



CATÁLOGO GENERAL OFFICE

Nº6



IDEAL



Tenemos el gusto de presentarle una nueva edición del catálogo de productos destinado a papelería, oficina, informática y ofimática.

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.

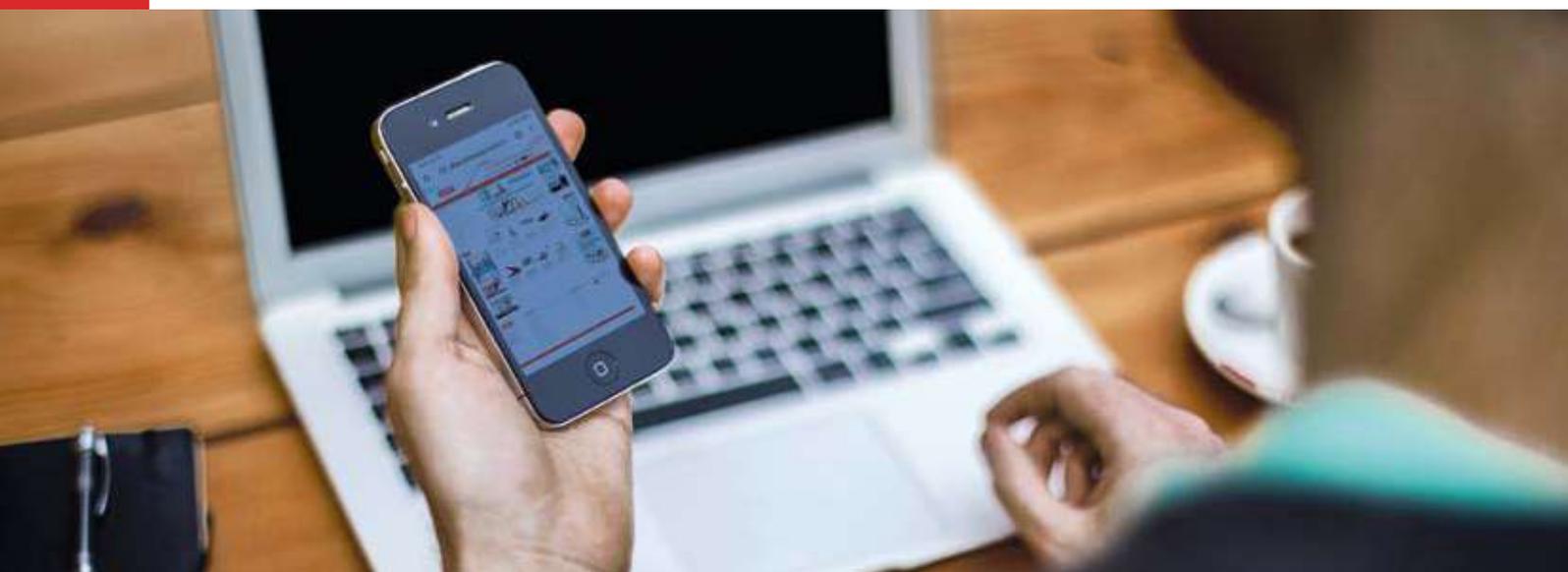
DHP comerpa.

Nuestras Marcas:



ÍNDICE

Ergonomía e Informática.....	Pág.10
Purificadores de Aire.....	Pág.56
Destructoras.....	Pág.92
Cizallas.....	Pág.146
Guillotinas.....	Pág.166
Pack de 25 unidades.....	Pág.176
Plastificación.....	Pág.182
Encuadernadoras.....	Pág.196
Encuadernación Opus.....	Pág.242
Hendedoras.....	Pág.255
Plegadoras.....	Pág.258
Troqueladoras.....	Pág.263
Taladradoras.....	Pág.267
Grapadoras.....	Pág.272
Cartón Pluma.....	Pág.281
Producto Escolar y de Oficina.....	Pág.285



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 la 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, para 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 se 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 € netos para Península.
- 400 € netos para Baleares.
- 500 € netos para Ceuta, Melilla, Gibraltar y Andorra.
- 1000 € netos para Canarias.

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

PORTES DEBIDOS:

Para pedidos inferiores a:

- 150 € netos para Península.
- 400 € netos para Baleares.
- 500 € netos para Ceuta, Melilla, Gibraltar y Andorra.
- 1000 € 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 la recepción del pedido.

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

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

Nunca aceptamos devolución alguna sin nuestro previo consentimiento.

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

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

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

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



Visite nuestra página web

Visite nuestra página web, 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 tengo todo lo necesario para hacer su elección.



Competencia

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



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.



LA HISTORIA DE



2000. Se funda la empresa Distriherpa S.L. por H. Banzo y F. Motos, dedicada a la distribución en Andalucía.

2003. Distriherpa decide cambiar el modelo de negocio, apostando por la inversión y expansión a todo el territorio nacional.

2004. El accionista H. Banzo, deja la empresa y es adquirida en su totalidad por F. Motos, quien comienza con la inversión y expansión de la misma. El primer paso, sería cambiar la denominación de Distriherpa a DHP Comerpa para actualizarla y poder crear la marca DHP.

2005. DHP cierra un acuerdo con PEACH para distribuir en exclusiva sus productos en España.

2006. Invierte en maquinaria para comenzar a fabricar sus propias espirales metálicas y portadas de encuadernación.

2007. Este año, la empresa se inicia en el diseño y creación de máquinas y consumibles con marca DHP. Se comienzan a importar productos, que ante todo cumplen con el primer objetivo de DHP, la máxima calidad.

2008. DHP, compra la empresa fabricante de la marca MG Mustang, dedicada a la fabricación de máquinas de encuadernar, ubicada en Cataluña. DHP continúa con la fabricación de los modelos ya existentes, a la vez que crea y diseña nuevos modelos.

2010. DHP adquiere unos terrenos, pensando en futuras y nuevas instalaciones. La primera parcela es de unos 6.000 m² y más adelante, en 2016 obtiene una nueva parcela de 11.000 m², siempre con visión de crecimiento.

2011. DHP deja de distribuir los productos de la marca PEACH.

2012. Es el inicio de duras negociaciones con Krug & Priester (Alemania).

2013. Las negociaciones que comenzaron en 2012, llegan a su fin con un gran acuerdo; en él, DHP pasa a ser empresa Partner de Krug & Priester, para la distribución en exclusiva en la Península Ibérica (España - Portugal) de los productos de marca **IDEAL** y **EBA**

2014. Con este acuerdo, DHP crea un portfolio de máquinas de máxima calidad, tanto de oficina como profesionales.

DHP sigue con su fuerte expansión y crea dos líneas de negocio:

- **DHP Office.** Se dedica a la venta de productos de oficina en el canal de mayoristas y distribuidores de material de papelería / oficina e informática.

- **DHP Profesional e Industrial.** Enfocada a la venta de productos profesionales en el canal industrial de fabricantes, manipuladores (impresión digital / artes gráficas) y distribuidores profesionales. DHP Profesional, cierra acuerdos de distribución con multinacionales. Para dar apoyo a esta línea de negocio, se crean las delegaciones de Madrid, Barcelona y Lisboa; dichas delegaciones cuentan con un servicio técnico propio poder cubrir toda la Península; estos servicios también son usados en el canal DHP Office.

Comenzamos a exponer en todas las ferias más importantes del sector como: Graphispág, C-Print, Digicom, Portugal Print, etc.

2015. DHP sigue apostando por el crecimiento y cierra un acuerdo de distribución en exclusiva para toda la Península Ibérica, con las multinacionales Aidata y Max, para la comercialización de sus productos.

2016. Nueva inversión en maquinaria. Se instalan nuevas máquinas americanas, con las que poder fabricar espirales de plástico de marca DHP.

2018. De nuevo, otra inversión destinada a triplicar la cantidad de máquinas para la producción de espirales metálicas y de plástico. DHP se convierte en el fabricante líder a la hora de producir espirales metálicas / plástico y portadas.

2019. DHP se consolida como empresa líder en fabricación y distribución de máquinas de oficina, ofimática, profesional y consumibles en toda la Península.

A finales de 2019, se inician las obras de la 1ª fase para las nuevas instalaciones de fábrica, almacenes y oficinas centrales, que contarán con más de 4.500 m² y estarán finalizadas para primeros de 2021.



Mustang



Made in Spain

Fabricamos encuadernadoras, espiral metálica y de plástico, y portadas de encuadernación.

En nuestro proceso de fabricación, los materiales usados en todos sus componentes como el acero, metal o cualquier pieza pequeña, son sometidos a los controles de calidad más exigentes.

Encuadernadoras Mustang

Una de sus características más importantes destacables es su estructura totalmente metálica y son las únicas con introducción vertical del papel, haciendo la encuadernación más rápida y cómoda para el usuario.

Los expulsores 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.

100 % hechas en España, son máquinas de máxima calidad y líderes en los mercados más exigentes, como el profesional.

Fabricación de espiral metálica

El sistema de encuadernación en espiral metálica, permite una apertura del documento de 360°. Facilita el fotocopiado de documentos. Es un método seguro, resistente y sin desgaste a pesar de su uso intensivo. Es de coste muy reducido. La capacidad de encuadernación es de hasta 460 hojas de papel de 80 g/m². Se puede desencuadernar fácilmente. El resultado final es profesional y duradero.

Fabricación de espiral de plástico

El sistema de encuadernación en plástico combina la elegancia con la comodidad, permite una apertura del documento de 360°, con las cualidades de la flexibilidad. Para desencuadernar, solo hay que cortar un extremo de la espiral y desenrollarlo. Son muy maleables y existen en una gran variedad de colores. La capacidad de encuadernación es de hasta 250 hojas de papel de 80 g/m². El resultado es profesional y duradero. Este sistema, permite enviar los documentos por correo sin problemas en los controles de seguridad.

Fabricación de portadas

También fabricamos y manipulamos **todo tipo de portadas para la encuadernación**: PVC / Poli-propileno / Gofrado / Cartulinas de piel / Etc. En cualquier formato.



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

LA HISTORIA DE IDEAL



1951. Formación de empresa con Wilhelm Krug y Ludwig Priester. Presentan sus productos en la Hannover Messe, como base para el éxito temprano en el negocio de exportación.

1953. Fabricación en el primer edificio de la empresa. De duplicadores, máquinas de corte, bolígrafos y rociadores.

1956. El edificio de la fábrica se amplía mediante adiciones y la producción se concentra en la producción de máquinas de corte y máquinas duplicadoras.

1958. Las primeras guillotinas, complementan el programa de producción.

1959. Destructoras para el mercado americano. IDEAL desarrolla destructoras de documentos para el mercado estadounidense; Además de las máquinas de corte, se convierten en el segundo pilar de producción y ventas mundiales. La producción y la administración serán reunidas por un nuevo edificio de oficinas en Schickhardtstraße.

1964. El espacio de producción se adaptó a la creciente demanda de los productos IDEAL.

1966. Se agregaron 2.000 m² de espacio de producción en un nuevo edificio.

1968. Wilhelm Krug deja la empresa y Wolfgang Priester se une como nuevo accionista en la sociedad limitada

1970. Se adquirió un terreno vecinal con un edificio de producción y se usó como taller para los fabricantes de herramientas y matrices, así como para el departamento de I+D.

1976. EL Fundador de la empresa Ludwig Priester murió. Y por lado, La felicidad por el 25 aniversario de la compañía y la adquisición de un sitio vecino de más de 10,000 m², aseguró que la empresa tuviera espacio suficiente para expandirse en el futuro. La empresa se reestructuró cuidadosamente, los nuevos edificios reemplazaron a los antiguos y se introdujo la tecnología CNC y se intensificó la distribución.

1986. La compra de un terreno adicional, permite la construcción de una nueva planta de recubrimiento en polvo moderna y ecológica. La innovación de los productos y los métodos modernos de comercialización garantizan un mayor crecimiento, así como una mayor visión de las destructoras y máquinas de corte IDEAL.

1990. Se inaugura un moderno edificio administrativo con un moderno centro logístico en Simon-Schweitzer-Straße.

1991. La compañía IDEAL celebra su 40 aniversario. Una participación del 50% en la representación de una antigua empresa estadounidense, asegurando una mayor participación en el mercado de exportación más importante para la compañía.

1992. La reunificación de Alemania provoca una gran demanda de productos IDEAL. La facturación de la empresa alcanzó casi 100 millones de marcos alemanes.

1994. IDEAL adquiere una participación del 93 por ciento de las acciones de la antigua agencia francesa, E.A. Clément & Cie., Reichstett.

1996. Las instalaciones de producción se extienden en otros 2.000 m², que finalizan con el desarrollo de la construcción actual.

1998. IDEAL es el fabricante líder mundial de destructoras de papel y máquinas de corte de oficina. Sin las empresas asociadas en EE.UU y Francia se consolida, la facturación supera los 150 millones de marcos alemanes.

2001. El 30 de junio de este año, la compañía celebra su 50 aniversario en el salón municipal de fiestas de Balingen. En este año la empresa contaba con 380 empleados en Balingen, más los de las delegaciones, aprox. 500 empleados en total.

2005. Ampliación del edificio administrativo de Balingen en otros 1.000 m² en Simon-Schweitzer-Strasse. Con el objetivo de centralizar todos los departamentos de administración, comerciales y técnicos en un solo piso; para optimizar la comunicación interna, distancias y cursos de trabajo más eficientes.

2008. La destructora de documentos de primera clase AL1, es elegida "Producto del año 2008" por la Asociación de la Industria PBS.

2011. Krug & Pirester celebró su 60 aniversario. Durante más de seis décadas, el desarrollo, la producción y la distribución de destructoras de documentos y máquinas de corte de papel, ha sido el enfoque constante. Desde sus inicios, la filosofía de la empresa ha estado muy vinculada a la sostenibilidad tanto en pensamiento como en acción. Dos de los pilares de Krug & Priester han sido la fuerte adhesión al "lugar de producción alemán" y el desarrollo de nuevos productos valorados por su alta calidad y larga vida. Igualmente, su responsabilidad con las personas, el medio ambiente y el considerable compromiso social de la empresa, juegan un papel importante.

2012. Nuevo espacio de producción, que al reducir las áreas de producción anteriores para los mismos procesos, los tiempos de respuesta y de trabajo son más rápidos, aumentado significativamente la productividad. Esta nueva fábrica está respaldada por una atención especial a la luminosidad, la salud, la limpieza y la conservación de la naturaleza sostenible de nuestra empresa.

2013. IDEAL fue el primer fabricante de destructoras galardonado con el "Ángel Azul" por el uso altamente eficiente de la energía por parte de las destructoras IDEAL. "Ángel Azul", es el símbolo medioambiental más antiguo del mundo para productos y servicios.

2014. Nueva área de negocio IDEAL Health con la introducción de tres modelos de purificadores de aire. Con esto IDEAL amplía su gama de productos hacia la "salud y el bienestar".

2015. Cambio en la gerencia. Daniel Priester es nombrado miembro de la gerencia y sigue a su padre Wolfgang Priester, que continúa como portavoz de los accionistas

2016. Tras 24 años de éxitos, Hubert Haizmann deja la compañía. El nuevo equipo de liderazgo se conforma por dos Directores Gerentes, Daniel Priester (Ventas y Marketing) y el Dr. Ralf Krohn (Ingeniería y desarrollo).

2017. Presentación del primer purificador de aire profesional de alto rendimiento "Made in Balingen". Con el nuevo modelo IDEAL AP60 PRO, se logra un flujo de aire muy alto y una purificación máxima. Al tratar materiales de primera calidad y usar componentes alemanes de calidad de proveedores alemanes de primera clase, establecemos estándares nuevos dentro del sector de los purificadores de aire.

2019. Sigue batiendo records en producción y facturación; manteniéndose como el fabricante N°1 de destructoras, cizallas, guillotinas y purificadores de aire.



¿Por qué elegir IDEAL?

- **IDEAL - Krug & Priester es N°1 en el mundo de la fabricación de destructoras, cizallas, guillotinas y purificadores de aire.**
- **Fabricación alemana.** Garantía certificada en todos los procesos de fabricación.
- La gama de destructoras IDEAL es la primera marca a nivel mundial en recibir la **certificación ecológica “The Blue Angel”** con acero reforzado Solinger.
- Las cizallas y Guillotinas IDEAL son robustas, precisas, seguras y de amortización garantizada a largo plazo.
- **Más de 180.000 destructoras** son producidas anualmente en su centro de producción en Balingen (Alemania).
- Krug & Priester - IDEAL ofrece una garantía de disponibilidad de piezas de recambios y consumibles de **10 años en destructoras y 15 años en guillotinas**, una vez dejado de fabricar el equipo.
- **Certificados ISO 9001, 14001, 26000, GS, UL Y CE.**



Made in Germany

¡La calidad no sale de la nada! Viene de Krug & Priester.

Cuando se trata de la calidad de los productos, no dejan nada al azar. Krug & Priester tiene una política de sostenibilidad mediante la convicción y la tradición.

Desarrollan y producen sus productos exclusivamente en su sede de Balingen, al pie de los Alpes de Suabia; el 90% de los materiales que utilizan son ordenados a proveedores de la región.

krug & Priester asume la responsabilidad

Como una existosa empresa familiar de tamaño mediano, están comprometidos con sus empleados ofreciéndosle el aprendizaje y con la ubicación en Alemania. Cada año se involucran en numerosos proyectos e instituciones sociales y caritativas, clubes deportivos y eventos culturales.

La calidad está en los detalles

Los mejores productos requieren los mejores materiales. IDEAL solo usa materias primas probadas que van desde el acero de alta calidad para sus guillotinas y cuchillas, hasta los tornillos más pequeños. Los detalles también marcan la diferencia, no solo puede ver, sino también puede sentir su tecnología inteligente. Los productos de Krug & Priester son particularmente sencillos y cómodos de usar.

Generoso en ideas. Económico con recursos.

La protección del medio ambiente ha sido uno de sus valores desde la fundación de la empresa en 1951. Ese concepto lo ha implementado constantemente desde entonces, por ejemplo, mediante materiales de alta calidad y piezas compradas de operaciones de producción sostenibles, su centro con recubrimiento en polvo con sistema de lavado a base de agua, la unidad de soldadura sin plomo para la fabricación de PCB, piezas de plástico claramente etiquetadas para ser recicladas, así como los procesos de producción optimizados que minimizan los desperdicios y desechos.

Dando lo mejor. Todo el tiempo. Garantizado.

