras

REF.	DESCRIPCIÓN	ACABADO	UD. PAQUETE	UD. VENTA	EMBALAJE
PP542-00	A2 (426 × 600 mm)	brillo	100	1	10
PP542-01	A3 (303 × 426 mm)	brillo	100	1	10
PP542-02	A4 (216 × 303 mm)	brillo	100	1	10
PP542-21	A2 Mate/Mate (426 × 600 mm)	mate	100	1	10
PP542-31	A3 Mate/Mate (303 × 426 mm)	mate	100	1	10
PP542-32	A4 Mate/Mate (216 × 303 mm)	mate	100	1	10

**80**  
micras

REF.	DESCRIPCIÓN	ACABADO	UD. PAQUETE	UD. VENTA	EMBALAJE
PP580-01	A3 (303 × 426 mm)	brillo	100	1	5
PP580-02	A4 (216 × 303 mm)	brillo	100	1	10
PP580-03	A5 (154 × 216 mm)	brillo	100	1	40
PP580-31	A3 Mate/Mate (303 × 426 mm)	mate	100	1	5
PP580-32	A4 Mate/Mate (216 × 303 mm)	mate	100	1	10
PP580-41	A3 autoadhes. (303 × 426 mm)	brillo	100	1	5
PP580-42	A4 autoadhes. (216 × 303 mm)	brillo	100	1	10
PP580-50	Folio (220 × 320 mm)	brillo	100	1	10
PP580-54	C. conducir (110 × 230 mm)	brillo	100	1	40

**175**  
micras

REF.	DESCRIPCIÓN	ACABADO	UD. PAQUETE	UD. VENTA	EMBALAJE
PP575-01	A3 (303 × 426 mm)	brillo	100	1	5
PP575-02	A4 (216 × 303 mm)	brillo	100	1	10
PP575-04	A5 (154 × 216 mm)	brillo	100	1	20
PP575-06	IBM (59 × 83 mm)	brillo	100	1	100
PP575-07	Tarjeta crédito (54 × 86 mm)	brillo	100	1	100
PP575-08	NIF (60 × 90 mm)	brillo	100	1	50
PP575-50	Folio (220 × 320 mm)	brillo	100	1	10
PP575-54	C. caza/pesca (90 × 130 mm)	brillo	100	1	50
PP575-55	DNI (70 × 110 mm)	brillo	100	1	50

**125**  
micras

REF.	DESCRIPCIÓN	ACABADO	UD. PAQUETE	UD. VENTA	EMBALAJE
PP525-00	A2 (426 × 600mm)	brillo	100	1	5
PP525-01	A3 (303 × 426mm)	brillo	100	1	5
PP525-02	A4 (216 × 303mm)	brillo	100	1	10
PP525-03	A5 (154 × 216mm)	brillo	100	1	20
PP525-04	A6 (111 × 154mm)	brillo	100	1	50
PP525-05	A7 (80 × 111 mm)	brillo	100	1	50
PP525-06	IBM (59 × 83 mm)	brillo	100	1	100
PP525-07	Tarjeta crédito (54 × 86 mm)	brillo	100	1	100
PP525-08	NIF (60 × 90 mm)	brillo	100	1	100
PP525-09	Key card (64 × 99 mm)	brillo	100	1	60
PP525-10	Badge (67 × 99 mm)	brillo	100	1	60
PP525-11	Equipaje (65 × 108 mm)	brillo	100	1	60
PP525-15	A3 Mate/Mate(303 × 426 mm)	mate	100	1	8
PP525-17	A4 Autoadhes.(216 × 303 mm)	brillo	100	1	7
PP525-18	A3 Autoadhes.(303 × 426 mm)	brillo	100	1	4
PP525-19	Formato foto (106 × 156 mm)	brillo	100	1	24
PP525-21	A2 Mate/Mate(426 × 600 mm)	mate	100	1	5
PP525-22	A4 Mate/Mate(216 × 303 mm)	mate	100	1	16
PP525-30	A3+ (320 × 450 mm)	brillo	100		
PP525-50	Folio (220 × 320 mm)	brillo	100	1	10
PP525-53	C. conducir (110 × 230 mm)	brillo	100	1	20
PP525-54	C. caza/pesca (90 × 130 mm)	brillo	100	1	50
PP525-55	DNI (70 × 110 mm)	brillo	100	1	100

**250**  
micras

REF.	DESCRIPCIÓN	ACABADO	UD. PAQUETE	UD. VENTA	EMBALAJE
PP550-01	A3 (303 × 426 mm)	brillo	100	1	4
PP550-02	A4 (216 × 303 mm)	brillo	100	1	5
PP550-03	A5 (154 × 216 mm)	brillo	100	1	10
PP550-07	Tarjeta crédito (54 × 86 mm)	brillo	100	1	60
PP550-08	IBM (59 × 83 mm)	brillo	100	1	60

## 125 micras Fundas de plastificación Filex

Fundas para plastificar multitaladro.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. PAQUETE	UD. VENTA	EMBALAJE
S-PP525-21	Fundas Filex A4 (228 × 303 mm) multitaladro	100	1	6



## 80 micras Plásticos retráctiles

Disponibles en paquetes de 25 unidades.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. PAQUETE	UD. VENTA	EMBALAJE
PPR080-01	A3 (303 × 426 mm)	25	1	12
PPR080-02	A4 (216 × 303 mm)	25	1	30
PPR080-03	A5 (154 × 216 mm)	25	1	40
S-PP080-20	Cartera formato foto 10 × 15cm (100 × 150 mm)	25	1	200



## 125 micras Plásticos retráctiles

Disponibles en paquetes de 25 unidades.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. PAQUETE	UD. VENTA	EMBALAJE
PPR525-01	A3 (303 × 426 mm)	25	1	12
PPR525-02	A4 (216 × 303 mm)	25	1	24
PPR525-03	A5 (154 × 216 mm)	25	1	40
S-PP525-20	Cartera formato foto 10 × 15cm (100 × 150 mm)	25	1	100
PPR525-07	Tarjeta de crédito (54 × 86 mm)	25	1	360
PPR525-08	Tarjeta de visita (60 × 90 mm)	25	1	300



## 80 micras Combi box para plastificar

Fundas de plastificación surtidas.

Contenido:

- 10 fundas para A4 de 80 micras.
- 5 fundas para A5 de 80 micras.
- 5 fundas formato foto de 80 micras.
- 5 fundas formato tarjeta de visita de 80 micras.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. PAQUETE	UD. VENTA	EMBALAJE
PPC500-02	Combi box de plastificación	25	1	50

# Bobinas de plastificación

**42**  
micras

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	CONO	UD. VENTA	EMBALAJE
54001	Bobina 310 mm × 125 m	brillo	25 mm	1	2
1510001	Bobina 320 mm × 125 m	brillo	25 mm	1	2
54002	Bobina 330 mm × 125 m	brillo	25 mm	1	2
1510003	Bobina 455 mm × 125 m	brillo	25 mm	1	2
1510004	Bobina 635 mm × 125 m	brillo	25 mm	1	2

1510005	Bobina 310 mm × 125 m	brillo	58 mm	1	2
1510006	Bobina 320 mm × 125 m	brillo	58 mm	1	2
1510007	Bobina 330 mm × 125 m	brillo	58 mm	1	2
54003	Bobina 430 mm × 125 m	brillo	58 mm	1	2
54004	Bobina 455 mm × 125 m	brillo	58 mm	1	2
54005	Bobina 635 mm × 125 m	brillo	58 mm	1	2
54006	Bobina 1030 mm × 125 m	brillo	58 mm	1	1

1510012	Bobina 320 mm × 125 m	mate	25 mm	1	2
54008	Bobina 330 mm × 125 m	mate	25 mm	1	2
1510014	Bobina 455 mm × 125 m	mate	25 mm	1	2
1510015	Bobina 635 mm × 125 m	mate	25 mm	1	2

1510016	Bobina 310 mm × 125 m	mate	58 mm	1	2
1510017	Bobina 320 mm × 125 m	mate	58 mm	1	2
1510018	Bobina 330 mm × 125 m	mate	58 mm	1	2
54009	Bobina 455 mm × 125 m	mate	58 mm	1	2
54010	Bobina 635 mm × 125 m	mate	58 mm	1	2
54011	Bobina 1030 mm × 125 m	mate	58 mm	1	2

**80**  
micras

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	CONO	UD. VENTA	EMBALAJE
54101	Bobina 310 mm × 76 m	brillo	25 mm	1	2
1510023	Bobina 320 mm × 76 m	brillo	25 mm	1	2
54102	Bobina 330 mm × 76 m	brillo	25 mm	1	2
1510025	Bobina 455 mm × 76 m	brillo	25 mm	1	2
1510026	Bobina 635 mm × 76 m	brillo	25 mm	1	2

1510027	Bobina 310 mm × 76 m	brillo	58 mm	1	2
1510028	Bobina 320 mm × 76 m	brillo	58 mm	1	2
1510029	Bobina 330 mm × 76 m	brillo	58 mm	1	2
54103	Bobina 430 mm × 76 m	brillo	58 mm	1	2
54104	Bobina 455 mm × 76 m	brillo	58 mm	1	2
54105	Bobina 635 mm × 76 m	brillo	58 mm	1	2
1510033	Bobina 1000 mm × 76 m	brillo	58 mm	1	2
54106	Bobina 1030 mm × 76 m	brillo	58 mm	1	1

1510035	Bobina 1040 mm × 150 m	brillo	76 mm	1	1
1510036	Bobina 1400 mm × 150 m	brillo	76 mm	1	1
54107	Bobina 1550 mm × 150 m	brillo	76 mm	1	1

1510038	Bobina 320 mm × 76 m	mate	25 mm	1	2
54108	Bobina 330 mm × 76 m	mate	25 mm	1	2
1510040	Bobina 455 mm × 76 m	mate	25 mm	1	2
1510041	Bobina 635 mm × 76 m	mate	25 mm	1	2

1510042	Bobina 310 mm × 76 m	mate	58 mm	1	2
1510043	Bobina 320 mm × 76 m	mate	58 mm	1	2
1510044	Bobina 330 mm × 76 m	mate	58 mm	1	2
54109	Bobina 455 mm × 76 m	mate	58 mm	1	2
54110	Bobina 635 mm × 76 m	mate	58 mm	1	2
1510047	Bobina 1000 mm × 76 m	mate	58 mm	1	2
54111	Bobina 1030 mm × 76 m	mate	58 mm	1	1

1510049	Bobina 1040 mm × 150 m	mate	76 mm	1	1
1510050	Bobina 1400 mm × 150 m	mate	76 mm	1	1
54112	Bobina 1550 mm × 150 m	mate	76 mm	1	1

**125**  
micras

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	CONO	UD. VENTA	EMBALAJE
54201	Bobina 310 mm × 50 m	brillo	25 mm	1	2
1510053	Bobina 320 mm × 50 m	brillo	25 mm	1	2
54202	Bobina 330 mm × 50 m	brillo	25 mm	1	2
1510055	Bobina 455 mm × 50 m	brillo	25 mm	1	2
1510056	Bobina 635 mm × 50 m	brillo	25 mm	1	2

1510057	Bobina 310 mm × 50 m	brillo	58 mm	1	2
1510058	Bobina 320 mm × 50 m	brillo	58 mm	1	2
1510059	Bobina 330 mm × 50 m	brillo	58 mm	1	2
54203	Bobina 430 mm × 50 m	brillo	58 mm	1	2
54204	Bobina 455 mm × 50 m	brillo	58 mm	1	2
54205	Bobina 635 mm × 50 m	brillo	58 mm	1	2
1510063	Bobina 1000 mm × 50 m	brillo	58 mm	1	2
54206	Bobina 1030 mm × 50 m	brillo	58 mm	1	1

1510065	Bobina 1040 mm × 100 m	brillo	76 mm	1	1
1510066	Bobina 1400 mm × 100 m	brillo	76 mm	1	1
54207	Bobina 1550 mm × 100 m	brillo	76 mm	1	1

1510068	Bobina 320 mm × 50 m	mate	25 mm	1	2
54208	Bobina 330 mm × 50 m	mate	25 mm	1	2
1510070	Bobina 455 mm × 50 m	mate	25 mm	1	2
1510071	Bobina 635 mm × 50 m	mate	25 mm	1	2

1510072	Bobina 310 mm × 50 m	mate	58 mm	1	2
1510073	Bobina 320 mm × 50 m	mate	58 mm	1	2
1510074	Bobina 330 mm × 50 m	mate	58 mm	1	2
1510075	Bobina 430 mm × 50 m	mate	58 mm	1	2
54209	Bobina 455 mm × 50 m	mate	58 mm	1	2
54210	Bobina 635 mm × 50 m	mate	58 mm	1	2
1510078	Bobina 1000 mm × 50 m	mate	58 mm	1	2
54211	Bobina 1030 mm × 50 m	mate	58 mm	1	1

1510080	Bobina 1040 mm × 100 m	mate	76 mm	1	1
1510081	Bobina 1400 mm × 100 m	mate	76 mm	1	1
54212	Bobina 1550 mm × 100 m	mate	76 mm	1	1





## Bobinas de laminado

**24**  
micras

### Bobinas laminado digital

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	CONO	UD. VENTA	EMBALAJE
5920000	Bobina 210 mm × 250 m digital	brillo	58 mm	1	4
5920001	Bobina 230 mm × 250 m digital	brillo	58 mm	1	4
5920002	Bobina 250 mm × 250 m digital	brillo	58 mm	1	4
5920003	Bobina 290 mm × 250 m digital	brillo	58 mm	1	4
5920004	Bobina 310 mm × 250 m digital	brillo	58 mm	1	4
5920005	Bobina 320 mm × 250 m digital	brillo	58 mm	1	4
5920006	Bobina 330 mm × 250 m digital	brillo	58 mm	1	4
5920007	Bobina 350 mm × 250 m digital	brillo	58 mm	1	4
5920008	Bobina 440 mm × 250 m digital	brillo	58 mm	1	4
5920009	Bobina 450 mm × 250 m digital	brillo	58 mm	1	4
5920010	Bobina 490 mm × 250 m digital	brillo	58 mm	1	4
5920011	Bobina 635 mm × 250 m digital	brillo	58 mm	1	4

**27**  
micras

### Bobinas laminado digital

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	CONO	UD. VENTA	EMBALAJE
5920012	Bobina 210 mm × 250m digital	mate	58 mm	1	4
5920013	Bobina 230 mm × 250 m digital	mate	58 mm	1	4
5920014	Bobina 250 mm × 250 m digital	mate	58 mm	1	4
5920015	Bobina 290 mm × 250 m digital	mate	58 mm	1	4
5920016	Bobina 310 mm × 250 m digital	mate	58 mm	1	4
5920017	Bobina 320 mm × 250 m digital	mate	58 mm	1	4
5920018	Bobina 330 mm × 250 m digital	mate	58 mm	1	4
5920019	Bobina 350 mm × 250 m digital	mate	58 mm	1	4
5920020	Bobina 440 mm × 250 m digital	mate	58 mm	1	4
5920021	Bobina 450 mm × 250 m digital	mate	58 mm	1	4
5920022	Bobina 490 mm × 250 m digital	mate	58 mm	1	4
5920023	Bobina 635 mm × 250 m digital	mate	58 mm	1	4

**25**  
micras

### Bobinas laminado offset

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	CONO	UD. VENTA	EMBALAJE
54301	Bobina 310 mm × 250 m offset	brillo	25 mm	1	2
54302	Bobina 330 mm × 250 m offset	brillo	25 mm	1	2
54303	Bobina 430 mm × 250 m offset	brillo	58 mm	1	2
54304	Bobina 460 mm × 250 m offset	brillo	58 mm	1	2
54305	Bobina 635 mm × 250 m offset	brillo	58 mm	1	2
54306	Bobina 1030 mm × 250 m offset	brillo	58 mm	1	2
54308	Bobina 330 mm × 250 m offset	mate	25 mm	1	2
54309	Bobina 460 mm × 250 m offset	mate	58 mm	1	2
54310	Bobina 635 mm × 250 m offset	mate	58 mm	1	2
54311	Bobina 1030 mm × 250 m offset	mate	58 mm	1	2

### Especialidades laminado\*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	GROSOR	UD. VENTA	EMBALAJE
6010000	Bobina laminado soft touch metalizado	32 mic	1	4
6010001	Bobina laminado soft touch digital	35 mic	1	4
6010002	Bobina laminado PPBO metalizado	30 mic	1	4
6010003	Bobina laminado anti rayado	30 mic	1	4
6010004	Bobina laminado gofrado	50 mic	1	4

\* Pedido mínimo 4 bobinas por ancho para bobinas de 250 m.  
Para mayores metrajes consultar mínimo.


**80**  
micras

## Laminado frío monomérico

### *Película de plastificación en frío (PSA) de uso general.*

Las películas de plastificación en frío (PSA) son ideales para aplicaciones desde carteles y señales montadas en tableros estándar, hasta presentaciones retroiluminadas, gráficos para el suelo, pegatinas para ventanas, y más.

Proporcionan protección básica contra humedad, polvo, abrasiones, químicos. Resistente a disolventes.

Aptas para aplicaciones en interiores o aplicaciones cortas en exteriores.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	CONO	GROSOR	UD. VENTA	EMB.
5810006	Bobina laminado UV 635 mm × 50 m	brillo	58 mm	80 mic	1	2
5810007	Bobina laminado UV 720 mm × 50 m	brillo	58 mm	80 mic	1	2
5810000	Bobina laminado UV 1040 mm × 50 m	brillo	76 mm	80 mic	1	1
5810001	Bobina laminado UV 1400 mm × 50 m	brillo	76 mm	80 mic	1	1
5810002	Bobina laminado UV 1550 mm × 50 m	brillo	76 mm	80 mic	1	1
5810008	Bobina laminado UV 635 mm × 50 m	mate	58 mm	80 mic	1	2
5810009	Bobina laminado UV 720 mm × 50 m	mate	58 mm	80 mic	1	2
5810003	Bobina laminado UV 1040 mm × 50 m	mate	76 mm	80 mic	1	1
5810004	Bobina laminado UV 1400 mm × 50 m	mate	76 mm	80 mic	1	1
5810005	Bobina laminado UV 1550 mm × 50 m	mate	76 mm	80 mic	1	1

**24**  
micras

## Gran metraje. Diferentes anchos

**27**  
micras

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	CONO	UD. VENTA	EMB.
5920024	Bobina 310 mm × 1000 m digital	brillo	58 mm	1	1
5920025	Bobina 320 mm × 1000 m digital	brillo	58 mm	1	1
5920026	Bobina 330 mm × 1000 m digital	brillo	58 mm	1	1
5920027	Bobina 350 mm × 1000 m digital	brillo	58 mm	1	1
5920028	Bobina 440 mm × 1000 m digital	brillo	58 mm	1	1
5920043	Bobina 450 mm × 1000 m digital	brillo	58 mm	1	1
5920034	Bobina 310 mm × 3000 m digital	brillo	76 mm	1	1
5920035	Bobina 320 mm × 3000 m digital	brillo	76 mm	1	1
5920036	Bobina 330 mm × 3000 m digital	brillo	76 mm	1	1
5920037	Bobina 440 mm × 3000 m digital	brillo	76 mm	1	1

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	CONO	UD. VENTA	EMB.
5920029	Bobina 310 mm × 1000 m digital	mate	58 mm	1	1
5920030	Bobina 320 mm × 1000 m digital	mate	58 mm	1	1
5920031	Bobina 330 mm × 1000 m digital	mate	58 mm	1	1
5920032	Bobina 350 mm × 1000 m digital	mate	58 mm	1	1
5920033	Bobina 440 mm × 1000 m digital	mate	58 mm	1	1
5920044	Bobina 450 mm × 1000 m digital	mate	58 mm	1	1
5920038	Bobina 310 mm × 3000 m digital	mate	76 mm	1	1
5920039	Bobina 320 mm × 3000 m digital	mate	76 mm	1	1
5920040	Bobina 330 mm × 3000 m digital	mate	76 mm	1	1
5920041	Bobina 440 mm × 3000 m digital	mate	76 mm	1	1

\* Si necesita alguna otra medida que no esté en esta tarifa, consúltenos.

# ENCUADERNACIÓN



canutillo • espiral plástico • espiral metálica • wire-o • térmico • encolado • presión de canales

*Presente todas sus ideas, trabajos, proyectos, etc. y cause una excelente impresión.  
Porque la primera imagen siempre es la que cuenta*



Con nuestras encuadernadoras puede presentar profesionalmente cualquier tipo de documento, con importantes beneficios para su empresa.

**M6**  
Mustang



Para cualquier tipo de encuadernación que piense hacer en su trabajo, **DHP** dispone de las máquinas y consumibles.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS DE LA ENCUADERNACIÓN

- Terminación profesional del documento.
- Presentación atractiva y de fácil consulta.
- Alarga la vida del documento.



## Sistemas de encuadernación

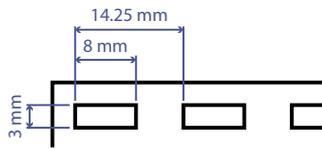
- Canutillo de plástico.
- Espiral de plástico.
- Espiral metálica.
- Espiral doble (wire-o).
- Térmico.
- Por presión (canales y channel)\*.
- Encolado.

\* Para máquinas y consumibles de este sistema, consulte la sección de nuestro catálogo de la marca **Opus** ("Encuadernación Opus" en la página 140)

# Tipos de agujero y pasos

## CANUTILLO

### 21 perforaciones en A4



En esta sección podrá comparar visualmente los distintos pasos y tipos de agujeros que pueden realizarse según el sistema de encuadernación.

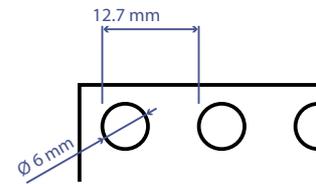
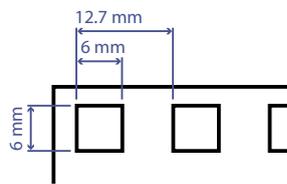
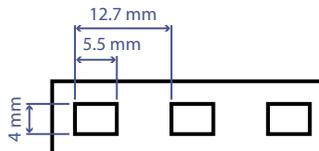
En los pasos 2:1, 3:1, 4:1 y 5:1, la primera cifra indica el número de agujeros por pulgada.

En el paso 6 mm, esta cifra se refiere, como podrá comprobar, en el espacio que hay desde el inicio de un agujero al inicio del siguiente. (es decir, el espacio del agujero más el espacio que lo separa del siguiente).

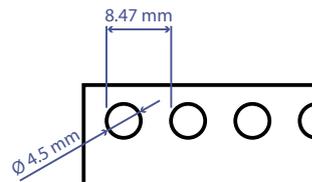
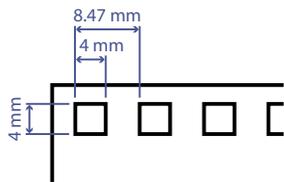


## WIRE-O

### Paso 2:1 – 23 perforaciones en A4

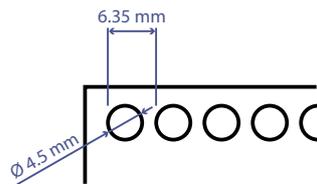
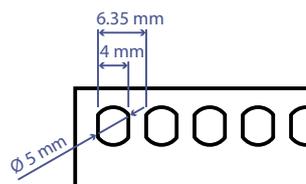


### Paso 3:1 – 34 perforaciones en A4

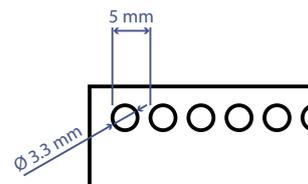


## ESPIRAL

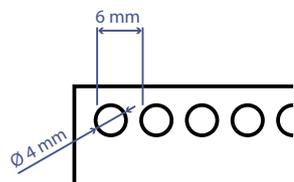
### Paso 4:1 – 46 perforaciones en A4



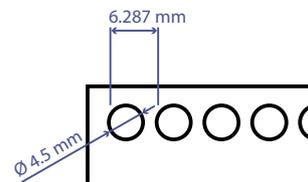
### Paso 5:1 – 59 perforaciones en A4



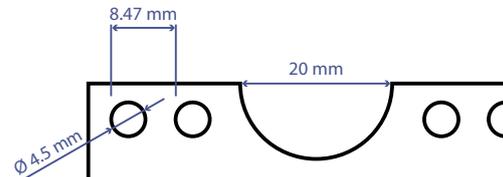
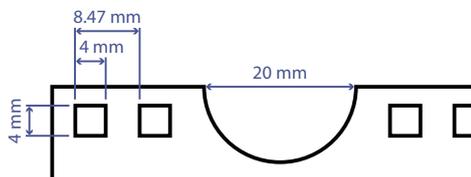
### Paso 6:1 mm – 49 perforaciones en A4



### Paso americano 6.30 mm – 47 perforaciones en A4



## WIRE-O — PASO 3:1 CON UÑERO











## Encuadernadora manual Spiral 2000

*Para oficinas en casa, despachos y empresas, de uso moderado.*

La encuadernadora Spiral 2000 es una de la máquinas más cómodas para trabajar en pequeñas oficinas u hogar. Con su estructura metálica y su gran robustez da unas excelentes prestaciones y una cómoda encuadernación, gracias a sus punzones rectificadas puede hacer los trabajos sin fatigarse.

- Uso de trabajo moderado.
- Encuadernadora para oficina.
- Estructura metálica.
- Grupo de taladro preciso y compacto.
- Profundidad del margen del taladro fija.
- Ajuste del papel lateral.
- Introducción al papel horizontal.
- Cajón de residuos.
- Apta para espirales de 6 a 50 mm.
- Alicates de corte de espiral incluidos.

## Encuadernadora manual Spiral 2010

*Máquina semiprofesional. Para empresas de uso continuo.*

Gracias a su gran chasis metálico es una máquina de gran resistencia y su peso junto con sus dimensiones da un perfecto equilibrio en el punto de trabajo sin ningún movimiento. Tiene la palanca en forma de arco para poder taladrar con mayor empuje y menos esfuerzo. Es ideal para empresas medianas o profesionales de tiradas de encuadernación media.

- Uso de trabajo continuo.
- Encuadernadora de oficina y profesional.
- Estructura metálica.
- Grupo de taladro preciso y compacto.
- Ajuste lateral del papel.
- Profundidad del margen del taladro móvil.
- Introducción al papel horizontal.
- Cajón de residuos.
- Apta para espirales de 6 a 50 mm.

	SPIRAL 2000	SPIRAL 2010
Referencia	13004	13005
Accionamiento	manual	manual
Pasos disponibles	5:1	5:1
Distancia entre centros agujeros, mm	5	5
Diámetro agujeros, mm	3.2	3.3
Cantidad de punzones	59	64
Cantidad de agujeros en A4	59	59
Capacidad de perforación en papel de 80 g/m <sup>2</sup> , hojas	10	20
Capacidad de encuadernación en papel de 80 g/m <sup>2</sup> , hojas	460	460
Formatos	A4, A3	A4, folio, A3
Dimensiones (con palanca), mm	365 × 220 × 360	440 × 400 × 420
Peso, kg	4.5	13
Garantía	1 año	1 año



**Spiral 2010:** regulación del margen de taladro.



## Spiral MG 500 E

*Insertadora de espiral eléctrica para insertar espiral de metal o plástico, uso continuo.*

Se adapta a todos los pasos de perforación y diámetros de espiral. Con su ajuste rápido de separación entre los rodillos, esta insertadora de alta calidad es extremadamente rápida de usar. El accionamiento de la máquina es por pedal de pie eléctrico. Incorpora una bandeja en la parte superior donde lleva incluido un alicate para cortar y doblar el espiral.

## Spiral MG 510 E

*Insertadora y cortadora de espiral eléctrica para insertar espiral de metal o plástico, uso continuo.*

Se adapta a todos los pasos de perforación y diámetros de espiral. Con su ajuste rápido de separación entre los rodillos esta insertadora de alta calidad es extremadamente rápida de usar. El rematador eléctrico integrado en la parte superior está desarrollado para cortar y doblar los espirales con acabado de calidad; e indicado para espiral de plástico, con la espiral de metal se puede dañar. El accionamiento de la máquina es por pedal de pie eléctrico.

	SPIRAL MG 500 E	SPIRAL MG 510 E
Referencia	13034	13035
Accionamiento	eléctrica por pedal	eléctrica por pedal
Velocidad de giro	fija	fija
Cortador de espiral	manual	eléctrico
Separación entre rodillos	ajustable	ajustable
Interruptor de encendido	•	•
Diámetro de espiral	6 a 50 mm	6 a 50 mm
Paso de espiral	5,1 · 4,1 · 6 · 6,30 · 6,35	5,1 · 4,1 · 6 · 6,30 · 6,35
Selector del diámetro de espiral	•	•
Dimensiones (mm)	270 × 360,5 × 150	270 × 360,5 × 150
Garantía	1 año	1 año



## Comb MG 21

*Encuadernadora de canutillo manual, uso moderado.*

Para oficinas y despachos. Dispositivo automático de la apertura. Selector de papel para definir tamaño más adecuado. Perforación de 4 agujeros.

## Comb MG 230

*Encuadernadora de canutillo profesional manual, uso continuo.*

Encuadernadora ideal para oficinas, colegios y reprografías. Perforación 4 agujeros. Dispositivo de apertura de canutillo. Sistema de perforación y encuadernación individual.

## Comb MG 3000 E

*Encuadernadora de canutillo profesional eléctrica, uso continuo.*

Encuadernadora ideal para oficinas, colegios y reprografías. Perforación 4 agujeros. Dispositivo de apertura de canutillo. Sistema de perforación y encuadernación individual.

	COMB MG 21	COMB MG 230	COMB MG 3000 E
Referencia	2700000	2700001	2700003
Accionamiento	manual	manual	eléctrica
Tipo de agujeros	rectangulares	rectangulares	rectangulares
Número de agujeros	21	21	21 / 4
Capacidad en papel, hojas	12 (80 g/m <sup>2</sup> )	20 (80 g/m <sup>2</sup> ), 2 (PVC 0.2 mm)	25 (80 g/m <sup>2</sup> ), 2 (PVC 0.2 mm)
Capacidad de encuadernación	350 hojas	50 mm	50 mm
Formatos	A4, folio	A4, carta hasta máx. 420 mm	A4, carta hasta máx. 420 mm
Fondo de perforación	2 pasos	2 pasos	2 pasos
Margen guía	ajuste corredizo	ajustable para A4, carta, A3, B4	ajustable para A4, carta, A3, B4
Selector de canutillo	-	-	-
Carga de papel	horizontal	vertical	vertical
Base de trabajo	•	•	•
Almacenamiento de canutillos	-	-	-
Bandeja de papel	-	-	-
Bandeja para residuos de papel	•	•	•
Dimensiones, mm	400 × 270 × 230	440 × 480 × 180	440 × 530 × 195
Peso, kg	28	12.5	16.8
Garantía	1 año	1 año	1 año



## Wire MG 150

*Encuadernadora wire 3:1 manual, uso frecuente.*

Ideal para oficinas, despachos, colegios. Sistema de perforación y encuadernación individuales. Cuenta con un dispositivo de cierre magnético para mantener los documentos firmes durante el proceso de encuadernación.

## Wire MG 200

*Encuadernadora wire profesional multi-función 2:1 y 3:1 manual, uso continuo.*

Ideal para oficinas, despachos, colegios y reprografías. Sistema de perforación y encuadernación individuales. Carga de papel vertical. Cerrador incluido.

## Wire MG 2500 E

*Encuadernadora wire profesional multi-función 2:1 y 3:1 eléctrica, uso continuo.*

Ideal para oficinas, despachos, colegios y reprografías. Sistema de perforación y encuadernación individuales. Carga de papel vertical. Cerrador incluido.

	WIRE MG 150	WIRE MG 200	WIRE MG 2500
Referencia	2810003	2810004	2810005
Accionamiento	manual	manual	eléctrica
Tipo de agujeros	rectangulares (3x4 mm)	rectangulares (3x4 mm)	-
Número de agujeros	34 (3:1) wire	34 (3:1), 23 (2:1)	32/34 (3:1), 22/23 (2:1)
Capacidad de perforación, hojas	15 (80 g/m <sup>2</sup> ), 2 (PVC 0.2 mm)	15 (80 g/m <sup>2</sup> ), 2 (PVC 0.2 mm)	25 (80 g/m <sup>2</sup> ), 2 (PVC 0.2 mm)
Capacidad de encuadernación	14 mm	250 hojas (máx. wire 28 mm)	130 hojas, máx. wire 14 mm (3:1) 250 hojas, máx. wire 18 mm (2:1)
Formatos	A4	A4	A4, carta, portada
Fondo de perforación	fijo	fijo	fijo
Margen guía	ajuste corredizo	ajuste corredizo	ajuste corredizo
Selector de wire	•	•	•
Carga de papel	horizontal	horizontal	vertical
Base de trabajo	•	plegable	•
Almacenamiento de wire	-	•	-
Bandeja de papel	•	•	•
Bandeja para residuos de papel	•	•	•
Dimensiones, mm	405x295x145	470x445x175	460x540x195
Peso, kg	5.5	14	20.4
Garantía	1 año	1 año	1 año



## Wire MG manual

*Encuadernadora wire manual profesional disponible en pasos 2:1 y 3:1, uso intensivo.*

Cerrador incluido. Construcción totalmente metálica. Punzones de acero endurecido, que se pueden soltar de forma individual. Con selector de wire y control de cierre. Los laterales son abiertos, para permitir la perforación de papel de más de 360 mm de ancho.

## Wire MG eléctrica

*Encuadernadora wire eléctrica profesional disponible en pasos 2:1 y 3:1, uso intensivo.*

Cerrador incluido. Construcción totalmente metálica. Punzones de acero endurecido, que se pueden soltar de forma individual y facilitan el centrado perfecto. El cerrador es para los dos pasos.

	WIRE MG 2:1 MANUAL	WIRE MG 3:1 MANUAL	WIRE MG 3:1 ELÉCTRICA	WIRE MG 2:1 ELÉCTRICA
Referencia	2810006	2810007	2810001	2810002
Accionamiento	manual	manual	eléctrica por pedal	eléctrica por pedal
Tipo de agujeros	rectangulares (4 × 5.5 mm)	cuadrangulares (4 × 4 mm)	cuadrados (4 × 4 mm)	rectangulares (4 × 5.5 mm)
Número de agujeros	23 (2:1)	34 (3:1)	40 (3:1)	53 (2:1)
Capacidad de perforación	20 hojas (80 g/m <sup>2</sup> )			
Capacidad de encuadernación	5.8 - 11.4	3.16 - 9.16	3.16 - 9.16	5.8 - 11.4
Formatos	hasta 360 mm	hasta 360 mm	A4	A4
Fondo de perforación	fijo	fijo	fijo	fijo
Margen guía	•	•	•	•
Selector de wire	•	•	•	•
Carga de papel	horizontal	horizontal	vertical	vertical
Base de trabajo	•	•	•	•
Almacenamiento de wire	-	-	-	-
Bandeja de papel	-	-	-	-
Bandeja para residuos de papel	•	•	•	•
Dimensiones, mm	530 × 440 × 315	530 × 440 × 315	410 × 480 × 240	410 × 480 × 240
Peso, kg	16.5	15.4	30.7	30.7
Garantía	1 año	1 año	1 año	1 año



## Wire MG Duo multifunción manual

*Encuadernadora wire profesional multifunción para pasos 2:1 y 3:1, uso intensivo.*

Cerrador incluido. Construcción totalmente metálica. Punzones de acero endurecido, que se pueden soltar de forma individual y facilitan el centrado perfecto. El cerrador es para los dos pasos.

## Cerrador Wire MG

*Cerrador profesional wire 2:1 y 3:1.*

Cierra entre 5 mm y 32 mm. 360 mm de ancho máximo de encuadernación. Fácilmente ajustable a los distintos tamaños de wire. Ligera y portátil. Fácil de utilizar con cualquier tamaño de wire. Construcción totalmente metálica. Cumple las normativas ISO9001e ISO14001.

	WIRE MG DUO MULTIE. MANUAL	CERRADOR WIRE MG
Referencia	2810000	2810008
Accionamiento	manual	manual
Tipo de agujeros	rectangulares (4 × 5.5 mm) y cuadrangulares (4 × 4 mm)	-
Número de agujeros	40 (3:1) / 27 (2:1)	-
Capacidad de perforación	20 hojas (80 g/m <sup>2</sup> )	cierra desde 3.11 hasta 11.4 mm
Capacidad de encuadernación, mm	3.16 - 11.4	-
Formatos	A4	hasta 360 mm
Fondo de perforación	fijo	-
Margen guía	•	-
Selector de wire	•	•
Carga de papel	vertical	vertical
Base de trabajo	•	•
Almacenamiento de wire	-	-
Bandeja de papel	-	-
Bandeja para residuos de papel	•	-
Dimensiones, mm	480 × 410 × 240	522 × 390 × 200
Peso, kg	25	10.7
Garantía	1 año	1 año



## Cerrador MG 360

*Cerrador de wire manual para una longitud de hasta 356 mm.*

Para espiral de wire doble entre 4.8 y 38 mm de diámetro. Fácil manejo. Su construcción totalmente metálica la convierte en una máquina resistente que le permitirá despreocuparse durante muchos años.

## Cerrador MG 430

*Cerrador de wire manual para una longitud de hasta 430 mm.*

Para espiral de wire doble entre 4.8 y 38 mm de diámetro. Fácil manejo. Su construcción totalmente metálica la convierte en una máquina resistente que le permitirá despreocuparse durante muchos años.

	MG 360	MG 430
Referencia	2810009	2810010
Accionamiento	manual	manual
Capacidad de cierre	4.8 – 38 mm	4.8 – 38 mm
Formatos	hasta 356 mm	hasta 430 mm
Carga de papel	vertical	vertical
Dimensiones, mm	430 × 360 × 310	500 × 360 × 310
Peso, kg	23	26
Garantía	1 año	1 año



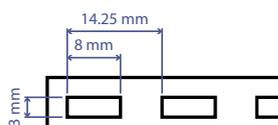
## MG 360 E

**Encuadernadora eléctrica de uso intensivo con peines intercambiables hasta 360 mm.**

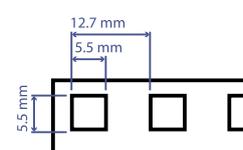
Construcción totalmente metálica, en aluminio. El cambio de los peines es sencillo y rápido. **Incluye peine para paso 3:1** (cuadrado de 4 x 4 mm).

	<b>MG 360 E</b>
Referencia	<b>2810011</b>
Accionamiento	eléctrico
Tipo de agujeros	peines intercambiables, ver a continuación
Número de agujeros	depende del peine
Capacidad de perforación	20 - 35 hojas
Capacidad de encuadernación, mm	-
Formatos	hasta 360 mm
Velocidad de encuadernación	hasta 18000 hojas/hora
Margen guía	ajustable
Carga de papel	vertical
Dimensiones, mm	455 x 433 x 285
Peso, kg	35
Garantía	1 año

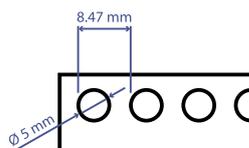
### PEINES INTERCAMBIABLES DISPONIBLES PARA MG 360 E



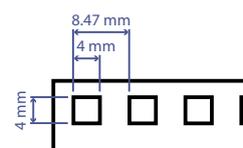
Paso	Canutillo
Referencia	<b>2810020</b>



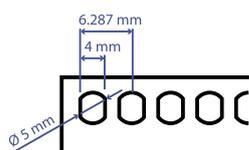
Paso	2:1
Referencia	<b>2810028</b>



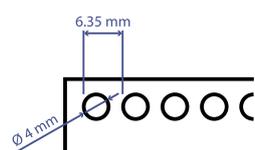
Paso	3:1
Referencia	<b>2810022</b>



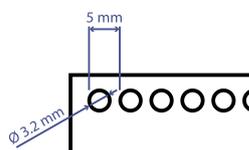
Paso	3:1
Referencia	<b>2810030</b>



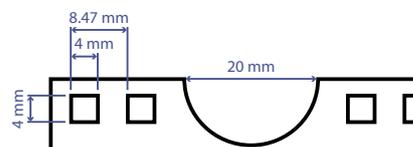
Paso	4:1
Referencia	<b>2810024</b>



Paso	4:1
Referencia	<b>2810032</b>



Paso	5:1
Referencia	<b>2810026</b>



Paso	3:1 con uñero
Referencia	<b>2810034</b>



## MG 600 CK

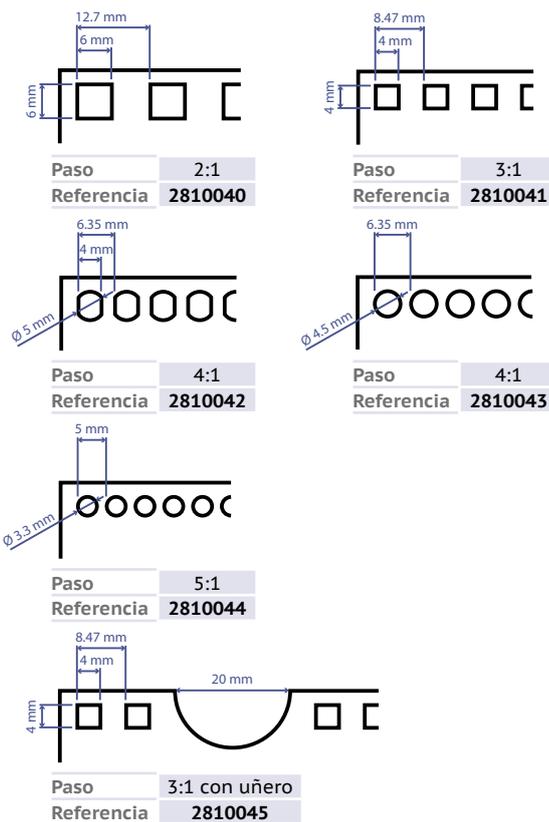
### Perforadora eléctrica industrial de peines intercambiables.

Utilizada especialmente para papel y calendarios de pared, libretas, tapas duras, polipropileno... Apta para todo tipo de plástico y papel. Peines fáciles de intercambiar. Margen ajustable. Perforaciones regulares y lisas. Control fácil y constante, operación segura. Con función inversa.

La máquina no incluye peines, estos están disponibles a un coste adicional. Consultar la tabla adyacente para conocer los pasos disponibles.

	MG 600 CK
Referencia	2810013
Accionamiento	eléctrico
Paso	peines intercambiables
Velocidad	68 veces/min
Capacidad de encuadernación, mm (80 g/m <sup>2</sup> )	2.5
Longitud máxima, mm	600
Margen ajustable	•
Carga de papel	manual
Potencia, kW	1.1 (trifásica)
Alimentación	380 V; 50 Hz
Dimensiones, mm	800 × 538 × 938
Peso, kg	125
Garantía	1 año

### PEINES INTERCAMBIABLES MG 600 CK





## MG 600 JYH

### *Cerrador de wire industrial.*

Utilizado para encuadernar documentos, calendarios, libretas y cuadernos de ejercicios. Control manual, fácil y constante. Operación segura. La altura de la encuadernación se puede ajustar con facilidad.

	<b>MG 600 JYH</b>
Referencia	<b>2810014</b>
Accionamiento	manual
Velocidad	hasta 90 veces
Capacidad de encuadernación, pulgadas	3/16" ~ 1 + 1/4"
Capacidad de encuadernación, mm	4.8 ~ 31.8
Longitud máxima, mm	600
Potencia, kW	0.55 (trifásica)
Alimentación	380 V; 50 Hz
Dimensiones, mm	700 x 488 x 990
Peso, kg	95
Garantía	1 año



## BW 950 Z

### *Fresadora – encoladora de uso profesional.*

Posee una pantalla LCD inteligente y un panel de mando sencillo. Su rodillo esparce el pegamento uniformemente. Con bolsa de recolección de recortes. Práctica y cómoda mesa de trabajo que puede utilizarse como cubierta de la máquina cuando esta no se encuentra en uso. Sistema de sujeción vertical de portadas de altura regulable. Fresa motorizada con cuchillas intercambiables. Con dispositivo opcional para hendido en línea.

## BW 976 V6

### *Fresadora – encoladora profesional de uso intensivo.*

Panel de control fácil de utilizar y pantalla LCD. Sistema de sujeción vertical, con altura regulable para distintos tipos de portada. Tres rodillos de pegamento, dos para encolado del lomo y otro su para retirada. Dos niveles de velocidad de encolado. Práctica mesa de trabajo que sirve de cubierta de la máquina. Con dispositivo opcional para hendido en línea.

	BW 950 Z	BW 976 V6
Referencia	4710000	4710002
Capacidad de encuadernación, mm	58	60
Longitud máxima, mm	310	420
Velocidad	250 – 300 libras / hora	300 – 400 libras / hora
Número de rodillos de pegamento	1	3
Fresado	•	•
Desbarbado	•	•
Fresado de hojas plegadas	3 hojas	3 hojas
Sujeción de portadas	automática	automática
Sujeción del libro	automática	automática
Pantalla	LCD	LCD
Tiempo de calentamiento, min	30	40
Alimentación	220 V (110 V) ±10%; 50 Hz (60 Hz)	220 V (110 V) ±10%; 50 Hz (60 Hz)
Potencia, W	2300	2800
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	1370 × 620 × 1030	1780 × 800 × 1380
Peso, kg	160	265
Garantía	1 año	1 año



## BW 986 V

*Fresadora – encoladora de uso profesional.*

Pantalla LCD y un panel de mando fácil de usar. Tres rodillos de pegamento, dos para aplicar pegamento en el lomo, 1 para retirar. Con control de extremos sin pegamento, para evitar exceso del mismo. Con bolsa de recolección de recortes. Práctica mesa de trabajo que puede utilizarse como cubierta de la máquina cuando esta no se encuentra en uso. Potente sistema de aspiración de polvo. Tres niveles de velocidad de encuadernación. Extractor de humo para eliminar los vapores del pegamento, protegiendo su salud. Sistema de sujeción vertical de portadas de altura regulable. Permite el ajuste para lomos redondos o planos. Encolado lateral inteligente. Con dispositivo opcional para hendido en línea.

	<b>BW 986 V</b>
Referencia	<b>4710004</b>
Capacidad de encuadernación, mm	60
Longitud máxima, mm	420
Velocidad	300 – 400 libros / hora
Número de rodillos de pegamento	3 (2 + 1)
Fresado	•
Desbarbado	•
Fresado de hojas plegadas	3 hojas
Sujeción de portadas	automática
Sujeción del libro	automática
Pantalla	LCD
Tiempo de calentamiento, min	40
Alimentación	220 V (110 V) ±10%; 50 Hz (60 Hz)
Potencia, W	3200
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	1780 × 800 × 1380
Peso, kg	265
Garantía	1 año



950 Z5 – 950 Z con unidad de hendido



976 Z5 – 976 V6 con unidad de hendido



986 Z5 – 986 V con unidad de hendido



Unidad de hendido

## Accesorios encoladoras

### UNIDADES DE HENDIDO

Disponemos de dispositivos adicionales para hendido para todas las encoladoras de nuestro catálogo.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. VENTA
4710001	950 Z5 - unidad hendido para 950 Z	1
4710003	976 Z5 - unidad hendido para 976 V6	1
4710005	986 Z5 - unidad hendido para 986 V	1

### SACOS DE COLA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. VENTA
5610000	Saco de cola de 25 kg	1

## Accesorios y consumibles de encuadernación



### Alicates

#### *Alicates especiales para finalizar la encuadernación.*

Para uso en reprografías y oficinas que encuadernen con espiral de metal o plástico. De un solo paso realiza el corte y hace el doblaje de los extremos para evitar que salga la espiral y no se produzcan enganches.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. CAJA
13008	Alicates corte espiral mango corto	1
13009	Alicates corte espiral mango largo	1

## Tornillos carpeteros y suplementos

*Disponemos de todas las medidas de tornillos y suplementos.*

Modelos con doble cabeza roscada.

### TORNILLOS CARPETEROS DE LATÓN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAJA
2411000	Tornillos 005 mm	C/100
2411001	Tornillos 010 mm	C/100
2411002	Tornillos 015 mm	C/100
2411003	Tornillos 020 mm	C/100
2411004	Tornillos 025 mm	C/100
2411005	Tornillos 030 mm	C/100
2411006	Tornillos 035 mm	C/100
2411007	Tornillos 040 mm	C/100
2411008	Tornillos 045 mm	C/100
2411009	Tornillos 050 mm	C/100
2411010	Tornillos 055 mm	C/100
2411011	Tornillos 060 mm	C/100
2411012	Tornillos 065 mm	C/100
2411013	Tornillos 070 mm	C/100
2411014	Tornillos 075 mm	C/100
2411015	Tornillos 080 mm	C/100
2411016	Tornillos 085 mm	C/100
2411017	Tornillos 090 mm	C/100
2411018	Tornillos 095 mm	C/100
2411019	Tornillos 100 mm	C/100



### SUPLEMENTOS

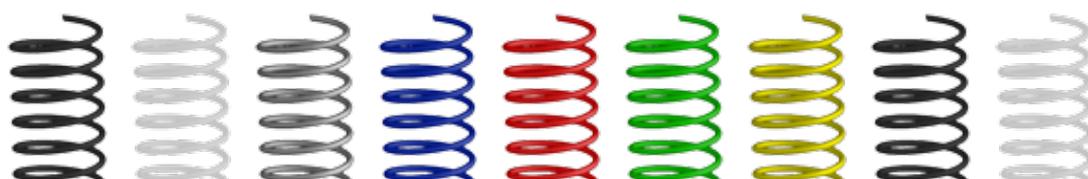
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAJA
2411020	Suplementos 05 mm	C/100
2411021	Suplementos 10 mm	C/100
2411022	Suplementos 15 mm	C/100
2411023	Suplementos 20 mm	C/100
2411024	Suplementos 25 mm	C/100
2411025	Suplementos 30 mm	C/100

## Espiral metálica

*Espirales fabricadas en alambre nyolizado de una excelente calidad, nunca se oxida ni se estropea.*

Se fabrica en los pasos 5:1 (5 mm) y 6:1 (4:1, 6 mm). Gran surtido de colores para dar a la encuadernación un aspecto más moderno. El sistema de espiral metálica es el más usado en España y Portugal por su encuadernación duradera y un coste muy reducido. Se puede encuadernar y desencuadernar sin problema. La encuadernación puede hacer giro de 360°.

*Podemos fabricar cualquier paso o medida*

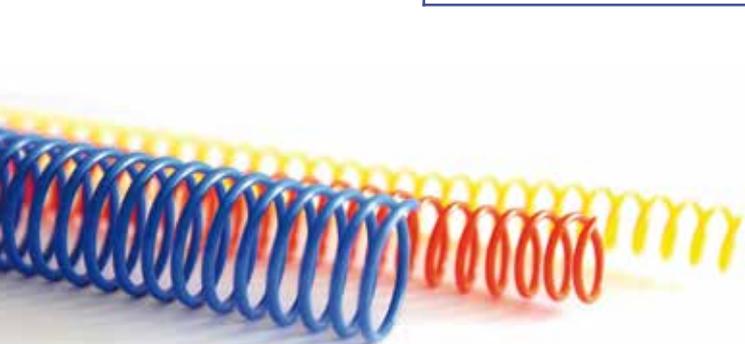


DIÁMETRO	CAJA	EMBALAJE	PASO 5:1 NEGRO	PASO 5:1 BLANCO	PASO 5:1 PLATA	PASO 5:1 AZUL	PASO 5:1 ROJO	PASO 5:1 VERDE	PASO 5:1 AMARILLO	PASO 6:1 NEGRO	PASO 6:1 BLANCO
6 mm	C/100	16	22056	23156	23256	23356	23456	25056	25156	24006	24306
6 mm	C/300	16	23056	23106	23206	23306	23406	25006	25106	24106	24206
8 mm	C/100	16	22058	23158	23258	23358	23458	25058	25158	24008	24308
8 mm	C/250	16	23058	23108	23208	23308	23408	25008	25108	24108	24208
10 mm	C/100	16	22060	23160	23260	23360	23460	25060	25160	24010	24310
10 mm	C/200	12	23060	23110	23210	23310	23410	25010	25110	24110	24210
12 mm	C/100	16	22062	23162	23262	23362	23462	25062	25162	24012	24312
12 mm	C/200	8	23062	23112	23212	23312	23412	25012	25112	24112	24212
14 mm	C/100	12	22064	23164	23264	23364	23464	25064	25164	24014	24314
14 mm	C/200	12	23064	23114	23214	23314	23414	25014	25114	24114	24214
16 mm	C/100	8	23066	23166	23266	23366	23466	25066	25166	24016	24316
16 mm	C/150	8	23616	24216	23216	23316	23416	25016	25116	24616	24116
18 mm	C/100	8	23068	23168	23268	23368	23468	25068	25168	24018	24318
18 mm	C/150	8	23618	24218	23218	23318	23418	25018	25118	24618	24118
20 mm	C/100	8	23020	23120	23220	23320	23420	25020	25120	24020	24920
22 mm	C/100	8	23022	23122	23222	23322	23422	25022	25122	24022	24922
24 mm	C/100	8	23024	23124	23224	23324	23424	25024	25124	24024	24924
26 mm	C/100	6	23026	23126	23226	23326	23426	25026	25126	24026	24926
28 mm	C/50	12	23028	23128	23228	23328	23428	25028	25128	24028	24928
30 mm	C/50	12	23030	23130	23230	23330	23430	25030	25130	24030	24930
32 mm	C/50	8	23032	23132	23232	23332	23432	25032	25132	24032	24932
34 mm	C/50	8	23034	23134	23234	23334	23434	25034	25134	24034	24934
36 mm	C/50	8	23036	23136	23236	23336	23436	25036	25136	24036	24936
38 mm	C/30	8	23038	23138	23238	23338	23438	25038	25138	24038	24938
40 mm	C/30	8	23040	23140	23240	23340	23440	25040	25140	24040	24940
42 mm	C/30	6	23042	23142	23242	23342	23442	23542	25142	24042	24942
44 mm	C/30	6	23044	23144	23244	23344	23444	23544	25144	24044	24944
46 mm	C/30	6	23046	23146	23246	23346	23446	23546	25146	24046	24946
48 mm	C/25	6	23048	23148	23248	23348	23448	23548	25148	24048	24948
50 mm	C/25	6	23050	23150	23250	23350	23450	23550	25150	24050	24950



Diámetro mm	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
Capacidad de encuadernación*	30	40	60	90	120	140	160	175	190	210	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460

\* hojas 80 g/m<sup>2</sup>



## Espiral de plástico

Fabricamos los pasos 5:1 (5 mm), 4:1 (6.35 mm) y 6:1 (4:1, 6 mm).

Disponible en negro, blanco, transparente y colores.

El sistema de encuadernación PVC combina la elegancia con la comodidad, en la rotación de páginas 360° con las cualidades de la flexibilidad, para desencuadernar solo hay que cortar un extremo de la espiral y desenrollarlo. El sistema permite enviarlo por correo sin problemas en los controles de seguridad.

### PASO 6:1 (4:1, 6 mm)

DIÁMETRO	CAJA	EMBALAJE	BLANCO	NEGRO	TRANSPARENTE	AZUL	VERDE	ROJO
6 mm	C/100	16	1810000	1810001	1810002	1810003	1810004	1810005
8 mm	C/100	16	1810006	1810007	1810008	1810009	1810010	1810011
10 mm	C/100	16	1810012	1810013	1810014	1810015	1810016	1810017
12 mm	C/100	16	1810018	1810019	1810020	1810021	1810022	1810023
14 mm	C/100	12	1810024	1810025	1810026	1810027	1810028	1810029
16 mm	C/100	4	1810030	1810031	1810032	1810033	1810034	1810035
18 mm	C/100	4	1810036	1810037	1810038	1810039	1810040	1810041
20 mm	C/100	8	1810042	1810043	1810044	1810045	1810046	1810047
22 mm	C/100	8	1810048	1810049	1810050	1810051	1810052	1810053
24 mm	C/50	8	1810054	1810055	1810056	1810081	1810084	1810087
26 mm	C/50	6	1810063	1810064	1810065	1810082	1810085	1810088
28 mm	C/50	12	1810066	1810067	1810068	1810069	1810070	1810071
30 mm	C/50	12	1810072	1810073	1810074	1810083	1810086	1810089
32 mm	C/50	8	1810075	1810076	1810077	1810078	1810079	1810080

### PASO 4:1 (6.35 mm)

DIÁMETRO	CAJA	EMBALAJE	BLANCO	NEGRO	TRANSPARENTE	AZUL	VERDE	ROJO
6 mm	C/100	16	1830000	1830001	1830002	1830003	1830004	1830005
8 mm	C/100	16	1830006	1830007	1830008	1830009	1830010	1830011
10 mm	C/100	16	1830012	1830013	1830014	1830015	1830016	1830017
12 mm	C/100	16	1830018	1830019	1830020	1830021	1830022	1830023
14 mm	C/100	12	1830024	1830025	1830026	1830027	1830028	1830029
16 mm	C/100	8	1830030	1830031	1830032	1830033	1830034	1830035
18 mm	C/100	8	1830036	1830037	1830038	1830039	1830040	1830041
20 mm	C/100	8	1830042	1830043	1830044	1830045	1830046	1830047
22 mm	C/100	8	1830048	1830049	1830050	1830051	1830052	1830053
24 mm	C/50	8	1830072	1830073	1830074	1830075	1830076	1830077
26 mm	C/50	6	1830078	1830079	1830080	1830081	1830082	1830083
28 mm	C/50	12	1830060	1830061	1830062	1830063	1830064	1830065
30 mm	C/50	12	1830084	1830085	1830086	1830087	1830088	1830089
32 mm	C/50	8	1830066	1830067	1830068	1830069	1830070	1830071

### PASO 5:1 (5 mm)

DIÁMETRO	CAJA	EMBALAJE	BLANCO	NEGRO	TRANSPARENTE	AZUL	VERDE	ROJO
6 mm	C/100	16	1820000	1820001	1820002	1820003	1820004	1820005
8 mm	C/100	16	1820006	1820007	1820008	1820009	1820010	1820011
10 mm	C/100	16	1820012	1820013	1820014	1820015	1820016	1820017
12 mm	C/100	16	1820018	1820019	1820020	1820021	1820022	1820023
14 mm	C/100	12	1820024	1820025	1820026	1820027	1820028	1820029
16 mm	C/100	8	1820030	1820031	1820032	1820033	1820034	1820035
18 mm	C/100	8	1820036	1820037	1820038	1820039	1820040	1820041
20 mm	C/100	8	1820042	1820043	1820044	1820045	1820046	1820047



## Espiral metálica pack 25 paso 5:1 (64 agujeros)

*Envasadas en pack de 20 y 25 unidades para clientes que no tengan grandes consumos.*

Gran surtido de colores para dar a la encuadernación un aire nuevo.

DIÁMETRO	CAJA	EMBALAJE	NEGRO	BLANCO	PLATA	AZUL	ROJO	VERDE	AMARILLO
6 mm	25	20	23556	24256	24456	24556	24656	24756	24856
8 mm	25	20	23558	24258	24458	24558	24658	24758	24858
10 mm	25	20	23560	24260	24460	24560	24660	24760	24860
12 mm	25	20	23562	24262	24462	24562	24662	24762	24862
14 mm	25	20	23564	24264	24464	24564	24664	24764	24864
16 mm	20	20	23566	23666	23766	23866	23966	24066	24866
18 mm	20	20	23568	23668	23768	23868	23968	24068	24868
20 mm	20	20	23520	23620	23720	23820	23920	24021	24820



## Canutillos plástico pack 25

*21 anillas de plástico DIN A4.*

Disponible en negro, blanco, azul y rojo.

DIÁMETRO	CAJA	EMBALAJE	NEGRO	BLANCO	AZUL	ROJO
6 mm	25	40	R-PB406-02	R-PB406-01	R-PB406-04	R-PB406-03
8 mm	25	40	R-PB408-02	R-PB408-01	R-PB408-04	R-PB408-03
10 mm	25	40	R-PB410-02	R-PB410-01	R-PB410-04	R-PB410-03
12 mm	25	40	R-PB412-02	R-PB412-01	R-PB412-04	R-PB412-03



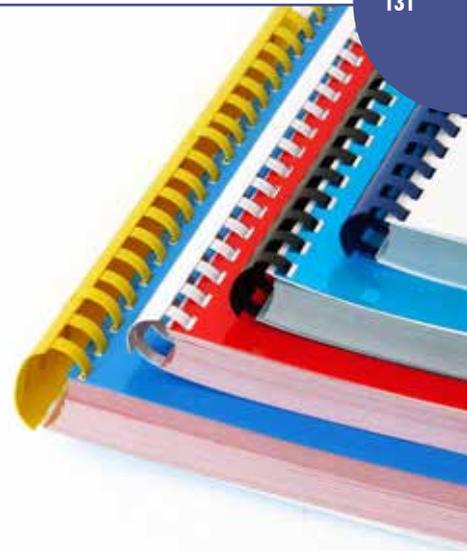
## Combi box de encuadernación

*Combi box de iniciación a la encuadernación.*

Contenido:

- 12 canutillos.
- 2 piezas de 6 mm: rojo, negro y blanco.
- 2 piezas de 8 mm: rojo, negro y blanco.
- 12 portadas alto brillo 250 grs.
- 4 piezas: rojo, negro y blanco.
- 12 portadas de PVC transparente.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMBALAJE
PB 100-14	Pack de encuadernar 36 unids. surtidas	1	50



## Canutillos de plástico

21 anillas de plástico DIN A4.

La encuadernación en canutillos es el sistema que nunca pasa de moda. Tiene una gran aceptación gracias a su facilidad de uso, permitiendo crear documentos que quedan planos y a los que se pueden incorporar hojas fácilmente en poco tiempo.

Disponible en negro, blanco, azul, rojo y verde.



### CANUTILLOS DE PLÁSTICO

DIÁMETRO	UD. CAJA	EMBALAJE	NEGRO	BLANCO	AZUL	ROJO	VERDE
6 mm	100	10	PB406-02	PB406-01	PB406-04	PB406-03	PB406-05
8 mm	100	10	PB408-02	PB408-01	PB408-04	PB408-03	PB408-05
10 mm	100	10	PB410-02	PB410-01	PB410-04	PB410-03	PB410-05
12 mm	100	10	PB412-02	PB412-01	PB412-04	PB412-03	PB412-05
14 mm	100	10	PB414-02	PB414-01	PB414-04	PB414-03	PB414-05
16 mm	100	10	PB416-02	PB416-01	PB416-04	PB416-03	PB416-05
20 mm	100	10	PB420-02	PB420-01	PB420-04	PB420-03	PB420-05
22 mm	50	10	PB422-02	PB422-01	PB422-04	PB422-03	PB422-05
25 mm	50	10	PB425-02	PB425-01	PB425-04	PB425-03	PB425-05
28 mm	50	10	PB428-02	PB428-01	PB428-04	PB428-03	PB428-05

### ANILLAS DE SEGURIDAD OVALADAS

DIÁMETRO	UD. CAJA	EMBALAJE	NEGRO	BLANCO	AZUL	ROJO	VERDE
32 mm	50	10	PB432-02	PB432-01	PB432-04	PB432-03	PB432-05
38 mm	50	10	PB438-02	PB438-01	PB438-04	PB438-03	PB438-05
44 mm	50	10	PB444-02	PB444-01	PB444-04	PB444-03	PB444-05
50 mm	50	10	PB450-02	PB450-01	PB450-04	PB450-03	PB450-05

Diámetro mm	6	8	10	12	14	16	20	22	25	28	32	36	38	44	50
Capacidad de encuadernación*	25	45	65	95	125	145	175	210	240	270	310	320	375	440	500

\* hojas 80 g/m<sup>2</sup>



## Wire-o

Presentamos el wire-o en tramos y bobinas con una gran gama de colores.

Pasos 3:1 (34 anillas) y 2:1 (23 anillas).

La espiral wire-metal permite encuadernaciones duraderas y con un aspecto profesional. Las hojas quedan planas con una rotación de 360°.

### WIRE-O 3:1

DESCRIPCIÓN	UD. CAJA	EMBALAJE	NEGRO	BLANCO	AZUL	ROJO	PLATA
wire nº 3 - 3/16"	250	1	1610000	1610001	1610002	1610003	1610004
wire nº 4 - 1/4"	250	1	1610005	1610006	1610007	1610008	1610009
wire nº 5 - 5/16"	250	1	1610010	1610011	1610012	1610013	1610014
wire nº 6 - 3/8"	250	1	1610015	1610016	1610017	1610018	1610019
wire nº 7 - 7/16"	250	1	1610020	1610021	1610022	1610023	1610024
wire nº 8 - 1/2"	250	1	1610025	1610026	1610027	1610028	1610029
wire nº 9 - 9/16"	250	1	1610030	1610031	1610032	1610033	1610034

### WIRE-O 2:1

DESCRIPCIÓN	UD. CAJA	EMBALAJE	NEGRO	BLANCO	AZUL	ROJO	PLATA
wire nº 10 - 5/8"	250	1	1610035	1610036	1610037	1610038	1610039
wire nº 12 - 3/4"	250	1	1610040	1610041	1610042	1610043	1610044
wire nº 14 - 7/8"	250	1	1610045	1610046	1610047	1610048	1610049
wire nº 16 - 1"	250	1	1610050	1610051	1610052	1610053	1610054
wire nº 20 - 1 1/4"	250	1	1610055	1610056	1610057	1610058	1610059

Número	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	20
Diámetro pulgadas	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	1 1/4
Diámetro mm	4.8	6.4	7.9	9.5	11.1	12.7	14.3	15.9	19	22.2	25.4	31.8
Grueso máximo libro	3.2	4.8	6.4	7.9	9.5	11.1	12.7	14.3	17.4	20.6	23.8	28.6
Capacidad de encuadernación*	30	45	60	75	85	100	120	135	165	180	200	250

\* hojas 80 g/m<sup>2</sup>



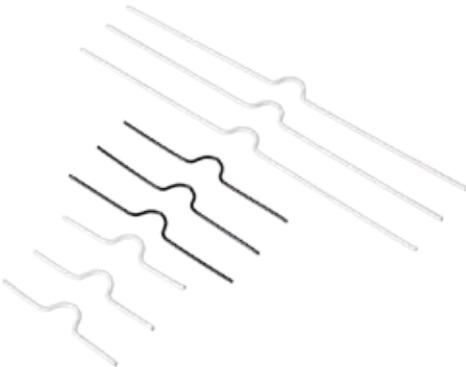
### Bobinas de wire-o 3:1

DESCRIPCIÓN	Nº ANILLAS	NEGRO	BLANCO	PLATA
wire nº 4 - 1/4"	87000	1610062	1610063	1610086
wire nº 5 - 5/16"	60000	1610064	1610065	1610087
wire nº 6 - 3/8"	42000	1610066	1610067	1610088
wire nº 7 - 7/16"	32000	1610068	1610069	1610089
wire nº 8 - 1/2"	25000	1610070	1610071	1610090
wire nº 9 - 9/16"	21000	1610072	1610073	1610091

### Bobinas de wire-o 2:1

DESCRIPCIÓN	Nº ANILLAS	NEGRO	BLANCO	PLATA
wire nº 10 - 5/8"	12000	1610074	1610075	1610092
wire nº 12 - 3/4"	8000	1610076	1610077	1610093
wire nº 14 - 7/8"	6000	1610078	1610079	1610094
wire nº 16 - 1"	4500	1610080	1610081	1610095

Para cualquier otro color, consúltenos.



### Colgadores de almanagues

TAMAÑO	UD. CAJA	BLANCO	NEGRO	PLATA
70 mm	1500	6310000	6310001	6310016
100 mm	1500	6310002	6310003	6310017
150 mm	1500	6310004	6310005	6310018
200 mm	1500	6310006	6310007	6310019
250 mm	1500	6310008	6310009	6310020
300 mm	1500	6310010	6310011	6310021
400 mm	1500	6310012	6310013	6310022
500 mm	1500	6310014	6310015	6310023

### Varillas metálicas para almanagues

Con colgador metálico en la propia varilla.

TAMAÑO	UD. CAJA	EMBALAJE	BLANCO	NEGRO	PLATA
235 mm	100	1500	6310024	6310025	6310026
297 mm	100	1500	6310027	6310028	6310029
315 mm	100	1500	6310030	6310031	6310032
335 mm	100	1500	6310033	6310034	6310035
435 mm	100	1500	6310036	6310037	6310038
485 mm	100	1500	6310039	6310040	6310041

Para cualquier otra medida o color, consúltenos.

## Accesorios y consumibles de encuadernación. Portadas



### 250 gramos Portadas cartulina piel

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALÉ
22211	Portada cartulina 250 g	azul	100	A4	10	320
22212	Portada cartulina 250 g	rojo	100	A4	10	320
22213	Portada cartulina 250 g	verde	100	A4	10	320
22214	Portada cartulina 250 g	blanco	100	A4	10	320
22215	Portada cartulina 250 g	negro	100	A4	10	320
22217	Portada cartulina 250 g	beige	100	A4	10	320
22218	Portada cartulina 250 g	amarillo	100	A4	10	320
22219	Portada cartulina 250 g	naranja	100	A4	10	320



### 250 gramos Portadas cartulina alto brillo

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALÉ
2010009	Portada cartulina alto brillo 250 g	azul	100	A4	10	320
2010010	Portada cartulina alto brillo 250 g	rojo	100	A4	10	320
2010011	Portada cartulina alto brillo 250 g	verde	100	A4	10	320
2010012	Portada cartulina alto brillo 250 g	negro	100	A4	10	320
2010013	Portada cartulina alto brillo 250 g	blanco	100	A4	10	320



### 1000 gramos Portadas cartón gofrado piel

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALÉ
22301	Portada gofrada nº 8 1000 g	azul	50	A4	10	264
22302	Portada gofrada nº 8 1000 g	rojo	50	A4	10	264
22303	Portada gofrada nº 8 1000 g	verde	50	A4	10	264
22304	Portada gofrada nº 8 1000 g	negro	50	A4	10	264
22305	Portada gofrada nº 8 1000 g	gris	50	A4	10	264
22306	Portada gofrada nº 8 1000 g	blanco	50	A4	10	264
22318	Portada gofrada nº 8 1000 g	amarillo	50	A4	10	264
22320	Portada gofrada nº 8 1000 g	rojo intenso	50	A4	10	264

22314	Portada gofrada nº 8 1000 g	negro	50	A3	5	132
22315	Portada gofrada nº 8 1000 g	azul	50	A3	5	132
22316	Portada gofrada nº 8 1000 g	rojo	50	A3	5	132
22317	Portada gofrada nº 8 1000 g	verde	50	A3	5	132
22319	Portada gofrada nº 8 1000 g	gris	50	A3	5	132
22321	Portada gofrada nº 8 1000 g	rojo intenso	50	A3	5	132

**1000**  
gramos

## Portadas cartón gofrado flúor

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALÉ
22307	Portada gofrada nº 8 1000 g flúor	amarillo	50	A4	10	264
22308	Portada gofrada nº 8 1000 g flúor	azul	50	A4	10	264
22309	Portada gofrada nº 8 1000 g flúor	verde	50	A4	10	264
22310	Portada gofrada nº 8 1000 g flúor	naranja	50	A4	10	264
22311	Portada gofrada nº 8 1000 g flúor	fucsia	50	A4	10	264
22312	Portada gofrada nº 8 1000 g flúor	púrpura	50	A4	10	264
22325	Portada gofrada nº 8 1000 g flúor	amarillo	50	A3	5	132
22326	Portada gofrada nº 8 1000 g flúor	azul	50	A3	5	132
22327	Portada gofrada nº 8 1000 g flúor	verde	50	A3	5	132
22328	Portada gofrada nº 8 1000 g flúor	naranja	50	A3	5	132
22329	Portada gofrada nº 8 1000 g flúor	fucsia	50	A3	5	132
22330	Portada gofrada nº 8 1000 g flúor	púrpura	50	A3	5	132


 0.15  
0.18  
0.30  
mm

## Portadas PVC

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALÉ
22001	Portada PVC 0.15 mm	crystal	100	A4	10	600
22003	Portada PVC 0.18 mm	crystal	100	A4	10	600
22004	Portada PVC 0.30 mm	crystal	100	A4	10	320
22005	Portada PVC 0.18 mm	crystal	100	A3	5	300
22019	Portada PVC 0.30 mm	crystal	100	A3	5	300
22002	Portada PVC 0.18 mm opaca	negro	100	A3	5	160
22012	Portada PVC 0.18 mm transparente	rojo	100	A4	10	320
22013	Portada PVC 0.18 mm transparente	verde	100	A4	10	320
22014	Portada PVC 0.18 mm transparente	amarillo	100	A4	10	320
22015	Portada PVC 0.18 mm transparente	fumé	100	A4	10	320
22011	Portada PVC 0.18 mm transparente	azul	100	A4	10	320
22031	Portada PVC 0.18 mm opaca	azul	100	A4	10	320
22032	Portada PVC 0.18 mm opaca	rojo	100	A4	10	320
22033	Portada PVC 0.18 mm opaca	verde	100	A4	10	320
22034	Portada PVC 0.18 mm opaca	negro	100	A4	10	320
22035	Portada PVC 0.18 mm opaca	blanco	100	A4	10	320
22036	Portada PVC 0.18 mm opaca	amarillo	100	A4	10	320
22037	Portada PVC 0.18 mm opaca	azul oscuro	100	A4	10	320
22038	Portada PVC 0.18 mm opaca	gris	100	A4	10	320





### 0.30 mm Portadas polipropileno 0.30 mm

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALÉ
22100	Portada polipropileno 0.30 mm	natural	100	A4	10	240
22101	Portada polipropileno 0.30 mm	negro	100	A4	10	240
22102	Portada polipropileno 0.30 mm	azul oscuro	100	A4	10	240
22103	Portada polipropileno 0.30 mm	rojo	100	A4	10	240
22104	Portada polipropileno 0.30 mm	verde	100	A4	10	240

22105	Portada polipropileno 0.30 mm	natural	100	A3	10	120
22106	Portada polipropileno 0.30 mm	negro	100	A3	10	120



### 0.45 mm Portadas polipropileno 0.45 mm

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALÉ
22150	Portada polipropileno 0.45 mm	natural/cristal	100	A4	10	240
22110	Portada polipropileno 0.45 mm	natural	100	A4	10	240
22111	Portada polipropileno 0.45 mm	negro	100	A4	10	240
22112	Portada polipropileno 0.45 mm	azul	100	A4	10	240
22113	Portada polipropileno 0.45 mm	azul oscuro	100	A4	10	240
22114	Portada polipropileno 0.45 mm	rojo	100	A4	10	240
22115	Portada polipropileno 0.45 mm	verde	100	A4	10	240
22116	Portada polipropileno 0.45 mm	amarillo	100	A4	10	240
22117	Portada polipropileno 0.45 mm	blanco	100	A4	10	240
22118	Portada polipropileno 0.45 mm	gris	100	A4	10	240

22151	Portada polipropileno 0.45 mm	natural/cristal	100	A3	10	120
22160	Portada polipropileno 0.45 mm	natural	100	A3	10	120
22161	Portada polipropileno 0.45 mm	negro	100	A3	10	120
22162	Portada polipropileno 0.45 mm	azul oscuro	100	A3	10	120



### 0.70 mm Portadas polipropileno 0.70 mm

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALÉ
22152	Portada polipropileno 0.70 mm	natural/cristal	50	A4	10	240
22120	Portada polipropileno 0.70 mm	natural	50	A4	10	240
22121	Portada polipropileno 0.70 mm	negro	50	A4	10	240
22123	Portada polipropileno 0.70 mm	azul oscuro	50	A4	10	240
22124	Portada polipropileno 0.70 mm	rojo	50	A4	10	240
22125	Portada polipropileno 0.70 mm	verde	50	A4	10	240
22126	Portada polipropileno 0.70 mm	blanco	50	A4	10	240

22153	Portada polipropileno 0.70 mm	natural/cristal	50	A3	10	120
22128	Portada polipropileno 0.70 mm	natural	50	A3	10	120
22129	Portada polipropileno 0.70 mm	negro	50	A3	10	120

### 0.45 mm Portadas polipropileno 0.45 mm flúor opacas

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALÉ
22140	Portada polipropileno 0.45 mm flúor	púrpura	100	A4	10	240
22141	Portada polipropileno 0.45 mm flúor	rosa	100	A4	10	240
22142	Portada polipropileno 0.45 mm flúor	naranja	100	A4	10	240
22143	Portada polipropileno 0.45 mm flúor	verde	100	A4	10	240



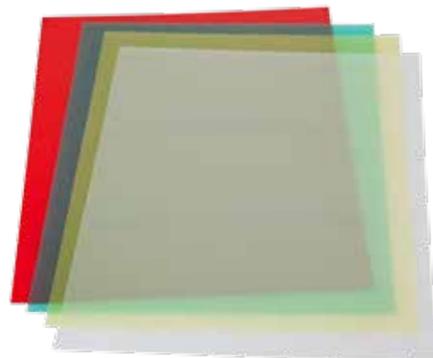
### 0.45 mm Portadas polipropileno 0.45 mm flúor transparentes

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALÉ
22144	Portada polipropileno 0.45 mm transp. flúor	púrpura	100	A4	10	240
22145	Portada polipropileno 0.45 mm transp. flúor	rosa	100	A4	10	240
22146	Portada polipropileno 0.45 mm transp. flúor	naranja	100	A4	10	240
22147	Portada polipropileno 0.45 mm transp. flúor	verde	100	A4	10	240



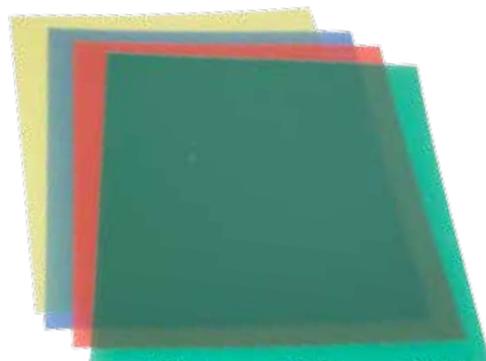
### 0.45 mm Portadas polipropileno 0.45 mm transparente rayadas

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALÉ
22135	Portada polipropileno 0.45 mm transp. rayadas	cristal	100	A4	10	240
22136	Portada polipropileno 0.45 mm transp. rayadas	azul	100	A4	10	240
22137	Portada polipropileno 0.45 mm transp. rayadas	rojo	100	A4	10	240
22138	Portada polipropileno 0.45 mm transp. rayadas	verde	100	A4	10	240
22139	Portada polipropileno 0.45 mm transp. rayadas	amarillo	100	A4	10	240



### 0.45 mm Portadas polipropileno 0.45 mm transparente

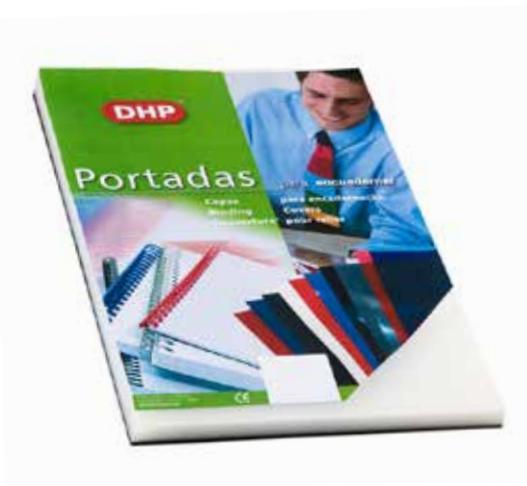
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALÉ
22131	Portada polipropileno 0.45 mm transparente	azul	100	A4	10	240
22132	Portada polipropileno 0.45 mm transparente	rojo	100	A4	10	240
22133	Portada polipropileno 0.45 mm transparente	verde	100	A4	10	240
22134	Portada polipropileno 0.45 mm transparente	amarillo	100	A4	10	240





**0.18 mm** Portadas PVC 0.18 mm pack 25

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	EMBALAJE
PB100-15	Portada PVC 0.18 mm	crystal	P/25	A4	1	40



**0.45 mm** Portadas polipropileno 0.45 mm pack 25

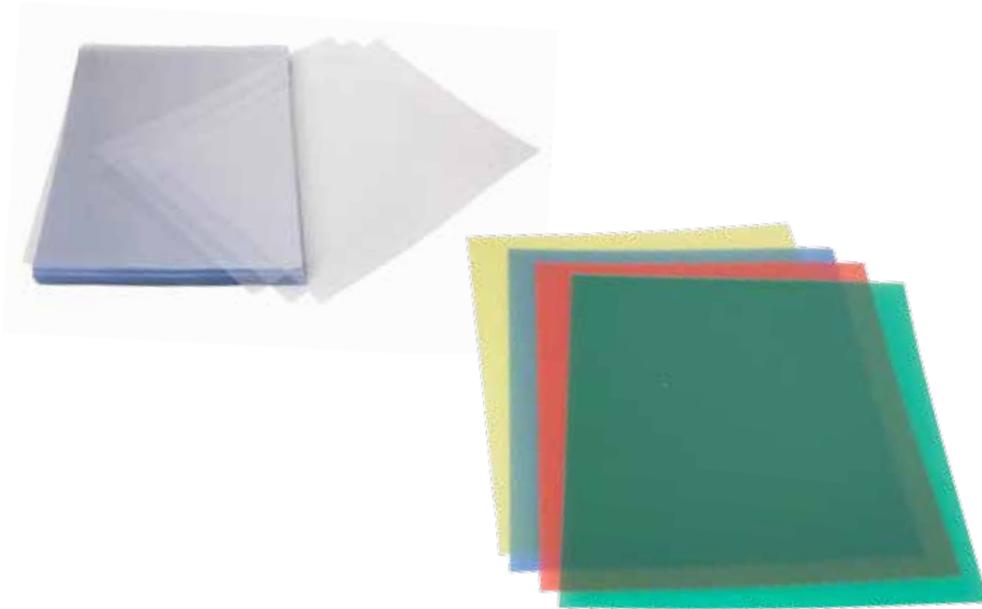
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	EMBALAJE
22006	Portada polipropileno 0.45 mm	natural	25	A4	1	40
22007	Portada polipropileno 0.45 mm	negro	25	A4	1	40
22008	Portada polipropileno 0.45 mm	azul oscuro	25	A4	1	40
22009	Portada polipropileno 0.45 mm	rojo	25	A4	1	40
22010	Portada polipropileno 0.45 mm	verde	25	A4	1	40
22016	Portada polipropileno 0.45 mm	surtidas	25	A4	1	40



**1000 gramos** Portadas gofrado pack 25

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	EMBALAJE
22017	Cartón gofrado piel	azul	25	A4	1	40
22018	Cartón gofrado piel	rojo	25	A4	1	40
22020	Cartón gofrado piel	verde	25	A4	1	40
22021	Cartón gofrado piel	negro	25	A4	1	40
22022	Cartón gofrado piel	surtidas	25	A4	1	40

## Láminas 50×70 cm y 70×100 cm



0.20  
0.30  
mm

### PVC en láminas

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	TAMAÑO	UD. VENTA
22040	PVC lámina 0.200 micras	crystal	70×100 cm	200
22041	PVC lámina 0.200 micras	crystal	50×70 cm	200
22042	PVC lámina 0.300 micras	crystal	70×100 cm	200
22043	PVC lámina 0.300 micras	crystal	50×70 cm	200

0.30  
0.45  
0.70  
mm

### Polipropileno en láminas

DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	UD. VENTA	NATURAL	NEGRO	ROJO	AZUL	VERDE
Lámina polipropileno 0.30 mm	70×100 cm	100	22070	22071	22072	22073	22074
Lámina polipropileno 0.30 mm	50×70 cm	100	22075	22076	22077	22078	22079
Lámina polipropileno 0.45 mm	70×100 cm	100	22080	22081	22082	22083	22084
Lámina polipropileno 0.45 mm	50×70 cm	100	22085	22086	22087	22088	22089
Lámina polipropileno 0.70 mm	70×100 cm	100	22090	22091	22092	22093	22094
Lámina polipropileno 0.70 mm	50×70 cm	100	22095	22096	22097	22098	22099

# ENCUADERNACIÓN



Opus es una empresa polaca fundada en 1990 especializada en material y consumibles de encuadernación.