En IDEAL trabajan con atención a los detalles y siempre tienen una visión más amplia a la vista, con la ayuda de estrictos sistemas de gestión ambiental, energética y de calidad. Esto está garantizado, ya que cuentan con certificados de numerosas normas reconocidas: **DIN EN ISO 9001 : 2015, DIN EN ISO 14001 : 2015 Y DIN EN ISO 50001 : 2011.** Incluso lo mejor debe ser puesto a prueba, porque siempre se puede mejorar.

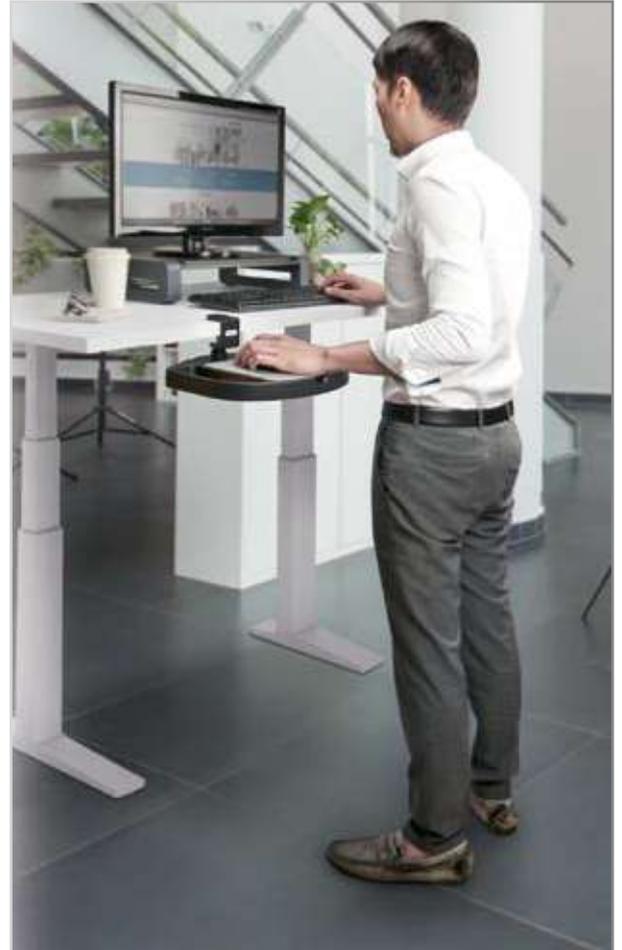


ERGONOMÍA E INFORMÁTICA



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*



EL ABCD DE LA ERGONOMÍA by

Los malos hábitos acarrear importantes problemas de salud a largo plazo. Un mobiliario ergonómico nos permite adoptar una buena postura, evitando problemas de salud.



Los ojos a la altura del tercio superior de la pantalla

Cabeza, orejas, hombros y caderas alineados

Silla totalmente ajustable con respaldo inferior, suficiente relleno y una separación de dos pulgadas entre el panel del asiento y la parte posterior de las rodillas

Brazos relajados a los lados formando un ángulo de 90°. Muñecas rectas y dedos relajados.

Rodillas en ángulo de 90° a 110°.

Los pies firmes en el suelo o en un reposapiés a la altura adecuada

El 84% de los trabajadores sufren molestias por malas posturas o esfuerzos.
*Universidad Internacional de Valencia

El 82% de las bajas laborales son por trastornos musculoesqueléticos.
*Agencia Europea para la seguridad y la Salud en el trabajo

CONSECUENCIAS NEGATIVAS DE UNA MALA POSTURA



- * Cefaleas
- * Fatiga visual
- * Sequedad
- * Ardor ocular
- * Irritación ocular



- * Fatiga postural
- * Cervicalgias
- * Cifosis dorsal
- * lumbalgias
- * Fatiga por movimientos repetidos



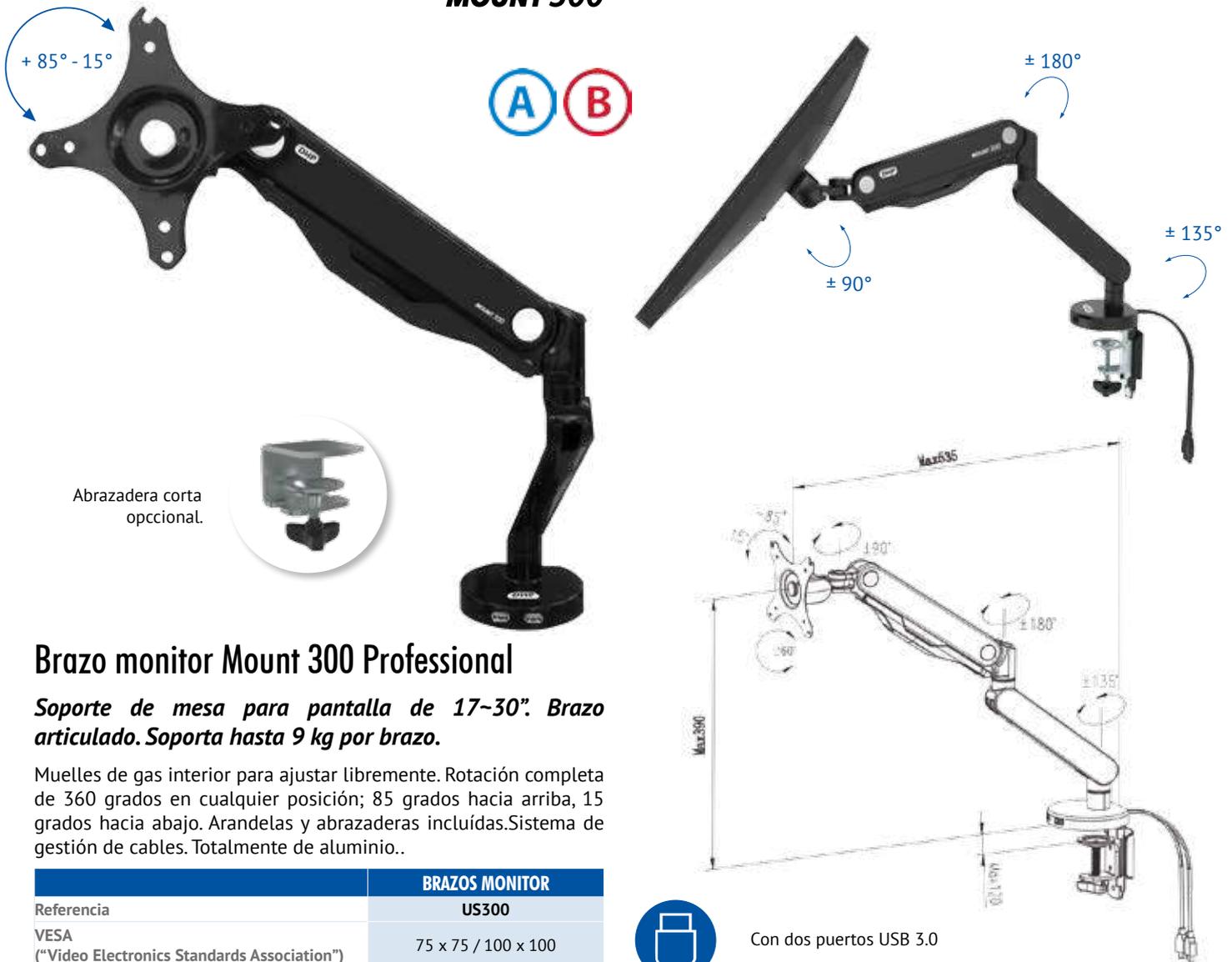
- * Dolor de hombros
- * Epicondilitis
- * Dolor en brazos
- * Síndrome del tunel carpiano
- * Calambres en los dedos



- * Varices
- * Cansancio
- * Pesadez
- * Hinchazón en las piernas
- * Celulitis



MOUNT 300



Abrazadera corta
opcional.

Brazo monitor Mount 300 Professional

Soporte de mesa para pantalla de 17~30". Brazo articulado. Soporta hasta 9 kg por brazo.

Muelles de gas interior para ajustar libremente. Rotación completa de 360 grados en cualquier posición; 85 grados hacia arriba, 15 grados hacia abajo. Arandelas y abrazaderas incluidas. Sistema de gestión de cables. Totalmente de aluminio..

	BRAZOS MONITOR
Referencia	US300
VESA ("Video Electronics Standards Association")	75 x 75 / 100 x 100
Apto para	pantallas de 17~30"
Capacidad de carga	2 - 9 kg (por brazo)
Rango de inclinación	85° - 15 °
Instalación	abrazaderas y arandelas
peso	3 kg
Ud. venta	1



Con dos puertos USB 3.0



VESA



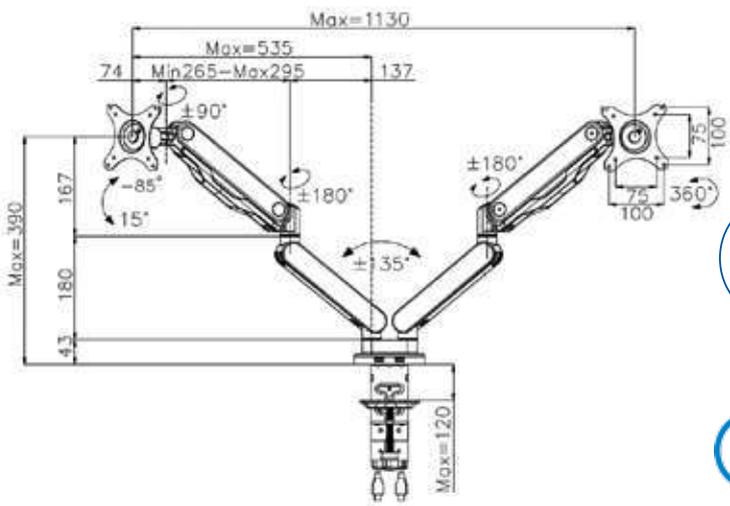
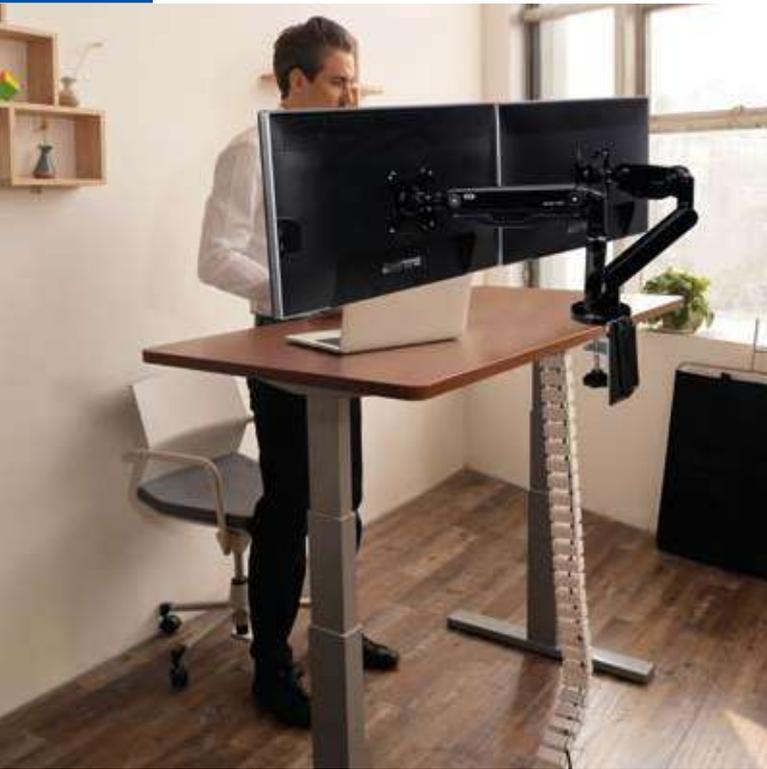
Peso



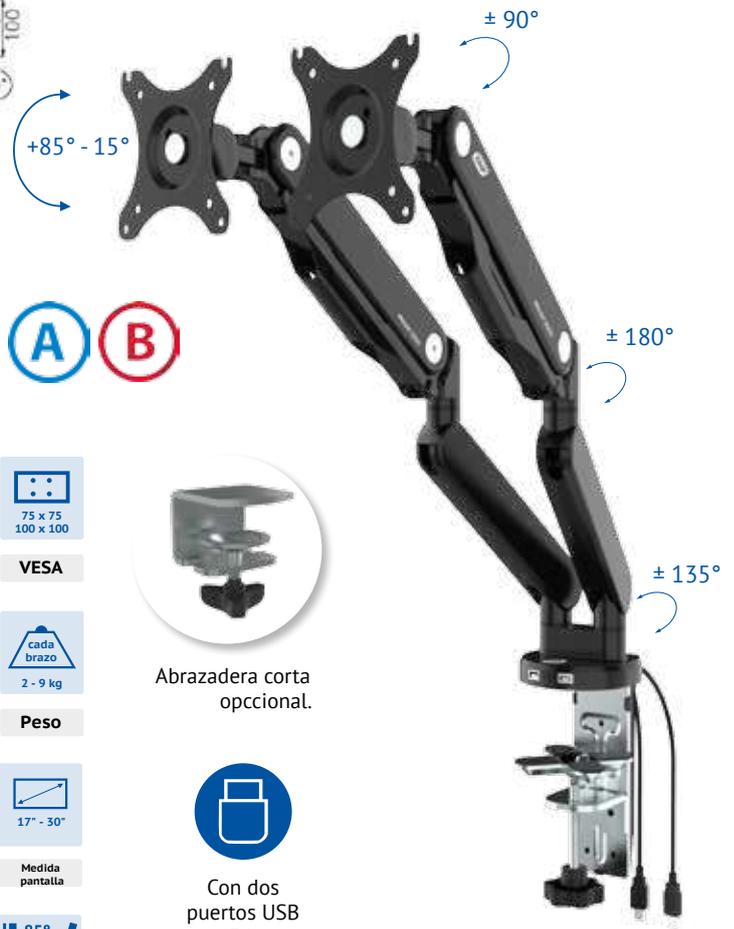
Medida
pantalla



Ajuste



MOUNT 300D



Brazos monitor Mount 300D Professional

Soporte de mesa para pantalla de 17~30". Doble brazo. Soporta hasta 9 kg por brazo.

Muelles de gas interior para ajustar libremente. Rotación completa de 360 grados en cualquier posición; 85 grados hacia arriba, 15 grados hacia abajo. Arandelas y abrazaderas incluidas. Sistema de gestión de cables. Totalmente de aluminio.

	BRAZOS MONITOR
Referencia	US300D
VESA ("Video Electronics Standards Association")	75 X 75 / 100 X 100
Apto para	pantallas de 17~30"
Capacidad de carga	2 - 9 kg (por brazo)
Rango de inclinación	85° - 15 °
Instalación	abrazaderas y arandelas
peso	5.8 kg
Ud. venta	1



VESA



Peso



Medida pantalla



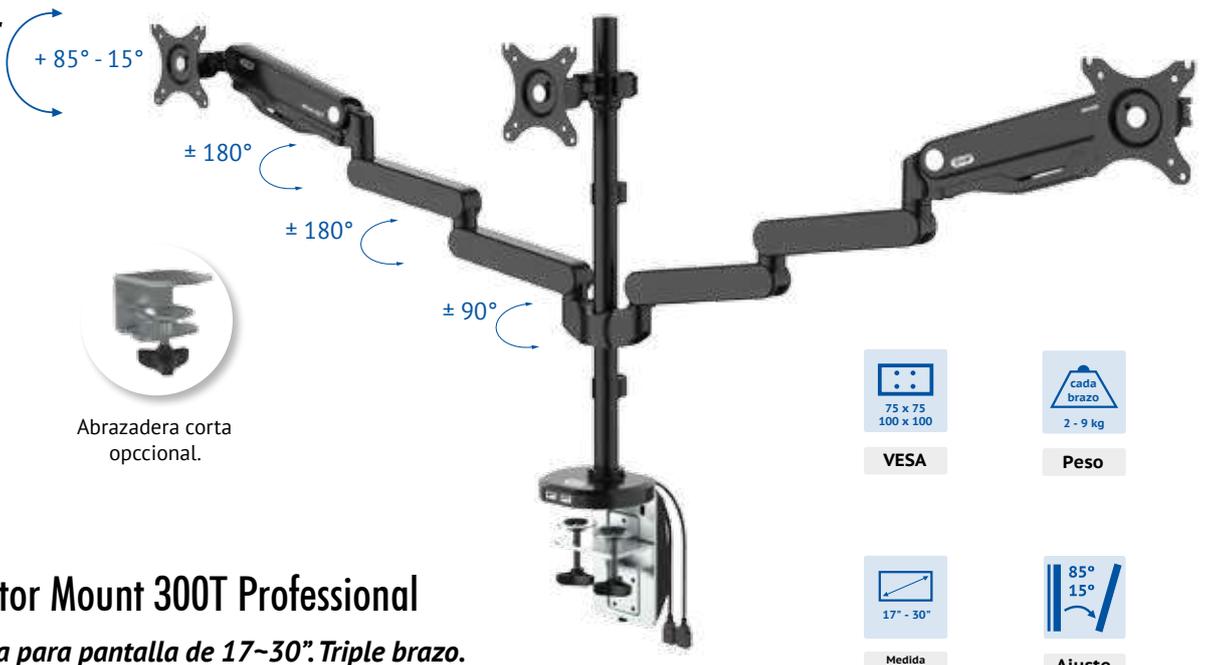
Ajuste



Abrazadera corta opcional.



Con dos puertos USB 3.0


MOUNT 300T


Con dos puertos USB 3.0



Abrazadera corta opcional.


VESA

Peso

Medida pantalla

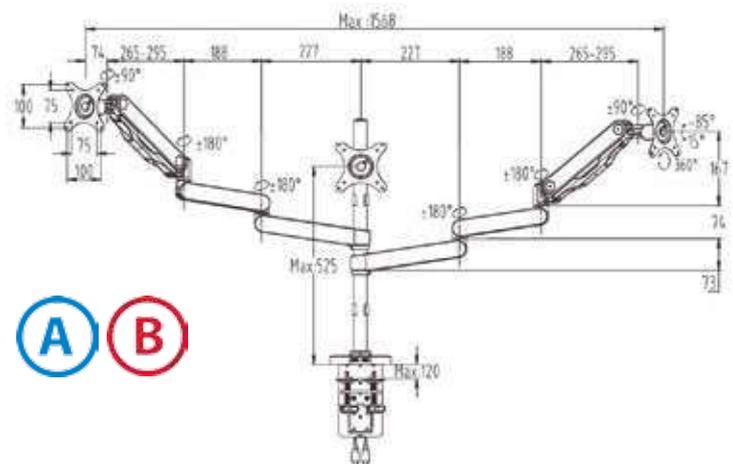
Ajuste

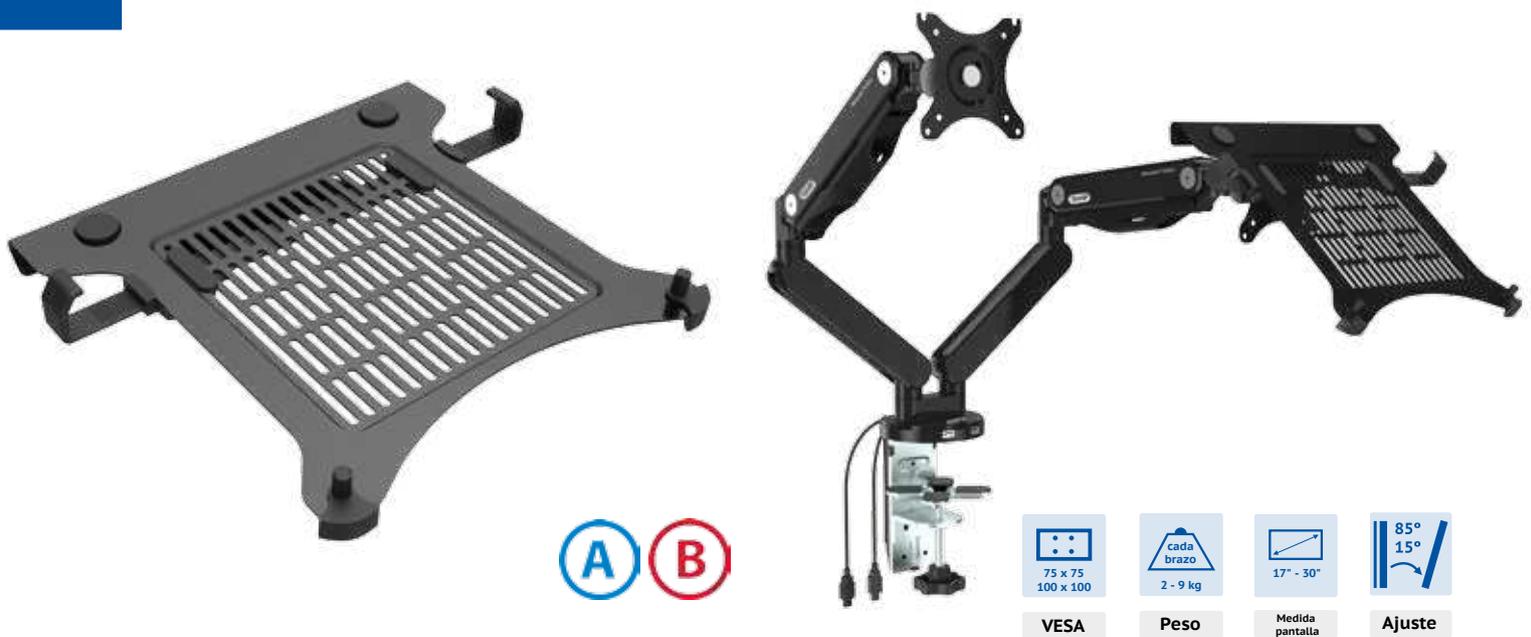
Brazos monitor Mount 300T Professional

Soporte de mesa para pantalla de 17~30". Triple brazo. Soporta hasta 9 kg por brazo.

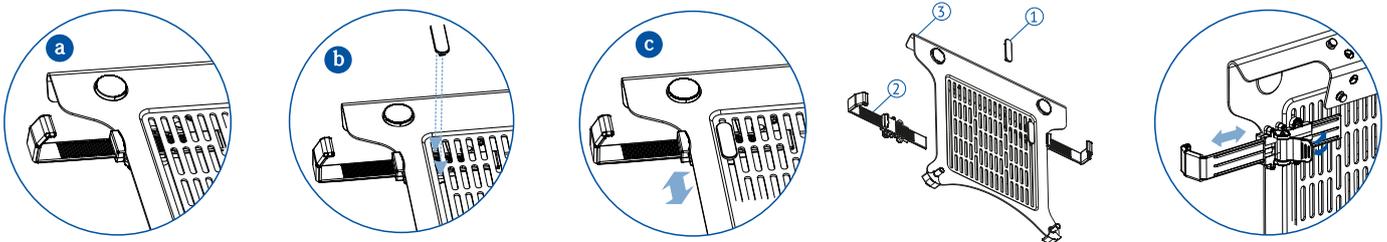
Muelles de gas interior para ajustar libremente. Rotación completa de 360 grados en cualquier posición; 85 grados hacia arriba, 15 grados hacia abajo. Arandelas y abrazaderas incluidas. Sistema de gestión de cables. Totalmente de aluminio.

	BRAZOS MONITOR
Referencia	US300T
VESA ("Video Electronics Standards Association")	75 X 75 / 100 X 100
Apto para	pantallas de 17~30"
Capacidad de carga	2 - 9 kg (por brazo) peso máximo total: 27 kg
Rango de inclinación	85° - 15°
Instalación	abrazaderas y arandelas
peso	8.4 kg
Ud. venta	1



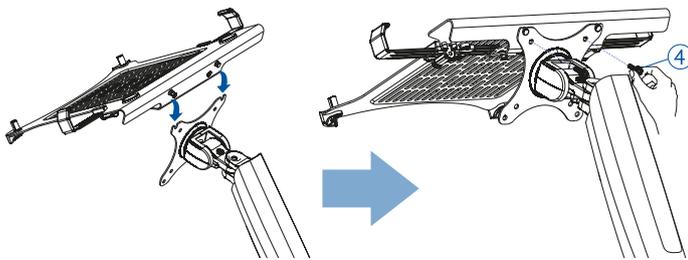


FIJACIÓN DE LA PLACA PARA PORTÁTIL

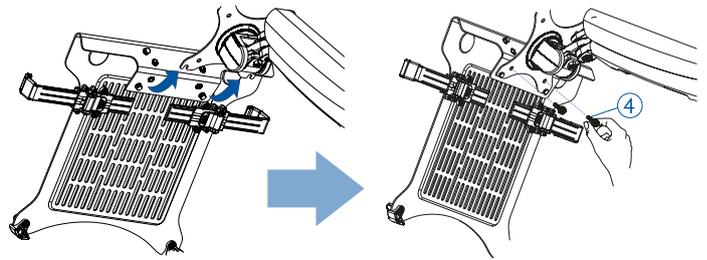


FIJACIÓN DE LA PLACA A LOS BRAZOS DE MESA

Instalación 1



Instalación 2

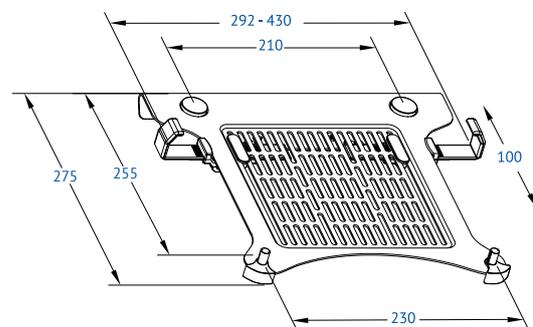


MOUNT 305

Placa para portátil Mount 305 acoplable a brazos de monitor.

**Soporte de mesa para pantalla de 10.1" ~ 17.3".
Compatible con brazo para monitor.**

Se conecta aun soporte de montaje VESA estándar de 100 mm. Diseñado con clip de palanca, se puede conectar con el soporte del monitor, así como en el escritorio. Tiene puntos de agarre laterales para impedir que el portátil se deslice mientras se está usando, los cuales evitan el orificio del cable y la toma USB. Columna antideslizante reemplazable (apta para portátiles de diferentes grosores). El soporte se puede ajustar en la mejor posición para cumplir con la ergonomía humana, altura y grado del portátil. Se puede ajustar a los brazos de monitor.



	PLACA PARA PORTÁTIL
Referencia	US305
VESA ("Video Electronics Standards Association")	100 mm
Apto para	pantallas de 10.1 ~ 17.3"
Capacidad de carga	1 - 4 kg por portátil
peso	1.02 kg
Ud. venta	1




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	US5001	US5001W
Apto para	tabletas 7.9~13"	tabletas 7.9~13"
Material	policarbonato	policarbonato
Color	negro	blanco
Dimensiones, mm	133 x 106 x 210	133 x 106 x 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 desencaje 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	US5002	US5002W
Apto para	tabletas 7.9~13"	tabletas 7.9~13"
Material	policarbonato	policarbonato
Color	negro	blanco
Dimensiones, mm	210 x 180 x 225	210 x 180 x 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 x 204 x 275	210 x 204 x 275
Peso, g	916	916
Ud. venta	1	1
Embalaje	10	10

Soporte para reposacabezas de vehículos

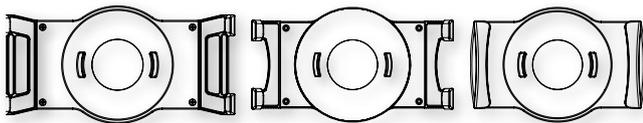
Apta para la mayoría de reposacabezas.

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 x 150 x 105
Peso, g	447
Ud. venta	1
Embalaje	20



Soporte Universal



Base universal para tabletas con succión

Asa multifunción que rota 360°

Soporte para iPad y tabletas entre 7.9~13". La ventosa hace que la tableta se sostenga firmemente en la pared, escritorio, mesa o cualquier soporte que desee. Tiene una rotación de 360° y un ángulo de visión ajustable.

	BASE UNIVERSAL	
Referencia	US5120S	US5120SW
Apto para	tabletas 7.9~13"	tabletas 7.9~13"
Material	plástico	plástico
Color	negro	blanco
Dimensiones, mm	210 x 92 x 187	210 x 92 x 187
Peso, g	326	326
Ud. venta	1	1
Embalaje	2	2

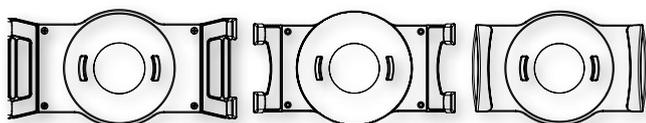


Soporte de tabletas de pared

Sujeta una tableta en cualquier superficie.

Monta de manera segura la tableta en una pared, armario, escritorio o cualquier lugar que desee. Inclínala para ajustar el ángulo de visión. Rotación de 360°.

Soporte Universal



	SOPORTE DE IPAD
Referencia	US5111L
Apto para	resto de tabletas 7.9-13"
Material	plástico
Color	negro
Dimensiones, mm	110 x 90 x 106
Peso, g	300
Ud. venta	1
Embalaje	10



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 x 93 x 140
Peso, g	328
Ud. venta	1
Embalaje	10

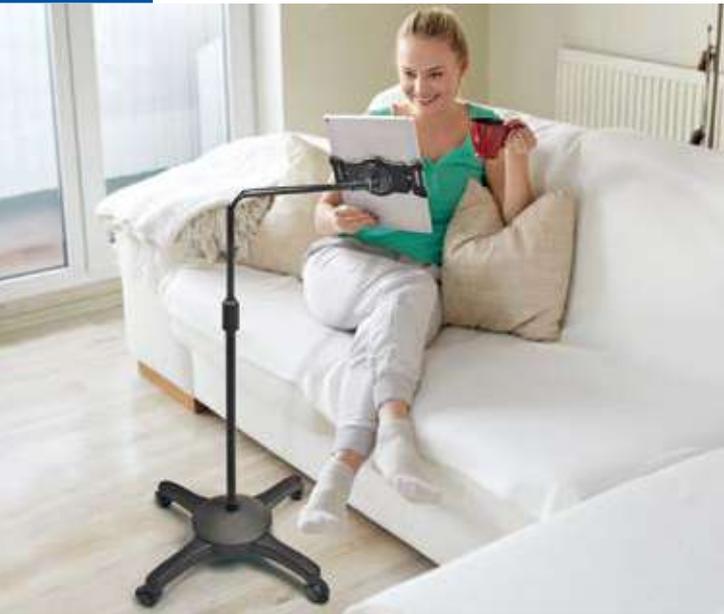


Soporte magnético para tabletas

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 x 37 x 140
Peso, g	278
Ud. venta	1
Embalaje	20




SopORTE de pie para tabletas

Diseño ergonómico y manos libres para un uso relajado.

Altura ajustable entre 84 y 139 cm. el soporte rota 360° en ambas direcciones para visualización vertical u horizontal. Ángulo de visión ajustable.

	SOPORTE DE PIE
Referencia	US5006W
Apto para	tabletas 7.9~13"
Material	plástico y metal
Color	negro
Dimensiones, mm	28 x 28 x 147
Peso, g	5570
Ud. venta	1



SopORTE articulado para tabletas universal

Diseño ergonómico y manos libres para un uso relajado.

Con ángulos de visión ajustables, fácil montaje, bloqueo de ruedas, rotación de 360°. El soporte de resorte universal, se adapta a la mayoría de tabletas de entre 7.9~13". Altura ajustable de 76 - 117 cm.

	SOPORTE ARTICULADO
Referencia	US5124RB
Apto para	tabletas 7.9~13"
Material	plástico y metal
Color	negro
Dimensiones, cm	34 x 26.5 x 80
Peso, g	1000
Ud. venta	1
Embalaje	





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

Diseño ergonómico y manos libres para un uso relajado.

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°.

	PIE MÓVIL CON RUEDAS
Referencia	US5123RB
Apto para	tabletas 7.9~13"
Material	policarbonato
Color	negro
Dimensiones, mm	540 x 540 x 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°.

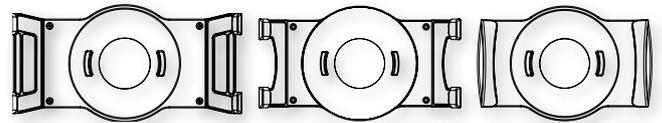
	TRÍPODE
Referencia	US5009B
Apto para	tabletas 7.9~13"
Material	policarbonato
Color	negro
Dimensiones, mm	640 x 550 x 1570
Peso, g	1998
Ud. venta	1
Embalaje	6



AIDATA



Soporte Universal



Soporte de pie para tabletas con micrófono

Diseño ergonómico y manos libres para un uso relajado.

Soporte y brazo articulado para tabletas. Ángulo de visión ajustable. Fácil montaje. El soporte rota 360° en ambas direcciones para visualización vertical u horizontal.

	SOPORTE DE PIE
Referencia	US5119WM
Apto para	tabletas 7.9-13"
Material	plástico y metal
Color	negro
Dimensiones, mm	345 x 285 x 1490 ~1990
Peso, g	6095
Ud. venta	1
Embalaje	2



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 x 38 cm, resistente a impactos, apta para portátiles de hasta 17". Base de polipropileno de 63 x 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 x 625 x 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 x 38.5 cm. Espaciosa bandeja para teclado (42 x 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 x 640 x 995~1240
Peso, g	11700
Ud. venta	1
Embalaje	1



LDC003P



LPD303P

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 x 640 x 1305~1550	670 x 640 x 1450
Peso, g	13100	10500
Ud. venta	1	1
Embalaje	1	1



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 x 350 x 627
Peso, g	5327
Ud. venta	1
Embalaje	2



(A)

E - Z Lapristser

Plataforma compacta y ajustable.

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

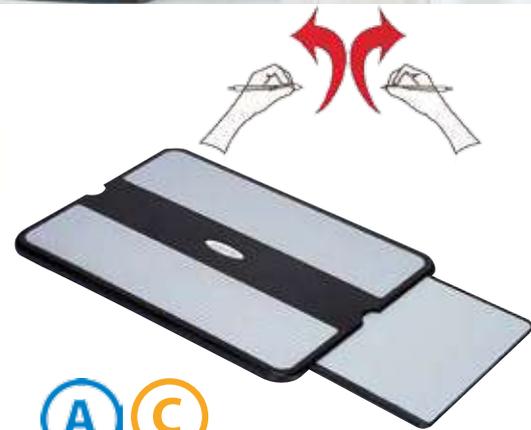


(A)

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.



(A) (C)

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 x 19 cm). Almohadillas antideslizantes para portátiles de hasta 15.6".

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

	LAPDOCK
Referencia	NS002B
Material	HIPS
Color	negro
Dimensiones, mm	398 x 340 x 66
Peso, g	744
Ud. venta	1
Embalaje	6

	LAPPAD
Referencia	LAP005
Material	ABS
Color	negro
Dimensiones, mm	360 x 250 x 16
Peso, g	912
Ud. venta	1
Embalaje	10




Lapliff

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.



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".

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

	LAPBOARD
Referencia	LD007
Material	ABS
Color	negro
Dimensiones, mm	310 x 420 x 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: 20°/22.5°/25°/35°/40°/45°.

	ULTRASTAND
Referencia	LHA3
Material	aluminio
Color	gris
Dimensiones, mm	306 x 240 x 165
Peso, g	647
Ud. venta	1
Embalaje	12



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 x 220 x 70
Peso, g	435
Ud. venta	1
Embalaje	20



Elevador de 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. Diseñado 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 x 210 x 12	290 x 210 x 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 x 276 x 96	486 x 276 x 96	486 x 276 x 96	486 x 276 x 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 x 350 x 175	550 x 350 x 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 x 342 x 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 x 334 x 164	508 x 334 x 164	508 x 334 x 164
Peso, g	1320	2130	3185
Ud. venta	1	1	1
Embalaje	6	6	4



Estante para escritorio

Estante de escritorio de madera.

El diseño de madera delgado y moderno con estructura de metal mejora la organización de cualquier escritorio. Levanta el monitor o el portátil a una altura de visualización cómoda. Crear espacio de almacenamiento adicional debajo del estante.



Base 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.



Soporte para monitor de esquina

Diseño único de columnas apilables.

Levanta el monitor a la altura de los ojos para visión confortable. Diseño único, columnas apilables para ajuste de altura. Admite monitores de hasta 24". La ranura frontal tiene una medida estándar para la mayoría de los móviles o tabletas. Almacenamiento de papelería.

	ESTANTE
Referencia	MS1050
Material	madera
Color	marrón y negro
Dimensiones, mm	485 x 258 x 91
Peso, g	1280
Ud. venta	1
Embalaje	5

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

	SOPORTE PARA MONITOR
Referencia	CS1010
Material	plástico
Color	negro
Dimensiones, mm	558 x 260 x 161
Peso, g	950
Ud. venta	1
Embalaje	5



Bandeja de almacenamiento

Almacenamiento de escritorio.