Sistema de encuadernación mediante presión de canales.

**Metalbind®**

***El sistema más resistente:***

Las portadas y las cubiertas están protegidas del exterior por el canal.

***El más seguro:***

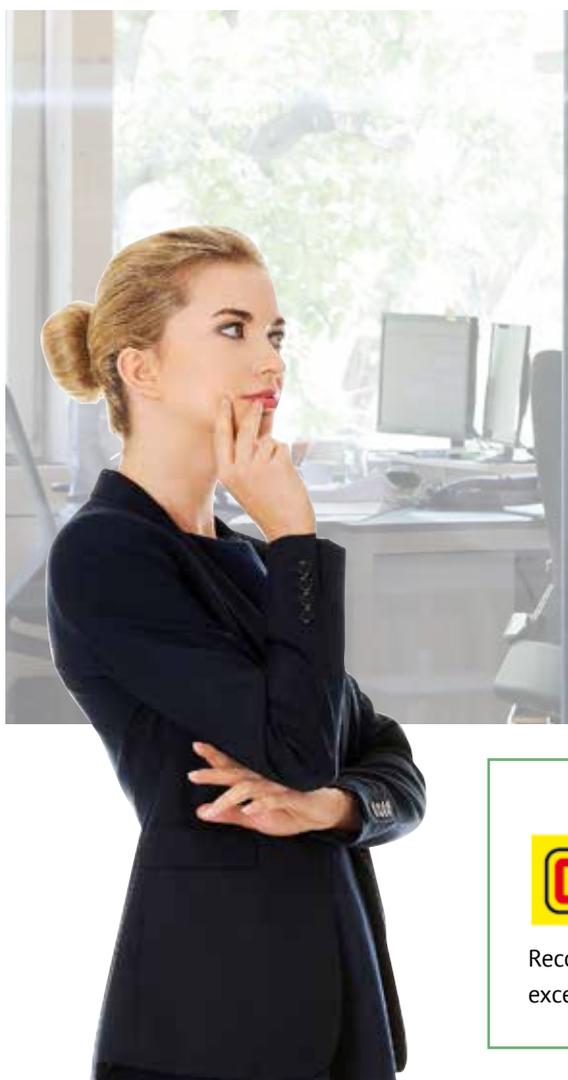
No perfora ni pega las páginas. Es más: el elemento encuadernador ni siquiera entra en contacto con ellos. Las páginas quedan separadas del canal por las cubiertas, por lo que pueden encuadernarse originales. Puede desencuadernarlos cuando lo necesite.

***El más elegante:***

La parte frontal del canal nunca se deforma, siempre se verá perfecto. Sus salientes especiales ayudan a centrar el documento y las portadas, además de protegerlos contra deslizamientos a lo largo del canal. Sin importar el tipo de cubiertas que utilice, el canal metálico siempre proporciona rigidez a la encuadernación y le permitirá colocarlo verticalmente.

***El más versátil:***

Tanto las tapas frontales y traseras como el canal van por separado. Puede combinar con el canal tanto tapas blandas más baratas, como elegantes tapas duras. Junto con el sistema de estampación GOLDCOVER, dispone de increíbles posibilidades de personalización.



Sistema de encuadernación tradicional mediante canales. Similar al sistema **MetalBind**, pero en este caso el canal se encuentra integrado en las cubiertas.

Recomendado para proveedores de servicios, escuelas y oficinas por la durabilidad excepcional de las cubiertas y la facilidad de uso de los consumibles.

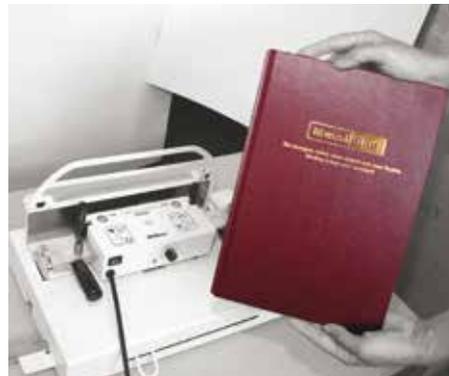
**terbind**<sup>®</sup>

El sistema de encuadernación térmico es el más fácil para encuadernar sus documentos.

Tan solo tiene que alinearlos con las cubiertas e introducirlos en la encuadernadora térmica. Cualquier cosa que encuadernar mediante este sistema tendrá una apariencia perfecta y sólida, sin pérdida de páginas.

Los documentos son ligeros, planos y resistentes. Puede incluso introducirlos en un sobre y mandarlos por correo. El proceso de encuadernado dura sólo unos segundos, incluso si encuaderna 500 páginas.

Utilizando este sistema, sus documentos se verán perfectos y realzarán la apariencia de su empresa.



### *Regreso creativo a los orígenes.*

## **Goldcover**

Sistema de estampación para logotipos y composiciones tipográficas. La propuesta de **OPUS** va abiertamente contra la corriente dominante de virtualización.

El libro – incluyendo la documentación de costumbre – es el mensaje, ¡lo valioso! **Opus** no está de acuerdo con aquello de “no juzgar un libro por su cubierta”.

La cubierta – la forma en que se realiza y su acabado dicen mucho del contenido, animando al espectador a mirar el interior.

**OPUS**, usando como referente siglos de tradición de impresión, propone un método que deriva del grabado y tipografías desarrolladas especialmente.

¿Puede acaso la pantalla del smartphone emular la belleza de la encuadernación de un libro?



**Metalbind®**

## Atlas 190

*Encuadernadora del sistema MetalBind con capacidad de hasta 190 hojas.*

Encuaderne y desencuaderne fácilmente sus documentos. Incluye guía para cubiertas para una encuadernación más rápida. Estructura de acero y carcasa totalmente metálica, pintada en gris con pintura en polvo. Con los accesorios C-BIND podrá utilizar esta máquina con carpetas channel.

## Atlas 300 mono

*Encuadernadora del sistema MetalBind con capacidad de hasta 300 hojas.*

Encuaderne y desencuaderne fácilmente sus documentos. Incluye guía para cubiertas para una encuadernación más rápida. Estructura de acero y carcasa totalmente metálica, pintada en gris con pintura en polvo. Con los accesorios C-BIND podrá utilizar esta máquina con carpetas channel.

	ATLAS 190	ATLAS 300 MONO
Referencia	91350	91302
Accionamiento	manual	manual
Formato	A5+, A4+, A3 apaisado	A5+, A4+, A3 apaisado
Capacidad de encuadernación, hojas	190	300
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	180 × 435 × 320	260 × 435 × 315
Color	gris oficina	gris oficina
Peso, kg	16	16.3
Garantía	1 año	1 año

## Accesorios C-BIND

*Accesorios para trabajar con el sistema C-BIND de carpetas channel en las encuadernadoras Atlas 190 y Atlas 300 mono.*



### O.CB DEBINDING TOOL

Cuña para desencuadernar carpetas channel.

Referencia **91309**



### O.CB INSERTS

Insertadores de metal para encuadernar carpetas channel.

Referencia **91308**

Con este dispositivo, convertirá la Atlas 300 mono en la única máquina del mundo de encuadernación y estampación por calor. Una solución innovadora que combina los sistemas MetalBind y GoldCover.



## Atlas 300 mono & ImagePress

### Goldcover

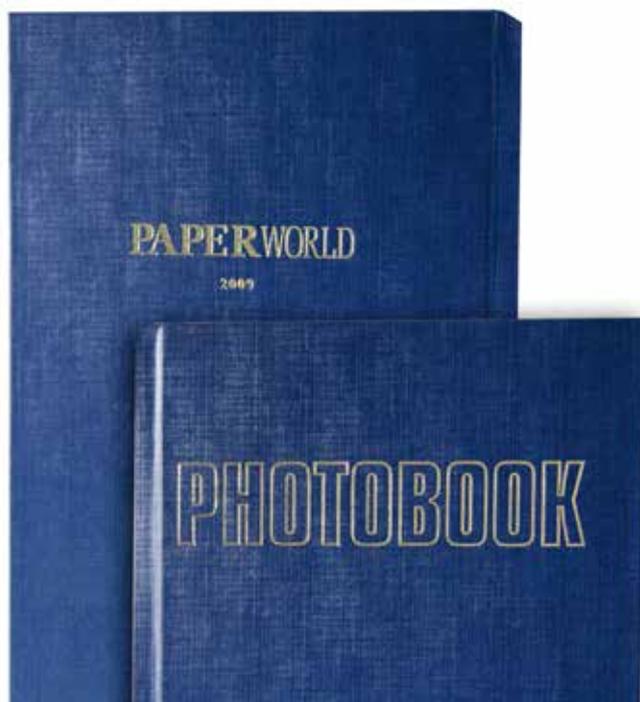
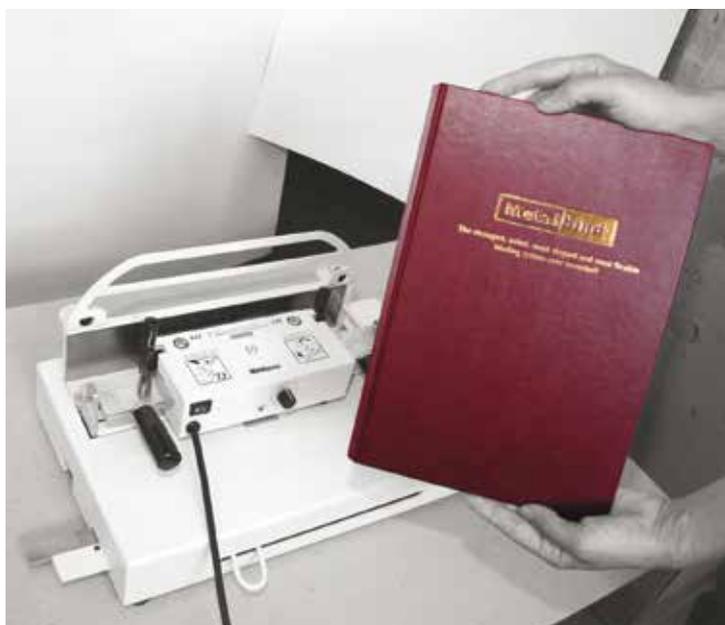


## ImagePress

Dispositivo opcional para estampación y grabación por calor para la encuadernadora Atlas 300 mono.

Compatible con todos los accesorios del sistema GoldCover.

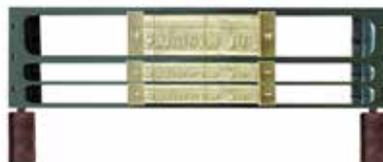
Referencia	<b>91306</b>
Compatibilidad	Atlas 300 mono
Área de estampación, mm	35 × 180
Alimentación	220 - 240 V, 50/60 Hz
Potencia, W	50
Garantía	1 año



## Accesorios ImagePress

### MARCOS

Marcos para componer textos utilizando las tipografías GoldCover.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	LÍNEAS	TIPOGRAFÍA
90022	O.Frame 3L4	3	4 mm
90024	O.Frame 1L5,5	1	5.5 mm
90021	O.Frame 3L5,5	3	5.5 mm
90023	O.Frame 1L9	1	9 mm

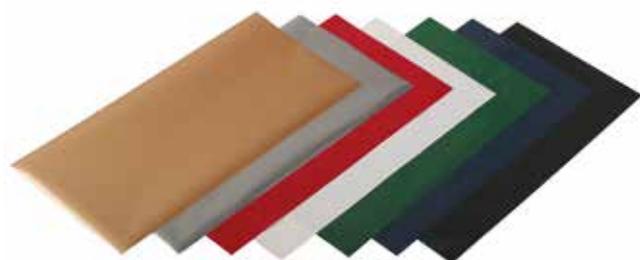
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	LÍNEAS	TIPOGRAFÍA
90033	O.Frame 1L9/1L4	1	9 mm/4 mm
90027	O.Frame 2L9	2	9 mm
90045	O.Frame 1L9/1L5,5	1	9 mm / 5.5 mm



### IMAGEPRESS HOLDER

Útil accesorio para componer tipografías en los marcos y dejar enfriar el dispositivo ImagePress después de su uso, evitando así quemar o dañar superficies y manos.

Referencia	90060
------------	-------



### FILM ESTAMPADOR 9 × 18 CM

Filmina universal para estampar.

Colores disponibles:

- Oro y plata (brillo)
- Verde, azul, blanco y negro (mate).

Los colores oro y plata se pueden utilizar para estampar en cubiertas Classic, Mundial, Feabric, Glamuc, Tehno, Memories, Alfa, Oldtimer y Bussines.

Los colores blanco, negro, azul, burdeos y verde no se pueden usar en portadas Bussines.

Para su utilización con el dispositivo **ImagePress**, la filmina se presenta en láminas de 9 × 18 cm en paquetes de 200 unidades.

Vea el funcionamiento de la Atlas 300 mono y el dispositivo ImagePress:

Utilice este código QR o URL

<https://youtu.be/UHdfBSRG7WQ>



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN PRODUCTO	UD. VENTA	EMB.
90010	Láminas 9×18 P/200 Oro	1	10
90011	Láminas 9×18 P/200 Plata	1	10
90012	Láminas 9×18 P/200 Blanco	1	10
90013	Láminas 9×18 P/200 Verde	1	10
90014	Láminas 9×18 P/200 Azul	1	10
90015	Láminas 9×18 P/200 Burdeos	1	10
90016	Láminas 9×18 P/200 Negro	1	10



## Canales Classic

formatos A4 (304 mm) y A5 (217mm)

DESCRIPCIÓN	COLOR	PAQUETE	UD. VENTA	EMBALAJE	5 MM	7 MM	10 MM	13 MM	16 MM	20 MM	24 MM	28 MM	32 MM
Canal Classic A4	negro	P/10	1	10	91001	91008	91015	91022	91029	91036	91043	91050	91057
Canal Classic A4	azul	P/10	1	10	91003	91010	91017	91024	91031	91038	91045	91052	91059
Canal Classic A4	rojo	P/10	1	10	91004	91011	91018	91025	91032	91039	91046	91053	91060
Canal Classic A4	verde	P/10	1	10	91005	91012	91019	91026	91033	91040	91047	91054	91061
Canal Classic A4	blanco	P/10	1	10	91002	91009	91016	91023	91030	91037	91044	91051	91058
Canal Classic A4	naranja	P/10	1	10	91006	91013	91020	91027	91034	91041	91048	91055	91062
Canal Classic A5	negro	P/10	1	10	91064	91071	91078	91085	91092	91200	91207	91214	91221
Canal Classic A5	azul	P/10	1	10	91066	91073	91080	91087	91094	91202	91209	91216	91223
Canal Classic A5	rojo	P/10	1	10	91067	91074	91081	91088	91095	91203	91210	91217	91224
Canal Classic A5	verde	P/10	1	10	91068	91075	91082	91089	91096	91204	91211	91218	91225
Canal Classic A5	blanco	P/10	1	10	91065	91072	91079	91086	91093	91201	91208	91215	91222
Canal Classic A5	naranja	P/10	1	10	91069	91076	91083	91090	91097	91205	91212	91219	91226

## Canales Mundial

formatos A4 (304 mm) y A5 (217mm)

DESCRIPCIÓN	COLOR	PAQUETE	UD. VENTA	EMBALAJE	5 MM	7 MM	10 MM	13 MM	16 MM	20 MM	24 MM	28 MM	32 MM
Canal Mundial A4	negro	P/10	1	10	91310	91313	91316	91319	91322	91325	91328	91331	91334
Canal Mundial A4	azul	P/10	1	10	91311	91314	91317	91320	91323	91326	91329	91332	91335
Canal Mundial A4	rojo	P/10	1	10	91312	91315	91318	91321	91324	91327	91330	91333	91336
Canal Mundial A5	negro	P/10	1	10	91337	91340	91343	91346	91349	91353	91356	91359	91363
Canal Mundial A5	azul	P/10	1	10	91338	91341	91344	91347	91351	91354	91357	91361	91364
Canal Mundial A5	rojo	P/10	1	10	91339	91342	91345	91348	91352	91355	91358	91362	91376

mm	5 mm	7 mm	10 mm	13 mm	16 mm	20 mm	24 mm	28 mm	32 mm
Capacidad de encuadernación*	31/40	41/60	61/90	91/120	121/150	151/190	191/220	221/260	261/300

\* hojas 80 g/m<sup>2</sup>

## Portadas Classic

DESCRIPCIÓN	COLOR	PAQUETE	UD. VENTA	EMBALAJE	A3 APAISADO (304×423 MM)	A4 NATURAL (304×212 MM)	A4 APAISADO (217×300 MM)	A5 NATURAL (217×151 MM)
Portada Classic	negro	P/20	1	10	91100	91108	91116	91124
Portada Classic	azul	P/20	1	10	91101	91109	91117	91125
Portada Classic	rojo	P/20	1	10	91102	91110	91118	91126
Portada Classic	verde	P/20	1	10	91103	91111	91119	91127
Portada Classic	blanco	P/20	1	10	91104	91112	91120	91128
Portada Classic	naranja	P/20	1	10	91105	91113	91121	91129

## Portadas Mundial

DESCRIPCIÓN	COLOR	PAQUETE	UD. VENTA	EMBALAJE	A3 APAISADO (304×423 MM)	A4 NATURAL (304×212 MM)	A4 APAISADO (217×300 MM)	A5 NATURAL (217×151 MM)
Portada Mundial	negro	P/20	1	10	91130	91136	91133	91139
Portada Mundial	azul	P/20	1	10	91131	91137	91134	91140
Portada Mundial	rojo	P/20	1	10	91132	91138	91135	91141



## Portadas C-BIND

### CARPETAS RÍGIDAS CHANNEL

Carpetas rígidas con canal integrado, terminación en lino.

Todos los lomos (desde AA hasta G).

Disponemos de los colores negro, azul, rojo., gris y verde.

DESCRIPCIÓN	ANCHO	PAQUETE	EMBALAJE	NEGRO	AZUL	ROJO	GRIS	VERDE
Tapas rígidas	AA	P/10	1	81001	81002	81003	81005	81004
Tapas rígidas	A	P/10	1	81011	81012	81013	81015	81014
Tapas rígidas	B	P/10	1	81021	81022	81023	81025	81024
Tapas rígidas	C	P/10	1	81031	81032	81033	81035	81034
Tapas rígidas	D	P/10	1	81041	81042	81043	81045	81044
Tapas rígidas	E	P/10	1	81051	81052	81053	81055	81054
Tapas rígidas	F	P/10	1	81061	81062	81063	81065	81064
Tapas rígidas	G	P/10	1	81071	81072	81073	81075	81074

### CARPETAS FLEXIBLES CHANNEL

Carpetas con canal integrado, de acabado flexible, con la parte frontal transparente y la trasera en cartulina de 220 g.

Todos los lomos (desde AA hasta G).

Disponemos de los colores negro, azul, rojo y verde.

DESCRIPCIÓN	ANCHO	CAJA	EMBALAJE	NEGRO	AZUL	ROJO	VERDE
Tapas flexibles	AA	C/10	1	81101	81102	81103	81104
Tapas flexibles	A	C/10	1	81111	81112	81113	81114
Tapas flexibles	B	C/10	1	81121	81122	81123	81124
Tapas flexibles	C	C/10	1	81131	81132	81133	81134
Tapas flexibles	D	C/10	1	81141	81142	81143	81144
Tapas flexibles	E	C/10	1	81151	81152	81153	81154
Tapas flexibles	F	C/10	1	81161	81162	81163	81164
Tapas flexibles	G	C/10	1	81171	81172	81173	81174

Letras y mm	AA 5 mm	A 10 mm	B 13 mm	C 16 mm	D 20 mm	E 24 mm	F 28 mm	G 32 mm
Capacidad de encuadernación*	15/40**	41/90	91/120	121/145	146/185	186/230	231/265	266/300

\* hojas 80 g/m<sup>2</sup>

\*\* con una inserción especial podrá encuadernar menos de 15 páginas.



## Easy 120

*El futuro de la encuadernación en oficinas.*

- **La más rápida:** El proceso se completa en tan sólo 10 segundos.
- **La más sólida:** 100% de páginas sujetas, ¡no se sueltan!
- **La más versátil:**
  - tapas flexibles transparentes
  - tapas duras
  - tapas duras personalizadas

*...¡y la más elegante!*

Esta máquina especialmente diseñada para su uso en oficinas permite la encuadernación de documentos de hasta 120 hojas. Resistente pero relativamente ligera, pequeña y fácil de usar.

Debido a la falta de dispositivo guía para cubiertas, se recomienda su uso sólo con tapas MetalBind O.EasyCOVER o C-BIND.

*¡No requiere accesorios adicionales para el sistema C-BIND!*

	EASY 120
Referencia	91486
Accionamiento	manual
Formato	A5+, A4+, A3 apaisado
Capacidad de encuadernación, hojas	120
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	147 × 458 × 234
Color	gris oficina
Peso, kg	8.7
Garantía	1 año

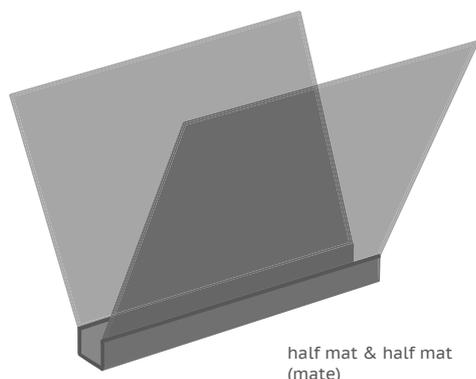


*¡Vea cómo funciona!*

[https://youtu.be/s\\_SH6uZe9AQ](https://youtu.be/s_SH6uZe9AQ)



## Easy Covers



half mat & half mat  
(mate)



### MATE TRANSPARENTE

DESCRIPCIÓN	UD. PAQUETE	BLANCO	NEGRO	ROJO	AZUL	PLATA
O.easyCOVER Double Half-Matt A4 1.5 mm	C/50	91500	91501	91502	91503	91504
O.easyCOVER Double Half-Matt A4 3 mm	C/40	91505	91506	91507	91508	91509
O.easyCOVER Double Half-Matt A4 5 mm	C/40	91510	91511	91512	91513	91514
O.easyCOVER Double Half-Matt A4 7 mm	C/40	91515	91516	91517	91518	91519
O.easyCOVER Double Half-Matt A4 10 mm	C/30	91520	91521	91522	91523	91524
O.easyCOVER Double Half-Matt A4 13 mm	C/30	91525	91526	91527	91528	91529

mm	1.5 mm	3 mm	5 mm	7 mm	10 mm	13 mm
Capacidad de encuadernación*	15	30	40	60	90	120

\* hojas 80 g/m<sup>2</sup>

## Sistema para personalizar portadas

*¡De la manera más sencilla y económica!*

Personalice a todo color sus trabajos, sólo tiene que imprimir su diseño y seguir estos pasos:

1. Elija su diseño
2. Escoja una portada **O.PouchCOVER**
3. Plastifique con ayuda de una plastificadora\*
4. Encuaderne los documentos con el sistema **MetalBind**.



### CIZALLA OPUS TRIMMER 320

Referencia	91530
------------	-------



### ENCUADERNADORA OPUS ATLAS 190

Referencia	91350
------------	-------



### PLASTIFICADORA OPUS COVERATOR 330

Referencia	91365
------------	-------



### PLASTIFICADORA DHP PROLAM 335 R6

Referencia	3500062
------------	---------

## Papel para portadas A4

*Papel para personalizar portadas O.Pouch A4 de 304 x 212 mm.*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN PRODUCTO	COLOR	UD. VENTA	EMB.
91430	O.PouchCOVER PAPER A4 p/25	plata	1	10

## Portadas rígidas personalizables

¡Personalice al instante sus encuadernaciones!



Introduzca su diseño bajo la lámina plástica de la cubierta O.Pouch y, a continuación, séllelo utilizando una plastificadora. Puede utilizar una cubierta O.Hard para la parte trasera.

Disponemos de dos modelos diferentes:

→ Línea Art Duplex, disponible en blanco y plata.

→ Línea Classic Duplex, disponible en negro.

Para completar su encuadernación, utilice los canales O.Channel Art.

### PORTADAS

DESCRIPCIÓN	COLOR	PAQUETE	UD. VENTA	EMBALAJE	A3 APAISADO (304×423 MM)	A4 NATURAL (304×212 MM)	A4 APAISADO (217×300 MM)	A5 NATURAL (217×151 MM)
O.PouchCOVER Art Duplex	blanco	P/20	1	10	91146	91150	91154	91158
O.PouchCOVER Art Duplex	plata	P/20	1	10	91281	91283	91285	91287
O.PouchCOVER Classic Duplex**	negro	P/20	1	10	91147	91151	91155	91159
O.HardCOVER Art Duplex	blanco	P/20	1	10	91148	91152	91156	91160
O.HardCOVER Art Duplex	plata	P/20	1	10	91282	91284	91286	91288
O.HardCOVER Classic Duplex**	negro	P/20	1	10	91149	91153	91157	91161



<https://youtu.be/UHdfBSRG7WQ>

Vea cómo funcionan las portadas personalizables.

Utilice el enlace o el código QR.



### CANALES O.CHANNEL ART PARA O.POUCHCOVER Y O.HARDCOVER ART DUPLEX FORMATOS A4 (304 MM) Y A5 (217 MM)

DESCRIPCIÓN	COLOR	PAQUETE	UD. VENTA	EMB.	5 MM	7 MM	10 MM	13 MM	16 MM	20 MM	24 MM	28 MM	32 MM
Canal Art A4	blanco	P/10	1	10	91162	91166	91170	91174	91178	91182	91186	91190	91194
Canal Art A4	negro	P/10	1	10	91001	91008	91015	91022	91029	91036	91043	91050	91057
Canal Art A4	plata	P/10	1	10	91450	91451	91452	91453	91454	91455	91456	91457	91458
Canal Art A5	blanco	P/10	1	10	91164	91168	91172	91176	91180	91184	91188	91192	91196
Canal Art A5	negro	P/10	1	10	91064	91071	91078	91085	91092	91200	91207	91214	91221
Canal Art A5	plata	P/10	1	10	91459	91460	91461	91462	91463	91464	91465	91466	91467

\*\* Con las portadas O.PouchCOVER y O.HardCOVER Classic Duplex se pueden utilizar los canales Classic (página 145).

**terbind®**


## Duo500 Vario Temp

### Encuadernadora térmica profesional.

Apta para portadas rígidas, flexibles y transparentes. Fácil de usar. Formatos hasta A3 apaisado. Encuaderna hasta 500 hojas con portadas flexibles y 80 con tapas rígidas. Reconoce de forma automática el tipo de cubierta. Emite un sonido cuando la encuadernación está lista. Calentador inclinado para una encuadernación mejor y más rápida. Con función de temporizador mediante fotocélula y luces LED. Incluye cable de alimentación. Cumple con la normativa eléctrica europea.

Encuaderna a 120°C o 145°C, en función de esto los tiempos de encuadernación variarán:

	120°C	145°C
Tapas flexibles	~ 90 s	45 - 60 s
Tapas rígidas	~ 180 s	90 - 120 s

## Opus TB 250

### Encuadernadora térmica de pequeña oficina.

Máquina asequible y de alto rendimiento, con un diseño moderno y bastidor deslizante, lo que hace que encaje perfectamente en oficinas y ocupe muy poco espacio.

	OPUS DUO 500	OPUS TB 250
Referencia	91370	91371
Formato	hasta A3 apaisado	A4
Capacidad máxima de encuadernación, hojas*	500	220
Tiempo de calentamiento, min	3	1-2
Potencia	100 W (medio)/600 W (máx.)	250 W
Alimentación	~230 V, 50/60 Hz, 2.6 A	—
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	165 × 440 × 165	178 × 423 × 90
Peso, kg	2.7	1
Garantía	1 año	1 año

\* papel de 80g/m<sup>2</sup>.



## Portadas térmicas

*¡Presente sus documentos de una forma excelente!*

El sistema de encuadernación térmica convierte las páginas sueltas en libros. Encuadernaciones sencillas y rápidas, para archivo definitivo.

La parte frontal, realizada en PVC de 60 micras, realza los colores de la primera página y lo protegen de posibles daños y suciedad.



### PORTADAS TÉRMICAS BLANCAS

La parte trasera de estas portadas está realizada en cartulina brillo, que un toque elegante a la encuadernación. Al mismo tiempo, son muy resistentes a la suciedad.

### PORTADAS TÉRMICAS DE COLORES

La parte trasera de estas portadas está realizada en cartulina piel de 250 g.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. PAQUETE
97000	Portada térmica blanca 1.5 mm	C/100
97010	Portada térmica blanca 3 mm	C/100
97020	Portada térmica blanca 4 mm	C/100
97030	Portada térmica blanca 6 mm	C/100
97040	Portada térmica blanca 8 mm	C/100
97045	Portada térmica blanca 10 mm	C/100
97050	Portada térmica blanca 12 mm	C/100
97055	Portada térmica blanca 15 mm	C/25
97060	Portada térmica blanca 20 mm	C/25
97065	Portada térmica blanca 25 mm	C/25
97070	Portada térmica blanca 30 mm	C/25
97075	Portada térmica blanca 35 mm	C/25
97080	Portada térmica blanca 40 mm	C/25
97085	Portada térmica blanca 45 mm	C/25
97090	Portada térmica blanca 50 mm	C/25

DESCRIPCIÓN	UD. PAQUETE	NEGRO	AZUL	ROJO	VERDE
Portada térmica 1.5 mm	C/25	97006	97007	97008	97009
Portada térmica 3 mm	C/25	97016	97017	97018	97019
Portada térmica 4 mm	C/25	97026	97027	97028	97029
Portada térmica 6 mm	C/25	97036	97037	97038	97039
Portada térmica 8 mm	C/25	97041	97042	97043	97044
Portada térmica 10 mm	C/25	97046	97047	97048	97049
Portada térmica 12 mm	C/25	97051	97052	97053	97054

## Mounted Photobook Kit 43 Proficut

Un kit que contiene las herramientas y accesorios necesarios para crear álbumes de fotos pegados profesionales.

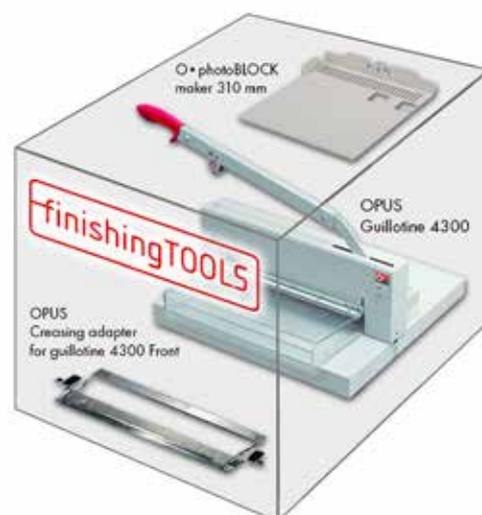
Incluye:



### GUILLOTINA OPUS 4300

*Guillotina de sobremesa manual.*

Extremadamente segura, con una longitud de corte de 430 mm y profundidad de corte de 20 mm con soporte para módulos.



Referencia

91531



### O.CREASING ADAPTER PARA GUILLOTINA 4300

*Módulo de hendido fácil de instalar y usar.*



### O.PHOTOBLOCK MAKER 310 MM

*Dispositivo simple para pegar fotografías.*



### CARTULINA O.DSA

*Cartulina con adhesivo en ambas caras.*

Disponible en muchos tamaños.

## ACABADOS DE ÁLBUM DE FOTOS



**Tapa flexible:**  
Mounted Photobook Kit 43 Proficut



**Tapa rígida:**  
Mounted Photobook Kit 43 Proficut  
+ O.caseMAKER & TRIMMER 72



**Acabado interior**

<https://youtu.be/c2ndl8bR5ZI>

*¡Vea cómo se utiliza el  
Mounted Photobook  
Kit 43 Proficut!*

Utilice la URL o el código QR



<https://youtu.be/lu4S7QKGy7g>

*¿Le interesa el O.caseMAKER  
& TRIMMER 72?*

Vea cómo funciona  
con este otro código QR o URL





## O.caseMAKER & TRIMMER 72

Dispositivo para la imposición de cartulinas y fotografías, para la encuadernación de álbumes de tapas rígidas.

Referencia **91532**



## Portadas adhesivas (cartulina O.DSA)

### Portadas Adhesivas O.DSA doble cara

Esta cartulina adhesiva de doble cara especial O.DSA permite unir las fotografías entre sí para montar un álbum de fotos.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	FORMATO	UD. VENTA	EMB.
91228	Portadas Adhesivas p/100	152×210 cm	1	10
91229	Portadas Adhesivas p/100	210×210 cm	1	10
91230	Portadas Adhesivas p/100	297×210 cm	1	10
91231	Portadas Adhesivas p/100	310×310 cm	1	10

## StandardCREASE 49

### Hendidora manual, rápida y sencilla.

Gracias a su construcción metálica, es estable y duradera. Apta para uso continuo.

Dos guías ayudan a escoger el lugar preciso para hender. Diseñada para oficinas y agencias de publicidad. Preparada para hender fotografías, por lo que es perfecta para laboratorios profesionales.



	STANDARD CREASE 49
Referencia	<b>91304</b>
Accionamiento	manual
Ancho máximo, mm	485
Grosor máximo para hender, mm	0.3
Ancho de línea de hendido, mm	1
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	125 × 525 × 625
Peso, kg	10
Garantía	1 año

## Goldpress 5

*Dispositivo para estampación en caliente compacto y duradero, fácil de usar.*

Compatible con el sistema Goldcover. Para todo tipo de portadas, rígidas, flexibles, de plástico, cuero y otras superficies con textura. Gracias a las aperturas laterales, podrá desplazar e imprimir en todo el largo de los canales MetalBind. Con pantalla LCD, contador de estampaciones y cajón para almacenar las tipografías y otros accesorios.

	<b>GOLDPRESS 5</b>
Referencia	<b>91480</b>
Área de estampación, mm	100 × 200
Ancho máximo de trabajo, mm	305 (sin topes laterales) 265 (con topes laterales)
Rango de temperatura	20 - 150 ° C
Presión máxima	2000 kg
Alimentación	220 - 240 V, 50/60 Hz
Potencia máxima, W	600
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	280 × 362 × 548
Peso, kg	28.6
Garantía	1 año

**Goldcover**


## Accesorios Goldpress 5

### MARCOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	LÍNEAS	TIPOGRAFÍA
91533	O.Frame GP 5 5L4	5	4 mm
91534	O.Frame GP 5 5L5	5	5 mm
91535	O.Frame GP 5 3L9	3	9mm
91536	O.Frame GP 5 1L9 2L4	1 / 2	9 mm / 4 mm
91537	O.Frame GP 5 1L9 1L5	1 / 1	9 mm / 5 mm
91538	O.Frame GP 5 1L16 1L4	1 / 1	16 mm / 4 mm
91539	O.Frame GP 5 1L16 1L5	1 / 1	16 mm / 5 mm



O.Frame GP 5 5L5



O.Frame GP 5 1L9 1L5,5



O.Frame GP 5 1L9 2L4



O.Frame GP 5 1L16 1L5,5



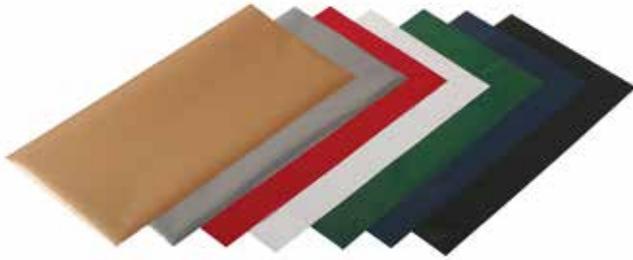
O.Frame GP 5 1L16 1L4



O.Frame GP 5 3L9



O.Frame GP 5 5L4



### FILM ESTAMPADOR 13 × 21 CM

#### *Filmina universal para imprimir.*

Colores disponibles:

- Oro y plata (brillo)
- Verde, azul, blanco y negro (mate).

Los colores oro y plata se pueden utilizar para imprimir en cubiertas Classic, Mundial, Feabric, Glamuc, Tehno, Memories, Alfa, Oldtimer y Bussines.

Los colores blanco, negro, azul, burdeos y verde no se pueden usar en portadas Bussines.

Para su utilización con la impresora **Goldpress 5**, la filmina se presenta en láminas de 13 × 21 cm en paquetes de 200 unidades.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN PRODUCTO	UD. VENTA	EMB.
91552	Láminas 13 × 21 cm P/200 Oro	1	10
91553	Láminas 13 × 21 cm P/200 Plata	1	10
91554	Láminas 13 × 21 cm P/200 Blanco	1	10
91555	Láminas 13 × 21 cm P/200 Verde	1	10
91556	Láminas 13 × 21 cm P/200 Azul	1	10
91557	Láminas 13 × 21 cm P/200 Burdeos	1	10
91558	Láminas 13 × 21 cm P/200 Negro	1	10



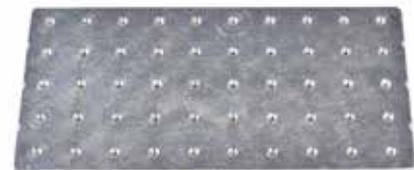
### O.MATRIX BASE GP 5

#### *Placa base para fijar matrices.*

Paquetes de 10 unidades. Tamaño: 180 × 40 mm.

Utilización: La matriz se fija a la base utilizando el pegamento especial O.MATRIX GLUE. Después, atornille la O.Matrix Base GP 5 a la O.Screw Matrix Base GP 5, introdúzcalo en el marco O.Master Frame GP 5 y sitúelo en el calentador.

Referencia **91540**



### O.SCREW MATRIX BASE GP 5

#### *Placa agujereada que permite fijar con tornillos matrices personalizadas.*

Utilización: Introducir en O.Master Frame GP 5 una vez atornillada la matriz.

Referencia **91548**



### O.GOLDCHANNEL BASE GP 5

#### *Accesorio para la estampación de canales.*

El paquete incluye una base universal de metal y nueve piezas intercambiables para cada medida de canal.

Referencia **91549**

*Siga estos enlaces  
para ver la utilización  
de la Goldpress 5*

<https://youtu.be/WR8jAWxrcG8>



**Goldcover**
**Master Press**


## Masterpress 02

*Nueva estampadora manual profesional, creada como versión mejorada de la premiada Masterpress 01.*

Más pequeña y ligera, fácil de transportar. Fácil manejo, tanto por zurdos como por diestros. Casi el doble de distancia entre mesa y calentador que en su predecesora: 5.6 cm. El mejor acceso y la calibración semiautomática de la distancia entre el calentador y el material proporciona un uso más rápido, lo cual ahorra tiempo y dinero. **Utiliza matrices y accesorios de Goldpress 5** (excepto O.Goldchannel Base GP5) en lugar de los accesorios Masterpress. Cabezal del calentador cuadrado (20 x 20 cm), que permite introducir matrices tanto desde la parte frontal como lateral, facilitando el trabajo. La mesa deslizable posibilita el posicionamiento preciso de documentos más pequeños (como tarjetas de visita), eliminando posibles errores y desperdicio de material. Nuevo contador ascendente y descendente. Mayor rango de temperatura (30–190°C).

## Masterpress EMD

*Estampadora automática profesional con funciones de troquel y corte.*

No necesita configuración, esta máquina siempre está lista para estampar tanto una hoja como una portada, hasta 218 x 308 mm. Rango de temperatura 50 – 190 °C. Permite trabajar en °C y F° y elegir entre inglés o polaco. Construcción a modo de prensa excéntrica, con regulador de la presión de estampación (hasta 5 toneladas). Equipada con un microprocesador. Pantalla LCD. Contador de estampaciones con funciones aditiva y sustractiva y la posibilidad de corregir el valor actual. Contador sustractivo con aviso al finalizar. Tiempo de estampación ajustable. Sistema de medición de la filmina – indica de forma precisa la cantidad de film estampador utilizado. Espacio entre la matriz y el área de trabajo regulable (hasta 64 mm).

	MASTERPRESS 02	MASTERPRESS EMD
Referencia	91373	91374
Accionamiento	manual	electrónico
Área de estampación, mm	200 x 200	218 x 308
Distancia mesa – calentador, mm	56 (máx.)	60 (máx.)
Altura del calentador regulable, mm	10–56	10–60
Rango de temperatura	30 – 190 °C – regulable cada 1°C	50 – 190°C
Presión máxima	5 toneladas	5 toneladas
Presión regulable	•	•
Pantalla LCD	•	•
Enrollado automático del film	•	•
Idiomas	inglés y polaco	inglés y polaco
Modos de trabajo	°C y F°	°C y F°
Alimentación	220 – 240 V / 50 Hz (110 V bajo encargo)	220 – 240 V / 50 Hz
Potencia, W	800 / máximo 2000	1500 / máximo 2000
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)	1020 x 420 x 510 (con mesa)	515 x 860 x 530
Dimensiones mesa, mm (alt. x an. x prof.)	520 x 510 x 490	515 x 760 x 460
Peso, kg	130	200
Garantía	1 año	1 año

### MASTERPRESS EMD INCLUYE:

- 1 x mesa
- 1 x **O.Master frame MP**. Soporte multi marco (para la instalación de matrices o cualquier combinación de marcos de 1 línea).
- 5 x **O.Single frame Frame MP 4**. Marcos de una línea para tipografías de 4 mm.
- 5 x **O.Single frame Frame MP 5.5**. Marcos de una línea para tipografías de 5.5 mm.
- 5 x **O.Single frame Frame MP 9**. marcos de una línea para tipografías de 9 mm.

### MASTERPRESS 02 INCLUYE:

- 1 x **O.Master Frame MP 02**. Soporte multi marco.

## Accesorios Masterpress

### MARCOS

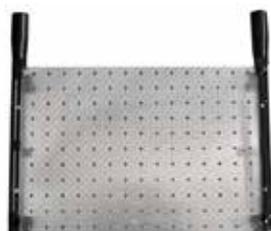
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	LÍNEAS	TIPOGRAFÍA
91544	O.Frame MP 3L4	3	4 mm
91545	O.Frame MP 3L5,5mm	3	5 mm
91546	O.Frame MP 3L9mm	3	9 mm
91547	O.Frame MP 2L 16mm	2	15 mm



#### O.MASTER FRAME MP

##### *Soporte multi marco.*

Para la instalación de matrices o cualquier combinación de marcos. Masterpress 01 y EMD.



#### O.SCREW MATRIX BASE MP WITH HANDLE

##### *Placa agujereada para atornillar matrices personalizadas.*

Preparada para introducir directamente en las estampadoras Masterpress 01 y EMD.



#### O.EXTENSION TABLE FOR MP/MPE

##### *Ampliación del área de trabajo.*

Para llevar a cabo proyectos de mayor formato en las estampadoras Masterpress 01 y EMD.



#### O.MASTER FRAME MP 02

##### *Soporte multi marco.*

Para la instalación de matrices o cualquier combinación de marcos. Para Masterpress 02.

Referencia **91541**

Referencia **91542**

Referencia **91543**

Referencia **90047**

### FILM ESTAMPADOR 180 MM × 122 M

#### *Filmina universal para estampar en rollo.*

Colores disponibles:

- Oro y plata (brillo)
- Verde, azul, blanco y negro (mate).

Los colores oro y plata se pueden utilizar para estampar en cubiertas Classic, Mundial, Feabric, Glamuc, Tehno, Memories, Alfa, Oldtimer y Bussines.

Los colores blanco, negro, azul, burdeos y verde no se pueden usar en portadas Bussines.

Para su utilización con las estampadoras **Masterpress**, la filmina se presenta en rollos de 180 mm × 122 m.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN PRODUCTO	UD. VENTA	EMB.
90037	Rollo 180 mm × 122 m Oro	1	
90038	Rollo 180 mm × 122 m Plata	1	
90039	Rollo 180 mm × 122 m Blanco	1	
90040	Rollo 180 mm × 122 m Verde	1	
90041	Rollo 180 mm × 122 m Azul	1	
90042	Rollo 180 mm × 122 m Burdeos	1	
90043	Rollo 180 mm × 122 m Negro	1	



¿Quiere saber más sobre estas estampadoras? Utilice los siguientes códigos QR para acceder a videos sobre su funcionamiento



[https://youtu.be/BRGYc\\_opi2A](https://youtu.be/BRGYc_opi2A)  
Masterpress 01



<https://youtu.be/JEdluFKQk-E>  
Masterpress EMD

**TIPOGRAFÍAS COMPLETAS**
**Goldcover**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
90002	O.Font Master Set ES Standard 4 mm
90001	O.Font Master Set ES Standard 5.5 mm
90000	O.Font Master Set ES Standard 9 mm
90004	O.Font Master Set ES Standard 16 mm

**Tipografía Standard castellano 4 mm**

LATIN CAPITAL	
TYPE	A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
PCS	4 4 4 4 4 4 2 2 2 4 2 2 2 4 4 6 4 4 2 4 4 4 4 4 4 2 2 2 2 2

LATIN small	
TYPE	a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z
PCS	10 6 6 6 6 10 2 4 4 10 2 2 10 4 8 6 4 4 8 8 6 6 4 2 2 4 4 4

LATIN ES CAPITAL		LATIN ES small	
TYPE	Ñ Ü	TYPE	á é í ñ ó ü ú
PCS	2 2	PCS	2 2 2 4 4 2 2

SPEC - NUM	
TYPE	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 www ' . , / ! - & „ ” “ … : ; @ ? ( ) "space"
PCS	6 3 4 4 3 3 3 3 3 3 1 1 4 3 4 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 12

**Tipografía Standard castellano 5.5 mm**

LATIN CAPITAL	
TYPE	A B C D E F G H I J K L M N O P R Q S T U V W X Y Z
PCS	4 4 4 4 4 2 2 2 4 2 2 2 4 4 4 4 4 4 2 4 4 4 2 2 2 2 2 2

LATIN small	
TYPE	a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z
PCS	6 4 4 4 6 2 4 4 6 2 2 4 4 6 6 4 4 4 4 4 6 2 2 2 2 2 4

LATIN ES CAPITAL		LATIN ES small	
TYPE	Ñ Ü	TYPE	á é í ñ ó ü ú
PCS	2 2	PCS	4 4 4 4 4 2 2

SPEC - NUM	
TYPE	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 www ' . , / ! - & „ ” “ … : ; @ ? "space"
PCS	6 3 4 4 3 3 3 3 3 3 1 1 4 3 4 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 8

**Tipografía Standard castellano 9 mm**

LATIN CAPITAL	
TYPE	A B C D E F G H I J K L M
PCS	8 4 6 6 8 4 4 4 8 2 2 6 6

LATIN CAPITAL	
TYPE	N O P Q R S T U V W X Y Z
PCS	8 8 4 4 6 6 6 6 4 2 2 2 4

LATIN ES CAPITAL		NUM	
TYPE	Ñ Ü	TYPE	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
PCS	2 2	PCS	5 2 3 3 2 2 2 2 2 2

SPEC	
TYPE	' . , & ! ? „ ” : ; … - "space"
PCS	1 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 8

**Tipografía Standard castellano 16 mm**

LATIN CAPITAL	
TYPE	A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
PCS	4 1 2 2 5 1 2 2 4 1 1 2 2 3 4 1 1 3 3 3 2 1 1 1 1 1 2

LATIN ES CAPITAL	
TYPE	Á É Í Ñ Ó Ü Ú
PCS	2 2 2 2 2 2

SPEC - NUM	
TYPE	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 • • § @ / - , " „ ' * ! ? ( ) + . ; ' : & _ "space"
PCS	6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 8


**O.RACK**

Estante para almacenar 6 contenedores de fuentes. Equipado con gancho especial para colgar las pinzas y el destornillador así como reposamarcos.

Referencia **90057**


**O.FONT CONTAINER**

Contenedor para almacenar fuentes del sistema Goldcover.

Referencia **90030**

# CIZALLAS IDEAL

## rodillo



## palanca



IDEAL Krug & Priester es líder mundial en fabricación de cizallas de pequeño formato.

Esto es resultado de una política de calidad constante durante más de 60 años. Su clientes en todo el mundo esperan un producto de calidad, fiable y duradero. Casi toda su producción se centra en nuestra fábrica de Balingen, Alemania. Su marca de calidad registrada Made in Germany está avalada por control de calidad según la normativa DIN EN ISO 9001:2008.

*Desde hace más de 60 años, las cizallas IDEAL Krug & Priester mantienen una excelente reputación por su precisión y fiabilidad. Millones de clientes satisfechos en todo el mundo confían en los altos niveles de calidad y seguridad de estos productos de marca "made in Germany".*



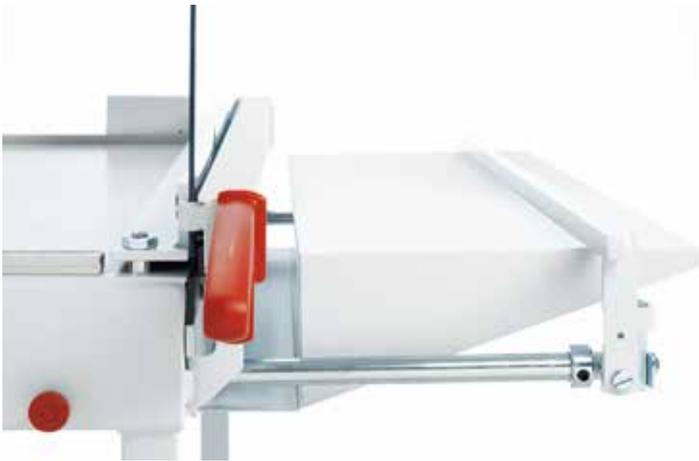
La sostenibilidad ha tenido siempre un papel muy importante en la filosofía corporativa de IDEAL Krug & Priester. Su sistema de producción es respetuoso con el medio ambiente, ya que no utiliza ninguna sustancia tóxica ni peligrosa; su planta de pintura en polvo está equipada incluso con un sistema de tratamiento de agua dedicado para el agua utilizada en los lavados. La optimización del consumo de energía es un proceso continuo en su fábrica. Tan sólo utilizan materiales de primera calidad y fabricados de manera sostenible en los productos IDEAL Krug & Priester. Una muestra de su preocupación por el medio ambiente es la implementación de un sistema de gestión ambiental según la normativa DIN EN ISO 14001:2009.



Los modelos de cizalla de rodillo IDEAL poseen un cabezal de corte de seguridad, con cuchilla autoafilable de precisión.



Las medidas impresas en las mesas de trabajo ayudan, junto con los topes de precisión, a cortar el papel fácilmente y de forma exacta.



El tope frontal con dispositivo de corte estrecho integrado se ajusta mediante un pomo giratorio calibrado y se puede fijar en la posición seleccionada. Con este dispositivo podrá cortar tiras estrechas de forma precisa.



La protección de seguridad automática de las cizallas de palanca IDEAL permite visualizar la línea de corte en su totalidad y cubre la cuchilla en todas y cada una de las posiciones para un corte seguro.

Además, el indicador rojo de línea de corte integrado en la protección de la cuchilla garantiza un alineado exacto del papel a cortar.



La palanca EASY-LIFT garantiza una fácil y rápida retirada del papel subiendo el pisón automático una vez acabado el corte.



Cabe destacar el cuidado invertido en innovadoras características de seguridad y la calidad de su construcción y materiales utilizados.

max. <b>10</b> hojas	<b>DR 960</b>	max. <b>7</b> hojas	<b>DR 1300</b>	max. <b>7</b> hojas	<b>DR 1500</b>	max. <b>5</b> hojas	<b>DR 2000</b>
← 96 cm →		← 130 cm →		← 150 cm →		← 200 cm →	



*Cizallas con cuchilla giratoria apropiadas para cortar carteles, mapas y fotografías de forma fácil y precisa. Las características más importantes a ser consideradas son el tamaño y la capacidad de corte.*

Cabe destacar el sistema de protección superior de la cuchilla, que garantiza la completa seguridad del operador. El pisón es automático y se activa con el movimiento de corte de la cuchilla. La precisión está garantizada por los formatos UNI principales y la escala en milímetros y pulgadas de la mesa de trabajo. Estas, en combinación con la escuadra de precisión, ayuda a alinear el documento en la posición correcta.

	DR 960	DR 1300	DR 1500	DR 2000
Referencia	7500000	7500001	7500002	7500003
Longitud de corte, mm	960	1300	1500	2000
Altura del corte, mm	1	0.7	0.7	0.5
Capacidad de corte (hojas 80g/m <sup>2</sup> )	10	7	7	5
Tipo de cuchilla	rodillo	rodillo	rodillo	rodillo
Pisón	automático	automático	automático	automático
Protección de cuchilla	cubierta protectora de seguridad			
Bloqueo de cuchilla	-	-	-	-
Escala de medición	mm / pulgadas	mm / pulgadas	mm / pulgadas	mm / pulgadas
Formatos señalados	A6 - A1	A6 - A0	A6 - B0	A6 - 2B
Patas metálicas con bandeja de recogida	•	•	•	•
Altura de la mesa (altura de trabajo), mm	940	940	940	940
Tamaño de la mesa, mm (an. × prof.)	315 × 1146	315 × 1486	315 × 1695	315 × 2194
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	940 × 510 × 1146	940 × 510 × 1486	940 × 510 × 1695	940 × 510 × 2194
Color	plata / negro	plata / negro	plata / negro	plata / negro
Peso, kg	7.4 (14 con mesa)	9.5 (17 con mesa)	17 (25 con mesa)	30.8
Garantía	1 año	1 año	1 año	1 año


 max.  
**15**  
 hojas

**DR 360**

← 36 cm →

 max.  
**15**  
 hojas

**DR 480**

← 48 cm →

 max.  
**12**  
 hojas

**DR 670**

← 67 cm →

## Recambio de cuchilla

*Apto para los modelos DR 360, 480, 670, 960, 1300, 1500 y 2000.*

	RECAMBIO DE CUCHILLA DR
Referencia	7500009



	DR 360	DR 480	DR 670
Referencia	7500004	7500005	7500006
Longitud de corte, mm	360	480	670
Altura del corte, mm	1.5	1.5	1.2
Capacidad de corte (hojas 80g/m <sup>2</sup> )	15	15	12
Tipo de cuchilla	rodillo	rodillo	rodillo
Pisón	automático	automático	automático
Protección de cuchilla	cubierta protectora de seguridad	cubierta protectora de seguridad	cubierta protectora de seguridad
Bloqueo de cuchilla	-	-	-
Escala de medición	mm / pulgadas	mm / pulgadas	mm / pulgadas
Formatos señalados	A6 - A4	A6 - A3	A6 - A2
Patas metálicas con bandeja de recogida	-	-	-
Altura de la mesa (altura de trabajo), mm	-	-	-
Tamaño de la mesa, mm (an. × prof.)	315 × 546	315 × 656	315 × 856
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	100 × 370 × 546	100 × 370 × 656	100 × 370 × 856
Color	plata / negro	plata / negro	plata / negro
Peso, kg	3.43	4.04	5
Garantía	1 año	1 año	1 año



IDEAL

 MADE IN GERMANY


### CABEZAL DE CORTE DE SEGURIDAD

Corte seguro y preciso: Cabezal de corte de seguridad de diseño ergonómico con cuchilla giratoria intercambiable realizada en acero endurecido.



### SOPORTE CON ESCALA DE MEDIDA

Este soporte con una útil escala de medida (mm) puede ser utilizado tanto como medidor frontal como trasero.



### TRANSPORTADOR

Barra de sujeción transparente con transportador y pisón automático.

## IDEAL 1030

*Práctica cizalla manual, para DIN A4 con una longitud de corte de 33 cm.*

Cabezal de corte de seguridad de diseño ergonómico, cuchilla giratoria intercambiable realizada en acero endurecido. Barra de sujeción transparente con pisón automático. Medidor frontal extensible con escala de medida que puede ser usado también como medidor trasero. Transportador con marcas de contacto en el pisón y la mesa. Cuadrícula en centímetros y escala graduada en la mesa de corte. Estructura robusta hecha de plástico resistente a golpes. Patas de goma antideslizante para un agarre seguro. Ideal para formatos A4.

## IDEAL 1031

*Práctica cizalla manual, para DIN A3 con una longitud de corte de 43 cm.*

Cabezal de corte de seguridad de diseño ergonómico, cuchilla giratoria intercambiable de acero endurecido. Barra de sujeción transparente con pisón automático. Medidor frontal extensible con escala de medida que puede ser usado también como medidor trasero. Transportador con marcas de contacto en el pisón y la mesa. Cuadrícula en centímetros y escala graduada en la mesa de corte. Estructura robusta hecha de plástico resistente a golpes. Patas de goma antideslizante para un agarre seguro. Ideal para formatos A3.

	IDEAL 1030	IDEAL 1031
Referencia	4410000	4410001
Longitud de corte, mm	330	430
Capacidad de corte (hojas) o altura de corte (mm)	5-6 hojas (papel 70g/m <sup>2</sup> )	5-6 hojas (papel 70g/m <sup>2</sup> )
Sistema del pisón	pisón de barra (automático)	pisón de barra (automático)
Cabezal de corte de seguridad	•	•
Larguero metálico de precisión para el cabezal de corte	•	•
Cuchilla autoafilable de acero de alta calidad	•	•
Laterales abiertos para formatos grandes	-	-
Material de la mesa	ABS	ABS
Sistema de medidas de la mesa de corte	patrón en cm	patrón en cm
Modelo de sobremesa, patas de goma antideslizantes	•	•
Patatas metálicas con bandeja de recogida	-	-
Soporte opcional para rollo de papel (coste adicional)	-	-
Altura de la mesa (altura de trabajo), mm	-	-
Tamaño de la mesa, mm (an. × prof.)	330 × 165	430 × 165
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	61 × 476 × 201	61 × 576 × 201
Color	blanco / negro	blanco / negro
Peso, kg	0.7	0.9
Garantía	1 año	1 año


**IDEAL**

MADE IN GERMANY

## IDEAL 0055

*Cizalla de rodillo manual de alta calidad, para oficinas y artes gráficas. Cortes precisos de hasta 55 cm.*

Apta para el corte de planos, láminas, dibujos, fotografías, carteles... Laterales abiertos para formatos grandes. Cabezal de corte de seguridad fácil de deslizar. Cuchilla giratoria autoafilable de acero endurecido. Contracuchilla de acero inoxidable. Pisón automático con barra de sujeción transparente. Mesa de corte de aluminio anodizado. Dos escalas de medida (cm). Soportes laterales de plástico ABS resistente a golpes. Larguero preciso para un fácil desplazamiento del cabezal de corte. Patas de goma antideslizante.

## IDEAL 0075

*Cizalla de rodillo manual de alta calidad, para oficinas y artes gráficas. Cortes precisos de hasta 75 cm.*

Apta para el corte de planos, láminas, dibujos, fotografías, carteles... Laterales abiertos para formatos grandes. Cabezal de corte de seguridad, fácil de deslizar. Cuchilla giratoria autoafilable de acero endurecido. Contracuchilla de acero inoxidable. Pisón automático con barra de sujeción transparente. Mesa de corte de aluminio anodizado. Dos escalas de medida (cm). Soportes laterales de plástico ABS resistente a golpes. Larguero preciso para un fácil desplazamiento del cabezal de corte. Patas de goma antideslizante.



### CABEZAL DE CORTE DE SEGURIDAD

Cabezal de corte de seguridad con cuchilla giratoria autoafilable para un corte seguro, preciso y eficiente.



### CUCHILLA GIRATORIA

Esta cuchilla está fabricada en un acero endurecido especial de alta calidad.



### ESCALAS DE MEDIDA

En la mesa de corte se encuentran impresas dos escalas de medida (cm) para facilitar cortes precisos.

IDEAL 0055	IDEAL 0075
<b>4410015</b>	<b>4410016</b>
550	750
máx. 0.8 mm	máx. 0.8 mm
pisón de barra (automático)	pisón de barra (automático)
•	•
•	•
•	•
•	•
extrusión de aluminio personalizada escala de medición en cm	extrusión de aluminio personalizada escala de medición en cm
•	•
-	-
-	-
-	-
550 × 280	750 × 280
110 × 800 × 380	110 × 1000 × 380
aluminio / blanco	aluminio / blanco
4.5	5.5
1 año	1 año

max.  
**0.8**  
mm

← 105 cm →

**IDEAL**

 **MADE IN GERMANY**



## IDEAL 0105

*Cizalla de rodillo de gran calidad para uso en oficinas y en artes gráficas. Cortes precisos de hasta 105 cm.*

Apropiada para cortar planos, papeles y láminas, dibujos, fotografías, carteles o impresiones de formato similar. Soportes laterales abiertos para formatos de mayor tamaño. Cabezal de corte de seguridad, fácil de deslizar, con cuchilla giratoria autoafilable realizada en un acero endurecido especial. Contracuchilla hecha de acero inoxidable. Sistema de pisón automático con barra de sujeción transparente. Mesa de corte de alta calidad fabricada en aluminio anodizado. Dos escalas de medida (cm). Soportes laterales robustos hechos en plástico ABS resistente a golpes. Larguero preciso para un fácil desplazamiento del cabezal de corte. Cuatro patas de goma antideslizante.



### CABEZAL DE CORTE DE SEGURIDAD

Cabezal de corte de seguridad con cuchilla giratoria autoafilable para un corte seguro, preciso y eficiente.



### CUCHILLA GIRATORIA

Esta cuchilla está fabricada en un acero endurecido especial de alta calidad.



### ESCALAS DE MEDIDA

En la mesa de corte se encuentran impresas dos escalas de medida (cm) para facilitar cortes precisos.



### BANDEJA DE RECOGIDA DE RECORTES

Conveniente: Como equipamiento estándar de la IDEAL 0105 U (modelo con mesa), se incluye una bandeja bajo la superficie de trabajo para recoger cómodamente los recortes de papel.

max.  
**0.8**  
 mm

← 105 cm →


**IDEAL**


MADE IN GERMANY

## IDEAL 0105 U

*Cizalla de rodillo de gran calidad para uso en oficinas y artes gráficas, con una longitud de corte de 105 cm y sólida mesa incorporada.*

Mismas características que la IDEAL 0105, pero con una mesa robusta que incluye una práctica bandeja de recogida de recortes.

	IDEAL 0105	IDEAL 0105 U
Referencia	<b>4410017</b>	<b>4410018</b>
Longitud de corte, mm	1050	1050
Capacidad de corte (hojas) o altura de corte (mm)	máx. 0.8 mm	máx. 0.8 mm
Sistema del pisón	pisón de barra (automático)	pisón de barra (automático)
Cabezal de corte de seguridad	•	•
Larguero metálico de precisión para el cabezal de corte	•	•
Cuchilla autoafilable de acero de alta calidad	•	•
Laterales abiertos para formatos grandes	•	•
Material de la mesa	extrusión de aluminio personalizada	extrusión de aluminio personalizada
Sistema de medidas de la mesa de corte	escala de medición en cm	escala de medición en cm
Modelo de sobremesa con patas de goma antideslizantes	•	–
Patatas metálicas con bandeja de recogida	–	•
Soporte opcional para rollo de papel (coste adicional)	–	–
Altura de la mesa (altura de trabajo), mm	–	900
Tamaño de la mesa, mm (an. × prof.)	1050 × 280	1050 × 280
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	110 × 1300 × 380	965 × 1300 × 380
Color	aluminio natural / blanco	aluminio natural / blanco
Peso, kg	7	16
Garantía	1 año	1 año

max.  
**0.8**  
mm  
← 135 cm →

max.  
**0.8**  
mm  
← 155 cm →

**IDEAL**

**MADE IN GERMANY**


## IDEAL 0135

*Cizalla manual de gran formato con características profesionales y una longitud de corte de hasta 135 cm.*

Apropiada para cortar planos, papeles y láminas, dibujos, fotografías, carteles o impresiones similares de gran formato. Soportes laterales abiertos para formatos de mayor tamaño. Cabezal de corte de seguridad, fácil de deslizar, con cuchilla giratoria autoafilable realizada en un acero endurecido especial. Contracuchilla hecha en acero inoxidable. Sistema de pisón automático con barra de sujeción transparente. Dos escalas de medición (cm). Topes laterales sólidos, realizados en plástico ABS resistente a golpes. Barra transversal precisa para un fácil deslizamiento del cabezal de corte. Cuatro patas antideslizantes de goma. Con mesa metálica resistente y práctica bandeja para la recolección de recortes.

## IDEAL 0155

*Cizalla manual de alta calidad para oficinas y artes gráficas. Corta de forma precisa hasta una longitud de 155 cm.*

Apta para cortar y recortar planos, papel y láminas, dibujos, esquemas, fotografías, carteles o impresiones digitales similares. Topes laterales abiertos para cortar formatos grandes. Cabezal de corte de seguridad, fácil de deslizar, con cuchilla giratoria autoafilable realizada en un acero endurecido especial. Contracuchilla hecha en acero inoxidable. Sistema de pisón automático con barra de sujeción transparente. Mesa de trabajo de alta calidad realizada en aluminio anodizado. Dos escalas de medición (cm). Topes laterales sólidos, realizados en plástico ABS resistente a golpes. Barra transversal precisa para un fácil deslizamiento del cabezal de corte. Cuatro patas antideslizantes de goma. Con mesa metálica resistente y práctica bandeja para la recolección de recortes.



### CABEZAL DE CORTE DE SEGURIDAD

Cabezal de corte de seguridad con cuchilla giratoria autoafilable para un corte seguro, preciso y eficiente.



### CUCHILLA GIRATORIA

La cuchilla giratoria autoafilable está realizada en un acero endurecido especial de alta calidad.



### ESCALAS DE MEDICIÓN

Dos escalas de medición en centímetros en la mesa de corte permiten la realización de cortes precisos.



### BANDEJA DE RECOGIDA DE RECORTES

Los recortes de papel se recogen cómodamente bajo la mesa de trabajo de estas cizallas de rodillo.

	IDEAL 0135	IDEAL 0155
Referencia	4410002	4410003
Longitud de corte, mm	1350	1550
Capacidad de corte (hojas) o altura de corte (mm)	máx. 0.8 mm	máx. 0.8 mm
Sistema del pisón	pisón de barra (automático)	pisón de barra (automático)
Cabezal de corte de seguridad	•	•
Larguero metálico de precisión para el cabezal de corte	•	•
Cuchilla autoafilable de acero de alta calidad	•	•
Laterales abiertos para formatos grandes	•	•
Material de la mesa	chapa metálica	chapa metálica
Sistema de medidas de la mesa de corte	escala de medición en cm / pulgadas	escala de medición en cm / pulgadas
Modelo de sobremesa con patas de goma antideslizantes	-	-
Patas metálicas con bandeja de recogida	•	•
Soporte opcional para rollo de papel (coste adicional)	-	-
Altura de la mesa (altura de trabajo), mm	865	865
Tamaño de la mesa, mm (an. x prof.)	1350 x 295	1550 x 295
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)	980 x 1590 x 480	980 x 1795 x 480
Color	gris claro / gris medio	gris claro / gris medio
Peso, kg	32	35
Garantía	1 año	1 año

max.  
**10**  
hojas

← 33.5 cm →



max.  
**10**  
hojas

← 44 cm →



## DP 335

*Cizalla de oficina A4 con una robusta base fabricada en ABS y cuchilla de acero al carbono.*

Dispone de protector y bloqueo de cuchilla y guía de papel fácil de ajustar.

## DP 440

*Cizalla de oficina A3 con una robusta base fabricada en ABS y cuchilla de acero al carbono.*

Dispone de protector y bloqueo de cuchilla y guía de papel fácil de ajustar.

	DP 335	DP 440
Referencia	7500007	7500008
Longitud de corte, mm	335	440
Capacidad de corte, mm	1	1
Capacidad máxima en hojas (80 g/m <sup>2</sup> )	10	10
Tipo de cuchilla	manual	manual
Pisón	presión	presión
Protector de cuchilla	protector plástico ABS	protector plástico ABS
Bloqueo de cuchilla	•	•
Escala de medición	mm / pulgadas	mm / pulgadas
Formatos señalados	A6 – A4	A6 – A3
Tamaño de la mesa, mm (an. × prof.)	305 × 350	360 × 480
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	380 × 335 × 430	435 × 390 × 535
Peso, kg	1.74	2.44
Garantía	1 año	1 año

max.  
**15**  
hojas

← 34 cm →


**IDEAL**

MADE IN GERMANY

## IDEAL 1133

*Cizalla de diseño atractivo de formato A4 – perfecta para recortar fotografías digitales o hacer trabajos manuales.*

Cuchilla universal antiadherente cortada a láser y contracuchilla de acero especial de alta calidad. Barra del pisón transparente con protector para dedos e indicador de línea de corte para una alineación exacta del material a cortar. Dos topes laterales (frontal y trasero) con escalas de medidas en cm/mm. Escuadra trasera que puede situarse en cualquiera de los dos topes laterales. Indicaciones de formato desde A4 hasta A6 y formatos fotográficos habituales impresos en la mesa.



### INDICADOR DE LÍNEA DE CORTE

Este indicador de línea de corte, integrado en la barra de sujeción, permite una alineación precisa del papel.

max.  
**15**  
hojas

← 43 cm →



## IDEAL 1142

*Cizalla de diseño atractivo de formato A3 – perfecta para recortar fotografías digitales o hacer trabajos manuales.*

Cuchilla universal antiadherente cortada a láser y contracuchilla de acero especial de alta calidad. Barra del pisón transparente con protector para dedos e indicador de línea de corte para una alineación exacta del material a cortar. Dos topes laterales (frontal y trasero) con escalas de medidas en cm/mm. Escuadra trasera que puede situarse en cualquiera de los dos topes laterales. Indicaciones de formato desde A4 hasta A6 y formatos fotográficos habituales impresos en la mesa.



### MANGO ERGONÓMICO

Este mango de diseño ergonómico ha sido desarrollado para garantizar la facilidad de utilización y la seguridad en el corte



### INDICACIÓN DE FORMATOS

Para un corte eficiente y fácil, se encuentran impresos en la mesa formatos de papel estándar y formatos fotográficos habituales.

	IDEAL 1133	IDEAL 1142
Referencia	4410004	4410005
Longitud de corte, mm	340	430
Capacidad de corte en hojas (papel de 70 g/m <sup>2</sup> )	15	15
Formatos indicados	A6 – A4 / formatos de fotografía	A6 – A4 / formatos de fotografía
Cuchillas afilables	–	–
Pisón	pisón de barra manual	pisón de barra manual
Protector de cuchilla	protector en el pisón	protector en el pisón
Tope lateral	•	•
Escuadra trasera	•	•
Escuadra delantera	–	–
Rueda calibrada para manejo de escuadra delantera	–	–
Dispositivo para corte estrecho	–	–
Escala de medición	mm	mm
Construcción sólida y totalmente metálica	–	–
Tamaño de la mesa, mm (an. × prof.)	250 × 340	250 × 430
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	85 × 290 × 570	85 × 290 × 660
Peso, kg	2.5	3
Garantía	1 año	1 año

max.  
**25**  
hojas

← 35 cm →



max.  
**25**  
hojas

← 35 cm →



**IDEAL**

 **MADE IN GERMANY**

## IDEAL 1134

*Cizalla de oficina compacta de diseño atractivo, con cuchillas de acero "Solingen". Longitud de corte de 350 mm.*

Mesa de corte grande y sólida, totalmente metálica. Set de cuchilla afilable de alta calidad fabricada en acero Solingen. Sólido soporte para la cuchilla. Pisón manual con protector de cuchilla fijo, hecho en plástico transparente, con indicación de línea de corte integrada para una alineación exacta del material a cortar. Tope lateral preciso y escuadra trasera ajustable. Escala de medidas en mm/pulgadas. Tamaños de papel estándar desde A6 hasta A4 y formato carta americana, así como diferentes ángulos impresos en la mesa. Patas de goma antideslizantes para un manejo seguro. Diseño funcional y atractivo. Producto de calidad "Made in Germany". Seguridad comprobada por laboratorios de seguridad independientes.

## IDEAL 1135

*Innovadora cizalla de oficina para formatos A4+. Con pisón automático y EASY-LIFT. Longitud de corte de 350 mm.*

Pisón automático para un corte preciso y cómodo. EASY-LIFT – innovadora palanca de liberación del pisón automático para retirar el papel con facilidad. Mesa de corte amplia y sólida, totalmente metálica. Set de cuchilla afilable de alta calidad fabricada en acero Solingen. Sólido soporte para la cuchilla realizado en aluminio, con cojinetes giratorios dobles para el eje de la cuchilla. Protector de cuchilla con indicación de línea de corte integrada para una alineación exacta del material a cortar. Tope lateral preciso y escuadra trasera ajustable. Escala de medidas en mm/pulgadas. Tamaños de papel estándar A6 – A4 y formato carta americana, así como diferentes ángulos impresos en la mesa. Patas de goma antideslizantes para un manejo seguro. Diseño funcional y atractivo. Producto de calidad "Made in Germany". Seguridad comprobada por laboratorios de seguridad independientes.