Se conecta a cualquier superficie de trabajo sin herramientas. La abrazadera de metal resistente se adapta a escritorios de hasta 40 mm. Giro 360° bajo soporte. Alfombrilla de ratón extraíble.

	BANDEJA
Referencia	DO1020
Material	plástico y metal
Color	negro
Dimensiones, mm	350 x 280 x 126
Peso, g	950
Ud. venta	1
Embalaje	10



Bandeja para teclado con abrazadera

Fácil de instalar.

Bandeja adaptable a la abrazadera de escritorio. Fácil de instalar en cualquier superficie de trabajo. La abrazadera de metal resistente cabe en escritorios de hasta 40 mm. Movimiento suave con diseño deslizante.

	BANDEJA TECLADO
Referencia	KB1050
Material	plástico y metal
Color	negro
Dimensiones, mm	500 x 310 x 152
Peso, g	1140
Ud. venta	1
Embalaje	4



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 x 196 x 108	252 x 196 x 108
Peso, g	420	420
Ud. venta	1	1
Embalaje	20	20

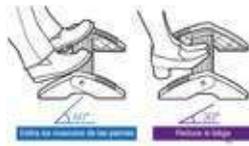


Bandeja para teclado estándar

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 x 554 x 100	390 x 554 x 100
Peso, g	1598	1598
Ud. venta	1	1
Embalaje	5	5



Reposapiés de aluminio

Diseño de barra de aluminio resistente y elegante.

Diseño deslizante de ángulo 30° y 60° desde el suelo para un mayor confort. Uso tanto sentado como de pie. Capacidad para aliviar la presión en las piernas de los trabajadores incluso de pie. Su respaldo acolchado de goma evita que el reposapiés se deslice.

	REPOSAPIÉS
Referencia	FR1040
Material	aluminio y plástico
Color	negro y aluminio
Dimensiones, mm	650 x 340 x 98
Peso, g	1310
Ud. venta	1
Embalaje	6

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 x 350 x 90
Peso, g	1252
Ud. venta	1
Embalaje	5



Reposapiés Luxe Comfort

Diseño ergonómico que reduce la distensión muscular y la fatiga.

Superficie de apoyo antideslizante de goma de 450 x 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	LUXE COMFORT
Referencia	FR006	FR006B
Material	goma y ABS	goma y ABS
Color	Blanco	negro
Dimensiones, mm	500 x 357 x 97	500 x 357 x 97
Peso, g	2620	2620
Ud. venta	1	1
Embalaje	4	4

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 x 330 x 171
Peso, g	1870
Ud. venta	1
Embalaje	6



Reposapiés Ergo Comfort

Diseño ergonómico.

Su diseño ergonómico reduce la tensión y fatiga muscular. Dos ajustes: 9° y 17°.

	CONFORT
Referencia	FR1030
Material	plástico
Color	negro
Dimensiones, mm	450 x 324 x 130
Peso, g	880
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 x 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 de goma para evitar deslizamientos.

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



Reposapiés Innovative

**Resistente material plástico de alto impacto
Disponibile 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 x 310 x 170	550 x 310 x 170
Peso, g	1260	1260
Ud. venta	1	1
Embalaje	5	5



ADATA



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 x 199	239 x 199	239 x 199
Dimensiones, mm	239 x 199 x 29	239 x 199 x 29	239 x 199 x 29
Peso, g	273	273	273
Ud. venta	1	1	1
Embalaje	20	20	20



Alfombrilla para ratón óptico con reposa muñeca de gel Crystal

Superficie impermeable a prueba de manchas.

	ALFOMBRILLA GEL CRYSTAL	
Referencia	CGL003B	CGL003G
Material	TPU ¹ , gel, PU ²	TPU ¹ , gel, PU ²
Color	azul	verde
Dimensiones, mm	207 x 244 x 28	207 x 244 x 28
Peso, g	364	364
Ud. venta	1	1
Embalaje	20	20

Reposa muñecas de gel para teclado Crystal

Superficie impermeable a prueba de manchas.

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

Reposa muñecas de gel Crystal

Superficie impermeable a prueba de manchas.

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



Reposa muñecas de gel mini

Tacto suave, dorso antideslizante

	GEL MINI
Referencia	GL018
Material	licra, gel, PU ²
Color	gris
Dimensiones, mm	105 x 77 x 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 ²
Color	gris
Dimensiones, mm	263 x 224 x 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 x 71 x 26
Peso, g	402
Ud. venta	1
Embalaje	12

¹ TPU: Poliuretano termoplástico.

² PU: Poliuretano.



Alfombrilla para ratón óptico con reposa muñeca de gel

Reposa muñecas con revestimiento de piel suave.

La base antideslizante se agarra firmemente al escritorio. Mantiene las muñecas en una posición cómoda.

	ALFOMBRILLA RATÓN ÓPTICO REPOSA MUÑECA GEL		
Referencia	GL1020	GL1021	GL1022
Material	gel + PU	gel + PU	gel + PU
Color	negro	azul	rojo
Dimensiones, mm	180 x 230 x 20	180 x 230 x 20	180 x 230 x 20
Peso, g	245	245	245
Ud. venta	1	1	1
Embalaje	20	20	20



Reposa muñecas de gel para teclado

Diseño ergonómico, garantiza una adecuada posición.

La superficie inferior antideslizante se agarra firmemente al escritorio.

	REPOSA MUÑECAS DE GEL PARA TECLADO		
Referencia	GL1010	GL1011	GL1012
Material	gel + PU	gel + PU	gel + PU
Color	negro	azul	rojo
Dimensiones, mm	450 x 65 x 20	180 x 65 x 20	180 x 65 x 20
Peso, g	445	445	445
Ud. venta	1	1	1
Embalaje	20	20	20

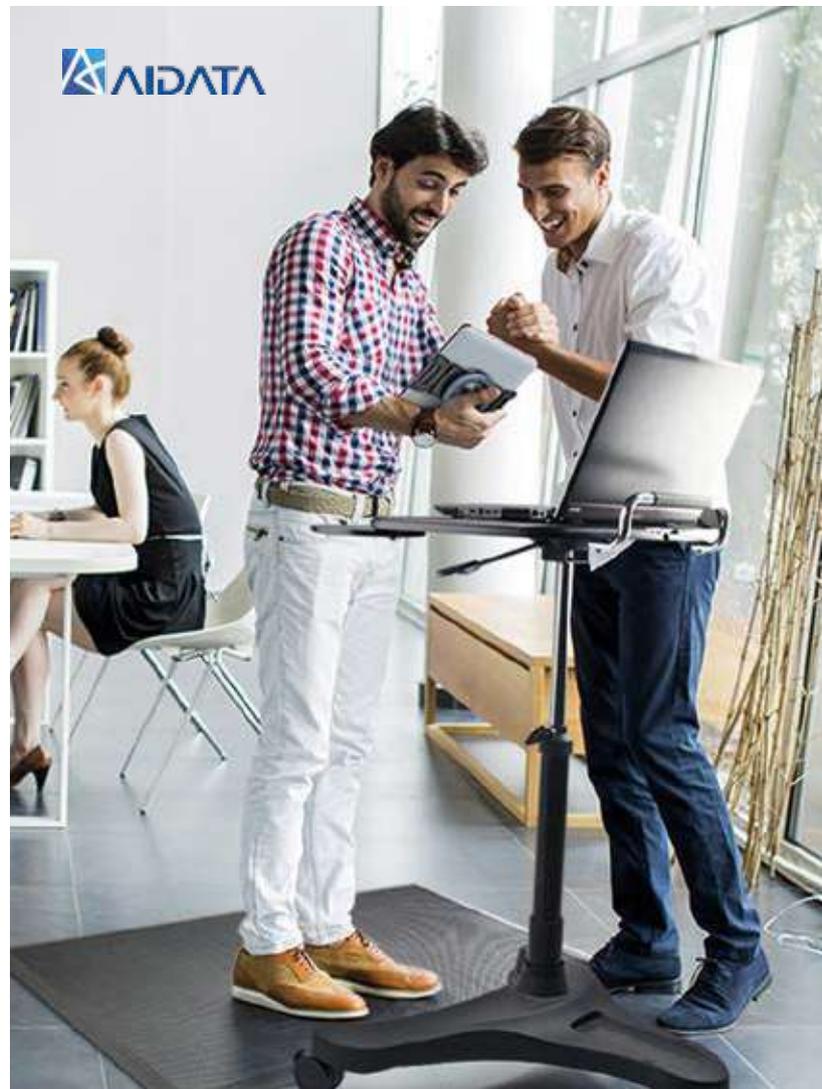


Alfombrilla antifatiga ELITE

Su diseño ergonómico reduce el estrés en los pies.

Superficie antideslizante. REACH requisito de SVHC. Estabilidad para la comodidad de los pies y las rodillas durante un largo periodo de tiempo de pie. Diseño de borde biselado avanzado para evitar lesiones por tripezos.

	ALFOMBRILLA ANTIFATIGA
Referencia	FM1020
Material	NBR Y PVC
Color	negro
Dimensiones, mm	600 x 900 x 16
Peso, g	1400
Ud. venta	1
Embalaje	6





B

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	BS001
Material	esponja
Color	negro
Dimensiones, mm	380 x 305 x 90
Peso, g	863
Ud. venta	1
Embalaje	6

B



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	BS007
Material	esponja
Color	negro / gris
Dimensiones, mm	355 x 100 x 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 x 121 x 177	308 x 168-248 x 455	256 x 225 x 122		270 x 185 x 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 x 3
Peso, g	0.52
Ud. venta	1
Embalaje	50



10 bridas para cables

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

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



Protector de cables

Protege los cables del escritorio al suelo. Tiene dos conexiones: al abrazadero o a la base del escritorio.

	PROTECTOR DE CABLES	PROTECTOR DE CABLES
Referencia	CM1010	CM1020
Material	plástico y metal	plástico y metal
Color	negro	negro
Dimensiones, mm	130 x 130 x 840	130 x 130 x 840
Peso, g	720	720
Ud. venta	1	1
Embalaje	10	10



Tubo para cable

Tubo de polipropileno flexible y duradero de 197 cm. 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 x 64 x 12
Peso, g	710
Ud. venta	1
Embalaje	10



Cable con llave para escritorio

Incluye bloqueo adhesivo 3m y placa con ranura de seguridad incorporada. 2 llaves incluidas.

	BLOQUEO
Referencia	LP1010
Material	acero
Color	gris
Dimensiones, mm	cable de acero revestido de vinilo de 1.8m, 6mm
Peso, g	1
Ud. venta	100
Embalaje	10



Cable con combinación de 4 dígitos

Combinación sin llave de 4 dígitos bloqueo del ordenador portátil 1.8 m, 6 mm recubiertos de vinilo cable de acero.

	BLOQUEO
Referencia	PCS-3C
Material	acero
Color	negro
Dimensiones, mm	cable de acero revestido de vinilo de 1.8m, 6mm
Peso, g	1
Ud. venta	60
Embalaje	10



Cable con combinación de 4 dígitos

Combinación sin llave de 4 dígitos bloqueo del ordenador portátil 1.8 m, 6 mm recubiertos de vinilo cable de acero.

	BLOQUEO
Referencia	PCS-9C
Material	acero
Color	gris
Dimensiones, mm	cable de acero revestido de vinilo de 1.8m, 6mm
Peso, g	1
Ud. venta	60
Embalaje	10



Cable con llave para portátil

2 llaves de bloqueo portátil 1.8M / 6 pies, 6 mm recubiertas de vinilo cable de acero.

	BLOQUEO
Referencia	PCS-15
Material	acero
Color	negro
Dimensiones, mm	cable de acero revestido de vinilo de 1.8m, 6mm
Peso, g	1
Ud. venta	40
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 x 85 x 35 mm.



Gel limpiador LCD

Paquete con 200ml de gel limpiador y paño de microfibra de 120 x 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 x 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

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

Alfombrilla para ratón súper fina

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

Base antideslizante.

Alfombrilla para ratón óptico

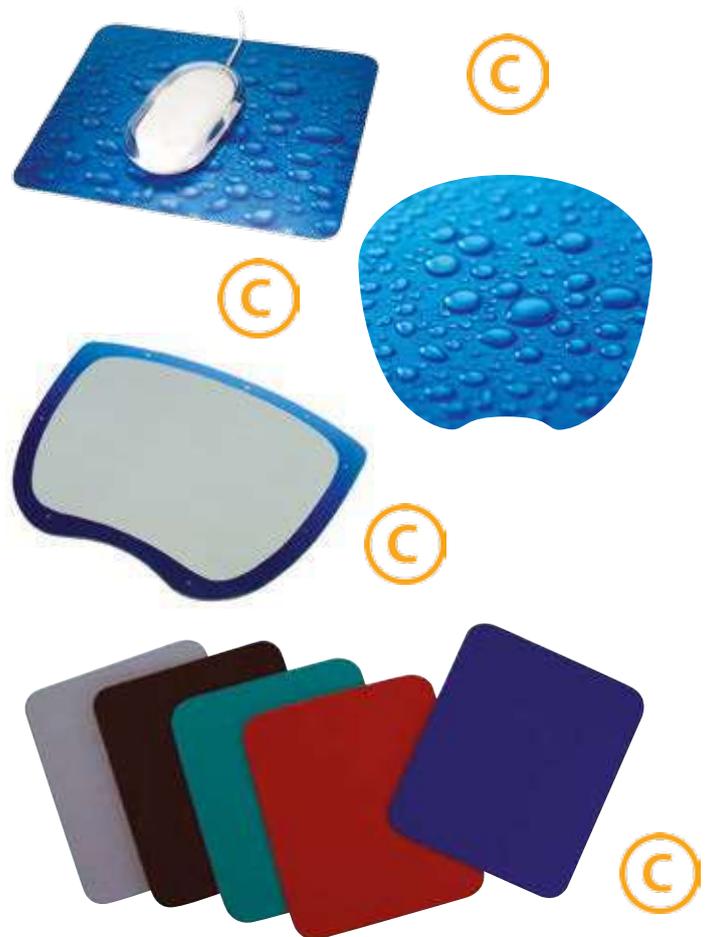
Superficie excelente para seguimiento de ratón óptico.

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 x 180 x 0.4	172 x 212 x 1	220 x 181 x 17	260 x 220 x 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

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.



Caja CD/DVD polipropileno rígido

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



50 sobres CD/DVD colores

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

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
CCD125	Caja CD / DVD pp. rígido	25	1	16



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 archivarse 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




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 x 289 x 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" x 6", aprox. 10 x 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 x 289 x 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 x 250 x 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.

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





Base para teléfono Executive

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

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

Base para teléfono Ergo Flex

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

	ERGO FLEX
Referencia	TA002
Material	ABS
Color	platino
Dimensiones, mm	453 x 199 x 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.

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



Presentación giratoria 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.

	P. GIRATORIA A4
Referencia	FDS008
Material	ABS y metal
Color	negro
Dimensiones, mm	555 x 343 x 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. Inclinación de 25° para visualizar cómodamente. Fácil de montar.

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



FDS006 montado en pared con 3 juegos unidos



FDS006 x 3



Soporte de pared y módulo A4

Puede usarse 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 x 185 x 360
Peso, g	1059.5
Ud. venta	1
Embalaje	4

FDS005



FDS005 + FDS006 x 2 uds. más



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 x 260 x 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 x 335 x 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 BÁSICO A4	
Referencia	FDS009
Material	polipropileno, ABS, metal
Color	negro
Dimensiones, mm	630 x 630 x 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 x 360 x 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 x 10 x 360
Peso, g	3055
Ud. venta	1
Embalaje	20

A



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 x 4 x 340
Peso, g	516
Ud. venta	1 paquete de 10
Embalaje	10

PURIFICADORES DE AIRE IDEAL

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 hipoalérgicos por la **Fundación europea para la investigación de la alergia (ECARF)**.

Bajo consumo



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®

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 del 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.



Polen y alérgenos



Humos y olores



Patógenos y bacterias



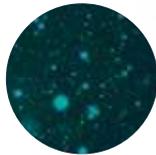
Esporas de moho



Partículas y micro partículas



Olores y gases residuales



Dióxido de Nitrógeno y Ozono



Compuestos orgánicos volátiles y químicos

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

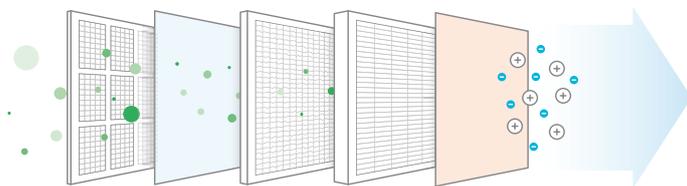
Absorbe de forma efectiva y permanente olores y compuestos orgánicos volátiles (COV) o gases, formaldehído, tolueno, amoníaco, etc.

5. PLASMAWAVE®

Función de activación opcional, disponible en los modelos AP15 / AP30 / AP45 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.



Plasmawave®

Produce iones positivos y negativos en una proporción óptica, formando grupos hidroxilos junto con el hidrógeno de la humedad ambiental. Estos grupos hidroxilos neutralizan y destruyen virus como la gripe, bacterias, compuestos químicos, venenosos 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.



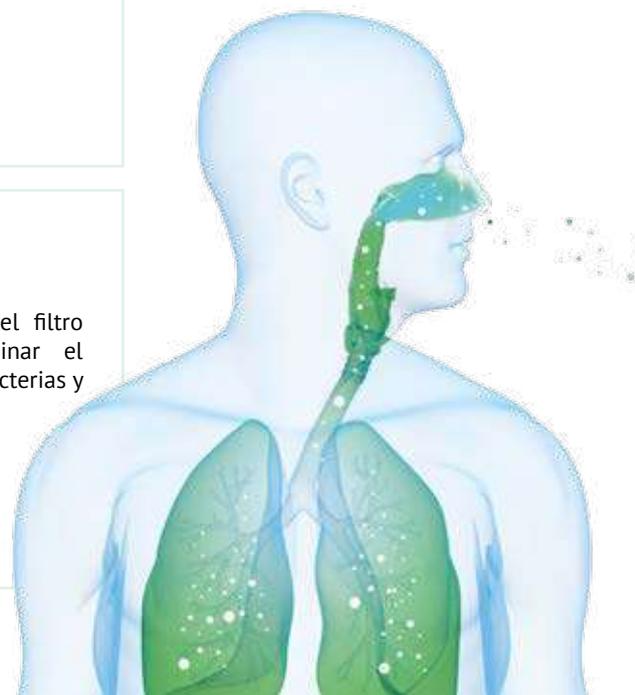
Protección microbiológica

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 de, 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 y aire.



¡ALGO ESTÁ EN EL AIRE!