	IDEAL 1134	IDEAL 1135	IDEAL 1046
Referencia	4410006	4410007	4410008
Longitud de corte, mm	350	350	460
Capacidad de corte en hojas (papel de 70 g/m <sup>2</sup> )	25	25	30
Formatos indicados	A6 – A4 / carta	A6 – A4 / carta	A6 – A3 / formatos americanos
Cuchillas afilables	•	•	•
Pisón	pisón de barra manual	automático / EASY-LIFT	automático / EASY-LIFT
Protector de cuchilla	fijo	fijo	fijo
Tope lateral	•	•	•
Escuadra trasera	•	•	•
Escuadra delantera	–	–	–
Rueda calibrada para manejo de escuadra delantera	–	–	–
Dispositivo para corte estrecho	–	–	–
Escala de medición	mm / pulgadas	mm / pulgadas	mm / pulgadas
Construcción sólida y totalmente metálica	•	•	•
Tamaño de la mesa, mm (an. × prof.)	304 × 385	304 × 385	356 × 510
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	310 × 340 × 570	325 × 340 × 585	385 × 390 × 700
Peso, kg	4	4.5	7.5
Garantía	1 año	1 año	1 año

max.  
**30**  
hojas

← 46 cm →



## IDEAL 1046

*Innovadora cizalla de oficina para formatos A3+. Con pisón automático y EASY-LIFT. Longitud de corte de 460 mm.*

Pisón automático para un corte preciso y cómodo. EASY-LIFT – innovadora palanca de liberación del pisón automático para retirar el papel con facilidad. Mesa de corte amplia con una estructura sólida y totalmente metálica. Set de cuchilla afilable de alta calidad fabricada en acero Solingen. Sólido soporte para la cuchilla realizado en aluminio, con cojinetes giratorios dobles para el eje de la cuchilla. Protector de cuchilla hecho en plástico transparente con indicación de línea de corte integrada para una alineación exacta del material a cortar. Tope lateral de precisión y escuadra trasera ajustable. Escala de medidas en mm/pulgadas. Tamaños de papel estándar desde A6 hasta A3 y formatos americanos (carta, legal, tabloide), así como diferentes ángulos impresos en la mesa. Patas de goma antideslizantes para un manejo seguro. Diseño funcional y atractivo. Producto de calidad “Made in Germany”. Seguridad comprobada por laboratorios de seguridad independientes.



### INDICADOR DE LÍNEA DE CORTE

Este indicador de línea de corte, integrado en la barra de sujeción, permite una alineación precisa del papel.

**IDEAL**

MADE IN GERMANY



### MANGO ERGONÓMICO

Este mango de diseño ergonómico ha sido desarrollado para garantizar la facilidad de utilización y la seguridad en el corte .



### INDICACIÓN DE FORMATOS

Para un corte eficiente y fácil, la mesa tiene impresos formatos de papel estándar y formatos americanos, así como diferentes ángulos.



### SÓLIDO SOPORTE PARA LA CUCHILLA

Este robusto soporte de cuchilla garantiza cortes rectangulares altamente precisos.



### PALANCA DE LIBERACIÓN DE PAPEL (EASY-LIFT)

**IDEAL 1135 y 1046.** El sistema EASY-LIFT permite retirar fácil y cómodamente el papel de la mesa de corte levantando el pisón automático tras realizar el corte.

max.  
**50**  
hojas

← 38.5 cm →

**IDEAL**

 MADE IN GERMANY

## IDEAL 1038

*Cizalla profesional con características superiores y una longitud de corte de 385 mm.*

Cuchilla afilable de alta calidad fabricada en acero Solingen. Protector de cuchilla automático de plástico irrompible y transparente, que sube y baja con el movimiento de la cuchilla. Pisón manual para un prensado variable. Tope lateral de precisión con escala de medidas (mm/pulgadas) y escuadra trasera ajustable. Escuadra frontal ajustable mediante pomo calibrado y con dispositivo de corte estrecho integrado para corte de tiras de hasta 1 mm de ancho. Soportes desplegable para papel en la escuadra frontal. Tamaños estándar A6 – A4 y carta americana, así como diferentes ángulos, impresos en la mesa. Sólido soporte de cuchilla de aluminio, con cojinetes giratorios dobles para el eje de la cuchilla. Construcción sólida, totalmente metálica. Patas de goma antideslizantes para un manejo seguro. Producto de calidad “Made in Germany”. Seguridad comprobada por laboratorios de seguridad independientes.

max.  
**40**  
hojas

← 58 cm →



## IDEAL 1058

*Cizalla profesional con características superiores y una longitud de corte de 580 mm.*

Cuchilla afilable de alta calidad fabricada en acero Solingen. Protector de cuchilla automático de plástico irrompible y transparente, que sube y baja con la cuchilla. Pisón manual para un prensado variable. Tope lateral de precisión con escala de medidas (mm/pulgadas) y escuadra trasera ajustable. Tope frontal con bloqueo, ajustable mediante un pomo giratorio calibrado, y dispositivo de corte estrecho integrado para corte de tiras de hasta 1 mm de ancho. Soportes desplegable para papel en el tope frontal. Tamaños estándar A6 – A3, formatos americanos (carta, legal, tabloide) y diferentes ángulos impresos en la mesa. Soporte para la cuchilla de aluminio, con cojinetes giratorios dobles para el eje de la cuchilla. Construcción sólida, totalmente metálica. Patas de goma antideslizantes. Producto de calidad “Made in Germany”. Seguridad comprobada por laboratorios de seguridad independientes.

	IDEAL 1038	IDEAL 1058	IDEAL 1071
Referencia	4410009	4410010	4410011
Longitud de corte, mm	385	580	710
Capacidad de corte en hojas (papel de 70 g/m <sup>2</sup> )	50	40	40
Formatos indicados	A6 – A4 / carta	A6 – A3 / formatos americanos	A6 – A3 / formatos americanos
Cuchillas afilables	•	•	•
Pisón	manual	manual	manual
Protector de cuchilla	automático	automático	fijo
Tope lateral	•	•	•
Escuadra trasera	•	•	•
Escuadra delantera	•	•	•
Rueda calibrada para manejo de escuadra delantera	•	•	•
Dispositivo para corte estrecho	•	•	•
Escala de medición	mm / pulgadas	mm / pulgadas	mm / pulgadas
Construcción sólida y totalmente metálica	•	•	•
Tamaño de la mesa, mm (an. × prof.)	356 × 403	356 × 604	506 × 765
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	260 × 410 × 575	260 × 410 × 790	520 × 570 × 980
Peso, kg	9	14	23
Garantía	1 año	1 año	1 año

max.  
**40**  
hojas

← 71 cm →



**IDEAL**

MADE IN GERMANY

## IDEAL 1071

*Cizalla profesional con características superiores y una longitud de corte de 710 mm.*

Set de cuchilla afilable de alta calidad fabricada en acero Solingen. Protector de cuchilla fijo realizado en plástico irrompible y transparente. Sólido pisón manual para un prensado variable. Tope lateral de precisión con escala de medidas (mm/pulgadas) y escuadra trasera ajustable. Tope frontal con bloqueo y dispositivo de corte estrecho integrado para corte de tiras de hasta 1 mm de ancho. Tope frontal ajustable mediante un pomo giratorio calibrado. Soportes despleables para el papel en el tope frontal. Tamaños de papel estándar desde A6 hasta A3 y formatos americanos (carta, legal, tabloide), así como diferentes ángulos impresos en la mesa. Sólido soporte para la cuchilla realizado en aluminio, con cojinetes giratorios dobles para el eje de la cuchilla. Construcción sólida y totalmente metálica. Patas de goma antideslizantes para un manejo seguro. Producto de calidad "Made in Germany". Seguridad comprobada por laboratorios de seguridad independientes.



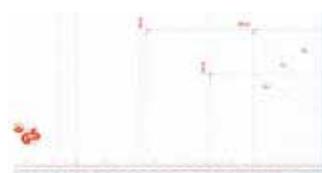
### PISÓN MANUAL

Con este sólido pisón manual se puede aplicar una presión variable, dependiendo del material a cortar.



### TOPE FRONTAL

Este tope frontal, con dispositivo de corte estrecho integrado, se ajusta mediante un pomo giratorio calibrado. Los soportes desplegables para papel permiten una alineación precisa del mismo.



### INDICACIÓN DE FORMATOS

Para un corte eficiente y fácil, la mesa tiene impresos formatos de papel estándar y formatos americanos, así como diferentes ángulos.



### SÓLIDO SOPORTE PARA LA CUCHILLA

Diseño robusto: soporte de cuchilla de aluminio con cojinetes giratorios dobles para el eje garantizan cortes rectangulares altamente precisos.

max.  
**20**  
hojas

← 80 cm →



**IDEAL**

 **MADE IN GERMANY**

## IDEAL 1080

*Cizalla profesional con una longitud de corte de 800 mm, cuchilla universal para papel, cartón y materiales más gruesos. Incluye mesa y pedal para el pisón.*

Set de cuchilla afilable de alta calidad fabricada en acero Solingen. El equipamiento básico incluye una mesa robusta con sistema de pedal para el pisón integrado. Prolongación abatible para la mesa (en el lado derecho). Tope lateral de precisión con escala de medidas (mm/pulgadas). Topes trasero y frontal, este último con dispositivo de corte estrecho integrado para corte de tiras de hasta 1 mm de ancho. El tope frontal se puede ajustar con un pomo giratorio con escala de ajuste de precisión. Tamaños de papel estándar desde A6 hasta A3 y formatos americanos (carta, legal, tabloide), así como diferentes ángulos impresos en la mesa. Protector de cuchilla fijo realizado en plástico irrompible y transparente y dispositivo de bloqueo de la cuchilla. Sólido soporte para la cuchilla realizado en aluminio y eje de cuchilla robusto con cojinetes giratorios dobles para cortes precisos. Estructura totalmente sólida realizada en metal. Cuchilla universal de ángulo obtuso (75°) para el corte de papel, cartón, planchas de metal finas, láminas, madera de balsa, linóleo y otros materiales. Producto de calidad "Made in Germany". Seguridad comprobada por laboratorios de seguridad independientes.

	IDEAL 1080	IDEAL 1110
Referencia	4410012	4410013
Longitud de corte, mm	800	1100
Capacidad de corte en hojas (papel de 70 g/m <sup>2</sup> )	20 hojas / 4 mm	20 hojas / 4 mm
Formatos indicados	A6 – A3 / formatos americanos	A6 – A3 / formatos americanos
Cuchillas afilables	•	•
Pisón	pedal	pedal
Protector de cuchilla	fijo	fijo
Tope lateral	•	•
Escuadra trasera	•	•
Escuadra delantera	•	•
Rueda calibrada para manejo de escuadra delantera	•	•
Dispositivo para corte estrecho	•	•
Escala de medición	mm / pulgadas	mm / pulgadas
Construcción sólida y totalmente metálica	•	• (estructura de la máquina)
Tamaño de la mesa, mm (an. × prof.)	605 × 800	760 × 1100
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	1215 × 670 / 890 <sup>1</sup> × 1080	1360 × 830 / 1060 <sup>1</sup> × 1390
Peso, kg	55	60
Garantía	1 año	1 año

<sup>1</sup> Bandeja abatible en posición de trabajo

## IDEAL 1110

*Cizalla profesional con una longitud de corte de 1100 mm, cuchilla universal para papel, cartón y materiales más gruesos. Incluye mesa y pedal para el pisón.*

Set de cuchilla afilable de alta calidad fabricada en acero Solingen. El equipamiento básico incluye una mesa robusta con sistema de pedal para el pisón integrado. Prolongación abatible para la mesa (en el lado derecho). Tope lateral de precisión con escala de medidas (mm/pulgadas). Topes trasero y frontal, este último con dispositivo de corte estrecho integrado para corte de tiras de hasta 1 mm de ancho. El tope frontal se puede ajustar con un pomo giratorio con escala de ajuste de precisión. Tamaños de papel estándar desde A6 hasta A3 y formatos americanos (carta, legal, tabloide), así como diferentes ángulos impresos en la mesa. Protector de cuchilla fijo realizado en plástico irrompible y transparente y dispositivo de bloqueo de la cuchilla. Sólido soporte para la cuchilla realizado en aluminio y eje de cuchilla robusto con cojinetes giratorios dobles para cortes precisos. Estructura totalmente sólida realizada en metal. Cuchilla universal de ángulo obtuso (75°) para el corte de papel, cartón, planchas de metal finas, láminas, madera de balsa, linóleo y otros materiales. Producto de calidad "Made in Germany". Seguridad comprobada por laboratorios de seguridad independientes.


 max.  
**20**  
 hojas

← 110 cm →

**IDEAL**

MADE IN GERMANY



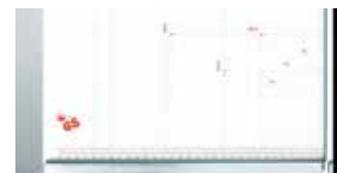
### TOPE FRONTAL Y MESA LATERAL

El tope frontal con dispositivo de corte estrecho se posiciona mediante un pomo giratorio calibrado. Una mesa abatible sujeta el material, lo cual es especialmente útil al cortar formatos grandes.



### SISTEMA DE PISÓN MEDIANTE PEDAL

El sistema de pisón por pedal más efectivo se encuentra integrado en la mesa de estos modelos.



### INDICACIÓN DE FORMATOS

Para un corte eficiente y fácil, la mesa tiene impresos formatos de papel estándar desde A6 hasta A3 y formatos americanos, así como diferentes ángulos.



### DISPOSITIVO DE BLOQUEO DE CUCHILLA

La seguridad es lo primero: El sistema de bloqueo de cuchilla es especialmente útil para prevenir usos no autorizados de la cizalla.



### SÓLIDO SOPORTE PARA LA CUCHILLA

Diseño robusto: soporte de cuchilla de aluminio con cojinetes giratorios dobles para el eje. Esto garantiza cortes rectangulares altamente precisos.



### PROTECTOR DE CUCHILLA

El protector fijo de la cuchilla, realizado en material plástico transparente e irrompible, permite una visión clara de toda la línea de corte.

# GUILLOTINAS



# EBA



## Signos de calidad Krug & Priester



EBA Krug & Priester es el líder mundial en la fabricación de máquinas de corte para la gama de impresión de pequeño formato. Esto es resultado de una política de calidad consecuente puesta en práctica durante más de 90 años.

Calidad, durabilidad y fiabilidad así como un diseño innovador es lo que los clientes de todo el mundo esperan. Las guillotinas EBA están diseñadas y fabricadas casi en su totalidad en la fábrica EBA en Balingen (Alemania). Beneficiarse de esta marca de calidad de **fabricación alemana (Made in Germany)** siguiendo un sistema de gestión de calidad certificado según la norma DIN EN ISO 9001:2008.



**Garantía de por vida:** las guillotinas EBA e IDEAL tienen una garantía de disponibilidad de repuestos de 15 años: EBA garantiza que, incluso después de que se haya dejado de fabricar un modelo, sus piezas de recambio seguirán disponibles durante al menos **15 años**.



El completo **Sistema de Corte de Seguridad (SCS)** ha sido desarrollado especialmente para las guillotinas EBA. El paquete de seguridad SCS garantiza altos estándares de seguridad durante el corte —sin entorpecer ni ralentizar el proceso de trabajo. Especialmente destacable es el innovador sistema de corte **EASY-CUT**, con un conveniente funcionamiento con dos manos mediante unas barras patentadas que activan la cuchilla. Además, el sistema de corte de seguridad proporciona también seguridad cuando la guillotina no está en funcionamiento, por ejemplo durante el reemplazo de la cuchilla o del cuadradillo, que pueden realizarse convenientemente sin la necesidad de retirar ninguna cubierta.



La **sostenibilidad** siempre ha desempeñado un papel muy importante en la filosofía corporativa de EBA. Su sistema de producción respetuoso con el medio ambiente funciona sin sustancias peligrosas o tóxicas; su planta de pintura en polvo ecológica está incluso equipada con su propio sistema de tratamiento de agua dedicado para el agua de lavado. La optimización del consumo de energía es un proceso continuo en su fábrica. Sólo materiales de primera clase y producidos de forma sostenible se incorporan en los productos EBA. Han implementado un **Sistema de Gestión Ambiental** certificado según la normativa ISO 14001:2009, lo cual prueba que les importa el medio ambiente.

# IDEAL



## ***Procese tamaños pequeños de manera más eficiente.***

Para asegurar ciclos de producción a pequeña escala rentables, la precisión, seguridad y el ahorro de tiempo son clave. Por lo tanto, en el desarrollo de las guillotinas EBA con fotocélulas de seguridad, se centran en el manejo ergonómico y económico. Estas guillotinas están diseñadas para maximizar la entrada de trabajo mediante la optimización del proceso de producción.



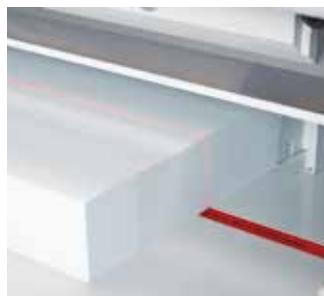
## ***Para variedad de aplicaciones de corte.***

Puede contar con las guillotinas EBA con cubiertas de seguridad para todas las aplicaciones de oficina. Cada una se adapta de forma precisa para cubrir sus necesidades más exigentes. Las guillotinas electromecánicas son robustas, altamente precisas, duraderas y garantizan la máxima seguridad de funcionamiento con un mantenimiento mínimo. Sus sólidas estructuras están diseñadas para absorber todas las fuerzas ejercidas durante el corte, a la vez que garantizan una precisión de corte inigualable.



## ***Cortes súper precisos y rápidos.***

Durante la fabricación de las guillotinas de oficina EBA, se da prioridad absoluta a su fiabilidad y una vida útil excepcional. Se obtiene este nivel de calidad a través de un diseño sólido y una tecnología sofisticada, perfeccionada durante décadas. Esto hace estas máquinas no sólo altamente precisas y duraderas, sino también particularmente fáciles y seguras de utilizar.



## ***Las número uno para formatos pequeños.***

Las imprentas actuales tienen que enfrentarse a un aumento en impresión digital, pequeñas tiradas, cambios rápidos en los trabajos y unos plazos de entrega muy cortos. Las guillotinas profesionales EBA, con longitudes de corte que van desde los 430 mm a los 720 mm, cumplen estos requisitos a la perfección. Proporcionan una solución flexible y rentable con una facilidad de utilización única y unos resultados de corte perfectos.

max.  
**55**  
hojas

← 30 cm →

**IDEAL**

 **MADE IN GERMANY**



## IDEAL 3005

*Guillotina de oficina portátil y ultra compacta para formatos pequeños.*

Corte preciso de hasta 55 hojas de 70 g/m<sup>2</sup> con poco esfuerzo. La solapa de seguridad transparente de la zona de corte protege contra accidentes. Con indicador de línea de corte LED para cortes precisos. Con guía doble. Tres puntos de ajuste en la mesa para cortar fácilmente formatos DIN (DIN A5, B5, A4). Escala milimétrica. Patas de goma antideslizante para mayor estabilidad. Cómoda asa para facilitar su transporte. Dimensiones en posición de reposo (alt. x an. x prof.): 175 × 500 × 115 mm.

max.  
**20**  
mm

← 43 cm →

**EBA**

 **MADE IN GERMANY**



## EBA 4300

*Guillotina manual de oficina extremadamente segura con pisón manual de golpe rápido.*

Modelo básico de la marca con calidad "Made in Germany" de precio atractivo. Sistema de seguridad SCS. La palanca de corte posee un sistema patentado de protección contra sobrecargas durante la operación. Pisón con sistema de sujeción de golpe rápido para una presión óptima. Tope lateral, escuadra trasera ajustable y escala de medición en mm/pulgadas. Construcción sólida totalmente metálica. Cuchilla afilable hecha de acero de alta calidad. Máquina de sobremesa, mesa disponible como accesorio opcional (con coste adicional).

	IDEAL 3005	EBA 4300
Referencia	<b>4410014</b>	<b>7010001</b>
Longitud de corte, mm	300	430
Altura de corte, mm	5.5	20
Corte estrecho, mm	45	36
Profundidad de la mesa, mm	300	340
Accionamiento de la hoja	manual	manual
Sistema del pisón	pisón automático	pisón de "golpe rápido"
Escuadra trasera	manual	manual
Configuración manual de la escuadra	•	deslizamiento, con tornillo de bloqueo
Indicación de medidas	–	escala de medición (mm/pulgadas)
Cubierta de seguridad en mesa delantera	•	•
Dispositivo de seguridad de la cuchilla	manual	manual
Hoja realizada en acero alemán de alta calidad	•	•
Portacuchilla de acero sólido y guías de cuchilla ajustables	–	•
Indicador óptico de la línea de corte mediante LED	•	–
Sistema de activación de la cuchilla patentado EASY-CUT	–	–
Accesorios opcionales (coste adicional)	–	mesa
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	190 × 500 × 240	470/1210 <sup>1</sup> × 720 × 575
Potencia <sup>2</sup>	–	–
Peso, kg	5.2	30.5 / 41 <sup>1</sup>
Garantía	1 año	1 año



max.  
**70**  
mm

← 47 cm →



**EBA**

MADE IN GERMANY

## EBA 4705

*Potente guillotina de oficina manual, con una longitud de corte de 475 mm y una altura de corte de 70 mm.*

Sistema de seguridad SCS – Paquete de seguridad completo: cubierta de seguridad transparente con bisagras en la mesa frontal con dispositivo de bloqueo para la palanca de la cuchilla y bloqueo automático durante el corte; cubierta de seguridad en la mesa trasera; bloqueo de la cuchilla en posición superior; cambio de cuchilla desde la parte frontal sin retirar cubiertas y con dispositivo con protección en el filo; ajuste de profundidad de cuchilla desde el exterior; el cuadradillo se puede girar o cambiar fácilmente desde un lateral. Sólido pisón con volante. Escala de medición en la mesa frontal (mm/pulgadas). Máquina de sobremesa, mesa disponible como accesorio opcional (con coste adicional).

max.  
**40**  
mm

← 43 cm →



## EBA 4315

*Guillotina de oficina con cuchilla electromecánica, pisón manual y EASY-CUT para formatos hasta A3.*

Sistema de seguridad SCS – cubierta de seguridad con control electrónico; cubierta de seguridad en mesa trasera; bloqueo de seguridad con llave; operación con dos manos controlada electrónicamente; 24 voltios (bajo voltaje); mecanismo de seguridad patentado; retroceso automático de la cuchilla desde cualquier posición; freno de disco (paro instantáneo de la cuchilla); cambio de cuchilla con protección en el filo; ajuste de profundidad de ésta desde el exterior y cambio fácil desde la parte frontal; reemplazo o giro del cuadradillo desde un lateral. Cuchilla electromecánica. Guía lateral de precisión. Lector de medidas digital de la posición de la escuadra. Línea óptica de corte. De sobremesa, mesa y mueble disponibles como accesorios opcionales (coste adicional).

	<b>EBA 4705</b>	<b>EBA 4315</b>
Referencia	<b>7010005</b>	<b>7010007</b>
Longitud de corte, mm	475	430
Altura de corte, mm	70	40
Corte estrecho, mm	30	35
Profundidad de la mesa, mm	455	435
Accionamiento de la hoja	manual	electromecánico
Sistema del pisón	pisón de husillo	pisón de "golpe rápido"
Escuadra trasera	manual	manual
Configuración manual de la escuadra	manivela	manivela
Indicación de medidas	escala de medición (mm/pulgadas)	pantalla digital (mm/pulgadas)
Cubierta de seguridad en mesa delantera	•	• (controlada electrónicamente)
Dispositivo de seguridad de la cuchilla	manual	electrónico
Hoja realizada en acero alemán de alta calidad	•	•
Portacuchilla de acero sólido y guías de cuchilla ajustables	•	•
Indicador óptico de la línea de corte mediante LED	–	•
Sistema de activación de la cuchilla patentado EASY-CUT	–	•
Accesorios opcionales (coste adicional)	mesa	mesa o estantería
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	590/1270 <sup>1</sup> × 1000 × 890	355/1085 <sup>1</sup> /1080 <sup>3</sup> × 640 × 870
Potencia <sup>2</sup>	–	230 v / 50 hz / 0.45 kw
Peso, kg	85 / 93 <sup>1</sup>	81 / 91 <sup>1</sup> / 113 <sup>3</sup>
Garantía	1 año	1 año

max.  
**40**  
mm

← 43 cm →


**EBA**

MADE IN GERMANY

*mesa opcional*

## EBA 4350

**Guillotina de oficina con cuchilla electromecánica, pisón automático y EASY-CUT (corte fácil) para formatos hasta A3.**

Equipada con el nuevo y patentado sistema EASY-CUT de barras de activación de la cuchilla para un corte conveniente y seguro. Sistema de seguridad SCS. Cuchilla electromecánica. Corte de hasta 500 hojas (70 g/m<sup>2</sup>) o hasta 40 mm. Cuchilla realizada en acero alemán de alta calidad. Guías de la cuchilla ajustables hechas de acero endurecido. Guía lateral de precisión. Escuadra con manivela. Lector de medidas digital para la posición de la escuadra. Pisón automático patentado. Línea óptica de corte con LED. Construcción sólida y totalmente metálica. Diseñada como máquina de sobremesa, mesa y mueble disponibles opcionalmente (coste adicional).

<b>EBA 4350</b>
<b>7010008</b>
430
40
35
435
electromecánico
pisón automático
manual
manivela
pantalla digital (mm/pulgadas)
• (controlada electrónicamente)
electrónico
•
•
•
•
mesa o estantería
355/1085 <sup>1</sup> /1080 <sup>3</sup> × 640 × 870
230 V / 50 Hz / 0.45 kW
86 / 96 <sup>1</sup> / 118 <sup>3</sup>
1 año



**EBA 4315 y EBA 4350.**  
*También disponible mueble opcional.*

<sup>3</sup> con estantería



### CUBIERTA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE

La cubierta de seguridad con bisagras de la mesa frontal tiene que estar cerrada para desbloquear la cuchilla.



### MANIVELA

La combinación de la manivela y el lector de medidas de la mesa frontal garantizan una alineación precisa de la escuadra trasera.



### PISÓN CON VOLANTE

**EBA 4705.** La presión del pisón se ajusta en ambos extremos a través del volante situado en la parte superior, asegurando una presión firme en toda la superficie.



### ESCUADRA DE MEDICIÓN

**EBA 4705.** La escala de medición en mm y pulgadas de la mesa frontal garantiza la precisión en el posicionamiento de la escuadra.



### SISTEMA PATENTADO EASY-CUT

El innovador sistema de corte fácil solo permite activar la cuchilla con las dos manos, mediante un sistema de barras patentado (**a partir del modelo 4315**).



### LECTOR DE MEDIDAS DIGITAL

**EBA 4315 y EBA 4350.** Pantalla digital de fácil lectura en la mesa frontal que puede alternar entre mm y pulgadas con sólo pulsar un botón.



### PISÓN DE ACCIÓN RÁPIDA

**EBA 4315.** Efectividad de corte garantizada por el pisón manual de golpe rápido. Solo hay que insertar el taco de papel y deslizar la palanca para asegurar y cortar.



### CAMBIO DE CUCHILLA SEGURO

El reemplazo de la cuchilla es fácil y cómodo, sin necesidad de retirar cubiertas. El dispositivo de cambio de cuchilla cubre el filo de corte para proteger al operador.



### AJUSTE DE PROFUNDIDAD DE CUCHILLA

Ajuste cómodo y rápido de profundidad de la cuchilla mediante un tornillo en el lateral de la máquina.



### CAMBIO DE CUADRADILLO

El giro o cambio del cuadradillo puede hacerse desde el exterior de la guillotina sin necesidad de utilizar herramientas.



EBA

MADE IN GERMANY

## EBA 4815

*Potente guillotina con cuchilla electromecánica, pisón manual y EASY-CUT.*

Sistema EASY-CUT. Uso cómodo y descansado gracias a su altura ergonómica de 94 cm. Completo sistema de seguridad SCS. Cuchilla electromecánica. Escuadra con manivela. Lector de medidas digital (cm o pulgadas) para posicionamiento de la escuadra. Línea óptica de corte LED. Escuadra trasera ajustable con pequeñas separaciones y deslizantes de plástico. Dos topes laterales, tanto en la parte frontal como trasera. Construcción sólida y totalmente metálica. Incluye soporte, balda de almacenaje, práctico portaherramientas y ángulo de apilamiento de papel. Mesas laterales disponibles con coste adicional.



## EBA 4850

*Potente guillotina con cuchilla electromecánica, pisón automático y EASY-CUT.*

Sistema EASY-CUT. Altura ergonómica de 94 cm. Sistema de seguridad SCS. Cuchilla y pisón electromecánicos. Escuadra ajustable con manivela. Lector de medidas digital (cm o pulgadas) para el posicionamiento de la escuadra en la mesa frontal. Línea de corte LED. Escuadra trasera ajustable con pequeñas separaciones y deslizantes de plástico. Pisón automático. Dos topes laterales, tanto en la parte frontal como trasera. Portacuchilla de acero sólido y guías ajustables. Con soporte, balda de almacenaje, práctico portaherramientas y ángulo de apilamiento de papel. Mesas laterales disponibles con coste adicional.

	EBA 4815	EBA 4850
Referencia	7010011	7010012
Longitud de corte, mm	475	475
Altura de corte, mm	80	80
Corte estrecho, mm	30	30
Profundidad de la mesa, mm	458	458
Accionamiento de la hoja	electromecánico	electromecánico
Sistema del pisón	pisón de husillo	pisón automático
Escuadra trasera	manual	manual
Configuración manual de la escuadra	manivela	manivela
Indicación de medidas	pantalla digital (mm/pulgadas)	pantalla digital (mm/pulgadas)
Control electrónico de la escuadra	-	-
Modo de programación	-	-
Hoja realizada en acero alemán de alta calidad	•	•
Indicador óptico de la línea de corte mediante LED	•	•
Cubierta de seguridad con control electrónico en mesa delantera	•	•
Práctica mesa con estante de almacenamiento (equipamiento estándar)	•	•
Sistema de activación de la cuchilla patentado EASY-CUT	•	•
Accesorios opcionales (coste adicional)	set de mesas laterales	set de mesas laterales
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	1410 × 762/1349 <sup>4</sup> × 1053	1296 × 762/1349 <sup>4</sup> × 1053
Potencia <sup>2</sup>	230 V / 50 Hz / 1.1 kW	230 V / 50 Hz / 1.42 kW
Peso, kg	212 / 221 <sup>4</sup>	225 / 234 <sup>4</sup>
Garantía	1 año	1 año

max.  
**80**  
mm  
← 47 cm →


**EBA**

MADE IN GERMANY

## EBA 4855

*Guillotina profesional con EASY-CUT, pisón automático, escuadra programable y cubiertas de seguridad.*

Altura ergonómica de 94 cm. Sistema de seguridad SCS. 99 programas de 99 pasos. 10 botones para preseleccionar medidas. Medidas preprogramadas para formatos A3-A6. Tecla de memoria para repetición de cortes. Funciones SET y EJECT. Autodiagnóstico con indicador visual de errores. Escuadra con volante electrónico de velocidad variable. Dos topos laterales, tanto en la parte frontal como trasera. Con soporte, balda de almacenaje, portaherramientas y ángulo de apilamiento de papel. Mesas laterales disponibles con coste adicional.

<b>EBA 4855</b>
<b>7010020</b>
475
80
35
450
electromecánico
pisón automático
eléctrica
volante electrónico
pantalla digital (mm/pulgadas)
panel táctil
99 programas, 99 pasos
•
•
•
•
•
set de mesas laterales
1296 × 762/1349* × 1053
230 V / 50 Hz / 1.42 kW
228 / 237 <sup>4</sup>
1 año



**EBA 4815, EBA 4850, EBA 4855.**  
*Mesas laterales disponibles (coste adicional.)*



### CUBIERTA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE

La cubierta de seguridad con bisagras de la mesa frontal tiene que estar cerrada para desbloquear la cuchilla.



### SISTEMA PATENTADO EASY-CUT

El innovador sistema de corte fácil solo permite activar la cuchilla con las dos manos, mediante un sistema de barras patentado.



### MANIVELA

**EBA 4815 y EBA 4850.** La combinación de la manivela y el lector de medidas de la mesa frontal garantizan una alineación precisa de la escuadra trasera.



### LÍNEA ÓPTICA DE CORTE

El indicador de corte óptico LED garantiza una alineación fácil para cortes precisos.



### VOLANTE ELECTRÓNICO

**EBA 4855.** Perfecto para el posicionamiento manual de la escuadra, esta rueda electrónica posee una velocidad variable, desde muy lento a muy rápido.



### TECLADO TÁCTIL FÁCIL DE USAR

**EBA 4855.** Extremadamente cómodo: Módulo de control electrónico programable para la escuadra con teclado multilingüe. Capaz de almacenar 99 programas con 99 pasos cada uno.



### PRÁCTICO PORTAHERRAMIENTAS

Situado en la mesa trasera, mantiene al alcance todas las herramientas necesarias para el cambio de cuchilla y otras tareas de mantenimiento.



### AJUSTE DE PROFUNDIDAD DE CUCHILLA

Ajuste cómodo y rápido de profundidad de la cuchilla mediante un tornillo en el lateral de la máquina.

max.  
**80**  
mm

← 52 cm →

**EBA**

**MADE IN GERMANY**

## EBA 5255

*Guillotina profesional con EASY-CUT, pisón automático, escuadra programable con teclado táctil y cubiertas de seguridad.*

Altura ergonómica de 94 cm. Sistema de seguridad SCS. Medidas en cm o pulgadas. 99 programas con 99 pasos. 10 botones para preseleccionar las medidas. Medidas preprogramadas para formatos A3-A6. Memoria para la repetición de cortes. Función automática "SET" (selección) para elegir la medida de referencia. Función "EJECT" (expulsar) programable para retirar el papel. Autodiagnóstico con indicador visual de errores. Programación manual de la escuadra con volante electrónico de velocidad variable. Accionamiento electromecánico de cuchilla y pisón. Escuadra trasera ajustable con pequeñas separaciones y deslizantes de plástico. Dos topes laterales, tanto en la parte frontal como trasera. Incluye soporte, balda de almacenaje, práctico portaherramientas y ángulo de apilamiento de papel. Mesas laterales disponibles con coste adicional.



### AJUSTE DE PROFUNDIDAD DE CUCHILLA

Ajuste cómodo y rápido de profundidad de la cuchilla mediante un tornillo en el lateral de la máquina.



### TECLADO TÁCTIL FÁCIL DE USAR

Extremadamente cómodo: Módulo de control electrónico programable para la escuadra con teclado multilingüe. Capaz de almacenar 99 programas con 99 pasos cada uno.

	<b>EBA 5255</b>
Referencia	<b>7010014</b>
Longitud de corte, mm	520
Altura de corte, mm	80
Corte estrecho, mm	35
Profundidad de la mesa, mm	520
Accionamiento de la hoja	electromecánico
Sistema del pisón	pisón automático
Escuadra trasera	eléctrica
Configuración manual de la escuadra	volante electrónico
Indicación de medidas	pantalla digital (mm/pulgadas)
Control electrónico de la escuadra	panel táctil
Modo de programación	99 programas, 99 pasos
Hoja realizada en acero alemán de alta calidad	•
Indicador óptico de la línea de corte mediante LED	•
Cubierta de seguridad con control electrónico en mesa delantera	•
Mesa con estante de almacenamiento incluida	•
Sistema de activación de la cuchilla patentado EASY-CUT	•
Accesorios opcionales (coste adicional)	set de mesas laterales
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	1293 × 860/1436 <sup>4</sup> × 1120
Potencia <sup>2</sup>	230 V / 50 Hz / 1.42 kW
Peso, kg	252 / 261 <sup>4</sup>
Garantía	1 año



### PRÁCTICO PORTAHERRAMIENTAS

Situado en la mesa trasera, mantiene al alcance todas las herramientas necesarias para el cambio de cuchilla y otras tareas de mantenimiento.



### CUBIERTA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE

La cubierta de seguridad con bisagras de la mesa frontal tiene que estar cerrada para desbloquear la cuchilla.

max.  
**80**  
mm

← 65 cm →


**EBA**

MADE IN GERMANY



**EBA 5255 y EBA 6655.**  
Mesas laterales disponibles  
(coste adicional)

## EBA 6655

*Guillotina profesional con EASY-CUT, pisón automático, escuadra trasera eléctrica con panel táctil y cubiertas de seguridad.*

Altura ergonómica de 94 cm. Sistema de seguridad SCS. Escuadra trasera eléctrica con módulo de control con panel táctil, guía multilingüe y pantalla digital. 99 programas con 99 pasos (cada paso puede incluir hasta 15 repeticiones de corte). El programa discurre automáticamente. Teclado con 10 botones de preselección de medidas. Medidas preprogramadas para formatos A3-A6. Tecla de memoria para la repetición de cortes. Funciones "SET" y "EJECT". Autodiagnóstico con indicador visual de errores. Programación manual de la escuadra con volante electrónico de velocidad variable. Cuchilla y pisón electromecánicos. Escuadra trasera ajustable con pequeñas separaciones y deslizantes de plástico. Línea óptica de corte LED. Dos topes laterales, tanto en la parte frontal como trasera. Con soporte, balda de almacenaje, práctico portaherramientas y ángulo de apilamiento de papel. Mesas laterales disponibles con coste adicional.



### CAMBIO DE CUCHILLA SEGURO

El reemplazo de la cuchilla es fácil y cómodo, sin retirar cubiertas. El dispositivo de cambio de cuchilla cubre el filo de corte para proteger al operador.



### VOLANTE ELECTRÓNICO

Perfecto para el posicionamiento manual de la escuadra, esta rueda electrónica posee una velocidad variable, desde muy lento a muy rápido.



### SISTEMA PATENTADO EASY-CUT

El innovador sistema de corte fácil solo permite activar la cuchilla con las dos manos, mediante un sistema de barras patentado.

	<b>EBA 6655</b>
Referencia	<b>7010015</b>
Longitud de corte, mm	650
Altura de corte, mm	80
Corte estrecho, mm	25
Profundidad de la mesa, mm	610
Accionamiento de la hoja	electromecánico
Sistema del pisón	pisón automático
Escuadra trasera	eléctrica
Configuración manual de la escuadra	volante electrónico
Indicación de medidas	pantalla digital (mm/pulgadas)
Control electrónico de la escuadra	panel táctil
Modo de programación	99 programas, 99 pasos
Hoja realizada en acero alemán de alta calidad	•
Indicador óptico de la línea de corte mediante LED	•
Cubierta de seguridad con control electrónico en mesa delantera	•
Mesa con estante de almacenamiento incluida	•
EASY-CUT	•
Accesorios opcionales (coste adicional)	set de mesas laterales
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	1293 × 992/1565 <sup>4</sup> × 1220
Potencia <sup>2</sup>	230 V / 50 Hz / 1.42 kW
Peso, kg	302 / 311 <sup>4</sup>
Garantía	1 año

max.  
**80**  
mm

← 47 cm →



**EBA**

 MADE IN GERMANY

## EBA 4860

*Guillotina profesional con EASY-CUT, pisón automático y fotocélula de seguridad en mesa frontal.*

Altura ergonómica de 94 cm. Sistema de seguridad SCS. Teclado con 10 botones para preseleccionar las medidas, preprogramadas para formatos A3-A6. Tecla de memoria para la repetición de cortes. Funciones "SET" y "EJECT". Autodiagnóstico con indicador visual de errores. Escuadra trasera con husillo para posicionamiento preciso. Escuadra trasera ajustable con pequeñas separaciones y deslizantes de plástico. Dos topes laterales, en la parte frontal y en la trasera. Incluye soporte, balda de almacenaje, portaherramientas y ángulo de apilamiento de papel. Mesas laterales disponibles con coste adicional.

max.  
**80**  
mm

← 52 cm →



## EBA 5260

*Guillotina profesional con EASY-CUT, pisón automático y fotocélula de seguridad en la mesa frontal.*

Altura ergonómica, 94 cm. Sistema de seguridad SCS. 10 botones de preselección de medidas, formatos estándar preprogramados y teclas programables para medidas frecuentes. Calculadora integrada. Memoria para repetición de cortes. Funciones SET, para medida de referencia. y EJECT, para expulsar papel. Autodiagnóstico con indicación de errores. Escuadra trasera con husillo para posicionamiento preciso, con pequeñas separaciones y deslizantes de plástico. Topes laterales en la parte frontal y la trasera. Incluye soporte con balda, portaherramientas y ángulo de apilamiento. Mesas laterales disponibles con coste adicional.

	EBA 4860	EBA 5260
Referencia	<b>7010013</b>	<b>7010021</b>
Longitud de corte, mm	475	520
Altura de corte, mm	80	80
Corte estrecho, mm	35	35
Profundidad de la mesa, mm	450	520
Accionamiento de la hoja	electromecánico	electromecánico
Sistema del pisón	pisón automático	pisón automático
Pedal para pre-sujeción	-	-
Escuadra trasera	eléctrica	eléctrica
Configuración manual de la escuadra	volante electrónico	volante electrónico
Indicación de medidas	pantalla digital (mm/pulgadas)	pantalla digital (mm/pulgadas)
Control electrónico de la escuadra	panel táctil	panel táctil
Modo de programación	99 programas, 99 pasos	99 programas, 99 pasos
Mesa de aire (chorros de aire en mesas delantera y trasera)	-	-
Indicador óptico de la línea de corte mediante LED	•	•
Fotocélula infrarroja de seguridad en mesa delantera	•	•
Iluminación de mesa delantera en 3 pasos	•	•
Sistema de activación de la cuchilla patentado EASY-CUT	•	•
Práctico soporte para herramientas en mesa trasera	•	•
Accesorios opcionales (coste adicional)	set de mesas laterales	set de mesas laterales
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	1296 × 762/1349 <sup>4</sup> × 988	1293 × 860/1436 <sup>4</sup> × 1126
Potencia <sup>2</sup>	230 V / 50 Hz / 1.42 kW	230 V / 50 Hz / 1.42 kW
Peso, kg	232 / 241 <sup>4</sup>	249 / 257 <sup>4</sup>
Garantía	1 año	1 año

max.  
**80**  
mm  
← 65 cm →


**EBA**

MADE IN GERMANY

## EBA 6660

*Guillotina profesional con EASY-CUT, pisón automático y fotocélula de seguridad en la mesa frontal.*

Altura ergonómica de 94 cm. Completo sistema de seguridad SCS. Teclado con 10 botones para preseleccionar las medidas, preprogramadas para formatos A3-A6. Tecla de memoria para la repetición de cortes. Funciones "SET" y "EJECT". Autodiagnóstico con indicador visual de errores. Escuadra trasera ajustable con pequeñas separaciones y deslizantes de plástico. Dos topes laterales, tanto en la parte frontal como trasera. Con soporte, balda de almacenaje, portaherramientas y ángulo de apilamiento de papel. Mesas laterales disponibles con coste adicional.

EBA 6660
7010016
650
80
25
610
electromecánico
pisón automático
-
eléctrica
volante electrónico
pantalla digital (mm/pulgadas)
panel táctil
99 programas, 99 pasos
-
•
•
•
•
•
set de mesas laterales
1293 x 992/1565 <sup>4</sup> x 1220
230 V / 50 Hz / 1.42 kW
312 / 321 <sup>4</sup>
1 año



**EBA 4860, EBA 5260, EBA 6660.**

Mesas laterales disponibles (coste adicional)



### FOTOCÉLULA INFRARROJA DE SEGURIDAD

El rayo luminoso proporcionado por esta fotocélula en el área de trabajo de esta guillotina profesional garantiza el máximo nivel de seguridad y comodidad a la hora de realizar cortes.



### VOLANTE ELECTRÓNICO

Perfecto para el posicionamiento manual de la escuadra, esta rueda electrónica posee una velocidad variable, desde muy lento a muy rápido.



### SISTEMA PATENTADO EASY-CUT

El innovador sistema de corte fácil solo permite activar la cuchilla con las dos manos, mediante un sistema de barras patentado.



### TECLADO TÁCTIL FÁCIL DE USAR

Extremadamente cómodo: Módulo de control electrónico programable para la escuadra con teclado multilingüe. Capaz de almacenar 99 programas con 99 pasos cada uno.



### PRÁCTICO PORTAHERRAMIENTAS

Situado en la mesa trasera, mantiene al alcance todas las herramientas necesarias para el cambio de cuchilla y otras tareas de mantenimiento.



### CAMBIO Y AJUSTE DE CUCHILLA SEGURO

El reemplazo de la cuchilla es fácil y cómodo, sin retirar cubiertas. El dispositivo de cambio de cuchilla cubre el filo de corte para proteger al operador. La profundidad de la cuchilla se ajusta mediante un tornillo en el lateral de la máquina.



### AJUSTE DE PROFUNDIDAD DE CUCHILLA

Ajuste cómodo y rápido de profundidad de la cuchilla mediante un tornillo en el lateral de la máquina.

max.  
**95**  
mm  
← 55 cm →



## EBA 5560

*Guillotina profesional con cuchilla y pisón hidráulicos, EASY-CUT, escuadra trasera eléctrica con panel táctil y fotocélula de seguridad en la mesa frontal.*

Sistema de seguridad SCS; bloqueo mediante llave del interruptor principal; controles de 24 voltios (baja tensión); mecanismo de seguridad; retorno automático de cuchilla y pisón desde cualquier posición. Dispositivo de cambio de cuchilla con protección del filo y ajuste de profundidad desde el exterior; cambio fácil de cuchilla y cuadradillo desde la parte frontal sin retirar cubiertas. Pedal para presujeción del pisón o como indicador mecánico de línea de corte. Línea de corte LED. 10 teclas para programar medidas. Calculadora integrada. Medidas preprogramadas para formatos estándar. Teclas programables para medidas frecuentes. Tecla de memoria para repetición de cortes. Funciones SET y EJECT. Autodiagnóstico con indicación de errores en pantalla. Volante electrónico para posicionamiento manual de la escuadra trasera. Iluminación LED de la mesa frontal en 3 pasos. Ajuste de presión del pisón infinitamente variable y manómetro. Placa de falso pisón para trabajos delicados. Mesa frontal de aluminio fundido con acabado en acero inoxidable. Cuchilla de acero HSS. Corte oscilante hidráulico para gran precisión. Portacuchilla de aluminio fundido y guías ajustables. Barra del pisón de aluminio. Profundidad ajustable de la cuchilla. Bastidor de hierro fundido, con ruedas. Con práctico portaherramientas y escuadra de apilamiento de papel. Mesas laterales opcionales, con coste adicional.

EBA



MADE IN GERMANY



### GRAN TECLADO TÁCTIL DE 7 PULGADAS

Extremadamente cómodo: módulo de control electrónico programable para la escuadra trasera con panel táctil multilingüe. Puede almacenar 99 programas con 99 pasos cada uno.



### FOTOCÉLULA INFRARROJA DE SEGURIDAD

El rayo luminoso proporcionado por esta fotocélula en el área de trabajo de esta guillotina profesional garantiza el máximo nivel de seguridad y comodidad a la hora de realizar cortes.



### MANDO GIRATORIO ELECTRÓNICO

Perfecto para el posicionamiento manual de la escuadra, esta rueda electrónica posee una velocidad variable, desde muy lento a muy rápido.



### CAMBIO DE CUCHILLA SEGURO

El reemplazo de la cuchilla es fácil y cómodo, sin necesidad de retirar cubiertas. El dispositivo de cambio de cuchilla cubre el filo de corte para proteger al operador.



### PRÁCTICO PORTAHERRAMIENTAS

Situado en la mesa trasera, mantiene al alcance todas las herramientas necesarias para el cambio de cuchilla y otras tareas de mantenimiento.

max.  
**95**  
 mm

← 55 cm →



El modelo EBA 5560 LT se muestra aquí con set de mesas laterales opcionales (coste adicional).

**EBA**


MADE IN GERMANY



### MESA DE AIRE

Chorros de aire en las mesas de trabajo frontal y trasera, que ayudan a mover grandes cantidades de papel sin esfuerzo.



### SISTEMA PATENTADO EASY-CUT

La cuchilla y el pisón pueden ser activados de forma independiente con este sistema a través de puntos de activación diferenciados.



### AJUSTE DE PROFUNDIDAD DE CUCHILLA

Ajuste cómodo y rápido de profundidad de la cuchilla mediante un tornillo en el lateral de la máquina.



### AJUSTE DE PRESIÓN

Una perilla giratoria en la parte frontal de la máquina permite un ajuste preciso de la presión del pisón, para igualar la calidad del papel.

## EBA 5560 LT

Versión de la EBA 5560 que incluye, además, mesa de aire.

	EBA 5560	EBA 5560 LT
Referencia	<b>7010017</b>	<b>7010018</b>
Longitud de corte, mm	550	550
Altura de corte, mm	95/92 <sup>s</sup>	95/92 <sup>s</sup>
Corte estrecho, mm	32/60 <sup>s</sup>	32/60 <sup>s</sup>
Profundidad de la mesa, mm	570	570
Accionamiento de la hoja	hidráulico	hidráulico
Sistema del pisón	pisón hidráulico	pisón hidráulico
Pedal para pre-sujeción	•	•
Escuadra trasera	eléctrica	eléctrica
Configuración manual de la escuadra	volante electrónico	volante electrónico
Indicación de medidas	pantalla digital (mm/pulgadas)	pantalla digital (mm/pulgadas)
Control electrónico de la escuadra	panel táctil	panel táctil
Modo de programación	99 programas, 99 pasos	99 programas, 99 pasos
Mesa de aire (chorros de aire en mesas delantera y trasera)	–	•
Indicador óptico de la línea de corte mediante LED	•	•
Fotocélula infrarroja de seguridad en mesa delantera	•	•
Iluminación de mesa delantera en 3 pasos	–	–
Sistema de activación de la cuchilla patentado EASY-CUT	•	•
Práctico soporte para herramientas en mesa trasera	•	•
Accesorios opcionales (coste adicional)	set de mesas laterales	set de mesas laterales
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	1370 × 1070/1630 <sup>4</sup> × 1400	1370 × 1070/1630 <sup>4</sup> × 1400
Potencia <sup>2</sup>	230 V / 50 Hz / 1.5 kW	230 V / 50 Hz / 1.5 kW
Peso, kg	369 / 386 <sup>4</sup>	369 / 386 <sup>4</sup>
Garantía	1 año	1 año

max.  
**80**  
mm

← 72 cm →



El modelo EBA 7260 se muestra aquí con set de mesas laterales opcionales (coste adicional).

## EBA 7260

**Nuestro modelo estrella: Con EASY-CUT, pisón hidráulico, escuadra trasera eléctrica con panel táctil y fotocélula de seguridad en la mesa frontal.**

Sistema de seguridad SCS. Pisón hidráulico. Presión del pisón infinitamente ajustable (200daN–1100daN) con manómetro. Falso pisón con indicador óptico para trabajos delicados. Pedal para presujeción del pisón o indicador mecánico del corte. Línea óptica de corte LED. Escuadra electromecánica con husillo de precisión para posicionamiento exacto. Control de la escuadra totalmente programable. Pantalla digital para medidas en cm o pulgadas (con precisión de 1/10 mm ó 1/100 pulgadas). 10 botones para preseleccionar medidas. Tecla de memoria para la repetición de cortes (manual) y memoria automática adicional. 3 teclas programables para configuración de medidas de uso habitual. 99 programas con 99 pasos (los programas discurren automáticamente – monitor de corte electrónico en los modos de programa y memoria). Hasta 9 repeticiones de corte dentro de un mismo paso. Función “EJECT” con o sin modo de programa (avance programable). Modos DELETE e INSERT para corregir y modificar programas. Corrección automática de medición en caso de desplazamiento de la escuadra. Botones para un movimiento rápido de la escuadra. Programación manual de la escuadra con un volante electrónico de velocidad variable. Calculadora integrada. Tecla de función “SET” para elegir medida de referencia. Autodiagnóstico con indicador visual de errores. Accionamiento electromecánico de cuchilla. Portacuchilla de acero sólido y guías ajustables. Descenso oscilante de la cuchilla para cortes precisos. Superficie de trabajo de acero inoxidable. Incluye mesa de aire (chorros de aire en mesas delantera y trasera), portaherramientas y ángulo de apilamiento de papel. Mesas laterales disponibles con coste adicional.

EBA



MADE IN GERMANY



### FOTOCÉLULA INFRARROJA DE SEGURIDAD

El rayo luminoso proporcionado por esta fotocélula en el área de trabajo de esta guillotina profesional garantiza el máximo nivel de seguridad y comodidad a la hora de realizar cortes.



### AJUSTE DE PROFUNDIDAD DE LA CUCHILLA

La profundidad de la cuchilla se ajusta cómodamente desde el exterior de la máquina.



### MANDO GIRATORIO ELECTRÓNICO

Perfecto para el posicionamiento manual de la escuadra, esta rueda electrónica posee una velocidad variable, desde muy lento a muy rápido.



### MESA DE AIRE

Chorros de aire en las mesas de trabajo frontal y trasera, que ayudan a mover grandes cantidades de papel sin esfuerzo.



### SISTEMA PATENTADO EASY-CUT

La cuchilla y el pisón pueden ser activados de forma independiente con este sistema a través puntos de activación diferenciados.



### GRAN TECLADO TÁCTIL DE 7 PULGADAS

Extremadamente cómodo: módulo de control electrónico programable para la escuadra trasera con panel táctil multilingüe. Puede almacenar 99 programas con 99 pasos cada uno.



### CAMBIO DE CUCHILLA SEGURO

El reemplazo de la cuchilla es fácil y cómodo, sin necesidad de retirar cubiertas. El dispositivo de cambio de cuchilla cubre el filo de corte para proteger al operador.



### AJUSTE DE PRESIÓN

Una perilla giratoria en la parte frontal de la máquina permite un ajuste preciso de la presión del pisón, para igualar la calidad del papel.



### PRÁCTICO PORTAHERRAMIENTAS

Situado en la mesa trasera, mantiene al alcance todas las herramientas necesarias para el cambio de cuchilla y otras tareas de mantenimiento.

	EBA 7260
Referencia	7010019
Longitud de corte, mm	720
Altura de corte, mm	80/78 <sup>5</sup>
Corte estrecho, mm	20/90 <sup>5</sup>
Profundidad de la mesa, mm	720
Accionamiento de la hoja	electromecánico
Sistema del pisón	pisón hidráulico
Pedal para pre-sujeción	•
Escuadra trasera	eléctrica
Configuración manual de la escuadra	volante electrónico
Indicación de medidas	pantalla digital (mm/pulgadas)
Control electrónico de la escuadra	panel táctil
Modo de programación	99 programas, 99 pasos
Mesa de aire (chorros de aire en mesas delantera y trasera)	•
Indicador óptico de la línea de corte mediante LED	•
Fotocélula infrarroja de seguridad en mesa delantera	•
Iluminación de mesa delantera en 3 pasos	-
Sistema de activación de la cuchilla patentado EASY-CUT	•
Práctico soporte para herramientas en mesa trasera	•
Accesorios opcionales (coste adicional)	set de mesas laterales
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	1335 × 1305/2100 <sup>4</sup> × 1540/1600 <sup>4</sup>
Potencia <sup>2</sup>	400 V / 50 Hz / 1.9 kW (trifásica)
Peso, kg	588 / 628 <sup>4</sup>
Garantía	1 año

<sup>4</sup> con mesas laterales

<sup>5</sup> con pisón falso

# Accesorios para guillotinas

## Mesas laterales



*Set de mesas laterales, que proporcionan espacio adicional de almacenaje.*

Están disponibles para todas las guillotinas a partir del modelo 4815 con un coste adicional.

REFERENCIA	MODELO	UD. VENTA	EMBALAJE
9000528	Juego de mesas laterales (izquierda y derecha) EBA 4815 / 4850 / 4855 / 5255 / 6655 / 4860 / 5260 / 6660	1	1
9000535	Juego de mesas laterales (izquierda y derecha) EBA 5560 / 551-06 (LT)	1	1
9000550	Juego de mesas laterales (izquierda y derecha) EBA 7260 / 721-06 (LT)	1	1

## Cuchillas



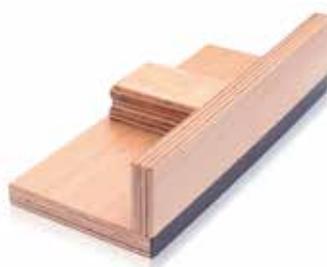
REFERENCIA	MODELO	UD. VENTA	EMBALAJE
9000115	Cuchilla EBA 3905/3915	1	1
9000120	Cuchillas EBA 430 M / 430 E / 430 EP	1	1
9000121	Cuchilla EBA 4300 / 4305 / 4315 / 4350 / 432 M / 436 M / 436 E / 436 A	1	1
9000021	Cuchilla EBA 4705 / 4815 / 4850 / 4855 / 4860 / 485 A / 486 ET	1	1
9000130	Cuchilla EBA 5255 / 5260	1	1
9000025	Cuchilla EBA 6655 / 6660	1	1
9000138	Cuchilla EBA 5560 / 551-06 (LT)	1	1
9000141	Cuchilla EBA 7260 / 721-06 (LT)	1	1

## Cuadrillos



REFERENCIA	MODELO	UD. VENTA	EMBALAJE
9000215	Cuadrillos EBA 3905 / 3915, P/6	1	1
9000219	Cuadrillos EBA 4300 / 432 M, P/6	1	1
9000220	Cuadrillos EBA 430 M / 430 E / 430 EP, P/6	1	1
9000221	Cuadrillos EBA 4305 / 4315 / 4350 / 436 M, P/6	1	1
9000022	Cuadrillos EBA 4815 / 4850 / 4855 / 4860 / 485 A / 486 ET, P/6	1	1
9000222	Cuadrillos EBA 4705, P/6	1	1
9000024	Cuadrillos EBA 5255 / 5260, P/6	1	1
9000026	Cuadrillos EBA 6655 / 6660, P/6	1	1
9000238	Cuadrillos EBA 5560 / 551-06 (LT), P/6	1	1
9000039	Cuadrillos EBA 7260 / 721-06 (LT), P/6	1	1

## Escuadras de madera



REFERENCIA	MODELO	UD. VENTA	EMBALAJE
9000520	Escuadra apilador EBA 4315 / 4350	1	6
9000521	Escuadra apilador EBA 4705 / 7260 / 485-721	1	5

# HENDIDORAS Y MICROPERFORADORAS

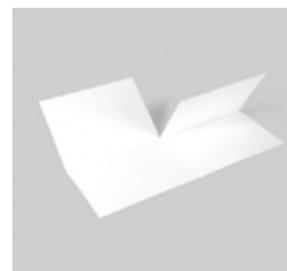
Consiga acabados profesionales con nuestro rango de hendidoras y microperforadoras, que cubrirán sus necesidades en diferentes formatos.



Facilite el corte de los diseños y evite su rotura con microperforados.



Utilice el hendidado para conseguir dobleces perfectos que no afectan a la impresión.



*De los toques finales a sus trabajos de forma sencilla.*





## Opus StandardCREASE 49

*Hendidora manual, rápida y sencilla.*

Gracias a su construcción metálica, es estable y duradera. Apta para uso continuo. Dos guías ayudan a escoger el lugar preciso para hender. Diseñada para oficinas y agencias de publicidad. Preparada para hender fotografías, por lo que es perfecta para laboratorios profesionales.

## DHP 460 DC

*Hendidora manual profesional para formatos hasta 460 mm.*

De uso continuo, fácil de manejar. Versátil y profesional, diseñada para el hendido de grandes formatos hasta 460 mm para darle soluciones a la calidad de impresión. Construcción metálica. Ideal para trabajar en oficinas, reprografías, centros de impresión, artes gráficas, fabricantes de libros, etc. Ideal para realizar hendidos en libros, calendarios, fotografías, menús, felicitaciones, etc.

	STANDARDCREASE 49	DHP 460 DC
Referencia	91304	91470
Accionamiento	manual	manual
Ancho, mm	-	460
Grosor máximo hendido, mm	-	0.45
Profundidad hendido, mm	1	0.5
Ancho línea hendido, mm	-	1.6
Grosor del papel, g/m <sup>2</sup>	-	250 - 350
Tipo de tope para papel	-	tope lateral ajustable
Dimensiones, mm (an. × alt. × prof.)	125 × 525 × 625	125 × 495 × 600
Peso, kg	10.5	11.4
Garantía	1 año	1 año



## DHP 460 DP

*Microperforadora manual para formatos hasta 460 mm.*

Uso continuo, fácil de manejar. Para grandes formatos de perforado: hasta 460 mm. Construcción metálica. Ideal para trabajar en oficinas, reprografías, centros de impresión, artes gráficas, fabricantes de libros, etc.

	DHP 460 DP
Referencia	91471
Accionamiento	manual
Ancho, mm	460
Grosor máximo perforado, mm	0.4
Hueco, pulgadas	12:1
Ancho perforación, mm	1.4
Distancia de perforación, mm	0.7
Grosor del papel, g/m <sup>2</sup>	250 – 350
Tipo de tope para papel	tope lateral ajustable
Dimensiones, mm (an. × alt. × prof.)	125 × 495 × 600
Peso, kg	12
Garantía	1 año



## DHP 460 DCP

*Máquina hendidora y microperforadora eléctrica.*

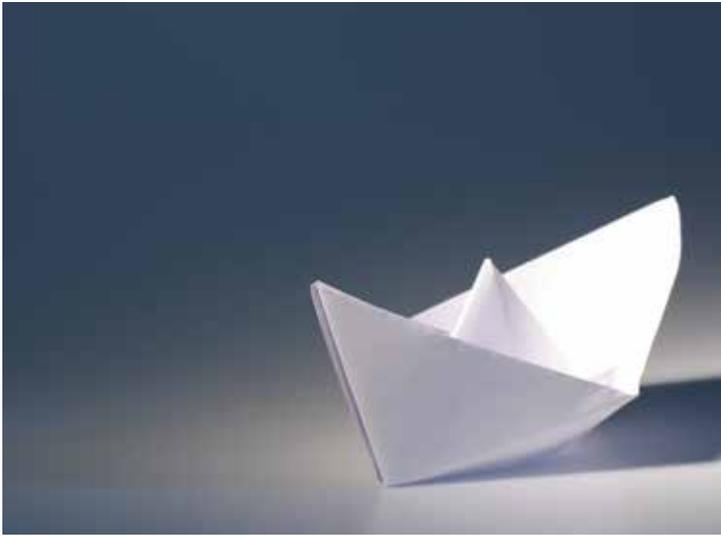
De uso continuo, fácil de manejar: La evolución natural de la hendidora y microperforadora manual es una máquina de hendidura y perforación con un pedal eléctrico. Aporta fuerza y facilidad a la producción, con un amplio campo de trabajo de 460 mm, para grandes formatos. Sistema de peines intercambiables para hendidura y microperforado. Potente motor de accionamiento. Construcción metálica. Ideal para trabajar en oficinas, reprografías, centros de impresión, artes gráficas, fabricantes de libros, etc. Ideal para realizar hendiduras en libros, calendarios, fotografías, menús, felicitaciones, etc.

	DHP 460 DCP
Referencia	91472
Accionamiento	eléctrico por pedal
Ancho, mm	460
Grosor máximo hendidura, mm	0.55
Grosor máximo perforado, mm	0.45
Hueco, pulgadas	12:1
Ancho línea de hendidura, mm	1.6
Ancho perforación, mm	1.4
Distancia de perforación, mm	0.7
Grosor del papel, g/m <sup>2</sup>	250 – 350
Tipo de tope para papel	tope lateral ajustable
Alimentación	110, 230 V; 50Hz/60Hz
Potencia, W	200
Dimensiones, mm (an. × alt. × prof.)	240 × 535 × 700
Peso, kg	30
Garantía	1 año

# PLEGADORAS

# IDEAL

## UCHIDA



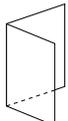
*Rapidez y precisión en el plegado de sus documentos.*



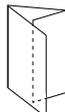
Ahorre tiempo en la gestión de su correo, facturas, nóminas... Olvídense de doblar manualmente cada hoja y deje que una plegadora haga el trabajo por usted de forma sencilla automática: Cargue el papel, presione un botón y ¡recoja el papel doblado!



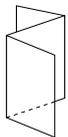
### UN PLEGADO PARA CADA OCASIÓN:



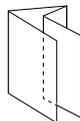
Simple



Carta



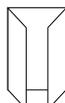
Acordeón



Doble paralelo



Desplegable



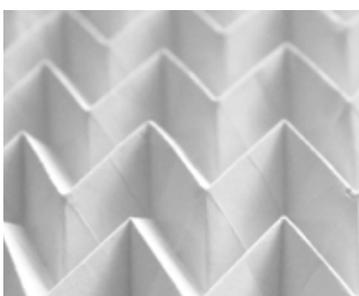
Ventana



Cruz

Estas máquinas también son aptas para folletos y otro tipo de documentos que necesiten doblado. Simplemente, seleccione el doblado adecuado para cada documento.

*¡No más manualidades!*





## DHP Folder P20

*Plegadora A4 con plegado automático del papel insertado.*

Velocidad máxima de plegado 3.500 hojas/h (papel de 80 g/m<sup>2</sup>). Acepta papeles de gramajes entre 60 y 120 g/m<sup>2</sup>. Capacidad para 100 hojas (papel de 80g/m<sup>2</sup>). Nivel de ruido <65db.



Simple



Carta



Acordeón



Doble paralelo



## DHP Folder P42

*Plegadora de papel manual para formatos hasta A3.*

Configuración fácil de hasta 6 formatos tanto estándar como no estándar, con tecla de ajuste de desviaciones para resultados precisos. La elección ideal si necesita una plegadora básica de fricción fácil de utilizar: Contador LED y teclas de función táctiles. Amplio rango de plegados simples y complejos. Fiable sistema de alimentación con tres rodillos. Construcción metálica para uso intensivo. Configuración manual de las posiciones de plegado. Velocidad ajustable.



Simple



Carta



Acordeón



Doble paralelo



Desplegable



Ventana

	DHP FOLDER P20	DHP FOLDER P42
Referencia	<b>91481</b>	<b>91550</b>
Tamaño máximo del papel, mm	210 × 297 (A4)	297 × 432 (A3)
Tamaño mínimo del papel, mm	148 × 210 (A5)	91 × 128 (B7) <sup>1</sup>
Calidad del papel	80–120 g/m <sup>2</sup>	45–220 g/m <sup>2</sup> (²)
Reconocimiento automático de formato	–	–
Velocidad de plegado, (A4, plegado simple)	3500 hojas/h	3000–9000 hojas/h (ajustable)
Capacidad de apilamiento de papel, hojas	100	–
Tipos de plegado	simple, carta, doble paralelo, acordeón	simple; con dos pases: carta, acordeón, doble paralelo, desplegable, ventana, personalizado
Ajuste de posición de plegado	manual	manual
Panel de control	contador LED 3 dígitos	contador LED, teclado táctil
Detección de alimentación doble	–	–
Memoria de patrón de plegado	–	–
Memoria de ajuste de precisión	–	–
Memoria para plegado de formatos no estándar	–	–
Plegado en cruz	–	–
Alimentación	110, 220 V; 50/60Hz	110, 220 V; 50/60Hz
Potencia, W	50	50
Modo de ahorro de energía	–	–
Dimensiones, mm (an. × alt. × prof.)	410 × 300 × 360	650 × 440 × 580
Peso, kg	7.1	28
Garantía	1 año	1 año

IDEAL



## IDEAL 8306

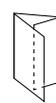
*Plegadora compacta con cuatro tipos de plegado y expulsión de papel escalonada.*

Apta para formatos A4 ó 12". Gramajes de entre 60 g/m<sup>2</sup> y 120 g/m<sup>2</sup>. Mesa de alimentación desplegable con capacidad para 150 hojas. Velocidad de plegado de 115 hojas por minuto. Configuración sencilla del plegado mediante símbolos e indicaciones por códigos de color. Apagado automático con indicación en pantalla si se abre la cubierta superior. Apagado automático tras doblar la última página. Fácil de utilizar con botones de inicio y paro. Pantalla digital con indicación de errores. Contador digital (adición/sustracción). Modo de prueba sencillo: opcionalmente pueden plegarse 2 hojas antes para probar. Sistema de expulsión escalonado mediante correas y tres posiciones diferentes. Dimensiones cerrada (an. x alt. x prof.): 463 x 422 x 360 mm.

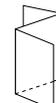
IDEAL 8306
91551
A4 / 12"
-
60-120 g/m <sup>2</sup>
-
115 hojas/min
150
simple, carta, acordeón, doble paralelo
manual
4 botones, pantalla digital
-
-
-
-
-
220-240 V; 50 Hz
-
-
745 x 422 x 360
15
1 año



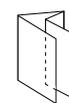
Simple



Carta



Acordeón



Doble paralelo



### EXPULSIÓN DEL PAPEL

Sistema de expulsión con apilado escalonado mediante correas y tres posibles posiciones de los rodillos de expulsión configurables manualmente.



### PANEL DE CONTROL

Cuatro botones y una pantalla digital con contador de adición/sustracción garantizan un uso sencillo y sin complicaciones.



### POSICIONES DE PLEGADO

Símbolos de plegado y códigos de color indican las posiciones de los topes de plegado para una configuración fácil.

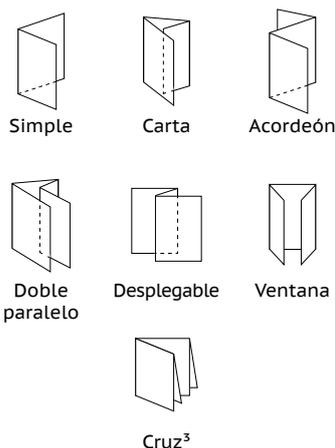


### FÁCIL DE ALMACENAR

Las bandejas de alimentación y expulsión se pliegan. Unas dimensiones compactas y solo 15kg de peso la hacen totalmente portátil.

<sup>1</sup> El formato B7 solo puede plegarse con plegado simple. El formato B6 no puede plegarse en ventana.

<sup>2</sup> A partir de 135 g/m<sup>2</sup>, el papel solo puede ser plegado una vez.

**UCHIDA**


## Uchida EZF-100

**Plegadora de fricción asequible para formatos hasta A3.**

Diseñada para cubrir la mayoría de necesidades de plegado para una amplia gama de tipos de papel. Con modos especiales de plegado: Reducción de ruido – más silenciosa al plegar; modo para papel grueso – aumenta el impacto de plegado en el papel; modo rápido – Mayor velocidad de plegado, 14 400 hojas por hora. El mapa de errores y los códigos de error hacen más fácil la eliminación de atascos de papel. Disponible accesorio adicional con coste extra para el plegado en cruz.

## Uchida EZF-600

**Plegadora totalmente automática, muy fácil de usar.**

Toda la configuración y utilización pueden hacerse mediante la pantalla táctil. Permite ajustar la presión de alimentación de papel y del separador. Elevación automática de la mesa de alimentación y ajuste del rodillo de entrega. Un dispositivo opcional permite perforar, hender y cortar en lugar de plegar. Es la plegadora de papel más productiva, fiable y fácil de usar de su clase.

	UCHIDA EZF-100	UCHIDA EZF-600
Referencia	91483	91484
Tamaño máximo del papel, mm	300 × 432	300 × 432
Tamaño mínimo del papel, mm	91 × 128 <sup>3</sup>	91 × 128 <sup>3</sup>
Calidad del papel	46.5–140 g/m <sup>2</sup> (hasta 210 g/m <sup>2</sup> plegado simple) <sup>4</sup>	46.5–160 g/m <sup>2</sup>
Reconocimiento automático de formato	–	•
Velocidad de plegado, hojas/h	Estándar: 2400 / 6000 / 10800; Reducción de ruido: 3600; Modo papel grueso: 3600; Modo rápido: 14400	1800–14400
Capacidad de apilamiento de papel, hojas	500 (64 g/m <sup>2</sup> )	500 (64 g/m <sup>2</sup> )
Tipos de plegado	simple, carta, acordeón, doble paralelo, desplegable, ventana	simple, carta, acordeón, doble paralelo, desplegable, ventana
Ajuste de posición de plegado	manual	automático
Panel de control	botones, contador de 4 dígitos	pantalla táctil a color
Detección de alimentación doble	–	•
Memoria de patrón de plegado	–	36 tipos
Memoria de ajuste de precisión	–	36 tipos
Memoria plegado formatos no estándar	–	24 tipos
Plegado en cruz <sup>5</sup>	opcional (con accesorio extra)	•
Detección de atascos	•	•
Mapa de errores	•	•
Ajuste presión alimentación y separador papel	–	•
Elevación de mesa de alimentación	–	•
Expulsión del papel	natural	cinta
Configuración del rodillo de expulsión	–	automática
Rodillos de liberación rápida	–	•
Accesorios opcionales	guía de papel para plegado en cruz	perforación, hendido, corte
Alimentación	100–240 V; 50/60 Hz	100–240 V; 50/60 Hz
Potencia, W	50	50
Modo de ahorro de energía	automático tras 120 s (de 8.1 a 4.6 W)	automático tras 120 s (de 5.1 a 3.6 W)
Dimensiones, mm	800 × 545 × 500	1030 × 545 × 500
Peso, kg	25.2	30.6
Garantía	1 año	1 año



### FÁCIL INSTALACIÓN

Encaje fácilmente las mesas de plegado. El indicador marca de forma clara las posiciones de plegado.



### AJUSTE DE PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN

Aumenta el rango de tipos de papel que se pueden utilizar.



### AJUSTE DE PRESIÓN DEL SEPARADOR

Previene la alimentación doble.



### FÁCIL DE USAR

Panel de control simple e intuitivo.

**IDEAL**

## IDEAL 8590

*Plegadora grapadora profesional y compacta para formatos hasta A3 plus.*

Completa de forma profesional hasta 800 cuadernillos por hora. Sus documentos se pliegan o grapan automáticamente en unos segundos. Perfecta para oficinas, pequeños negocios, colegios, facultades, reprografías, imprentas... Para formatos hasta A3 plus. El panel de control es claro y muestra el progreso del trabajo y varios ajustes así como códigos de error que indican, por ejemplo, atascos de papel o que el cargador de grapas está vacío. Esto facilita el reconocimiento y resolución de problemas. Pantalla LED con contador digital de tres dígitos con adición/sustracción. La posición de grapado y plegado se ajusta automáticamente al formato de papel seleccionado. Botón para formatos A5, A4, A3, B5 y B4. Además, se puede configurar cualquier longitud de papel con una precisión de milímetros usando el botón "FREE" y la ayuda de "+" y "-". En modo automático, el sensor detecta las hojas y se pliegan o grapan automáticamente. En modo manual, las hojas se doblan y grapan una vez se presiona el botón START. Tres modos disponibles: Solo grapado / Solo plegado / Grapado & Plegado. El embalaje incluye una caja de 5000 grapas y una práctica bandeja plegable para los folletos terminados.

	IDEAL 8590
Referencia	4630015
Tipo de grapas	26/6
Capacidad de plegado, hojas	hasta 16 hojas (80 g/m <sup>2</sup> )
Velocidad, folletos / hora	800
Tamaño máximo del papel, mm	330.2 × 468
Tamaño mínimo del papel, mm	110 × 210
Calidad del papel	64–300 g/m <sup>2</sup>
Número máximo de páginas del folleto	64 (80 g/m <sup>2</sup> )
Número de cabezales de grapado	2
Distancia entre los cabezales de grapado	ajustable
Detección de atascos	•
Indicador de falta de grapas	•
Grapado lateral	•
Grapado en esquina	•
Alimentación	220–240 V; 50 Hz
Modos de operación	automático / manual
Dimensiones, mm (an. × al. × prof.)	500 × 400 × 500
Peso, kg	25
Garantía	1 año

<sup>3</sup> Solo plegado simple.

<sup>4</sup> Depende del tipo de papel.



### FÁCIL DE USAR

Uso fácil e intuitivo a través de un teclado con símbolos autoexplicativos y contador LED.



### PLEGADO Y GRAPADO AUTOMÁTICOS

¡Su folleto se hace con solo pulsar un botón! La IDEAL 8590 pliega y grapa automáticamente en una sola operación.



### GRAPADO PLANO

Mecanismo de grapado pendiente de patente con sistema de grapado convencional y sistema de grapado plano que permite ahorrar espacio.



### CABEZALES DE GRAPADO DE USO INTENSIVO

Permiten crear folletos de hasta 64 páginas (papel de 80 g/m<sup>2</sup>).



### CAMBIO FÁCIL

Los cabezales de grapado pueden recolocarse individualmente sin necesidad de herramientas.



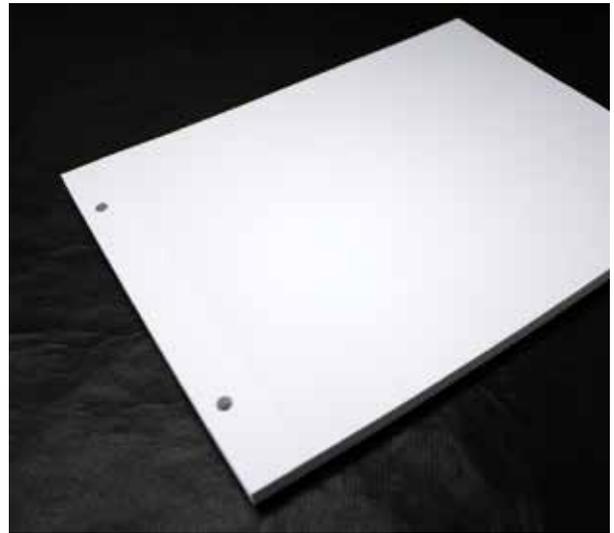
### RECARGA DE GRAPAS FÁCIL

Recargue las grapas rápida y fácilmente.

<sup>5</sup> El papel ha de pasar dos veces por la máquina.

# TROQUELADORAS

**DHP** le ofrece troqueñadoras para realizar distintos tipos de agujeros (redondos, de ojal, formato euro-hole,) o trabajar las esquinas de sus documentos, tanto redondeándolas como cortándolas a bisel.



También encontrará cuchillas para el corte de uñeros para la realización de calendarios...

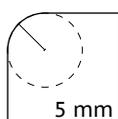


...o para el corte de tarjetas.

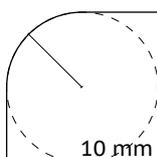




S - pequeño



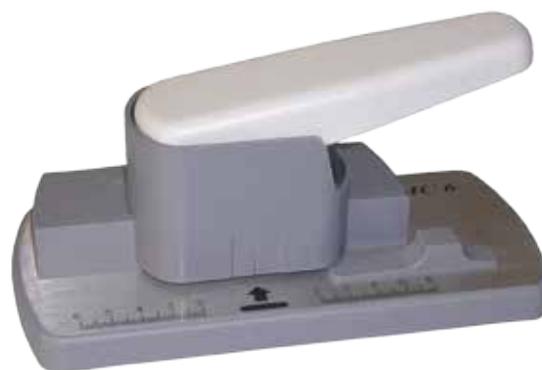
L - grande



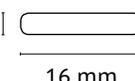
## Mini Corner Cutter

*Redondeadora de esquinas fácil de usar.*

Apta para cualquier tipo de hojas, fotografías, tarjetas, etc. Disponible en dos tamaños: L (grande), con un radio de 10 mm, y S (pequeño), con un radio de 5 mm.



3 mm |



16 mm

## MC-6

*Troqueladora funcional, fácil de usar.*

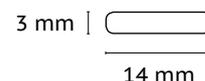
Ideal para la perforación de tarjetas identificativas y redondear sus esquinas. Ligera y de tamaño reducido



3.5 mm



6.35 mm



3 mm |

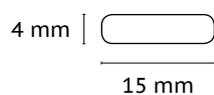
14 mm

## DP-03

*Versátil troqueladora 3 en 1.*

Ajuste fácil del tipo de perforación (cantoneo, circular o de ojal) moviendo la perilla superior.