El aire contaminado nos perjudica



Las partículas que llegan a las vías respiratorias y pulmones a través de la nariz. En el peor de los casos, las partículas de suciedad más pequeñas, pueden llegar a los vasos sanguíneos y ser transportadas a los órganos mediante el sistema circulatorio.

Esto se traduce en dolores de cabeza, cansancio, falta de concentración, enfermedades respiratorias... También favorece la bronquitis crónica y EPOC, y enfermedades agudas como inflamación pulmonar o cáncer de pulmón. El riesgo de paro cardíaco también se eleva.

las siguientes partículas son un riesgo para nuestra salud:



virus y bacterias



polen



pelo animal



gases químicos



polvo



olores y hedores



humo de tabaco



moho



aerosoles



partículas de polvo



químicos del inmueble



gases de vehículos

Cuanto más pequeñas más peligrosas

La materia particulada (PM) está considerada como el contaminante más peligroso:

- Una exposición a largo plazo a la PM es perjudicial para la salud y reduce la esperanza de vida.
- Provoca aprox. 7 millones de muertes al año en todo el mundo.
- Causa: Enfermedades cardiovasculares / Daños al sistema respiratorio / Causante del 25% de muertes por cáncer de pulmón / Provoca el 15% de muertes por apoplejía / Es muy probable que favorezca el desarrollo del Alzheimer y demencia.

Dónde van a parar las partículas en suspensión

La materia particulada se divide en varias categorías, cuanto más pequeña más penetra en nuestros pulmones:



POLVO INHALADO PM₁₀

Nasofaringe 5 - 10 µm
Traquea 3 - 5 µm

MATERIAL PARTICULADO INHALADO PM_{2,5}

Bronquios 2 - 3 µm
Bronquiolos 1 - 2 µm

ULTRA FINAS Y NANO PARTÍCULAS PM₁

Alveolos (bolsas de aire) 0.1 - 1 µm



- De media pasamos alrededor del 90% del día en lugares cerrados. El aire es la sustancia que consumimos en mayor proporción diariamente (74%), bebidas (18%), alimentos (8%).
- El aire interior está lleno de contaminantes : partículas pequeñas como polen, polvo, gases, olores...
- Las sustancias que respiramos causan daño al cuerpo, conducen a una falta de bienestar y enfermedades crónicas.
- Airar la habitación uno mismo, a menudo da lugar a que entren nuevos contaminantes y partículas en ella. Dependiendo de la ubicación, la ventilación puede incluso empeorar la calidad del aire interior.
- Los purificadores de aire eliminan estas partículas y contaminantes, creando un aire limpio y saludable.
- Con la humectación del aire, puede mantener la humedad a un nivel óptimo del 40 - 60% y evitar los efectos desagradables del aire demasiado seco.

Proteger tus pulmones es muy sencillo

El 99.97%

de todas las partículas son filtrados por los purificadores de aire

¿Sabías que respiras al menos 10.000 litros de aire al día? Litros de aire que entran y salen todos los días con sustancias nocivas que entran en tu cuerpo cada vez que respiras. Los pulmones no pueden filtrarlos todos. Los prefiltros de los purificadores filtran partículas grandes como el pelo o el polvo. Los filtros HEPA, eliminan partículas ultrafinas. El carbón activado, elimina olores, humo y productos químicos.

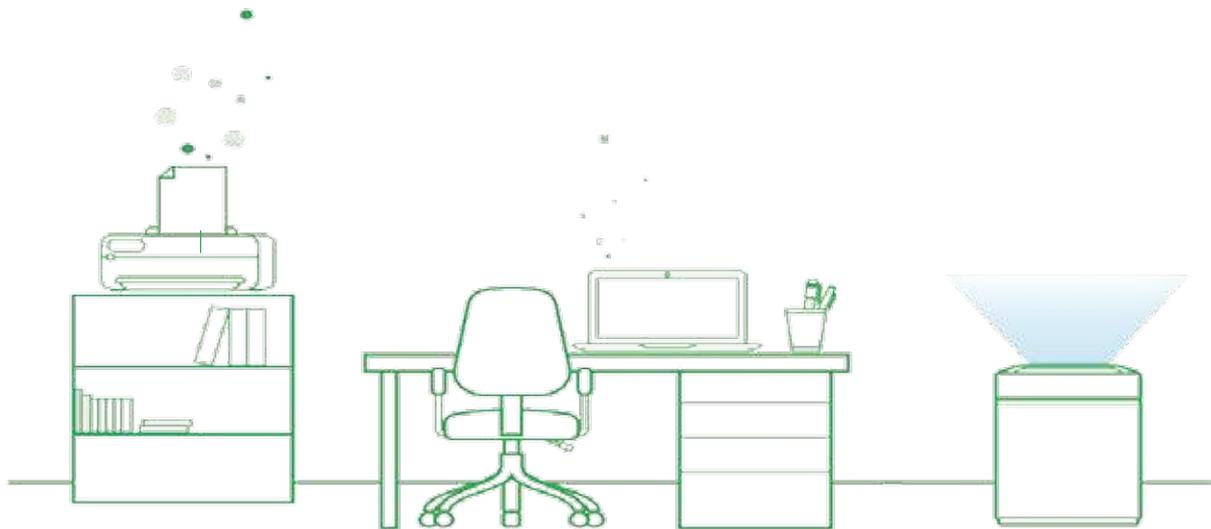
LA SOLUCIÓN:

PURIFICADORES IDEAL

Aire puro. Vida pura.

Los purificadores y humidificadores de aire llevan a sus habitaciones aire fresco y limpio.

Diversos contaminantes, olores desagradables, aire seco y cargado de micropartículas: en el hogar o la oficina, estamos expuestos de forma regular a aire de mala calidad. Esto tiene un efecto negativo en la salud. Tiene en sus manos mejorar el aire en sus habitaciones. Para una salud y calidad de vida mejores y mayor vitalidad, de forma notable, con cada respiración.



Aire ideal en interiores.

Ideal para fans del aire fresco.

Los purificadores de aire IDEAL generan un aire como debe ser: libre de todo aquello que no le beneficia. Libere su aire. Nuestros productos permiten mejorar el aire en sus espacios de forma evidente.

Purificación del aire.

Filtros multicapa altamente efectivos eliminan del aire casi el 100% de las partículas y patógenos más pequeños antes de que alcancen nuestras vías respiratorias.

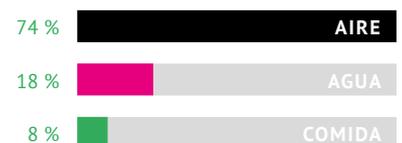
Un aire demasiado seco puede dañar su salud. Una humidificación higiénica de este ayuda.

La humidificación controlada ayuda.

La mejor solución para una humedad óptima en el aire son los equipos IDEAL. Permiten asegurar permanentemente un aire fresco y limpio y una climatización agradable. Para mayor comodidad en sus habitaciones.

Humidificación óptima.

Nuestros humidificadores contrarrestan aire interior seco y mantienen una humedad óptima constante (del 40% al 60%). Para un aire caliente sin el efecto secundario de sequedad.



El 74% de las sustancias diarias consumidas las cubrimos mediante la respiración. respiramos alrededor de 10.000 veces al día, lo cual corresponde a más de 12 kg de aire. Además, tomamos una media diaria de 3 kg de aire y 1.5 kg de alimento.



Directo a la zona de comodidad: una climatización cómoda se crea mediante la combinación ideal de temperatura, humedad y pureza de aire.



¿DÓNDE SE ESTÁN UTILIZANDO LOS PURIFICADORES DE AIRE YA?

EMPRESAS

- Oficinas y salas de reuniones.
- Hoteles (habitaciones para alérgicos).
- Salas de fumadores.
- Consultorios médicos.
- Consultorios veterinarios.
- Centros de masaje / fisioterapia.
- Salas de fitness.
- Instalaciones de bienestar.
- Restaurantes (olores)
- Salas de reuniones.
- Salones de manicura y pedicura.

INSTALACIONES PÚBLICAS

- Guarderías.
- Hospitales.
- Residencias de mayores.
- Escuelas.
- Laboratorios

SECTOR PRIVADO

- Personas con alergia o asma.
- Personas con enfermedades respiratorias.
- Habitaciones infantiles
- Cocinas abiertas (olores)
- Habitaciones con chimeneas de leña.

IDEAL





AP25

Filtro de aire para interiores: ideal para tamaños de habitaciones de 15 a 35 m². Con HEPA y filtro de carbón activado.

El purificador de aire AP25 combina diseño con una limpieza del aire eficiente. La construcción del dispositivo con entradas de aire a ambos lados, asegura un alto flujo de aire y un rendimiento óptimo del filtro. El filtro multicapa, filtra de manera confiable contaminantes e impurezas como polvo, partículas (PM10, PM2.5 y más pequeñas, polen y otros alérgenos y patógenos que hay en el aire como bacterias y esporas de moho, humo de cigarrillos, gases de escape, vapores químicos (formaldehído, Tolueno, VOC...) y olores del interior. Su modo de operar es muy eficiente energéticamente y silencioso. Con un solo toque en el panel de control, puede seleccionar las funciones como modo automático, turbo o modo nocturno. La calidad del aire actual se controla automáticamente y se muestra continuamente a través de elementos de luz. Además, la pantalla muestra la carga de partículas PM2.5 actual en el aire interior. Tiene un práctico indicador para el cambio de filtro. El filtro se debe cambiar aproximadamente cada 12 meses, esto depende del grado de contaminación del aire en el lugar en el que esté ubicado y la intensidad de su uso.



PANTALLA

Muestra la carga de partículas PM2.5 actual en el aire interior.



FUNCIONES INNOVADORAS

Sensores inteligentes, modo automático de tres fases, pantalla de luz activa, velocidades variables, sensor de luz inteligente.



OPTI - FLOW

Detecta partículas de polvo o humo más lejos y distribuye de manera óptima el aire fresco en la habitación.



ENTRADAS DE AIRE

A ambos lados para asegurar un alto flujo de aire y un rendimiento óptimo.



MADE IN GERMANY



	AP25
Referencia	87340011
Tamaño de la habitación	de 15 a 35 m ²
Alimentación	220-240 V, 50/60 Hz
Potencia, W	7 - 55
Velocidad	4 niveles (ajustable)
Nivel de ruido, dB	25 - 57
Caudal de aire, m ³ /h	hasta 250 m ³
Colocación	Suelo, mesas
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	452 × 351 × 223
Peso, kg	6
Garantía	1 año



Máximo poder

El flujo de aire optimizado y el ventilador radial altamente eficiente, logran un rendimiento de aire alto y controlado.



Operación súper silenciosa

Una característica distintiva de estos dispositivos, es su bajo nivel de ruido durante el funcionamiento. Esto los hace ideales para dormitorios y habitaciones infantiles.



Opti - Flow

Flujo de aire óptimo: Los componentes aerodinámicamente compatibles, permiten un flujo estable y de baja pérdida y un funcionamiento muy suave.

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

AP35

Filtro de aire para aire interiores ideal para tamaños de habitaciones de 25 a 45 m². Con HEPA y filtro de olores.

El purificador de aire AP35 con un sistema de limpieza de múltiples etapas, resulta altamente práctico. Gracias a su diseño efectivo y funcional, captura y elimina impurezas o partículas, distribuyendo aire fresco. El filtro multicapa filtra de manera confiable las impurezas y contaminantes del aire: polvo, partículas (PM10, PM2.5 y más pequeño), polen y otros alérgenos y patógenos en el aire como bacterias y esporas de moho, humo de cigarrillos, gases de escape, vapores (formaldehído, tolueno, COV,...) y olores. A su alta eficiencia se suma su silencioso funcionamiento. En la parte central, se encuentra el panel de control donde puede seleccionarse las funciones de encendido / apagado, automático, 1 / 2 / 3, turbo, ECO y modo nocturno. La calidad del aire actual se controla automáticamente. Su indicación LED nos muestra cuando debe cambiarse el filtro, cuya vida es aproximadamente 12 meses; dependiendo de la contaminación del lugar en el que esté ubicado y la intensidad de uso.



OPTI - FLOW

Detecta partículas de polvo o humo más lejos y distribuye de manera óptima el aire fresco en la habitación.



ASAS LATERALES

Para transportarlo cómodamente por el espacio.



LUZ LED

Indica cuándo debe cambiarse el filtro.



FUNCIONES INNOVADORAS

Con sensores inteligentes, modo automático de 4 fases, pantalla de luz activa, velocidades variables, sensor de luz inteligente, función de temporizador nocturno.



MADE IN GERMANY



Máximo poder

El flujo de aire optimizado y el ventilador radial altamente eficiente, logran un rendimiento de aire alto y controlado.



Operación súper silenciosa

Una característica distintiva de estos dispositivos, es su bajo nivel de ruido durante el funcionamiento. Esto los hace ideales para dormitorios y habitaciones infantiles.



Opti - Flow

Flujo de aire óptimo: Los componentes aerodinámicamente compatibles, permiten un flujo estable y de baja pérdida y un funcionamiento muy suave.

	AP35
Referencia	87350011
Tamaño de la habitación	de 25 a 45 m ²
Alimentación	220-240 V, 50/60 Hz
Potencia, W	4 - 30
Velocidad	6 niveles (ajustable)
Nivel de ruido, dB	26 - 55
Caudal de aire, m ³ /h	hasta 330 m ³
Colocación	Suelo, mesas
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	514 × 430 × 275
Peso, kg	7,4
Garantía	1 año

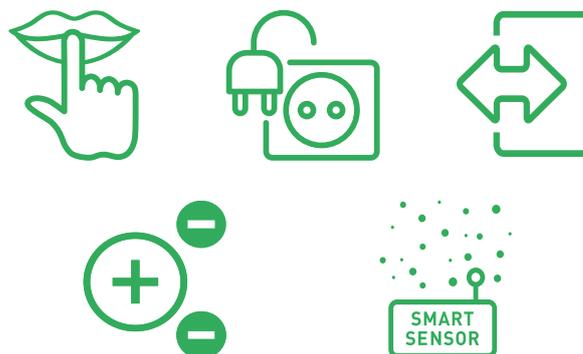
¹ Esta vida útil depende del grado de contaminación del aire (el cartucho humidificador depende, además, de la dureza del agua)



AP15 / AP30 / AP45

Para un ambiente saludable en el hogar, la oficina y 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 m². 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 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	87210011	87220011	87230011
Tamaño de la habitación	de 10 a 20 m ²	de 20 a 40 m ²	de 35 a 55 m ²
Alimentación	220–240 V, 50/60 Hz	220–240 V, 50/60 Hz	220–240 V, 50/60 Hz
Potencia, W	4 - 40	4 - 60	11 - 110
Velocidad	4 niveles (ajustable)	4 niveles (ajustable)	4 niveles (ajustable)
Nivel de ruido, dB	26 - 52	26 - 55	26 - 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 ³ /h	hasta 170 m ³	hasta 330 m ³	hasta 500 m ³
Colocación	Suelo, mesas	Suelo, mesas	Suelo, mesas
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	470 × 350 × 210	550 × 415 × 220	650 × 440 × 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.

F AERODINÁMICA OPTIMIZADA

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



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 virus, 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 ¹
8710001	Filtro AP15	12 meses aproximadamente
8710002	Filtro AP30	12 meses aproximadamente
8710003	Filtro AP45	12 meses aproximadamente

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

AP PRO

IDEAL

Trae un poco de aire limpio
a tu vida diaria.
Purificadores de aire de alto
rendimiento IDEAL.
Hechos en Alemania

Filtro inteligente de 360° Excelente rendimiento de limpieza. Fiable y eficaz

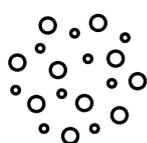
Los filtros HEPA desarrollados especialmente con tecnología de filtración multicapa, eliminan los contaminantes del aire interior, incluidas las partículas respirables y ultrafinas (nanopartículas) que pueden hacerte enfermar.

Cinco capas para el máximo rendimiento en limpieza

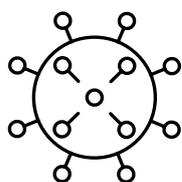
Las cinco capas de estos filtros inteligentes atrapan tanto partículas pequeñas como grandes, así como gases y moléculas. También filtran el llamado MPPS (tamaño de partícula más penetrante). Estas son las partículas más difíciles de eliminar con un tamaño de entre 0,1 y 0,3 micrómetros. Su diseño circular garantiza el uso óptimo de la superficie del filtro.



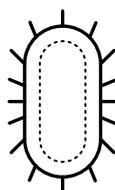
MADE IN GERMANY



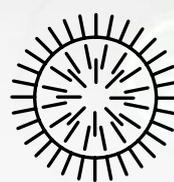
**Compuestos Orgánicos
Volátiles**
< 0.001 µm



Virus
0.001 - 0.1 µm



Bacterias
0.1 - 100 µm



Esporas de moho
1 - 100 µm



Polen
10 - 100 µm

Los purificadores de aire IDEAL siguen el ejemplo de la naturaleza, pero son significativamente más efectivos. Sus filtros multicapa altamente eficientes eliminan permanentemente los contaminantes del aire interior. El sistema OptiFlow también captura los contaminantes ubicados más lejos y distribuye el aire limpio de manera óptima en toda la habitación. En casa, en la oficina y en cualquier otro lugar.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VIDA ÚTIL ¹	UD. VENTA
7310099	Filtro 360° AP30 Pro / AP40 Pro	12 meses aprox.	1
8741100	Filtro 360° AP60 Pro / AP80 Pro	12 meses aprox.	1
7320099	Filtro 360° AP140 Pro	12 meses aprox.	1

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



Capa por capa para limpiar el aire

1. Malla prefiltro

La malla prefiltro pasa a la capa de 360° de capas múltiples y elimina la suciedad y desechos como cabello, pelusa y polvo.

4. Capa de carbón activado

El carbón activado neutraliza sustancias químicas, NO₂, ozono e incluso el más fuerte de los olores.

2. Capa prefiltro

El prefiltro, filtra la materia particulada gruesa y alarga la vida útil del filtro HEPA.

5. Capa de cubierta

La cubierta protege la alta proporción de carbón activado.

6. Filtro de 360°

El diseño del dispositivo de 360° garantiza su eficacia gracias al uso total de su superficie, así como a un alto rendimiento de aire.