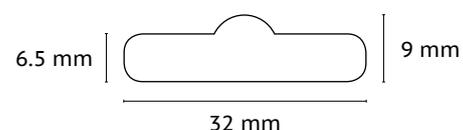
	MINI CORNER CUTTER S	MINI CORNER CUTTER L	MC-6	DP-03
Referencia	33056	33057	33052	33051
Accionamiento	manual	manual	manual	manual
Troqueles	cantoneador 5 mm	cantoneador 10 mm	ojal 3x16 mm cantoneador radio 6 mm	circular $\varnothing$ 6.35 mm ojal 3 x 14 mm cantoneador radio 3.5mm
Capacidad	4 hojas	4 hojas	3 mm	20 hojas (80 g/m <sup>2</sup> ) plástico 1 mm
Margen, mm	-	-	-	-
Base milimetrada	-	-	-	-
Guía de ajuste	-	-	•	•
Dimensiones, mm (an. x alt. x prof.)	100 x 30 x 125	100 x 30 x 125	210 x 110 x 150	150 x 110 x 140
Peso, g	70	70	500	185
Garantía	1 año	1 año	1 año	1 año



## DP-08

*Troqueladora de ojal de 4 × 15 mm.*

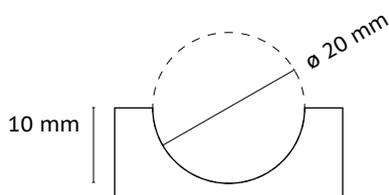
Con guía lateral ajustable.



## DP-05

*Troqueladora formato Euro-hole.*

Con guía lateral ajustable.



## DP-10

*Troqueladora de uñero.*

Perfecta para pequeñas tiradas de calendarios con colgador. Tope de papel lateral ajustable.



	DP-08	DP-05	DP-10
Referencia	<b>33053</b>	<b>33054</b>	<b>33055</b>
Accionamiento	manual	manual	manual
Troqueles	ojal 4 × 15 mm	32 × 6.5 × 9 mm	uñero ø 20 mm
Capacidad	cartón de 1.8 mm PVC flexible 1.5 mm PVC rígido 1 mm	20 hojas (80 g/m <sup>2</sup> )	20 hojas (80 g/m <sup>2</sup> ) plástico 1 mm
Margen, mm	8 – 13.2	10 – 15.2	–
Base milimetrada	–	–	–
Guía de ajuste	•	•	hasta A3
Dimensiones, mm (an. × alt. × prof.)	140 × 60 × 75	140 × 60 × 115	143 × 60 × 113
Peso, g	490	490	495
Garantía	1 año	1 año	1 año

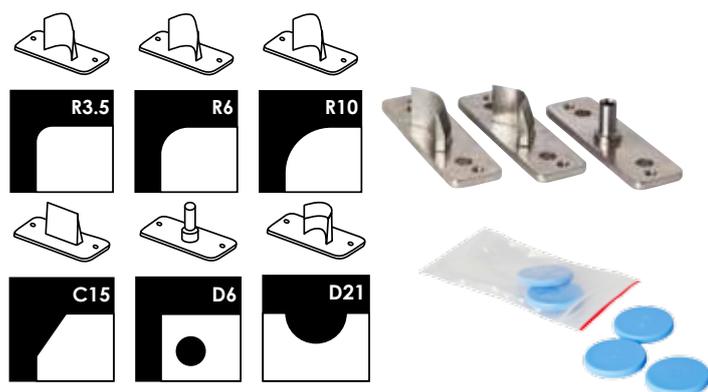


## Cutter D-200

*La troqueladora definitiva, con cortador de uñero para calendarios.*

Ideal para trabajos que requieran una productividad alta. Apta para papel, cubiertas, tarjetas plastificadas, libros, hojas sueltas. Con bandeja de sujeción y bandeja de almacenamiento de troqueles. Troqueles intercambiables (cuchillas opcionales). Incluye 1 redondeador de cantos de 6 mm (R6)

	CUTTER D-200
Referencia	91380
Accionamiento	manual
Troqueles	R6 – cantoneador radio 6 mm
Capacidad	10 mm / 110 hojas
Margen, mm	-
Dimensiones, mm (an. × alt. × prof.)	227 × 140 × 147
Peso, g	3000
Garantía	1 año



## D-201 — Kit calendarios

*Guías para una perforación precisa de calendarios.*

Para la troqueladora **Cutter D-200**.

Contiene:

- Guías de papel extensibles izquierda y derecha
- Guía de papel "L".
- Tornillos de fijación.

Referencia	91390
------------	-------

## Accesorios y cuchillas Cutter D-200

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. VENTA
91381	R3.5 – redondeador de cantos de 3.5 mm	1
91382	R6 – redondeador de cantos de 6 mm	1
91383	R10 – redondeador de cantos de 10 mm	1
91384	C15 – cuchilla recta (ajustable)	1
91385	D6 – Perforador circular de 6 mm	1
91386	D21 – uñero semicircular de 21 mm (calendarios)	1
91387	Discos protectores de corte	5



## Cutter S-500

*Redondeadora de esquinas eléctrica de sobremesa.*

Con troqueles intercambiables (cuchillas disponibles a un coste adicional). Operación mediante pedal. Estructura metálica, resistente y duradera. Mesa de trabajo amplia.

	S-500
Referencia	91560
Accionamiento	eléctrico
Troqueles	R6 – cantoneador radio 6 mm
Capacidad	50 mm
Margen, mm	-
Mesa grande	•
Dimensiones, mm (an. × alt. × prof.)	295 × 390 × 545
Peso, kg	21
Garantía	1 año

## Accesorios y cuchillas S-500

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. VENTA
91561	R2 – redondeador de cantos de 2 mm	1
91562	R3 – redondeador de cantos de 3 mm	1
91563	R4 – redondeador de cantos de 4 mm	1
91564	R5 – redondeador de cantos de 5 mm	1
91565	R6 – redondeador de cantos de 6 mm	1
91566	R7 – redondeador de cantos de 7 mm	1
91567	R8 – redondeador de cantos de 8 mm	1
91568	R9 – redondeador de cantos de 9 mm	1
91569	R10 – redondeador de cantos de 10 mm	1
91570	R11 – redondeador de cantos de 11 mm	1
91571	R12 – redondeador de cantos de 12 mm	1
91572	R13 – redondeador de cantos de 13 mm	1



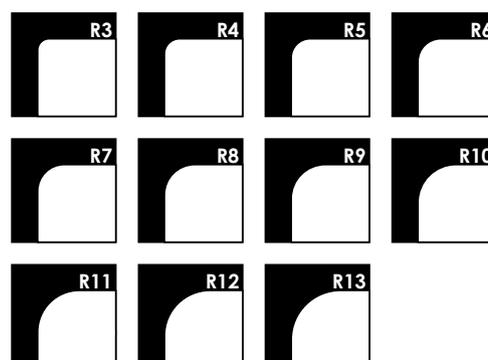
## Cutter C-80

*Cortadora de tarjetas manual económica de uso moderado*

Apta para pequeñas tiradas. Ideal para oficinas, reprografías, etc. Medida de corte de tarjeta 90×54 cm.

	C-80
Referencia	6610000
Accionamiento	manual
Capacidad	1 hoja para cada ranura
Tamaño de papel	A4
Tipo de papel	brillante, fotográfico, magnético, normal, etc.
Gramaje del papel, gr	150 – 300
Velocidad	4 – 6 hojas/min <sup>1</sup>
Tamaño de tarjetas, mm	90×54
Dimensiones, mm	145 × 367 × 155
Peso, kg	2.25
Garantía	1 año

<sup>1</sup> Dependiendo del grosor del papel.



# TALADRADORAS

UCHIDA



*Para perforar de forma precisa y segura*

Las taladradoras preparan sus documentos para poder presentarse en anillas.



Le ofrecemos máquinas de gran precisión y seguridad, tanto modelos de sobremesa como modelos de gran formato de hasta cuatro brocas. Modelos con posición y centrado automático, brocas de larga duración, sujeción para el papel, recipiente para los recortes y aptos para diferentes formatos.

*El complemento PERFECTO para su oficina*



2  
brocas



## Ro-Ma Jumbo

*Taladradora de 2 brocas.*

Taladradora para espesores altos. Muy fuerte y robusta. Guía de acero para el papel. Agujeros de 6 mm de diámetro. Peso de 5.7 kg. Cajón trasero para desechos. Equipada con discos de plástico de recambio.

2  
brocas



UCHIDA

## Uchida KN-35

*Taladradora de 2 brocas.*

Modelo ideal para oficinas. Fuerte, eficiente, segura y con ahorro de energía. De gran capacidad (hasta 400 hojas de papel). Gran palanca para un fácil y cómodo manejo. Construcción sólida totalmente metálica. Guías de papel extensibles y de auto centrado con un ancho de entre 148 mm y 457 mm. Barra de metal cromada. Brocas de acero de alto rendimiento con un diámetro de 6 mm. Posibilidad de hacer hasta 4 agujeros. Recogedor de recortes transparente fácil de retirar.

	RO-MA JUMBO	UCHIDA KN-35
Referencia	3820000	3820001
Número de brocas	2	2
Capacidad máxima de perforación, mm	28	35
Capacidad máxima de perforación, hojas (80 g/m <sup>2</sup> )	270 - 280	390
Margen trasero, mm	8-18	12.7
Diámetro de perforación, mm	6	6
Paso estándar, mm	80 (2 agujeros)	80 (2 agujeros)
Tamaño de la mesa, mm	143 x 327	166 x 344
Dimensiones, mm (an. x alt. x prof.)	143 x 250 x 327	218 x 418 x 535
Peso, kg	5.7	8
Garantía	1 año	1 año

1  
broca1  
broca

UCHIDA



## Uchida VS-20

### Taladradora de 1 broca.

Modelo ideal para archivo con autocentrado y opción de varios diámetros de agujero, con paso estándar de 80 mm. Ajuste manual de la altura de la broca y sistema de autocentrado.

## Uchida VS-25

### Taladradora de 1 broca.

Modelo con sistema de autocentrado. Basta con insertar el papel entre las guías laterales de sujeción para que quede automáticamente centrado y colocado en la mesa. Dispone de una barra taladradora giratoria que permite seleccionar el paso deseado para perforar.

	UCHIDA VS-20	UCHIDA VS-25
Referencia	3820002	3820003
Número de brocas	1	1
Capacidad máxima de perforación, mm	50	50
Ancho máximo de perforación, mm	376	376
Margen trasero, mm	6 - 35	6 - 35
Diámetro de perforación, mm	4, 5, 5.5, 6	4, 5, 5.5, 6
Paso estándar, mm	80 (2 agujeros)	múltiple
Suministro de papel	manual	manual
Alimentación	110, 120, 230, 240 V; 50/60Hz	110, 120, 230, 240 V; 50/60Hz
Potencia, W	180	180
Tamaño de la mesa, mm	253 x 180	480 x 260
Dimensiones, mm (an. x alt. x prof.)	290 x 300 x 465	290 x 300 x 425
Peso, kg	9	14
Garantía	1 año	1 año

**1**  
broca

**UCHIDA**

## Uchida VS-55

*Taladradora de 1 broca, uso intensivo.*

Máquina de similares características al modelo VS-25, con mayor potencia de motor y posibilidad de 15 variantes del diámetro del agujero. Ajuste manual de la altura de la broca y sistema de centrado automático. Pasos preprogramados en la barra taladradora. Mesa deslizante.

**2**  
brocas


## Uchida VS-200

*Taladradora de 2 brocas, uso intensivo.*

La máquina taladradora VS 200 tiene cabezales dobles sincronizados para mantener la distancia central. Cinco pasos de perforación preprogramados en la barra taladradora, además de permitir la personalización de otros pasos mediante una barra opcional universal. Mesa deslizante con guías de centrado. Para formatos hasta A3 (lado corto).

	UCHIDA VS-55	UCHIDA VS-200
Referencia	<b>3820004</b>	<b>3820006</b>
Número de brocas	1	2
Capacidad máxima de perforación, mm	50	50
Capacidad máxima de perforación, hojas (64 g/m <sup>2</sup> )	580	-
Ancho máximo de perforación, mm	376	420
Margen trasero, mm	6 - 35	5 - 60
Diámetro de perforación, mm	2 - 13	2 - 13
Paso estándar, mm	múltiple	múltiple
Suministro de papel	manual	manual
Distancia entre cabezales, mm	-	40 - 142.5
Ajuste de altura de perforación	-	manual, herramienta estándar (5 mm)
Manejo	-	manual
Velocidad de movimiento	-	manual
Velocidad de giro	-	fija
Alimentación	110, 120, 230, 240 V; 50/60Hz	110, 115, 220-240 V; 50/60Hz
Potencia, W	200	300
Tamaño de la mesa, mm	480 × 260	540 × 310
Dimensiones, mm (an. × alt. × prof.)	480 × 685 × 430	570 × 930 × 735
Peso, kg	30	65
Garantía	1 año	1 año

**4**  
brocas

## Uchida LA-EX4

### Taladradora de 4 brocas.

La taladradora más completa de toda la gama. Cuatro cabezales independientes se mueven a una velocidad ajustable con un potente motor de 1.5 kW y permiten crear un patrón irregular de perforado. Su cómodo y seguro diseño le permite elegir entre el accionamiento por doble botonera o por pedal.



**UCHIDA**

	UCHIDA LA-EX4
Referencia	3820007
Número de cabezales	4
Capacidad máxima de perforación, mm	65
Ancho máximo de perforación, mm	
Margen trasero, mm	5-65
Diámetro de perforación, mm	3-14
Paso estándar, mm	ajuste libre mediante calibrador universal
Recogida de desperdicios de papel	expulsión trasera en papelera
Distancia entre cabezales externos, mm	195-330
Distancia entre cabezales internos, mm	65-200
Ajuste de altura de perforación	ajuste manual
Operación	dos botones o interruptor de pie
Velocidad de la mesa	variable
Velocidad de giro	variable
Tamaño de la mesa, mm	1000 x 470
Dimensiones, mm	1220 x 1370 x 660
Peso, kg	220
Suministro de papel	manual
Voltaje	220 - 240 V; 50/60Hz
Consumo, kW	1.5
Garantía	1 año

## Pasos de barras taladradoras

### VS-20, VS-25 Y VS-55

NÚMERO DE ORIFICIOS	PASO
Fase 1: Distancia entre orificios de 80 mm x 2 agujeros. Con ajuste libre de indicador universal	
Fase 2: Para utilizarse con Universal Stopper Gauge	
Fase 3: Distancia entre orificios de 80 mm x 4 agujeros	
Fase 4: Distancia entre orificios de 80 mm x 3 agujeros	
Fase 5: Distancia entre orificios de 12.7 mm 33 agujeros	
Fase 6: Distancia entre orificios de 8.5 mm 34 agujeros	

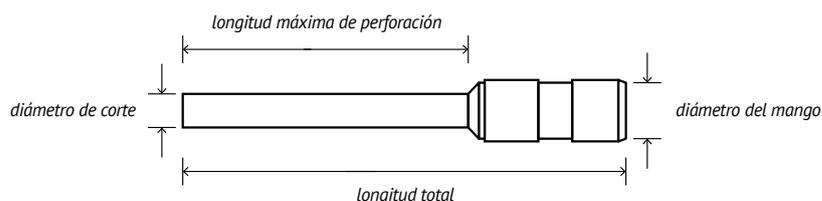
### VS-200 Y LA-EX4

NÚMERO DE ORIFICIOS	PASO
FASE 1: Posición de centrado entre dos cabezales. Para cada distancia entre orificios de 2 agujeros	
FASE 2: Para utilizarse con Universal Stopper Gauge. Con ajuste libre con indicador universal	
FASE 3: Distancia entre orificios de 80 mm x 4 agujeros	
FASE 4: Distancia entre orificios de 80 mm x 3 agujeros	
FASE 5: Distancias entre orif. de 45/65/45 mm x 4. Para A5 longitudinal	
FASE 6: Distancia entre orificios de 9,5 mm x 30 agujeros. Para A4 longitudinal de anilla	

## Brocas y accesorios

Brocas fabricadas en acero de alto valor para ofrecer la mayor resistencia y garantizar una larga vida a la pieza.

Realizan unas perforaciones ansolutamente impecables, y se adaptan eficazmente a las velocidades más altas. Taladran perfectamente concéntrico y aseguran un fácil vaciado.



### BROCAS DHP LIHIT

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	LONG. MÁX. PERFORACIÓN	LONG. TOTAL	UD. VENTA
3830031	Brocas DHP LIHIT 3.0 mm	50	82	5
3830032	Brocas DHP LIHIT 4.0 mm	50	82	5
3830033	Brocas DHP LIHIT 5.0 mm	50	82	5
3830037	Brocas DHP LIHIT 5.5 mm	50	82	5
3830034	Brocas DHP LIHIT 6.0 mm	50	82	5
3830038	Brocas DHP LIHIT 6.5 mm	50	82	5
3830035	Brocas DHP LIHIT 7.0 mm	50	82	5
3830036	Brocas DHP LIHIT 8.0 mm	50	82	5

### BROCAS DHP UCHIDA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	LONG. MÁX. PERFORACIÓN	LONG. TOTAL	UD. VENTA
3830011	Brocas DHP Uchida 2.0 mm	22	58	5
3830039	Brocas DHP Uchida 2.5 mm	22	58	5
3830012	Brocas DHP Uchida 3.0 mm	32	66	5
3830040	Brocas DHP Uchida 3.5 mm	32	66	5
3830013	Brocas DHP Uchida 4.0 mm	42	76	5
3830041	Brocas DHP Uchida 4.5 mm	42	76	5
3830014	Brocas DHP Uchida 5.0 mm	52	86	5
3830042	Brocas DHP Uchida 5.5 mm	52	86	5
3830015	Brocas DHP Uchida 6.0 mm	52	86	5
3830016	Brocas DHP Uchida 6.5 mm	52	86	5
3830017	Brocas DHP Uchida 7.0 mm	52	86	5
3830018	Brocas DHP Uchida 8.0 mm	52	86	5
3830019	Brocas DHP Uchida 9.0 mm	52	86	5
3830020	Brocas DHP Uchida 10 mm	52	86	5
3830021	Brocas DHP Uchida 11 mm	52	86	5
3830022	Brocas DHP Uchida 12 mm	52	86	5
3830023	Brocas DHP Uchida 13 mm	52	86	5
3830024	Brocas DHP Uchida 14 mm	52	86	5

### BROCAS DHP TCT TUGSTENO

*De larga duración.*

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	LONG. MÁX. PERFORACIÓN	LONG. TOTAL	UD. VENTA
3830025	Brocas DHP TCT tugsteno 4 mm	42	76	5
3830026	Brocas DHP TCT tugsteno 5 mm	52	86	5
3830027	Brocas DHP TCT tugsteno 6 mm	52	86	5
3830028	Brocas DHP TCT tugsteno 7 mm	52	86	5
3830029	Brocas DHP TCT tugsteno 8 mm	52	86	5
3830030	Brocas DHP TCT tugsteno 9 mm	52	86	5



### BROCAS UCHIDA ORIGINAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	LONG. MÁX. PERFORACIÓN	LONG. TOTAL	UD. VENTA
3830001	Brocas Uchida KN 35	-		2
3830002	Brocas Uchida 3.0 mm	32	66	5
3830003	Brocas Uchida 4.0 mm	42	76	5
3830005	Brocas Uchida 5.0 mm	52	86	5
3830007	Brocas Uchida 6.0 mm	52	86	5
3830009	Brocas Uchida 7.0 mm	52	86	5
3830010	Brocas Uchida 8.0 mm	52	86	5

### BROCAS RO-MA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	LONG. MÁX. PERFORACIÓN	LONG. TOTAL	UD. VENTA
3830000	Brocas RO-MA Jumbo			2



### ACCESORIOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. VENTA
3820008	Base taladro RO-MA Jumbo	set de 10
3820009	Base taladro KN 35	set de 10
3820010	Base taladro VS 20	set de 10
3820011	Base taladro VS 25	set de 10
3820012	Base taladro VS 55	set de 10
3820014	Base taladro VS 200	set de 10
3820015	Base taladro LA - EX4	set de 10
3820016	Afilabrocas VS 25	1
3820017	Afilabrocas VS 55	1
3820018	Piedra de afilar	1



# GRAPADORAS MANUALES Y ELÉCTRICAS

**MAX**®

  
ro-ma

Disponemos de grapadoras manuales y eléctricas, perfectas para oficinas, reprografías, papelerías, etc. Son profesionales, de fácil uso y con una profundidad ajustable. Ideales para preparar folletos, archivos, revistas, etc.



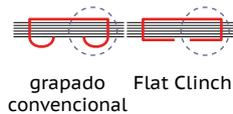
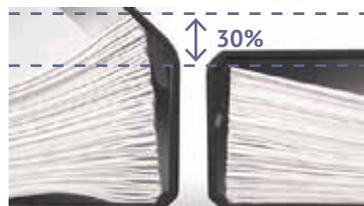
## ¿Cómo elegir una grapadora?

Tenga siempre en cuenta los siguientes puntos:

- La frecuencia con la que se usará la grapadora.
- La cantidad de hojas a grapar.
- Qué tipo de documentos necesita grapar habitualmente: ¿Necesita una grapadora capaz de grapar libretos, folletos o revistas?

**FLATCLINCH**

A tener en cuenta para el grapado, es el espacio disponible. Gracias al sistema de grapado plano de MAX, el Flat Clinch, ahorrará hasta un 30% de espacio y podrá apilar mejor los documentos grapados.



Completamos nuestro catálogo de grapadoras con una amplia gama de grapas de diferentes medidas.





## RomaBlok S17

*Resistente grapadora profesional.*

Suave grapador de uso fácil. Apertura frontal, fácil de cargar, estabilidad máxima. Profundidad ajustable. Ideal para alto espesor de grapado. Usada por oficinas, reprografías, impresores, artes gráficas, papelerías y grandes departamentos. Para preparar folletos, archivos, etc.



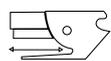
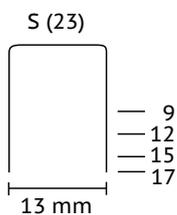
### APERTURA FRONTAL

Para facilitar el desbloqueo.



### AJUSTE DE PROFUNDIDAD

Ajustable de 0 a 90 mm.



0-90 mm ajuste de profundidad



Carga  
105 grapas



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

140 hojas



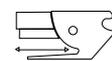
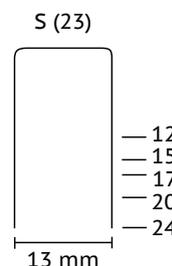
### APERTURA FRONTAL

Para facilitar el desbloqueo.



### AJUSTE DE PROFUNDIDAD

Ajustable de 0 a 100 mm.



0-100 mm ajuste de profundidad



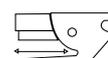
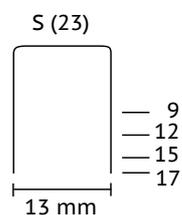
Carga  
250 grapas



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

200 hojas

	ROMABLOK S17	ROMABLOK S24	ROMALANG S17
Referencia	1043203	1045205	1044203
Ancho de grapas, mm	13	13	13
Largo de grapas, mm	9, 12, 15, 17	12, 15, 17, 20, 24	9, 12, 15, 17
Carga de grapas	105	250	105
Ajuste de profundidad, mm	0-90	0-100	0-250
Capacidad, hojas (papel 80 g/m <sup>2</sup> )	140	200	140
Dimensiones, mm (an. × alt. × prof.)	158 × 104 × 308	154 × 106 × 340	158 × 116 × 566
Peso, kg	2.6	3.3	3.3
Garantía	1 año	1 año	1 año



0–250 mm ajuste de profundidad



Carga  
105 grapas



140 hojas  
80 g/m<sup>2</sup>

## RomaLang S17

*Resistente grapadora profesional.*

Grapadora suave fácil de usar. Apertura frontal, fácil de cargar, estabilidad máxima. Profundidad ajustable. Ideal para grapar grandes espesores. Usada por oficinas, reprografías, impresores, artes gráficas, papelerías y grandes departamentos. Para preparar folletos, archivos, etc.



### APERTURA FRONTAL

Para facilitar el desbloqueo.



### AJUSTE DE PROFUNDIDAD

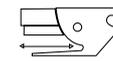
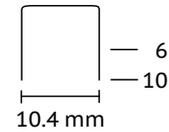
Ajustable de 0 a 250 mm.

## Grapas Ro–Ma

Grapas RomaLang de distintas medidas para las grapadoras **RomaBlok S17**, **RomaBlok S24** y **RomaLang S17**, con distinta profundidad para grapar con facilidad hasta 200 páginas de 80 g/m<sup>2</sup>.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMBALAJE
1005415	Grapas RomaLang 1000 unidades – S9	1	50
1005416	Grapas RomaLang 1000 unidades – S12	1	50
1005417	Grapas RomaLang 1000 unidades – S15	1	40
1005418	Grapas RomaLang 1000 unidades – S17	1	34
1005419	Grapas RomaLang 1000 unidades – S20	1	30
1005420	Grapas RomaLang 1000 unidades – S24	1	26

**MAX**

30 mm ajuste de profundidad



Carga 100 grapas



80 hojas

## MAX Vaimo 80

*Grapadora manual con grapado plano.*

Su mecanismo único reduce el esfuerzo al grapar más de un 70%. Sistema de apertura de un toque para recargar las grapas\*. Con palanca de ajuste de profundidad.

	MAX VAIMO 80	
Referencia	6400000	6400003
Color	blanco	rojo
Ancho de grapas, mm	10.4	
Largo de grapas, mm	6 - 10	
Carga de grapas	100	
Ajuste de profundidad, mm	30	
Capacidad, hojas (papel 64 g/m <sup>2</sup> )	2 - 80	
Dimensiones, mm (an. × alt. × prof.)	63 × 153 × 202	
Peso, g	690	
Garantía	1 año	

**FLATCLINCH****ACABADO PLANO DEL GRAPADO**

Mecanismo único de MAX: reduce el esfuerzo al grapar más de un **70%**



Palanca de ajuste de profundidad



Sistema de apertura fácil mediante botón trasero.

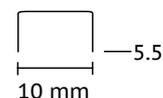


## Grapas MAX

	NO.11 - 1M	NO.11 - 10MM
Referencia	1005421	1005422
Capacidad de grapado (papel 64 g/m <sup>2</sup> )	2 - 40 hojas	2 - 80 hojas
Cantidad de grapas	1000	1000
Unidad de venta	10	10
Embalaje	400	200



\* Utilice sólo las grapas exclusivas **MAX No. 11**

**MAX**


3-15 mm ajuste de profundidad



Carga 2000 grapas



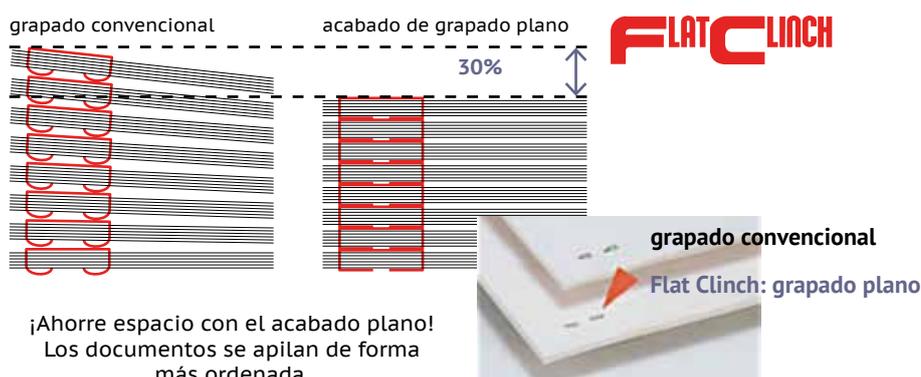
20 hojas

## MAX EH-20F

*Grapadora eléctrica con capacidad para 2000 grapados continuos.*

Fiable grapadora eléctrica comercial de alto rendimiento, ideal para hoteles, hospitales, agencias de viajes, bancos, compañías de seguros, compañías aéreas, pequeñas oficinas, etc. Funcionamiento continuo, pulcro y rápido.

Sistema de grapado plano, que permite grapar con un limpio acabado plano en el cierre. Cartucho de grapas único y fácil de instalar, con el que podrá grapar 2000 veces de forma continua sin recargar\*. Pestillo para desatascar grapas fácil de usar. Profundidad ajustable para una posición de grapado ideal, desde 3mm hasta 15mm.



### DESATASCO FÁCIL

Retire al instante las grapas atascadas.



### CARTUCHO DE GRAPAS

Fácil de instalar, con una carga de 2000 grapas.



### MECANISMO MOTORIZADO

Proporciona un alto rendimiento durante años.



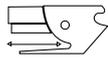
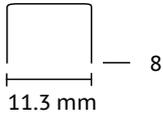
### PROFUNDIDAD AJUSTABLE

Para un posicionamiento de grapado perfecto entre 3 y 15 mm.

	MAX EH-20F
Referencia	6400001
Ancho de grapas, mm	10
Largo de grapas, mm	5.5
Carga de grapas	2000
Velocidad de grapado	2 grapas por segundo
Ajuste de profundidad, mm	3 - 15
Capacidad, hojas (papel 75 g/m <sup>2</sup> )	2 - 20
Alimentación	230 V; 50Hz
Potencia, W	18
Dimensiones, mm (an. × alt. × prof.)	82 × 98.5 × 166
Peso, g	640
Garantía	1 año

\* Utilice sólo los cartuchos exclusivos MAX No.20FE

**MAX**



3-18 mm ajuste de profundidad



Carga 5000 grapas



70 hojas

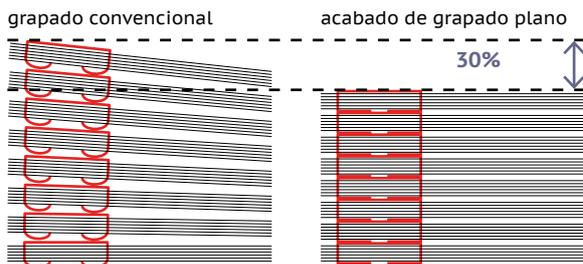


## MAX EH-70F

*Innovadora grapadora eléctrica de uso intensivo para un grapado rápido de calidad profesional.*

Ideal para centros de correspondencia con un alto nivel de trabajo, copisterías y oficinas, caracterizada por una carcasa metálica duradera y un mecanismo motorizado silencioso. Sistema de grapado plano, que permite grapar con un limpio acabado plano en el cierre. Cartucho de grapas fácil de instalar; permite grapar 5000 veces de forma continua para cubrir necesidades muy altas de grapado\*. Cubierta transparente que permite ver la posición de grapado. Ajuste de profundidad tanto en grapado manual como en automático. Indicador LED, se enciende cuando el cartucho de grapas está vacío. Guía para papel única de 45° que permite grapar esquinas con comodidad. Con ajuste de profundidad de 12 a 26 mm.

**FLAT**



¡Ahorre espacio con el acabado plano!  
Los documentos se apilan de forma más ordenada.

	<b>MAX EH-70F</b>
Referencia	6400002
Ancho de grapas, mm	11.3
Largo de grapas, mm	8
Carga de grapas	5000
Velocidad de grapado	2 grapas por segundo
Ajuste de profundidad, mm	modo automático: 6 - 18 modo manual: 3 - 18
Capacidad, hojas (papel 64 g/m <sup>2</sup> )	2 - 70
Alimentación	100-240 V; 50/60Hz
Potencia, W	13
Dimensiones, mm (an. x alt. x prof.)	100 x 112 x 210
Peso, g	1200
Garantía	1 año

\* Utilice sólo los cartuchos exclusivos **MAX No.70FE**



### CUBIERTA TRANSPARENTE

Vea la posición de grapado con claridad.



### INDICADOR LED

Se enciende cuando el cartucho de grapas está vacío.



### GUÍA 45° ÚNICA

Permite grapar esquinas con comodidad, con un ajuste de profundidad entre 12 y 26 mm..



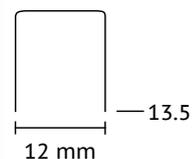
### CARTUCHO DE GRAPAS

Fácil de instalar, con una carga de 5000 grapas.



### PROFUNDIDAD AJUSTABLE

Para un posicionamiento de grapado perfecto entre 3 y 18 mm.

**MAX**


3-23 mm ajuste de profundidad



Carga 5000 grapas



110 hojas

## MAX EH-110F

*Grapadora eléctrica profesional y precisa de uso intensivo.*

Consiga un acabado perfecto con el sistema de grapado plano "Flat Clinch" y el mecanismo de corte automático de grapas, dependiendo del número de hojas. Grapa hasta 110 hojas. Grapado manual o automático. Sistema de lámparas LED para conocer en todo momento el estado de la grapadora. Cubierta transparente. Profundidad de grapado ajustable entre 3 y 23 mm. Amplia mesa de trabajo con indicaciones de formatos.

	MAX EH-110F
Referencia	6400004
Ancho de grapas, mm	12
Largo de grapas, mm	13.5
Carga de grapas	5000
Velocidad de grapado	2 grapas por segundo
Ajuste de profundidad, mm	3 - 23
Capacidad, hojas	2 - 110 (64 g/m <sup>2</sup> ) 2 - 100 (80 g/m <sup>2</sup> )
Alimentación	AC100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Dimensiones, mm (an. × alt. × prof.)	242 × 210 × 393
Peso, kg	7.6
Garantía	1 año



### CARTUCHO REUTILIZABLE

Tan solo tendrá que rellenarlo con las cargas de grapas No. 110FE. Fácil de desatascar.



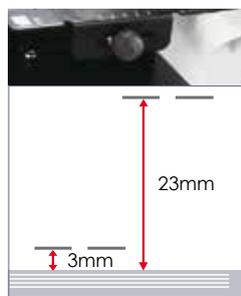
### PANEL DE CONTROL

Selección de grapado e indicadores LED del estado de la grapadora.



### CUBIERTA TRANSPARENTE

Vea la posición de grapado con claridad desde cualquier ángulo.



### PROFUNDIDAD AJUSTABLE

Rango ajustable entre 3 y 23 mm.



### MESA DE TRABAJO

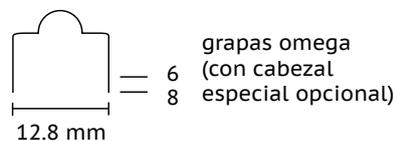
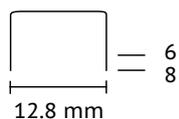
Fácil de usar. Previene que los documentos se caigan o se doblen. Con guías para facilitar el grapado.

## Cartuchos MAX

	NO.20FE	NO.50FE	NO.70FE	NO. 110FE
Referencia	1005423	1005425	1005424	1005426
Ancho de grapa, mm	10	11.3	11.3	12
Largo de grapa, mm	5.5	6	8	13.5
Cantidad de grapas	2000	5000	5000	4000
Unidad de venta	5	5	5	2
Embalaje	100	50	50	



\* Utilice sólo los cartuchos exclusivos MAX No.110FE



grapas omega  
(con cabezal  
especial opcional)



100 mm ajuste  
de profundidad



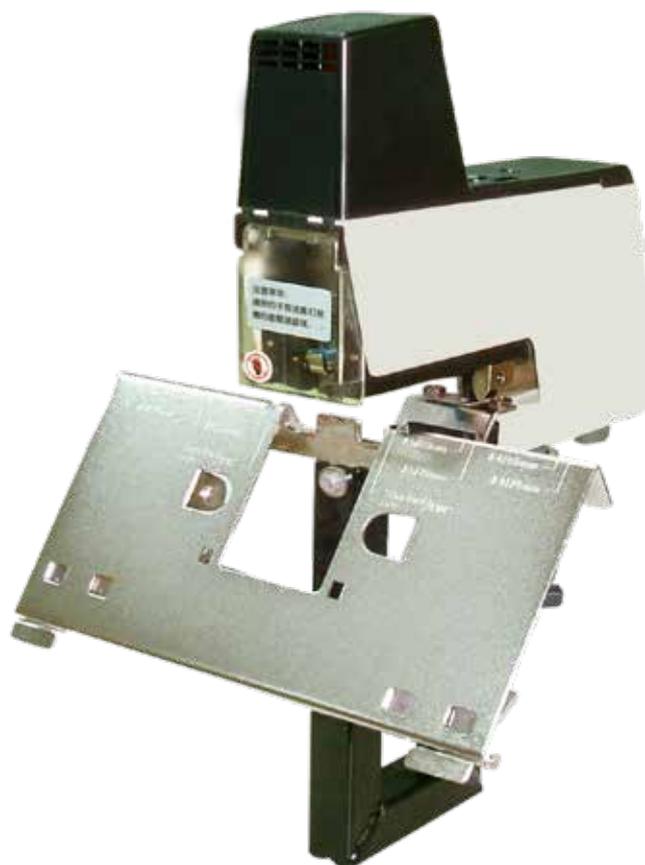
50 hojas



#### CONEXIÓN EN LÍNEA

Esta máquina permite la conexión de 2 unidades mediante un kit opcional.

Referencia	6410011
------------	---------



## DHP 106E

*Grapadora eléctrica para grapado en plano y caballete, ideal para confeccionar revistas.*

Accionamiento con topes de disparo automático o pedal eléctrico. Puede utilizar grapa plana y omega (archivo) cambiando el cabezal. Posibilidad de conexión de dos máquinas en línea (con kit de conexión opcional). Utiliza grapa 26/6-8mm y grapa omega 26/6mm (con cabezal omega especial **opcional**).

	DHP 106E
Referencia	6410008
Ancho de grapas, mm	12.8
Largo de grapas	6/8
Ajuste de profundidad, mm	100
Capacidad, hojas (papel 80 g/m <sup>2</sup> )	50 / 20 en caballete
Alimentación	230 V; 50Hz
Dimensiones, mm (an. × alt. × prof.)	250 × 440 × 250
Peso, kg	4.2
Garantía	1 año

#### OTROS ACCESORIOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. VENTA	EMBALAJE
6410009	Cabezal grapa plana	1	1
6410010	Cabezal grapa Omega	1	1

## Grapas DHP



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. VENTA	EMBALAJE
6410013	Grapas DHP 26 / 6 5000 unidades	1	50
6410014	Grapas DHP 26 / 8 5000 unidades	1	50

# C A R T Ó N P L U M A



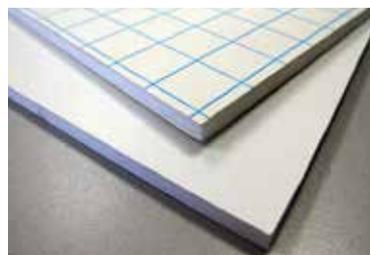
El cartón pluma es, principalmente, una plancha de poliestireno expandido recubierto por las dos caras con un cartón (normalmente blanco).

El poliestireno expandido, el alma de este producto, es un material plástico espumado. Básicamente, es un derivado del poliestireno y se suele utilizar en el sector del envase y la construcción.

El cartón pluma es un material cuya característica principal es una gran rigidez con un peso mínimo. Es por estas características la evidencia de su nombre: la rigidez del cartón con la ligereza de la pluma.

Las aplicaciones del cartón pluma son muy diversas, así como los sectores en los que puede utilizarse. En la Industria de las Artes Gráficas, es muy habitual su uso para el montaje de carteles impresos. Hay que tener en cuenta que, por sus características de fuerza y rigidez, es la solución idónea para la cartelería publicitaria. Lo podemos utilizar como soporte para impresiones de infinidad de productos: posters, carteles, anuncios, banners, elementos que deban ir colgados, etc.

Debido a su composición, podemos además adaptarlo a nuestras necesidades específicas de forma muy sencilla: Podemos cortarlo para hacer contornos, piezas más pequeñas... con tan solo una sierra de calado e incluso un cutter. Conseguiremos de esta forma poder producir de forma muy sencilla siluetas que asemejen figuras para nuestras impresiones por ejemplo. Su aspecto se mantiene siempre recto, consiguiendo que nuestros trabajos queden siempre erguidos.





## Paperline

**Cartón pluma con base de poliestireno cubierto por ambas caras con papel estucado blanco de 150 g/m<sup>2</sup>.**

La especial composición del poliestireno del núcleo evita que se amarillee al poco tiempo de su colocación. Gracias a su ligereza, es un material idóneo para aplicaciones de artes gráficas, maquetas arquitectónicas, stands, montaje de fotografías e impresiones digitales.

Se corta sin rebabas ni grietas, incluso utilizando sacabocados metálicos de de rosca standard o dentada sobre prensa, cualidad que lo hace único en su género.

PAPERLINE	REFERENCIA	GROSOR	TAMAÑO	UD. CAJA
	1330000	3mm	A4 (210 × 297 mm)	80
	1330001	3mm	A3 (297 × 420 mm)	40
	1330002	3mm	50 × 70 cm	40
	1330003	3mm	70 × 100 cm	40
	1330004	3mm	100 × 140 cm	25
	1330005	3mm	100 × 200 cm	25
	1330006	5mm	A4 (210 × 297 mm)	50
	1330007	5mm	A3 (297 × 420 mm)	25
	1330008	5mm	50 × 70 cm	25
	1330009	5mm	70 × 100 cm	25
	1330010	5mm	100 × 140 cm	25
	1330011	5mm	100 × 200 cm	25
	1330012	10mm	A4 (210 × 297 mm)	30
	1330013	10mm	A3 (297 × 420 mm)	15
	1330014	10mm	50 × 70 cm	15
	1330015	10mm	70 × 100 cm	15
1330016	10mm	100 × 140 cm	15	
1330017	10mm	100 × 200 cm	10	

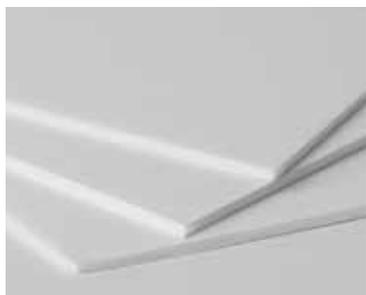


## Paperline adhesivo

**Con una cara adhesiva.**

Cartón pluma con base de poliestireno cubierto por ambas caras con papel estucado blanco de 150 g/m<sup>2</sup>.

PAPERLINE ADHESIVO	REFERENCIA	GROSOR	TAMAÑO	UD. CAJA
	1350000	3mm	A4 (210 × 297 mm)	80
	1350001	3mm	A3 (297 × 420 mm)	40
	1350002	3mm	50 × 70 cm	40
	1350003	3mm	70 × 100 cm	40
	1350004	3mm	100 × 140 cm	25
	1350005	3mm	100 × 200 cm	25
	1350006	5mm	A4 (210 × 297 mm)	50
	1350007	5mm	A3 (297 × 420 mm)	25
	1350008	5mm	50 × 70 cm	25
	1350009	5mm	70 × 100 cm	25
	1350010	5mm	100 × 140 cm	25
	1350011	5mm	100 × 200 cm	25
	1350012	10mm	A4 (210 × 297 mm)	30
	1350013	10mm	A3 (297 × 420 mm)	15
	1350014	10mm	50 × 70 cm	15
	1350015	10mm	70 × 100 cm	15
1350016	10mm	100 × 140 cm	15	
1350017	10mm	100 × 200 cm	10	



## Paperline Plus

*De mayor rigidez.*

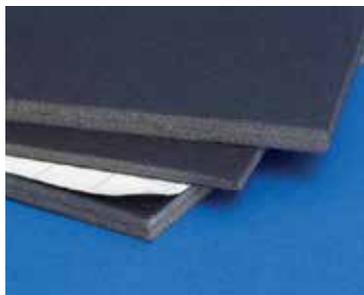
Cartón pluma con base de poliestireno cubierto por ambas caras con papel blanco de 240 g/m<sup>2</sup>, lo que le proporciona mayor rigidez.

PAPERLINE PLUS	REFERENCIA	GROSOR	TAMAÑO	UD. CAJA
	1360000	5mm	70 × 100 cm	25
	1360001	5mm	100 × 140 cm	25
	1360002	5mm	100 × 200 cm	25
	1360003	5mm	140 × 300 cm	25
	1360004	10mm	70 × 100 cm	15
	1360005	10mm	100 × 140 cm	15
	1360006	10mm	100 × 200 cm	15
	1360007	10mm	140 × 300 cm	8

## Paperline Kraft

*Cartón pluma con base de poliestireno, cubierto por ambas caras con papel kraft.*

PAPERLINE KRAFT	REFERENCIA	GROSOR	TAMAÑO	UD. CAJA
	1340020	3 mm	A4 (210 × 297 mm)	80
	1340021	3 mm	A3 (297 × 420 mm)	40
	1340022	3 mm	50 × 70 cm	40
	1340023	3 mm	70 × 100 cm	40
	1340024	5 mm	A4 (210 × 297 mm)	50
	1340025	5 mm	A3 (297 × 420 mm)	25
	1340026	5 mm	50 × 70 cm	25
	1340027	5 mm	70 × 100 cm	25



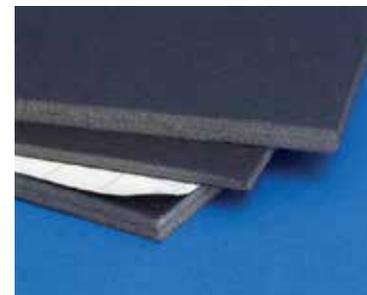
## Paperline negro

*Con base de poliestireno en color negro y cubierto por ambas caras con papel negro mate.*

Altísima rigidez y estabilidad, comportamiento idóneo en impresión, montaje y fresado.

Gran rigidez y resistencia, pero con una gran sencillez en su manipulación y corte. Los modelos adhesivos, añaden en una de las caras un laminado autoadhesivo de fijación media, cubierto por una capa protectora de papel de silicona. Todos los grosores son perfectos tanto para traseras y soportes de trabajos enmarcados, como para montajes “al aire”.

PAPERLINE NEGRO	REFERENCIA	GROSOR	TAMAÑO	UD. CAJA
	1340000	5mm	A4 (210 × 297 mm)	50
	1340001	5mm	A3 (297 × 420 mm)	25
	1340028	5mm	50 × 70 cm	25
	1340002	5mm	70 × 100 cm	25
	1340004	10mm	A4 (210 × 297 mm)	30
	1340005	10mm	A3 (297 × 420 mm)	15
	1340029	10mm	50 × 70 cm	15
	1340006	10mm	70 × 100 cm	15

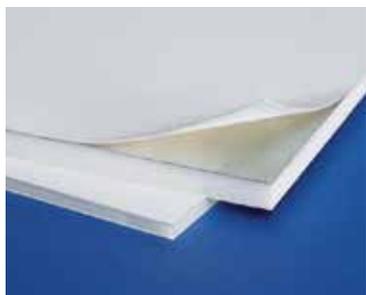


## Paperline negro adhesivo

*Con una cara adhesiva.*

Cartón pluma con base de poliestireno en color negro y cubierto por ambas caras con papel negro mate.

PAPERLINE NEGRO ADHESIVO	REFERENCIA	GROSOR	TAMAÑO	UD. CAJA
	1340008	5mm	A4 (210 × 297 mm)	50
	1340009	5mm	A3 (297 × 420 mm)	25
	1340010	5mm	50 × 70 cm	25
	1340011	5mm	70 × 100 cm	25
	1340012	10mm	A4 (210 × 297 mm)	30
	1340013	10mm	A3 (297 × 420 mm)	15
	1340014	10mm	50 × 70 cm	15
	1340015	10mm	70 × 100 cm	15



## Paperline Alufix aluminio

*Con una fina capa de aluminio interior para mayor rigidez.*

Base de poliestireno cubierto por ambas caras con un complejo de papel blanco en las caras exteriores y una fina capa de aluminio en el interior, lo que le proporciona una extraordinaria planitud y rigidez. Compuesto por espuma interior de poliestireno extruido, cubierto por ambas caras con papel blanco de 240 g/m<sup>2</sup>, con una capa de polietileno blanco de 15 g/m<sup>2</sup> en las caras exteriores y una capa intermedia de aluminio de 9 micras entre el papel y el polietileno, pegado entre sí con una dispersión acuosa de copolímero vinílico. Con espesores de 5 y 10 mm. Tiempo de almacenamiento: 2 años siempre que el material permanezca en el interior de la caja debidamente cerrada.

PAPERLINE ALUFIX ALUMINIO	REFERENCIA	GROSOR	TAMAÑO	UD. CAJA
	1370010	5mm	70 × 100 cm	25
	1370011	5mm	100 × 140 cm	25
	1370012	5mm	140 × 300 cm	15
	1370013	5mm	152 × 305 cm	15
	1370014	10mm	70 × 100 cm	15
	1370015	10mm	100 × 140 cm	15
	1370016	10mm	140 × 300 cm	8
	1370017	10mm	152 × 305 cm	8



## Paperline Alufix adhesivo aluminio

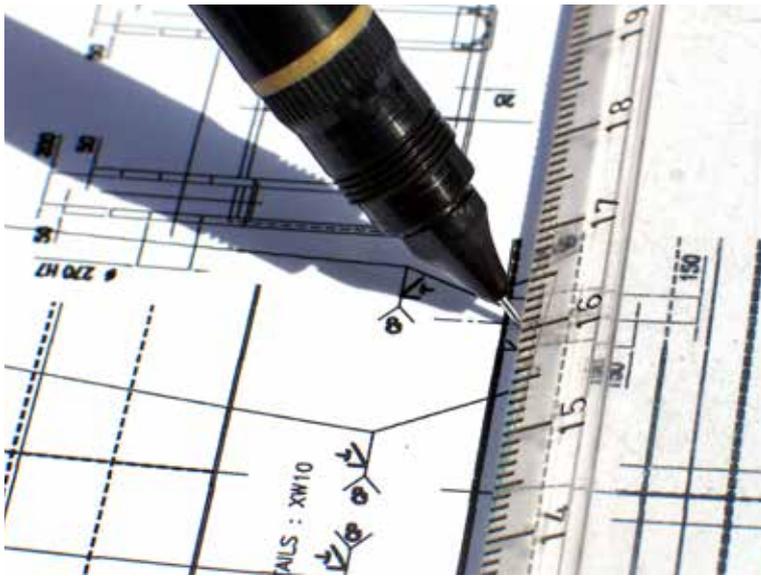
*Con una fina capa de aluminio y cara adhesiva.*

Cartón pluma con base de poliestireno cubierto por ambas caras con un complejo de papel blanco en las caras exteriores y una fina capa de aluminio en el interior, lo que le proporciona una extraordinaria planitud y rigidez.

PAPERLINE ALUFIX ADHESIVO ALUMINIO	REFERENCIA	GROSOR	TAMAÑO	UD. CAJA
	1370000	5mm	70 × 100 cm	25
	1370001	5mm	100 × 140 cm	25
	1370002	5mm	140 × 300 cm	15
	1370007	5mm	152 × 305 cm	15
	1370003	10mm	70 × 100 cm	15
	1370004	10mm	100 × 140 cm	15
	1370005	10mm	140 × 300 cm	8
	1370006	10mm	152 × 305 cm	8

# PRODUCTO ESCOLAR Y DE OFICINA

A continuación encontrará toda una gama de pequeños productos y consumibles aptos para uso en copisterías, oficinas y aulas.



## Contenido

Cartulinas y expositores .....	229
Papel de color .....	232
Clasificación y archivo .....	234



# Cartulinas y expositores

*Cartulinas de 180 gramos en una amplia gama de colores pálidos, medios, fuertes y extrafuertes.*

Nuestras **cartulinas** ofrecen una textura sólida, dura y ligeramente satinada. Se pegan fácilmente con cualquier tipo de pegamento de uso escolar o doméstico.

Los **expositores de cartulina** son totalmente metálicos, con 23 bandejas en horizontal, cada una de ellas con capacidad para 125 unidades. Los formatos A4 y A3 no incluyen ruedas, mientras que el de 50 × 65 lleva ruedas para su fácil desplazamiento. Todos incluyen 2 tornillos en la parte delantera para regular su posición.



## Expositor A4

- Formato cartulina: 297 × 210 mm.
- Gramaje: 180 g.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
40402	Expositor A4 vacío
40403	Expositor A4 lleno, 23 colores × 125 unidades
40407	Expositor A4 lleno, 23 colores × 50 unidades

## Cartulinas A4

COLOR	CAJA	A4 PAQUETE 125		A4 PAQUETE 50	
		EMBALAJE	REFERENCIA	EMBALAJE	REFERENCIA
blanca	1	16	40301	40	40801
rosa	1	16	40302	40	40802
crema	1	16	40303	40	40803
amarillo limón	1	16	40304	40	40804
naranja	1	16	40305	40	40805
roja	1	16	40306	40	40806
fucsia	1	16	40307	40	40807
púrpura	1	16	40308	40	40808
turquesa	1	16	40309	40	40809
celeste	1	16	40310	40	40810
pistacho	1	16	40311	40	40811
hierba	1	16	40312	40	40812
amarillo medio	1	16	40313	40	40813
azul	1	16	40314	40	40814
rojo navidad	1	16	40315	40	40815
verde navidad	1	16	40316	40	40816
negro	1	16	40317	40	40817
oro viejo	1	16	40318	40	40818
sepia	1	16	40319	40	40819
lila	1	16	40320	40	40820
gris	1	16	40321	40	40821
nectarina	1	16	40322	40	40822
marrón	1	16	40323	40	40823
azul ultramar	1	16	40324	40	40824
avellana	1	16	40325	40	40825
amarillo	1	16	40326	40	40826
butano	1	16	40327	40	40827
oro	1	16	40328	40	40828
azul cobalto	1	16	40329	40	40829



## Expositor A3

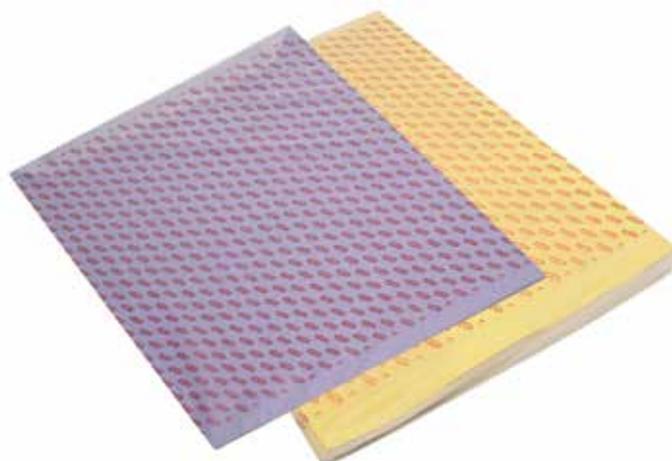
- Formato cartulina: 420 × 297 mm.
- Gramaje: 180 g.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
40400	Expositor A3 vacío
40401	Expositor A3 lleno, 23 colores × 125 unidades
40406	Expositor A3 lleno, 23 colores × 50 unidades

## Cartulinas A3

COLOR	CAJA	A3 PAQUETE 125		A3 PAQUETE 50	
		EMBALAJE	REFERENCIA	EMBALAJE	REFERENCIA
blanca	1	8	40501	20	40931
rosa	1	8	40502	20	40932
crema	1	8	40503	20	40933
amarillo limón	1	8	40504	20	40934
naranja	1	8	40505	20	40935
roja	1	8	40506	20	40936
fucsia	1	8	40507	20	40937
púrpura	1	8	40508	20	40938
turquesa	1	8	40509	20	40939
celeste	1	8	40510	20	40940
pistacho	1	8	40511	20	40941
hierba	1	8	40512	20	40942
amarillo medio	1	8	40513	20	40943
azul	1	8	40514	20	40944
rojo navidad	1	8	40515	20	40945
verde navidad	1	8	40516	20	40946
negro	1	8	40517	20	40947
oro viejo	1	8	40518	20	40948
sepia	1	8	40519	20	40949
lila	1	8	40520	20	40950
gris	1	8	40521	20	40951
nectarina	1	8	40522	20	40952
marrón	1	8	40523	20	40953
azul ultramar	1	8	40524	20	40954
avellana	1	8	40525	20	40955
amarillo	1	8	40526	20	40956
butano	1	8	40527	20	40957
oro	1	8	40528	20	40958
azul cobalto	1	8	40529	20	40959





## Expositor 50 × 65 cm

- Formato cartulina: 500 × 650 mm.
- Gramaje: 180 g.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
40404	Expositor 50 × 65 vacío
40405	Expositor 50 × 65 lleno, 23 colores × 125 unidades
40408	Expositor 50 × 65 lleno, 23 colores × 50 unidades

## Cartulinas 50 × 65 cm

COLOR	CAJA	50 × 65 PAQUETE 125		50 × 65 PAQUETE 25	
		EMBALAJE	REFERENCIA	EMBALAJE	REFERENCIA
blanca	1	4	40101	20	40201
rosa	1	4	40102	20	40202
crema	1	4	40103	20	40203
amarillo limón	1	4	40104	20	40204
naranja	1	4	40105	20	40205
roja	1	4	40106	20	40206
fucsia	1	4	40107	20	40207
púrpura	1	4	40108	20	40208
turquesa	1	4	40109	20	40209
celeste	1	4	40110	20	40210
pistacho	1	4	40111	20	40211
hierba	1	4	40112	20	40212
amarillo medio	1	4	40113	20	40213
azul	1	4	40114	20	40214
rojo navidad	1	4	40115	20	40215
verde navidad	1	4	40116	20	40216
negro	1	4	40117	20	40217
oro viejo	1	4	40118	20	40218
sepia	1	4	40119	20	40219
lila	1	4	40120	20	40220
gris	1	4	40121	20	40221
nectarina	1	4	40122	20	40222
marrón	1	4	40123	20	40223
azul ultramar	1	4	40124	20	40224
avellana	1	4	40125	20	40225
amarillo	1	4	40126	20	40226
butano	1	4	40127	20	40227
oro	1	4	40128	20	40228
azul cobalto	1	4	40129	20	40229

## Cartulinas surtidas 100 hojas A4

El **surtido de 10 colores** incluye:

- 10 × amarillo limón
- 10 × amarillo medio
- 10 × celeste
- 10 × crema
- 10 × fucsia
- 10 × hierba
- 10 × naranja
- 10 × rojo
- 10 × rosa
- 10 × verde

El surtido de **5 tonos pastel** incluye:

- 20 × celeste
- 20 × amarillo medio
- 20 × rosa
- 20 × verde
- 20 × crema

El surtido de **5 tonos fuertes** incluye:

- 20 × naranja
- 20 × amarillo limón
- 20 × turquesa
- 20 × rojo
- 20 × hierba

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. PAQUETE	CAJA	EMBALAJE
40331	10 colores surtidos A4	100	1	40
40332	surtido 5 tonos pastel A4	100	1	40
40333	surtido 5 tonos fuertes A4	100	1	40



## Papel de color

*Papel de color A4 y A3 de 80 gramos, presentado en paquetes de 500 y 100 hojas.*

Gran gama de colores medios, intensos, fuertes y extra fuertes. Idóneos para impresoras ink-yet, láser y fotocopiadoras.



### Paquetes papel de color 500 hojas A4

REFERENCIA	COLOR	UD. PAQUETE	CAJA	EMBALAJE
41101	oro viejo	500	1	5
41102	limón	500	1	5
41103	amarillo medio	500	1	5
41104	crema	500	1	5
41105	naranja	500	1	5
41106	rosa	500	1	5
41107	rojo	500	1	5
41109	celeste	500	1	5
41110	turquesa	500	1	5
41111	verde	500	1	5
41112	hierba	500	1	5
41113	fucsia	500	1	5
41114	azul	500	1	5
41115	amarilla	500	1	5

### Paquetes papel de color 500 hojas A3

REFERENCIA	COLOR	UD. PAQUETE	CAJA	EMBALAJE
41150	amarillo medio	500	1	5
41151	crema	500	1	5
41152	rosa	500	1	5
41153	celeste	500	1	5
41154	verde	500	1	5

## Paquetes papel de color 100 hojas A4



REFERENCIA	COLOR	UD. PAQUETE	CAJA	EMBALAJE
41201	oro viejo	100	1	40
41202	limón	100	1	40
41203	amarillo medio	100	1	40
41204	crema	100	1	40
41205	naranja	100	1	40
41206	rosa	100	1	40
41207	rojo	100	1	40
41209	celeste	100	1	40
41210	turquesa	100	1	40
41211	verde	100	1	40
41212	hierba	100	1	40
41213	fucsia	100	1	40
41214	azul	100	1	40
41215	amarillo	100	1	40



## Surtidos de papel de color 100 hojas A4

El **surtido de 10 colores** incluye:

- 10 × amarillo limón
- 10 × amarillo medio
- 10 × celeste
- 10 × crema
- 10 × fucsia
- 10 × hierba
- 10 × naranja
- 10 × rojo
- 10 × rosa
- 10 × verde

El surtido de **5 tonos pastel** incluye:

- 20 × celeste
- 20 × amarillo medio
- 20 × rosa
- 20 × verde
- 20 × crema

El surtido de **5 tonos fuertes** incluye:

- 20 × naranja
- 20 × amarillo limón
- 20 × turquesa
- 20 × rojo
- 20 × hierba

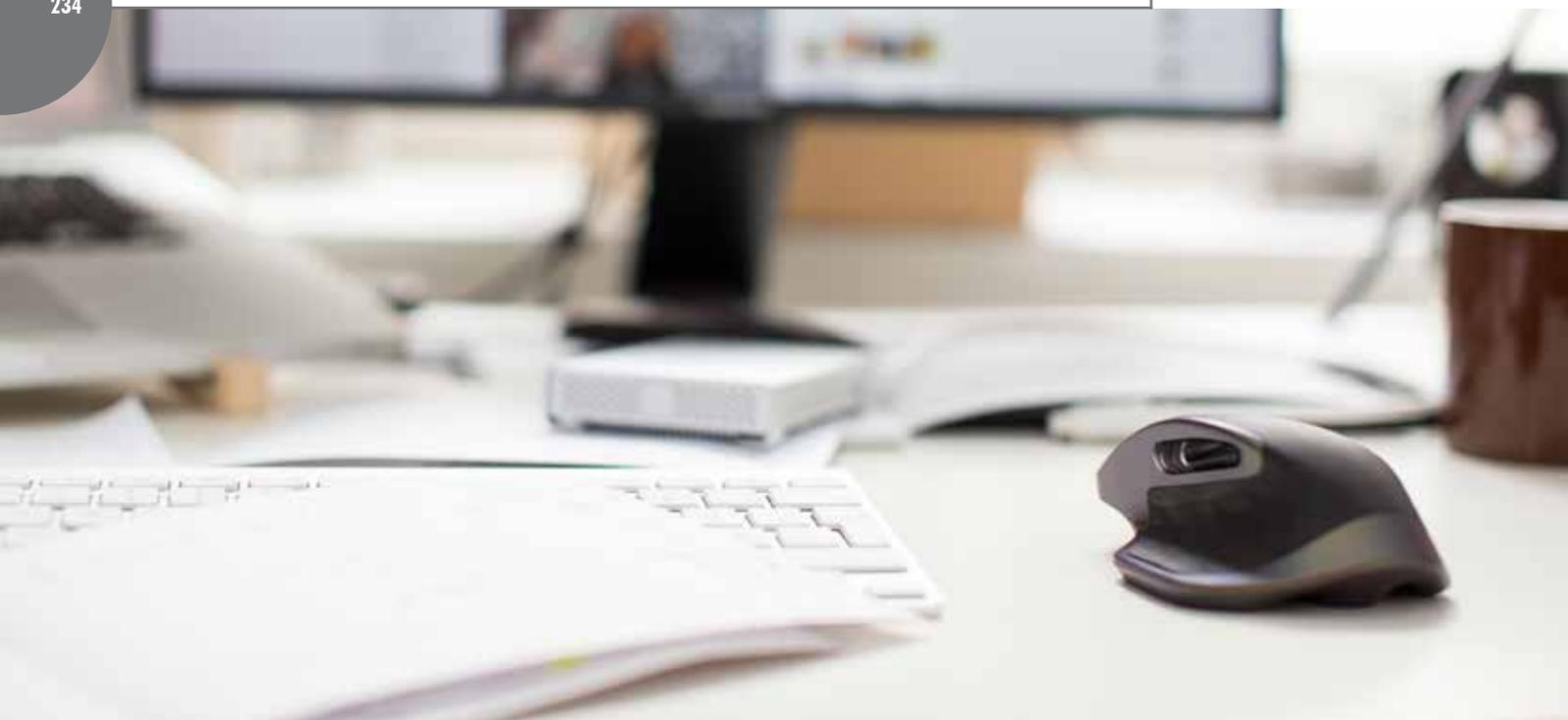
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. PAQUETE	CAJA	EMBALAJE
41220	10 colores surtidos A4	100	1	40
41221	surtido 5 tonos pastel A4	100	1	40
41222	surtido 5 tonos fuertes A4	100	1	40



## Papel blanco

*Hojas de papel formato A4 en 80 g/m<sup>2</sup>, 90 g/m<sup>2</sup> y papel reciclado 80 g/m<sup>2</sup>.*

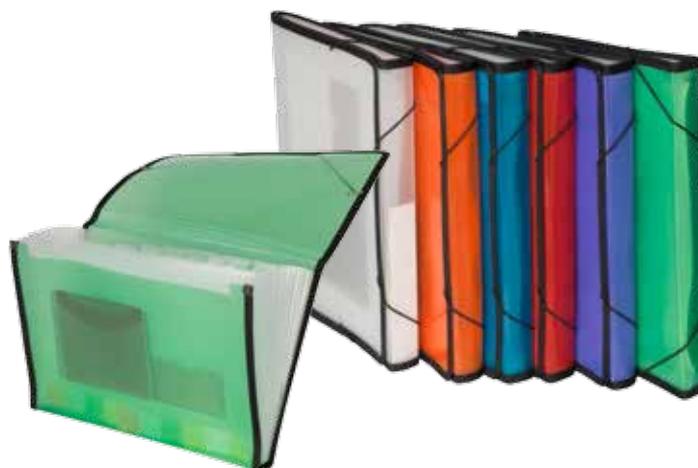
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. PAQUETE	CAJA	EMBALAJE
41217	papel 80 g/m <sup>2</sup>	100	1	40
41218	papel 90 g/m <sup>2</sup>	100	1	40
41219	papel reciclado 80 g/m <sup>2</sup>	100	1	40



## Clasificación y archivo

Clasifique todos sus documentos importantes, ordene sus facturas y tenga todos sus datos a mano.

Le ofrecemos toda una serie de productos destinados al archivo y la clasificación, con colores llamativos, materiales resistentes, fáciles de guardar y etiquetar.



### Fundas multitaladro

*Fabricadas en polipropileno de gran resistencia.*

Lomo reforzado.

Antirreflejos y totalmente inocuas para las fotocopias.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. PAQUETE	CAJA	EMBALAJE
11207	Fundas A5 alta piel naranja	100	1	10
11200	Fundas folio standard piel naranja	100	1	10
11201	Fundas A4 standard piel naranja	100	1	10
11202	Fundas A4 alta piel naranja	100	1	10
11203	Fundas folio alta piel naranja	100	1	10
11204	Fundas A4 alta cristal	100	1	10
11205	Fundas folio alta cristal	100	1	10

### Carpetas clasificadoras con fuelle ribeteadas

*Con ribeteado en tela negra para una mayor protección.*

Fabricadas en polipropileno rayado muy resistente exterior e interior. Incluye 1 portatarjetas y 1 porta CD. Cierre con gomas y 13 compartimentos. Tamaño A4 y colores traslúcidas muy llamativos.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	CAJA	EMBALAJE
22690	Carpeta ribete fuelle 13 comp.	transparente	12	48
22691	Carpeta ribete fuelle 13 comp.	naranja	12	48
22692	Carpeta ribete fuelle 13 comp.	verde	12	48
22693	Carpeta ribete fuelle 13 comp.	rojo	12	48
22694	Carpeta ribete fuelle 13 comp.	azul	12	48
22695	Carpeta ribete fuelle 13 comp.	violeta	12	48

## Sobres portadocumentos

*Fabricados en polipropileno transparente con cierre y broche muy resistentes.*

Disponibles en 3 tamaños:

→ A5 ( 186×240 mm)

→ A4 ( 335×237 mm)

→ A3 ( 320×450 mm)

Se presentan en paquetes de 12 unidades.



	REF	COLOR	UD. PAQUETE	CAJA	EMBALAJE
A5 ( 186×240 mm)	22700	transparente	12	120	360
	22701	fumé	12	120	360
	22702	azul	12	120	360
	22703	rojo	12	120	360
	22704	naranja	12	120	360
	22705	verde	12	120	360
	22706	violeta	12	120	360

	REF	COLOR	UD. PAQUETE	CAJA	EMBALAJE
A4 ( 335×237 mm)	22710	transparente	12	120	360
	22711	fumé	12	120	360
	22712	azul	12	120	360
	22713	rojo	12	120	360
	22714	naranja	12	120	360
	22715	verde	12	120	360
	22716	violeta	12	120	360

	REF	COLOR	UD. PAQUETE	CAJA	EMBALAJE
A3 ( 320×450 mm)	22720	transparente	12	120	360
	22721	fumé	12	120	360
	22722	azul	12	120	360
	22723	rojo	12	120	360
	22724	naranja	12	120	360
	22725	verde	12	120	360
	22726	violeta	12	120	360



## Carpetas clasificadoras con fuelle

*Cierre con gomas y 13 compartimentos.*

Fabricadas en polipropileno muy resistente exterior e interior.  
Tamaño A4 y colores traslúcidas muy llamativos.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	CAJA	EMBALAJE
22650	Carpeta fuelle 13 comp.	transparente	12	48
22651	Carpeta fuelle 13 comp.	naranja	12	48
22652	Carpeta fuelle 13 comp.	verde	12	48
22653	Carpeta fuelle 13 comp.	rojo	12	48
22654	Carpeta fuelle 13 comp.	azul	12	48
22655	Carpeta fuelle 13 comp.	violeta	12	48



## Carpetas solapa A4

*Colores traslúcidos y lomo flexible.*

Fabricadas en polipropileno muy resistente con solapa y con cierre de gomas.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	CAJA	EMBALAJE
22660	Carpeta solapa A4	rosa	60	240
22661	Carpeta solapa A4	naranja	60	240
22662	Carpeta solapa A4	azul	60	240
22663	Carpeta solapa A4	rojo	60	240
22664	Carpeta solapa A4	verde	60	240
22665	Carpeta solapa A4	violeta	60	240

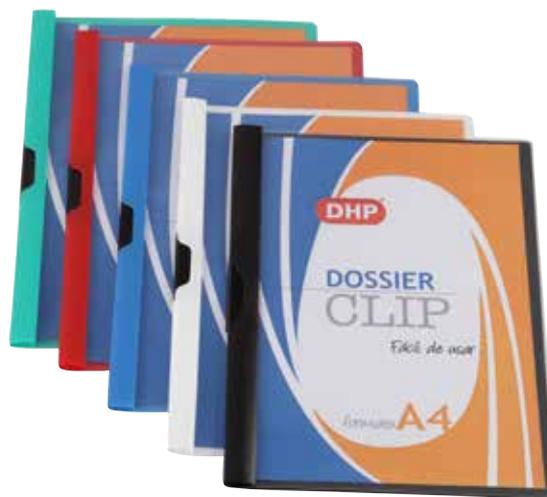


## Dossier Pinza

*Con pinza lateral abatible y muy resistente.*

Fabricados en polipropileno traslúcido. Formato A4 con capacidad para 30 hojas.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	CAJA	EMBALAJE
22670	Dossier pinza	transparente	60	240
22671	Dossier pinza	azul	60	240
22672	Dossier pinza	rojo	60	240
22673	Dossier pinza	verde	60	240
22674	Dossier pinza	amarillo	60	240



## Dossier Clip

*Con clip deslizante.*

Fabricados en polipropileno, con contraportada opaca y portada transparente. Formato A4, capacidad para 30 hojas.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	CAJA	EMBALAJE
22680	Dossier clip	blanco	60	240
22681	Dossier clip	negro	60	240
22682	Dossier clip	azul	60	240
22683	Dossier clip	rojo	60	240
22684	Dossier clip	verde	60	240



## Carpeta de fundas

*Fundas en polipropileno transparente y antiadherente. Portadas rígidas con y sin caja.*

Fabricadas en polipropileno rígido, con porta-identificación trans-Fabricadas en polipropileno, tamaño A4 y color negro opaco. parente en lomo con etiqueta intercambiable. Formato A4. Amplia gama de colores opacos.

	NEGRO	AZUL	ROJO	VERDE	CAJA	EMBALAJE	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	CAJA	EMBALAJE
10 fundas	22510	22511	22512	22513	24	96	22508	Carpeta 80 fundas sin caja	negro	12	24
20 fundas	22520	22521	22522	22523	15	60	22505	Carpeta 100 fundas con caja	negro	12	24
30 fundas	22530	22531	22532	22533	12	48					
40 fundas	22540	22541	22542	22543	12	40					
60 fundas	22560	22561	22562	22563	6	48					



## Carpeta de fundas



## Separadores de polipropileno A4

Con perforación multitaladro, formato A4.

Fabricados en polipropileno rígido de gran resistencia. Grabación de identificación en pestañas troqueladas de cada hoja, superpuestas en escala para una rápida consulta y localización de sus documentos.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMBALAJE
22400	Separador A4, juego 5 hojas	30	300
22401	Separador A4, juego 10 hojas	25	250
22402	Separador A4, juego índice A-Z	20	200
22403	Separador A4, juego índice 1-12	25	250
22404	Separador A4, juego índice 1-31	10	100



## Carpetas de gomas azules

Fabricadas en cartón azul primera calidad.

Mecanismo de ojeteros en níquel y gomas bicolor con terminales.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMBALAJE
14001	Carpeta folio con solapa	20	100
14002	Carpeta folio bolsa	20	140
14003	Carpeta folio sencilla	20	160
14011	Carpeta cuarto con solapa	20	200
14012	Carpeta cuarto bolsa	20	200
14013	Carpeta cuarto sencilla	20	300
14021	Carpeta letra bolsa	20	300
14031	Carpeta octavo bolsa	20	400



## Separadores A4 de cartulina

Fabricados en cartulina blanca de 180 gr de primera calidad.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMBALAJE
2520000	Separadores A4 3 posiciones	33 juegos	10
2520001	Separadores A4 4 posiciones	25 juegos	10
2520002	Separadores A4 5 posiciones	20 juegos	10
2520003	Separadores A4 6 posiciones	16 juegos	10
2520004	Separadores A4 7 posiciones	14 juegos	10
2520005	Separadores A4 8 posiciones	12 juegos	10
2520006	Separadores A4 9 posiciones	11 juegos	10
2520007	Separadores A4 10 posiciones	10 juegos	10

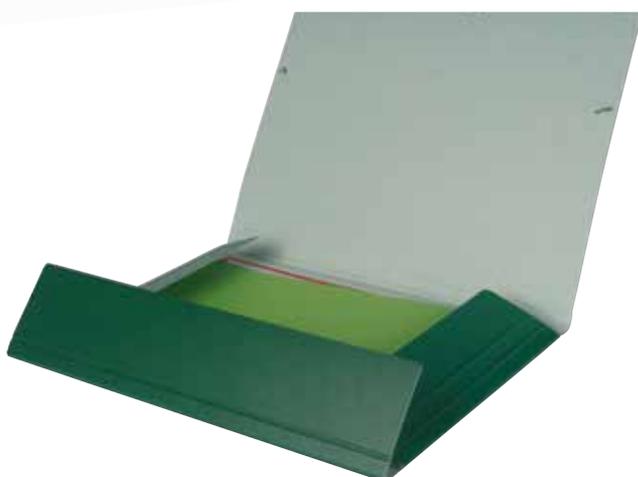


## Carpetas cartón plastificado

Fabricadas en cartón plastificado alto brillo.

Con cierre de gomas y solapas. Amplia gama de colores.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	CAJA	EMBALAJE
14041	Carpeta folio con solapa	amarillo	10	120
14042	Carpeta folio con solapa	azul	10	120
14043	Carpeta folio con solapa	rojo	10	120
14044	Carpeta folio con solapa	verde	10	120
14045	Carpeta folio con solapa	negro	10	120



## Carpetas de dibujo sencilla y con solapa

*Fabricadas en cartón gofrado brillo N-12.*

Mecanismo de ojetes y gomas con terminales.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	CAJA	EMBALAJE
14070	Carpeta A3 sencilla	azul	10	20
14071	Carpeta A3 sencilla	rojo	10	20
14072	Carpeta A3 sencilla	verde	10	20
14073	Carpeta A3 sencilla	negro	10	20
14074	Carpeta A3 sencilla	amarillo	10	20
14075	Carpeta A3 sencilla	cuero	10	20

14051	Carpeta A3 con solapa	rojo	5	20
14052	Carpeta A3 con solapa	azul	5	20
14053	Carpeta A3 con solapa	verde	5	20
14054	Carpeta A3 con solapa	negro	5	20
14055	Carpeta A3 con solapa	amarillo	5	20
14056	Carpeta A3 con solapa	cuero	5	20

14061	Carpeta A2 sencilla	rojo	5	20
14062	Carpeta A2 sencilla	azul	5	20
14063	Carpeta A2 sencilla	verde	5	20
14064	Carpeta A2 sencilla	negro	5	20
14065	Carpeta A2 sencilla	amarillo	5	20
14066	Carpeta A2 sencilla	cuero	5	20



## Carpetas de fuelle AZ

Cartón forrado en burdeos y negro con 20 departamentos y cierre de lazo.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	CAJA	EMBALAJE
15070	Carpeta fuelle folio	burdeos	30	
15071	Carpeta fuelle folio	negro	30	
15073	Carpeta fuelle cuarto	burdeos	25	
15074	Carpeta fuelle cuarto	negro	25	



## Caja de archivo definitivo

Fabricado en cartón microcanal, extensión blanco especial configuración con doble cartón en el lomo, ofreciendo gran rigidez, resistencia y seguridad.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAJA	PALÉ
2094	Caja archivo definitivo folio	50	1000
2086	Caja archivo definitivo folio prolongado	50	1000
2090	Caja archivo definitivo doble folio	50	1000



*Cuando la calidad es lo que importa*



**DHP comerpa s.l.u.**  
**Fábrica y Oficina Central**

PoL Ind. Juncaril C/ Almuñécar  
Complejo Almoraima · Nave 11B  
18220 · Albolote (Granada) · Spain

Tel. +34 958 468 848  
Fax. +34 958 430 767  
E-mail. info@dhpcomerpa.com

**DHP comerpa s.l.u.**  
**Delegación Madrid**

Centro empresarial Indubuilding V Nave 210  
Avda. Democracia, 7  
28031 · Madrid · Spain

Tel. +34 91 305 27 61  
Fax. +34 91 305 27 62  
E-mail. md@dhpcomerpa.com

**DHP comerpa s.l.u.**  
**Delegación Cataluña**

C/ Budapest, 91  
08206 · Sabadell (Barcelona) · Spain

Tel. +34 93 723 56 56  
E-mail. bcn@dhpcomerpa.com



[www.dhpcomerpa.com](http://www.dhpcomerpa.com)