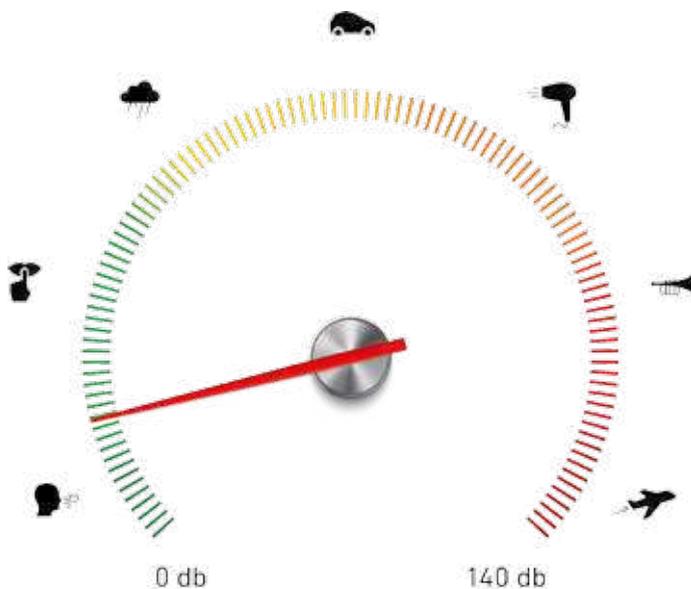
3. Capa de microfibr HEPA

La capa de microfibr filtra incluso las partículas respirables (PM_{2.5} - PM_{0.3}).

AP30 PRO	AP40 PRO	AP60 PRO	AP80 PRO	AP140 PRO
16.7-54.2 dB	16.7-61.7 dB	16.5-56.6 dB	18.7-63.4 dB	25.2-60.3 dB

Ideal para dormitorios y habitaciones de niños por su bajo nivel de ruido.

Para aquellos momentos en que cualquier ruido puede presentar un problema, el modo nocturno permite que su purificador de aire IDEAL funcione de manera extremadamente silenciosa en el fondo.



Motor GreenTech EC

El motor GreenTech EC incorporado proporciona hasta un 50% menos de consumo de energía en comparación con las soluciones de CA y sigue siendo ultra silencioso. Alto rendimiento hecho en Alemania.

El aire puro es
IDEAL



Dentro: Tecnología excepcional.

Fuera: Su color favorito.

Ya sea minimalista o a todo color: Nuestros purificadores de aire están disponibles en el color de su elección y se adaptan a cualquier estilo. Los dispositivos compactos de la gama AP30 PRO y AP40 PRO, son del tamaño de una papelerera y encajan perfectamente en cualquier ubicación. Si desea un cambio, simplemente cambie su cubierta.



Nuestros tonos varían de fríos a cálidos y pueden combinarse con cualquier gama de colores.



IDEAL AP30 PRO/ AP40 PRO

Los dos purificadores de aire compactos de alto rendimiento IDEAL AP 30 PRO e IDEAL AP40 PRO combinan un diseño elegante con una purificación de aire eficiente. También son extremadamente silenciosos y consumen muy poca energía. Y gracias a su diseño sofisticado, se adaptan perfectamente a cualquier entorno. El moderno sistema de filtro de 360 ° con filtro HEPA de larga duración y contenido de carbón activo ultra alto garantiza la máxima producción de aire y un filtrado óptimo.

Los compactos y potentes purificadores de aire AP30 Pro y AP40 Pro combinan diseños y resultados eficientes, durante la purificación del aire se dan bajas emisiones de ruido y bajo consumo de energía. La construcción de estos dispositivos garantiza un rendimiento de aire máximo y una filtración óptima. El filtro multicapa de 360° filtra contaminantes tales como polvos finos (PM 2.5 y menores), alérgenos como bacterias y esporas de moho, humo de cigarrillos, gases de escape (NO₂ también) vapores químicos (formaldehído, toluol, n-butano, VOC...) y olores del aire interior. Su panel de control central Easy Touch proporciona modos de funcionamiento automático, nivel 1 / 2 / 3; turbo y Nightmode. Otras características en el AP30 Pro y el AP40 Pro son la función de temporizador, bloqueo de niños, el estado del filtro o personalizar el modo automático a través de la APP correspondiente "IDEAL AIR PRO". AP30 Pro y AP40 Pro le informa automáticamente cuando debe cambiar el filtro de 360°. En promedio, el filtro de 360° se debe cambiar después de 12 meses, dependiendo de la intensidad de uso y la polución del aire.

Flujo de aire óptimo

El filtro sistema de inteligente de 360 ° también captura las partículas más alejadas de todos los ángulos. Para conseguir un aire fresco en toda la habitación.

Gran potencia

A pesar de las dimensiones compactas de la unidad, garantiza el mayor rendimiento de aire y limpieza óptima.

Bajo coste de mantenimiento

Gracias al filtro de larga duración significa que solo necesita ser cambiado aproximadamente cada 12 meses.



	AP30 PRO	AP40 PRO
Referencia	73100011	73101011
Tamaño de la habitación	de 20 a 40 m ²	de 30 a 50 m ²
Alimentación	220-240V, 50/60 Hz	220-240V, 50/60 Hz
Potencia, W	5 - 30	5 - 75
Velocidad	5 niveles (ajustable)	5 niveles (ajustable)
Nivel de ruido, dB	16,7 - 54,2	16,7 - 61,7
Caudal de aire, m ³ /h	hasta 310 m ³ /h	hasta 440 m ³ /h
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)	398 x 255 x 298	398 x 255 x 298
Peso, kg	3,6	3,6
Garantía	1 año	1 año



AP30/40 PRO

PM10: 100% PM 2.5: 99.98% MPPS0.3: 99.98%



Media del filtro TFH 91-03:
Rendimiento de limpieza medido a 100 m³/h según el
DIN 71460-1 (AC Tamaño de partícula fina 0.19-9.33 µm)



	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VIDA ÚTIL ¹
FILTRO 360°	7310099	Filtro 360° AP30 / AP40 Pro	12 meses aprox.

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


APP "IDEAL AIR PRO"

Permite un mayor control del dispositivo.
Disponible en Google Play & Apple App.


CONTROL EASY - TOUCH

Control táctil e intuitivo.
Funciones: On / Off, Auto, Level 1-2-3,
Turbo y Night mode.


MANDO A DISTANCIA

El purificador AP40 PRO, también puede ser controlado fácilmente a través de un mando a distancia.


CUBIERTA PARA FILTRO DE COLOR (OPCIONAL)

Fundas textiles lavables de material de alta calidad. También sirve como un prefiltro adicional. Accesorios opcionales, disponibles en siete colores.


CUBIERTA DE FILTRO PREMIUM

Para AP30 PRO se puede conseguir de modo opcional. AP40 PRO la incluye. Se trata de una tapa / prefiltro fabricada en textil de alta calidad. Con gancho y lazo de cierre para un fácil acoplamiento.


MADE IN GERMANY

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. VENTA
7310004	Funda textil 360° AP30 Pro / AP40 Pro	Rojo	1
7310005	Funda textil 360° AP30 Pro / AP40 Pro	Amarillo	1
7310006	Funda textil 360° AP30 Pro / AP40 Pro	Verde	1
7310007	Funda textil 360° AP30 Pro / AP40 Pro	Naranja	1
7310008	Funda textil 360° AP30 Pro / AP40 Pro	Azul claro	1
7310009	Funda textil 360° AP30 Pro / AP40 Pro	Azul oscuro	1
7310104	Funda textil 360° AP30 Pro / AP40 Pro	Antracita / Gris oscuro	1
7310108	Funda textil 360° AP30 Pro / AP40 Pro	Premium	1



Ventilación al toque de un botón

IDEAL

Con nuestros purificadores de aire de alto rendimiento, la mala calidad del aire en la oficina es cosa del pasado.

En salas de conferencias y oficinas (de planta abierta) con un gran número de empleados y reuniones, el aire se deteriora rápidamente. No solo la falta de oxígeno, sino también los contaminantes de las impresoras, servidores, ordenadores y en muchos casos, los virus y bacterias afectan negativamente la calidad del aire. Los purificadores de aire de alto rendimiento AP60 Y AP80 PRO aseguran un aire limpio y permanente en cualquier entorno de trabajo. Simplemente necesita el toque de un botón.



IDEAL



IDEAL AP60 PRO

Purificador de aire profesional de alto rendimiento. Incluye el novedoso sistema de filtro multicapa con una alta cantidad de carbón activado y la mejor filtración HEPA. Para habitaciones de hasta 70 m².



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 inteligentes (sensores para polvo fino, gases, olores) y controla automáticamente el consumo. En modo turbo el AP60 Pro 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 Pro le informa cuando hay que reemplazar el filtro 360° mostrando una “F” roja en la parte superior del dispositivo. De media, el filtro de 360° ha de reemplazarse tras 12 meses, dependiendo de la intensidad de uso y la polución del aire.



MADE IN GERMANY



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.

APP “IDEAL AIR PRO”

Permite un mayor control del dispositivo. Disponible en Google Play & Apple App.



POTENTE PERO SILENCIOSO

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

FILTRO 360°

El filtro de 360 ° de alto rendimiento consiste en un prefiltro de malla fina, un filtro HEPA verdadero y una capa con una porción de carbón activado muy alta. Debido al diseño circular, toda la superficie del filtro se utiliza de manera óptima.

	AP60 PRO
Referencia	87410011
Tamaño de la habitación	de 50 a 70 m ²
Voltaje	220-240V, 50/60 Hz
Potencia, W	6 - 90
Velocidad	5 niveles
Nivel de ruido, dB	16,5 - 56,
Caudal de aire, m ³ /h	hasta 600 m ³ /h
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)	668 x 468 x 275
Peso, kg	15
Garantía	1 año

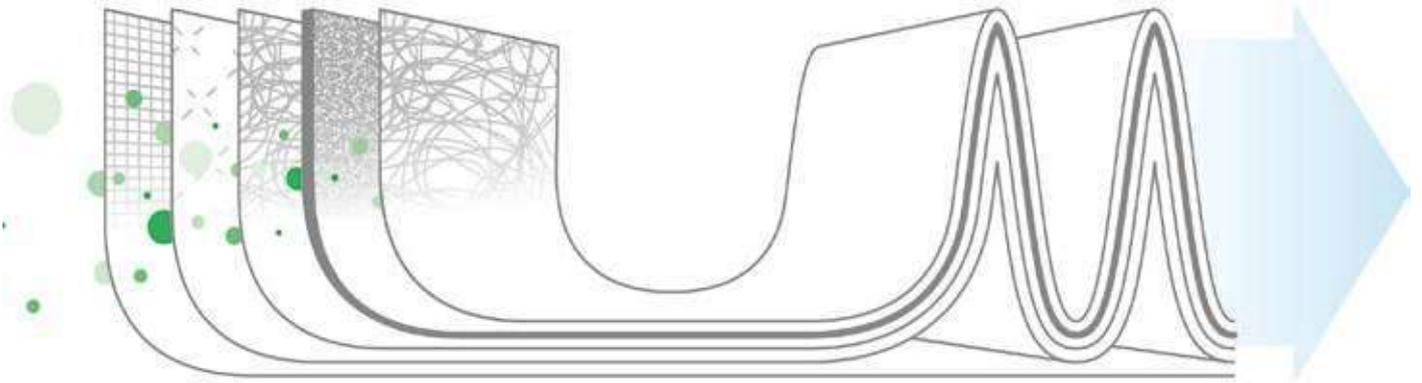


	FILTRO 360°	SOPORTE	CARRO
Referencia	8741100	8741001	8741002
Descripción	Filtro 360° AP60 Pro / AP80 Pro	Soporte Pared AP60 Pro / AP80 Pro	Carro para AP60 Pro/ AP80 Pro
Vida útil ¹	12 meses aprox.		
Ud. Venta	1	1	1

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

Ventilación al toque de un botón.

Nuestros purificadores de aire de alto rendimiento AP60 y AP80 PRO ayudan a asegurar un aire limpio y permanente en cualquier entorno de trabajo, para un lugar de trabajo relajado y confortable. Un simple toque de un botón es todo lo que necesita.



Poder Máximo

El enrutamiento de aire optimizado para el flujo y el ventilador radial altamente eficiente permiten un alto rendimiento de aire con un control perfecto.



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.



Modo nocturno casi silencioso

Para un funcionamiento súper silencioso. En el modo nocturno todas las luces del dispositivo bajan su intensidad.



Tiempo perfecto

Con la función de temporizador, la unidad se enciende o apaga automáticamente en función del tiempo de ejecución preseleccionado.

A Panel de control lógicamente estructurado
Para una ejecución fácil e intuitiva.

B Niveles de limpieza
Modo automático, turbo, tres niveles manuales.

C Indicador de estado
Muestra la calidad del aire usando un código de tres colores

D Función de temporizador
Opción para preseleccionar inicio temporizador y temporizador de parada (1, 2, 4 or 8 horas).

E Modo noche
Para un funcionamiento Súper silencioso.



IDEAL

80 m²

IDEAL AP80 PRO

Purificador de aire profesional de alto rendimiento. Incluye el novedoso sistema de filtro multicapa con una alta cantidad de carbón activado y la mejor filtración HEPA. Para habitaciones de hasta 100 m².

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 AP80 Pro monitoriza de forma continua la calidad del aire con tecnología de sensores inteligentes (sensores para polvo fino, gases, olores) y controla automáticamente el consumo. En modo turbo el AP80 Pro 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 AP80 Pro le informa cuando hay que reemplazar el filtro 360° mostrando una "F" roja en la parte superior del dispositivo. De media, el filtro de 360° ha de reemplazarse tras 12 meses, dependiendo de la intensidad de uso.



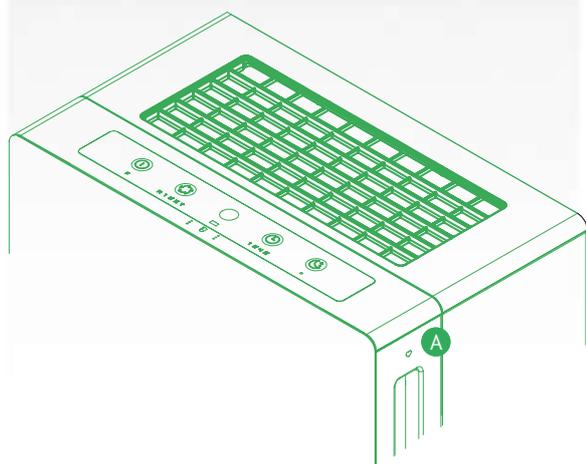
MADE IN GERMANY

AP60/80 PRO

PM 10: 100% PM 2.5: 99.97% MPPS 0.3: 99.99%



Media del filtro TFH 91-03:
Rendimiento de limpieza medido a 124 m³/h según el
DIN 71460-1 (AC Tamaño de partícula fina 0.19–9.35 µm)



A Sensor de polvo



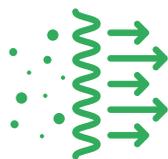
	AP80 PRO
Referencia	87510011
Tamaño de la habitación	de 70 a 100 m ²
Voltaje	220-240V, 50/60 Hz
Potencia, W	6 – 175
Velocidad	5 niveles
Nivel de ruido, dB	18.7 – 63.4
Caudal de aire, m ³ /h	hasta 800 m ³ /h
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	668 x 468 x 275 mm
Peso, kg	15
Garantía	1 año





Funcionamiento silencioso

Una característica distintiva del dispositivo es su bajo ruido de marcha. Esto lo hace ideal para dormitorios y habitaciones de niños.



Potencia compacta

Pese a su tamaño compacto, el dispositivo garantiza el más alto rendimiento de aire y limpieza del mismo.



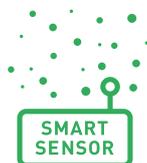
Bajo consumo

Motor y componentes energéticamente eficientes garantizan el mínimo consumo.



Filtros HEPA y de carbón activado

Debido a su diseño circular, el filtro de 360° utiliza toda su superficie de manera óptima.



Aire de calidad constante

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



Fácil cambio de filtro

Una pantalla de intercambio de filtro asegura siempre la buena calidad del aire. El cartucho del filtro se puede cambiar de forma sencilla y rápida.



CARRO PARA AP60 PRO / AP80 PRO



FILTRO 360°

El filtro de 360 ° de alto rendimiento consiste en un prefiltro de malla fina, un filtro HEPA verdadero y una capa con una porción de carbón activado muy alta. Debido al diseño circular, toda la superficie del filtro se utiliza de manera óptima.



SOPORTE DE PARED PARA AP60 PRO / AP80 PRO

	FILTRO 360°	SOPORTE	CARRO
Referencia	8741100	8741001	8741002
Descripción	Filtro 360° AP60 Pro / AP80 Pro	Soporte Pared AP60 Pro / AP80 Pro	Carro para AP60 Pro/ AP80 Pro
Vida útil ¹	12 meses aprox.		
Ud. Venta	1	1	1

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

**El aire malo
sale caro.**





La mala calidad del aire significa mayores tasas de baja por enfermedad y mayores costos de mantenimiento, todo esto puede evitarse.

los materiales desgastados como: Embalajes de cartón, neumáticos, frenos y tierra; tintas para serigrafía, tintas solventes, tintas eco-solventes y tintas uvis como todos los productos derivados para la limpieza de las máquinas de última generación, así como los gases de combustión de vehículos, polvo acumulado y provocado por la producción, trabajos de mantenimiento ... Acumulados en el aire de las salas de producción, talleres y almacenes contienen numerosos contaminantes Son perjudiciales tanto para las personas como para las máquinas. Puede reducir sus costos de limpieza y mantenimiento y proteger a sus empleados con AP140 PRO.

IDEAL

IDEAL


 160 m²


IDEAL AP140 PRO

Potente, flexible, de bajo mantenimiento. Para un aire más limpio y un trabajo más saludable. Para talleres de impresión de gran formato y habitaciones de hasta 160 m².

El AP140 PRO es un purificador de aire profesional, diseñado para usarlo en almacenes, centros logísticos o imprentas; con un alto rendimiento de 360° gracias a su filtro multicapa. Filtra contaminantes como polvo, partículas (PM10, PM2.5 y menores), alérgenos de polen y ácaros, patógenos como bacterias y esporas de moho así como el humo de tabaco del aire interior. Además de la partícula incluida en el filtro de 360°, también está disponible un filtro de carbón activo de alta calidad como opción. Este filtro es fácil de integrar dentro del filtro de 360° y es eficaz contra los vapores químicos, toxinas químicas y olores. El panel de control de alta calidad proporciona varios modos de funcionamiento como Auto / Manual / Turbo. En modo Automático, el AP140 PRO controla continuamente la calidad del aire gracias a sus sensores automáticos. En modo turbo el AP140 PRO purifica el aire interior en un corto período de tiempo; además de los ajustes automático y turbo, el ventilador de velocidad se puede ajustar manualmente a tres niveles y al súper silencioso Modo Noche. El temporizador se puede ajustar para que funcione en el modo "temporizador de inicio" o "temporizador de parada". Otras características como la función de bloqueo, estado del filtro o personalizar el modo automático, se pueden realizar a través de la app IDEAL AIR PRO¹. AP140 PRO le informa automáticamente cuándo debe cambiar el filtro de 360°. En promedio el filtro de 360° se suele cambiar cada 12 meses, dependiendo de la intensidad del uso y la polución del aire. Móvil sobre ruedas.



Para áreas de hasta 160 m²

El AP140 PRO mantiene salones, talleres y otras salas muy grandes libres de impurezas y contaminantes.



Listo para usar en cualquier momento

Este purificador se puede usar en cualquier momento y cualquier lugar. Gracias a sus ruedas se puede colocar en el lugar deseado.



Alto rendimiento de purificación del aire

Gracias a sus entradas y salidas de aire extra grandes y a un ventilador gigante, el AP140 Pro garantiza un rendimiento de hasta 1400 m³/h.



FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO PARA AP140 PRO

Inserción de filtro de carbón activado para purificador de aire IDEAL AP140 PRO. Opcional para filtro de partículas de 360°. Hecho en alta calidad, carbón activado sintético con filtración extra alta. Neutraliza los contaminantes y olores gaseosos. Para uso profesional bajo cargas particularmente pesadas o a distancia.

FILTRO DE 360° PARA AP140 PRO

Filtro de partículas de 360° para purificador de aire IDEAL AP140 PRO. Filtro redondo con alta eficiencia de separación, también para partículas ultrafinas. Filtra eficientemente el polvo, partículas, pólenes, patógenos y partículas en el aire. Fácil y rápido de reemplazar.

	AP140 PRO
Referencia	73200011
Tamaño de la habitación	de 120 a 160 m ²
Voltaje	220-240V, 50/60 Hz
Potencia, W	7 - 180 W
Velocidad	5 niveles
Nivel de ruido, dB	25,2 - 60,3
Caudal de aire, m ³ /h	hasta 1500 m ³ /h
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)	725 x 562 x 633 mm
Peso, kg	51
Garantía	1 año

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VÍDA ÚTIL	UD. VENTA
7320095	Filtro de carbón activado AP140 Pro		1
7320099	Filtro 360° para AP140 Pro	12 meses aprox.	1

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



AP140 PRO

Potente, flexible, de bajo mantenimiento. Para un aire más limpio y un ambiente de trabajo más saludable.

Motor GreenTech EC

El AP140 PRO es uno de los purificadores de aire más potentes y silenciosos del mercado gracias a su motor GreenTech EC integrado, que consume un 50% menos de energía y sigue siendo ultra silencioso.



PANEL DE CONTROL DE ALTA CALIDAD

Controla de forma intuitiva y cómoda. Funciones: encendido / apagado, automático / manual / turbo, temporizador, modo nocturno.

LOS CÓDIGOS DE COLOR INDICAN LA CALIDAD DEL AIRE

La calidad del aire actual se muestra mediante de un código de tres colores a través de LED. En modo automático, el control inteligente del procesador controla el rendimiento de limpieza y el filtro de acuerdo con la calidad del aire; habilitando el AP140 PRO para garantizar una calidad de aire interior perfecta en el modo automático.

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.

APP "IDEAL AIR PRO"

Permite un mayor control del dispositivo. Disponible en Google Play & Apple App.



MADE IN GERMANY

A Panel de control lógicamente estructurado

Para una ejecución fácil e intuitiva.

B Niveles de limpieza

Modo automático, turbo, tres niveles manuales.

C Indicador de estado

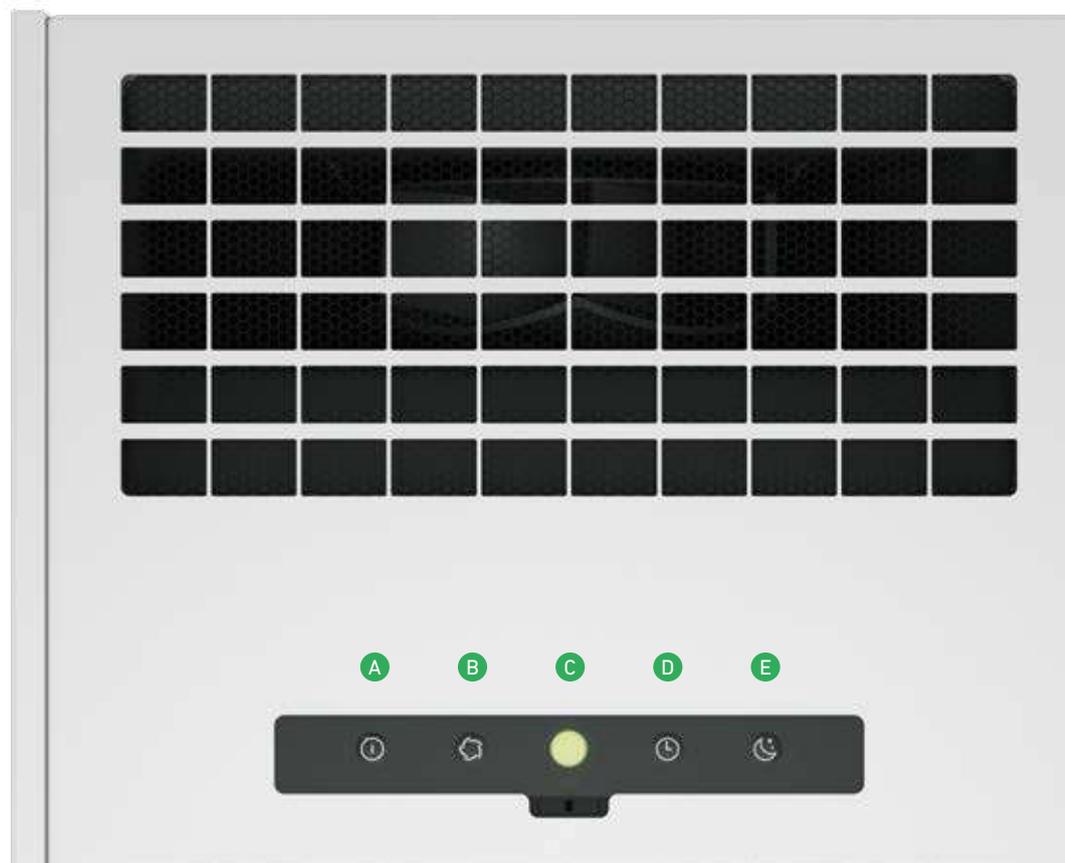
Muestra la calidad del aire usando un código de tres colores

D Función de temporizador

Opción para preseleccionar inicio temporizador y temporizador de parada (1, 2, 4 o 8 horas).

E Modo noche

Para un funcionamiento Súper silencioso.



A

B

C

D

E



Sensor de aire interior

IDEAL

El sensor de aire interior AS10,
mide la composición del aire y
clima interior,
así como posibles influencias
ambientales
¡Y todo en tiempo real!

La aplicación asociada
IDEAL AIR PRO,
muestra los valores en modo
automático.

IDEAL AS10 también permite que todos
los purificadores de aire IDEAL AP PRO
estén conectados de manera centralizada.

Estos se conectan a través de una aplicación,
que permite que todas las unidades AP PRO se
controlen y programen de forma remota en línea.





NUEVO

IDEAL

IDEAL AS10

Sensor de aire interior para medir y mostrar la calidad del aire e interconectar los purificadores de aire IDEAL AP PRO.

El sensor de aire interior IDEAL AS10 mide la composición del aire, y clima interior, así como posibles influencias ambientales, todo en tiempo real. El dispositivo realiza tres funciones principales:

1. Medición y visualización de la calidad del aire: El IDEAL AS10 mide las partículas PM2.5 y PM10, así como los VOC, la temperatura, humedad y presión del aire. Todos estos valores se muestran en la aplicación asociada "IDEAL AIR PRO". IDEAL AS10, también muestra la calidad del aire en el dispositivo con un esquema de color de seis pasos. Este esquema de color varía del verde ("bueno") a violeta oscuro ("peligroso").
2. Control automático de los purificadores de aire IDEAL AP PRO conectados: En modo automático, el IDEAL AS10 puede monitorear todos los purificadores de aire IDEAL AP PRO conectados. Con la aplicación "IDEAL AIR PRO" esto es fácil y conveniente de instalar.
3. Todos los purificadores de aire IDEAL AP PRO se puede controlar en línea mediante la aplicación "IDEAL AIR PRO".

Para su funcionamiento, IDEAL AS10 de estar conectado a una fuente de alimentación constante (5V micro USB). IDEAL AS10 se puede conectar a los purificadores de aire IDEAL AP PRO, usando la aplicación gratuita "IDEAL AIR PRO" correspondiente. El sensor de partículas debe calibrarse después de haber sido utilizado durante 24 meses. La aplicación "IDEAL AIR PRO" proporciona información relevante sobre este proceso.



VALORES MEDIDOS:

Compuestos orgánicos volátiles (COV):

Rango: 0 - 32,768 ppb
Resolución: 500 ppb

Humedad relativa:

Rango: 20 - 90 %
Resolución: 1%

PM2.5 / PM10 polvo fino:

Rango: 0-1000 µg / m³
Resolución: 1 µg / m³

Presión del aire:

Rango: 20-110 hPa
Resolución: ± 0.4 hPa

Temperatura:

Rango: -10 a +50°C
Resolución: 1°C

COMUNICACIÓN

- Punto de acceso inalámbrico interior para configuración.
- Se puede conectar a cualquier red inalámbrica.
- Notificaciones push en dispositivos móviles con acciones recomendadas relevantes.

Volumen de suministro: sensor de aire interior IDEAL AS10, cable micro USB, instrucciones de uso.

	AS10
Referencia	87390011
Fuente de alimentación	5 V micro USB cable
Consumo de energía	máx. 500 mA
Intervalo de medición	1 seg.
Intervalo de transmisión	60 seg.
Clasificación del IP	IP20
Intervalo de calibración	24 meses
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)	65 x 65 x 65
Peso, g	150
Garantía	1 año

IDEAL



- Calidad del aire interior y exterior.
- Gráfico de 7 días.
- Notificaciones push.
- Pantalla de estado del filtro.
- Horas de funcionamiento programables.
- Control remoto en línea de dispositivos IDEAL AP PRO.
- Preguntas frecuentes sobre temas de purificación de aire.



MADE IN GERMANY

APP "IDEAL AIR PRO"

Aplicación gratuita para conectar el sensor de aire IDEAL AS10 a los purificadores de aire IDEAL AP PRO.

La aplicación "IDEAL AIR PRO" gratuita, proporciona una descripción general de la calidad actual del aire interior. Para ello, el sensor de aire interior IDEAL AS10 analiza y muestra los valores medidos en el aire. Además, esta aplicación permite programar y controlar en línea los purificadores de aire IDEAL AP PRO desde cualquier lugar.

Las características de esta aplicación son las siguientes:

Visualización de la calidad del aire exterior (PM2.5 y PM10 en $\mu\text{g} / \text{m}^3$) mediante un gráfico en tiempo real.	Fácil de conectar con los productos IDEAL (purificadores de aire y sensores).
Comparación de la calidad del aire interior y exterior en un gráfico que retrocede hasta siete días.	Dispone de las instrucciones de funcionamiento para todos los purificadores de aire IDEAL AP PRO.
Notificaciones push con recomendaciones basadas en la calidad del aire actual.	Dispone de las preguntas frecuentes sobre la purificación y calidad del aire.
Indicador del estado del filtro de los purificadores de aire IDEAL AP PRO.	Varias opciones de configuración para la medición del dispositivo, por ejemplo: brillo, pantalla...
Planificación continua de siete días para programar las horas de funcionamiento de los purificadores de aire IDEAL AP PRO.	Control total de sus datos personales.

	APP "IDEAL AIR PRO"
Proveedor	krug + Priester
Peso	50 MB
Compatible con	iPhone, iPad, iPod touch iOS 11.0 o anterior, Android 8 o anterior.
Idiomas	Alemán, Inglés, Francés, Polaco.
Duración	más de 4 años



CONTROL INTELIGENTE

Control automático y control remoto en línea de todos los purificadores de aire IDEAL AP PRO, conectados a la aplicación IDEAL AIR PRO.



MEDIDAS DETALLADAS

Además de las partículas PM2.5 y PM10, COV, temperatura, humedad y presión del aire, también los mide en tiempo real.



CLARA VISUALIZACIÓN

Todos los valores medidos con la aplicación IDEAL AIR PRO, se muestran usando un esquema codificado por seis colores diferentes que van del verde = bueno al púrpura oscuro = peligroso.



1

PANTALLA DE INICIO

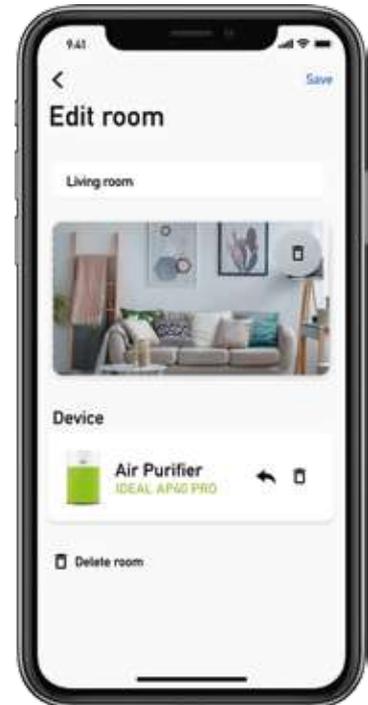
Muestra todos los datos anteriores relevantes de un vistazo.



2

MEDICIÓN DE VALORES DE UN VISTAZO

Visualización detallada de todos los datos seleccionados en un período de tiempo definido.



3

UNIDADES CONECTADAS

Planificación semanal continua de los tiempos de funcionamiento y niveles de rendimiento individuales de cada purificador de aire conectado.



HUMIDIFICADOR

IDEAL

PARA UNA PERFECTA CLIMATIZACIÓN

El aire contaminado y seco puede causar problemas respiratorios, fatiga o resfriados, al calentarse mucho durante el invierno por los artefactos usados para generar calor. Un aire higiénicamente humidificado y limpio, asegura un mayor bienestar.





35 m²

NUEVO



IDEAL AP35-H

2 en 1: Combinación de purificador de aire y humidificador para limpiar y humidificar el aire interior. Ideal para habitaciones de 25 a 45 m². con filtros HEPA y anti-olores.

El dispositivo combinado, garantiza un ambiente y clima saludables todo el año. No solo garantiza un aire limpio al filtrar las partículas más pequeñas del aire, sino que también proporciona la humedad ideal al aire (por medio de evaporación higiénica en frío) al mismo tiempo. Su sistema de filtro multicapa, altamente eficaz, filtra los contaminantes como el polvo, las partículas (PM10, PM2.5 y menores), el polen y los alérgenos, los patógenos como las bacterias y el moho; esporas, humo de cigarrillo, gases de escape, vapores químicos (formaldehído, toluol, COV...) y olores en interiores. Todo esto tiene un bajo consumo de energía y es silencioso como un susurro. Pantalla de control multifunción clara con numerosas opciones de menú automático y manual. En modo automático el AP35 H monitorea continuamente la humedad y calidad del aire por medio de sensores y ajusta automáticamente el rendimiento de limpieza y humidificación. Operación manual opcional. La calidad del aire actual se controla automáticamente y se muestra continuamente a través de la iluminación de elementos LED conmutables. Además, los valores de pureza del aire y humedad se muestran en la pantalla. Suministro de agua mediante un tanque extraíble de 2.5 litros con práctica asas que facilita el llenado. Práctica pantalla que avisa del cambio de filtro. En promedio, los filtros tienen que cambiarse después de 12 meses, dependiendo de la intensidad de uso. Cuatro ruedas giratorias aseguran la movilidad y permiten un uso variable.

IDEAL



HUMIDIFICACIÓN CONTROLADA DEL AIRE

El AP35 H controla automáticamente la humidificación del aire y asegura el porcentaje de humedad ideal en el aire, a través de un higiénico sistema de evaporación en frío.



OPERACIÓN SÚPER SILENCIOSA

Una característica distintiva de estos dispositivos, es su bajo nivel de ruido durante el funcionamiento. Esto los hace ideales para dormitorios y habitaciones infantiles.



AIRE INTELIGENTE

Es sistema inteligente de sensores de aire, mide continuamente los olores así como partículas y determina la calidad del aire para controlar el purificador de aire en modo automático.

	AP35 H
Referencia	87360011
Tamaño de la habitación	de 25 a 45 m ²
Alimentación	220-240 V, 50/60 Hz
Potencia, W	4 - 25
Velocidad	6 niveles (ajustable)
Nivel de ruido, dB	26 - 52
Caudal de aire, m ³ /h	hasta 300 m ³
Colocación	Suelo, mesas
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	548 × 430 × 275
Peso, kg	9,5
Garantía	1 año



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE VENTA
8736001	Set de filtros para IDEAL AP35-H	1
8736002	Filtro evaporador para IDEAL AP35-H	

¹ 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

Clara pantalla de control multifunción con numerosas opciones de menú automático y manual.

IDEAL



CLARA PANTALLA MULTIFUNCIÓN

Opciones de menú automático y manual como modo automático, elementos de iluminación de calidad del aire intercambiables, valores de pureza y humedad del aire, pantalla de cambio de filtro.



Parte trasera.



CALIDAD DEL AIRE

Controlada automáticamente, se muestra continuamente gracias a la iluminación de elementos LED conmutables.



TANQUE EXTRAÍBLE

Suministro de agua mediante un tanque extraíble de 2.5 litros con prácticas asas para facilitar el llenado.



RUEDAS GIRATORIAS

Sus cuatro ruedas giratorias, permiten su movilidad por el espacio, dando lugar a un uso más versátil.



MADE IN GERMANY

Para un aire interior saludable y un clima ideal para sentirse bien. El dispositivo combinado con tecnología de filtro de etapas múltiples combina la limpieza del aire con su humidificación óptima. Opcionalmente, también puede funcionar como un purificador de aire sin agua.

El dispositivo combinado garantiza un clima interior saludable durante todo el año y no solo garantiza un aire limpio al filtrar las partículas más pequeñas del aire, sino que también garantiza una humedad del aire óptima (gracias a un sistema higiénico de evaporación en frío).

**Filtro combinado AEON Blue®**

Para IDEAL AP15 / AP30 / AP45

Práctico cartucho de filtros con prefiltro, filtro HEPA de polvo fino y filtro de carbón activado. Con recubrimiento antimicrobiano patentado CleanCel®. Cambio fácil y rápido.

**Parabrisas**

Para IDEAL AP15 / AP30 / AP45

Práctico parabrisas individual para el desvío de la corriente de aire.

**Set de filtros**

Para IDEAL AP40 Med Edition

El paquete incluye un filtro HEPA verdadero antimicrobiano (naranja) y un filtro de carbón anti olor (negro). El prefiltro fino CleanCel® (blanco / transparente) no está incluido en el set de recambio.

**Filtro antimicrobiano PM2.5**

Para IDEAL AP100 Med Edition

Elimina hasta el 99.9% de los contaminantes del aire ultrafinos, de un tamaño de 2,5 µm. El paquete incluye 1 filtro.

**Filtro de carbón activado AP100**

Para IDEAL AP100 Med Edition

Filtro de carbón activado de alto rendimiento, que elimina varios olores y gases dañinos (humo de tabaco, amoníaco, acetaldehído, formaldehído, tolueno, compuestos orgánicos volátiles y otros). El paquete incluye 1 filtro.

**Filtro HEPA AP100 Med**

Para IDEAL AP100 Med Edition

Filtra el 99.97% de las partículas ultrafinas de 0.3 µm. El paquete incluye 1 filtro HEPA.

**Ionid Silver Stick®**

Para IDEAL AW40 / IDEAL ACC55

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

**CALC OFF**

Para IDEAL AW40 / IDEAL ACC55

Suficiente para tres usos.

IDEAL**CARTUCHO VAPORIZADOR**

Para IDEAL ACC55

Dos cartuchos con recubrimiento antimicrobiano que funcionan siguiendo el principio práctico e higiénico de la evaporación fría.

**FILTRO HEPA**

Para IDEAL ACC55

Dos filtros HEPA H13 de polvo fino altamente eficaces, con una eficiencia de filtración del 99.97% de partículas contaminantes de 0.3 µm.

**FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO**

Para IDEAL ACC55

Absorbe malos olores e incluso vapores químicos de forma fiable y a largo plazo.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PARA EL MODELO
8710001	Filtros AEON Blue® - Filtro Combi	IDEAL AP15
8710018	Parabrisas	IDEAL AP15
8710002	Filtros AEON Blue® - Filtro Combi	IDEAL AP30
8710017	Parabrisas	IDEAL AP30
8710003	Filtros AEON Blue® - Filtro Combi	IDEAL AP45
8710016	Parabrisas	IDEAL AP45
8710010	Set de filtros AP40	IDEAL AP40 Med Edition
8710011	Filtro antimicrobiano PM2.5 AP100	IDEAL AP100 Med Edition
8710012	Filtro de carbón activado AP100	IDEAL AP100 Med Edition
8710013	Filtro HEPA AP100	IDEAL AP100 Med Edition
8710004	Ionid Silver Stick®	IDEAL AW40 / IDEAL ACC55
8710005	CALC OFF (suficiente para tres usos)	IDEAL AW40 / IDEAL ACC55
8710006	Cartucho vaporizador ACC55 (2 unidades)	IDEAL ACC55
8710007	Filtro HEPA ACC55 (2 unidades)	IDEAL ACC55
8710008	Filtro de carbón activado ACC55	IDEAL ACC55

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


Filtro 360°

Para IDEAL AP30 PRO / AP40 PRO

El filtro de alto rendimiento consiste en un prefiltro fino, un filtro HEPA y una incrustación de carbón activado extra alto. Gracias a su diseño circular, toda la superficie el filtro, se utiliza de manera óptima.


Soporte de pared

Para IDEAL AP30 PRO / AP40 PRO

Soporte de pared de metal con recubrimiento en polvo para un montaje seguro.


Filtro 360°

Para IDEAL AP60 PRO / AP80 PRO

El filtro de alto rendimiento consiste en un prefiltro fino, un filtro HEPA y una incrustación de carbón activado extra alto. Gracias a su diseño circular, toda la superficie el filtro, se utiliza de manera óptima.


Carro

Para IDEAL AP60 PRO / AP80 PRO

Gracias a sus cuatro ruedas, permite la movilidad del purificador por el espacio.


Soporte de Pared

Para IDEAL AP60 PRO / AP80 PRO

Soporte de pared de metal con recubrimiento en polvo para que su montaje sea seguro. Incluye material de fijación para atornillarlo al filtro de aire.


Filtro 360°

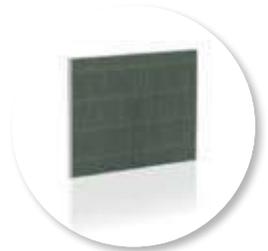
Para IDEAL AP140 PRO

Filtro de partículas redondo con alta eficiencia de separación, también de partículas ultrafinas. Filtra eficientemente polvo, partículas, polen, patógenos y partículas en el aire. Fácil y rápido de reemplazar.


Inserción de filtro de carbón activado

Para IDEAL AP140 PRO

Inserción de filtro de carbón activado. Opcional para el filtro de partículas de 360°. Hecho de alta calidad, carbón activado sintético con filtración extra alta. Neutraliza los contaminantes y olores gaseosos. Para uso profesional bajo cargas particularmente pesadas.


Filtro Combi AW60

Para IDEAL AW60

El sistema de filtro combinado (HEPA - filtro de carbón antiolor integrado) filtra el aire antes de que sea limpiado y humidificado. El agua como filtro natural, unida al filtro combinado, atrapa polvo, alérgenos y partículas de olor. El set (1 VE) incluye: un filtro HEPA de polvo fino antimicrobiano y un filtro de carbón anti olor. Cambio rápido y simple.


Set de filtros

Para IDEAL AP25

Juego de filtros (HEPA y filtro de carbón activado) para IDEAL AP25.


Set de filtros

Para IDEAL AP35 / AP35-H

Juego de filtros (HEPA y filtros de olor) para IDEAL AP35 / AP35H.


SET DE FILTROS

Para IDEAL AP35-H

Filtro evaporador para AP35-H.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PARA EL MODELO
7310099	Filtro de 360°	AP30 PRO / AP40 PRO
7310010	Soporte de pared	AP30 PRO / AP40 PRO
8741100	Filtro de 360°	AP60 PRO / AP80 PRO
8741001	Soporte de Pared	AP60 PRO / AP80 PRO
8741002	Carro	AP60 PRO / AP80 PRO
7320099	Filtro de 360°	AP140 PRO
7320095	Inserción de filtro de carbón activado	AP140 PRO
8710009	Filtro Combi (HEPA & Carbón activado)	IDEAL AW60
8734001	Set de filtros AP25	AP25
8736001	Set de filtros AP35 / AP35-H	AP35 / AP35-H
8736002	Filtro evaporador AP35-H	AP35 - H

En promedio, los filtros de 360° se deben cambiar después de 12 meses, dependiendo de la intensidad de uso y la contaminación del aire.

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

DESTRUCTORAS IDEAL



Calidad excepcional, fiabilidad y un diseño innovador es lo que todos nuestros clientes esperan de nuestros productos: Calidad, longevidad,

fiabilidad, diseño **Made in Germany**: detrás de esto se encuentra el sistema de gestión de calidad **certificado según la normativa DIN EN ISO 9001:2005**.

SIGNOS DE CALIDAD



Las destructoras IDEAL 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.



Resistentes y duraderos: los cabezales de corte de las destructoras Ideal 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 Shredcat).



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



El **EASY-SWITCH** es el elemento de control intuitivo multifunción desarrollado especialmente para las destructoras IDEAL. 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.

proporciona un grado añadido de seguridad al funcionar como un interruptor de parada de emergencia.



ZERO ENERGY

STANDBY MODE

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 IDEAL. 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

LA NUEVA ISO / IEC 21964

Esta nueva norma internacional **se basa en la norma alemana DIN 66399 existente**. Las normas mundiales para la protección y destrucción de datos se armonizaron en 2018 con la introducción de la norma ISO / IEC 21964. Ahora los consumidores pueden esperar los mismos estándares de confidencialidad en todas partes.

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 (micro corte) garantiza una seguridad mayor y un volumen inferior de residuos.

Categorías de materiales de la normativa DIN66399



Información en tamaño original, por ej. papel, películas, planchas de impresión



Presentación reducida de la información, p. micro películas, papel aluminio.



Soportes de datos ópticos, por ejemplo. CD / DVD.



Portadores de datos magnéticos, por ejemplo. Tarjetas de identidad, disquetes.



Discos duros con soportes de datos magnéticos. Disquetes.



Portadores de datos electrónicos, por ejemplo: unidades flash, tarjetas con chip.

PRIMERA CLASE EN PROTECCIÓN DE DATOS

“Es de Ley”

Contra todo pronóstico, el aumento en el uso 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 su 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.

Estos riesgos son cosa del pasado gracias a las destructoras IDEAL, 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, de despacho, gran oficina, gran capacidad y destructoras especiales. 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 usar?
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 del P-1 a P-7 para la 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 en nuestra web. El resto de categorías de material tienen el mismo número de niveles de seguridad para las categorías O, T y H las especificaciones son:

Soporte de datos ópticos

O-2	Tamaño de partícula máximo 800 mm ²
O-3	Tamaño de partícula máximo 160 mm ²
O-4	Tamaño de partícula máximo 30 mm ²
O-5	Tamaño de partícula máximo 10 mm ²
O-6	Tamaño de partícula máximo 5 mm ²
O-7	Tamaño de partícula máximo 0,2 mm ²

Soporte de datos magnéticos

T-2	Tamaño de partícula máximo 2000 mm ²
T-3	Tamaño de partícula máximo 320 mm ²
T-4	Tamaño de partícula máximo 160 mm ²
T-5	Tamaño de partícula máximo 30 mm ²
T-6	Tamaño de partícula máximo 10 mm ²
T-7	Tamaño de partícula máximo 2,5 mm ²

Discos duros con soporte magnético

H-2	Dañado
H-3	Deformado
H-4	Varias veces partido y deformado. Tamaño de partícula máximo de 2000 mm ²
H-5	Varias veces partido y deformado. Tamaño de partícula máximo 320 mm ²
H-6	Varias veces partido y deformado. Tamaño de partícula máximo 10 mm ²
T-7	Varias veces partido y deformado. Tamaño de la partícula máximo 5 mm ²

Soporte de datos de papel:



NIVEL DE SEGURIDAD P-2

Recomendado para datos internos. Superficie de las partículas ≤ 800 mm², ancho de las tiras ≤ 6 mm, largo de las tiras sin determinar. Genera aproximadamente 80 tiras.



NIVEL DE SEGURIDAD P-3

Para información sensible y confidencial. Superficie de las partículas ≤ 320 mm², por ejemplo, tiras de $\leq 5,8 \times 48$ mm, genera aproximadamente 200 tiras.



NIVEL DE SEGURIDAD P-4

Para información especialmente sensible y confidencial. Superficie de las partículas ≤ 160 mm² y partículas normales, ancho de tiras ≤ 6 mm (por ejemplo, tiras de 4×40 mm). Genera aproximadamente 400.



NIVEL DE SEGURIDAD P-5

Recomendado para información secreta. Superficie de las partículas ≤ 30 mm², para partículas normales, ancho de tiras ≤ 2 mm (por ejemplo, tiras de 2×15 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 ≤ 10 mm², y para partículas normales ancho de las tiras ≤ 1 mm (por ejemplo tiras de $0,8 \times 12$ mm). Genera aproximadamente 6500 partículas.



NIVEL DE SEGURIDAD P-7

Para datos extremadamente confidenciales que necesitan un altísimo nivel de precaución para su seguridad. Superficie de las partículas ≤ 5 mm² y para partículas normales, ancho de tiras ≤ 1 mm (por ejemplo, tiras de $\leq 0,8 \times 5$ mm, genera aproximadamente 15500 partículas).

máx
5
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 empiece y función de retroceso.

Recomendamos su lubricación para aumentar su vida y buen funcionamiento.

máx
7
hojas

← 21 cm →

nivel
seguridad
P-1



1 usuario



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 empiece y función de retroceso.

Recomendamos su lubricación para aumentar su vida y buen funcionamiento.

	PS-05S	PS-07S
Modelo	PS-05S	PS-07S
Referencia	5100000	5100001
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 ² - 80 g/m ²	70 g/m ² - 80 g/m ²
Velocidad de corte, al cortar una hoja	-	-
Velocidad de corte	2.5 m / min	2.5 m / min
Volumen de la papelera en litros	7	13
Papelera extraíble	no	no
Función de retroceso (reverse)	sí	sí
Ciclo de trabajo	2 minutos	2 minutos
Ciclo de enfriamiento	40 - 60 minutos aprox.	40 - 60 minutos aprox.
Desconexión	manual	manual
Nivel de ruido	72 dB	72 dB
Modo Sleep (ahorro de energía)	no	no
Modo Stand by (modo automático)	no	no
Boca para CD	no	sí
Botones disponibles	on / off, auto / off / reverse	on / off, auto / off / reverse
Protección contra sobrecalentamiento	no	no
Protección contra sobrecarga	no	no
Protección si la papelera está llena	sí	sí
Destruye también	-	☑ ☹
Ruedas	no	no
Voltaje, V	230 - 240 V	230 - 240 V
Potencia, W	-	-
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)	310 x 125 x 270	339 x 297 x 182
Peso, kg	1.42	2.2
Garantía	2 años	2 años

máx
10
hojas
← 22 cm →

nivel
seguridad
P-3

1 - 3 usuarios



PS - 12C

Destructora de despacho u oficina de pequeña empresa.

Destructora de uso moderado, con diseño profesional. Destruye hasta 10 hojas en partículas de 4 x 50 mm, tarjetas y clips. Papelera con 22 litros de capacidad y asa de elevación para facilitar el vaciado de desechos. Con sensor de auto empuje y función de retroceso.

Recomendamos su lubricación para aumentar su vida y buen funcionamiento.

	PS-12C
Modelo	PS-12C
Referencia	5100004
Ancho de boca, mm	220
Tipo de corte	partículas
Tamaño de partícula, mm	4 x 50
Capacidad de hojas en A4	10
Nivel de seguridad DIN 66399	P-3
Tipo de papel aceptado	70 g/m ² , 75 g/m ² , 80 g/m ²
Velocidad de corte, al cortar una hoja	8 segundos
Velocidad de corte	8.5 - 7.5 pies / min
Volumen de la papelera en litros	22
Papelera extraíble	no
Función de retroceso (reverse)	sí
Ciclo de trabajo	5 minutos
Ciclo de enfriamiento	20 minutos aprox.
Desconexión	manual
Nivel de ruido	60 dB
Modo Sleep (ahorro de energía)	no
Modo Stand by (modo automático)	sí
Boca para CD	no
Botones disponibles	I - O - R
Protección contra sobrecalentamiento	sí
Protección contra sobrecarga	no
Protección si la papelera está llena	no
Destruye también	
Ruedas	no
Voltaje, V	230 - 240 V / 50 Hz
Potencia, W	250
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)	400 x 252 x 415
Peso, kg	7
Garantía	2 años



BOTÓN DE AVANCE MANUAL
Retroceso automático para eliminar los atascos eficaz y rápidamente.



TAMBIÉN DESTRUYE:
Tarjetas de crédito, grapas y clips.



ASA DE ELEVACIÓN
Para eliminar fácilmente los residuos de la papelera.

máx
15
hojas

← 22 cm →

nivel
seguridad
P-4

1 - 5 usuarios



PS - 15C

Destructor de despacho u oficina de pequeña empresa.

Destructor de uso frecuente, diseño elegante con ruedas y funcionamiento muy silencioso. Destruye hasta 15 hojas en partículas de 4 x 40 mm, tarjetas y CD. Papelera con capacidad de 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 empuje y función de retroceso.

Recomendamos su lubricación para aumentar su vida y buen funcionamiento.



DOBLE BOCA DE ALIMENTACIÓN

Una para destruir hasta 15 hojas en partículas y la otra para CD's y tarjetas.



PAPELERA ABATIBLE

Para un cómodo vaciado.



LED AZUL EN LA PAPELERA

Para comprobar fácilmente si está llena.



FÁCIL MOVILIDAD

Con ruedas para un fácil desplazamiento.

	PS-15C
Modelo	PS-15C
Referencia	5100002
Ancho de boca, mm	226
Tipo de corte	partículas
Tamaño de partícula, mm	4 x 40
Capacidad de hojas en A4	15
Nivel de seguridad DIN 66399	P-4
Tipo de papel aceptado	70 g/m ² - 80 g/m ²
Velocidad de corte, al cortar una hoja	7.5 / 8.0 s
Velocidad de corte	7.8 - 7.3 pies/min
Volumen de la papelera en litros	26
Papelera extraíble	sí
Función de retroceso (reverse)	sí
Ciclo de trabajo	10 minutos
Ciclo de enfriamiento	20 minutos aprox.
Desconexión	manual
Nivel de ruido	65 dB
Modo Sleep (ahorro de energía)	no
Modo Stand by (modo automático)	sí
Boca para CD	sí
Botones disponibles	I-O-R (On / off / reverse)
Protección contra sobrecalentamiento	sí
Protección contra sobrecarga	sí
Protección si la papelera está llena	No
Destruye también	✂️ 📄 📀
Ruedas	sí
Voltaje, V	220 - 240 / 50 Hz
Potencia, W	345
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)	570 x 390 x 279
Peso, kg	12.3
Garantía	2 años

máx
15
 hojas

← 22 cm →

 nivel
 seguridad
P-4


1 - 5 usuarios



Incluye aceite especial para destructoras y bolsas para la eliminación de residuos

PS - 20C

Destructoras de despacho u oficina de pequeña empresa.

Destructoras de uso frecuente, con diseño elegante y ruedas para su fácil movimiento. Destruye hasta 15 hojas en partículas de 4 x 40 mm, tarjetas y CD's. Papelera extraíble con 32 litros de capacidad con ventanilla transparente que permite ver el nivel de llenado de la papelera y LED azul que indica si la papelera está llena. Con sensor de auto empuje y función reverse.

Recomendamos su lubricación para aumentar su vida y buen funcionamiento.



PANEL DE CONTROL CON LEDS

Indican el estado de funcionamiento de la destructora.



DOBLE BOCA DE ALIMENTACIÓN

Una para destruir hasta 15 hojas en partículas y la otra para CD's y tarjetas.



PAPELERA ABATIBLE

Para un cómodo vaciado.



LED AZUL EN LA PAPELERA

Para comprobar fácilmente si está llena.



FÁCIL MOVILIDAD

Con ruedas para un fácil desplazamiento.

	PS-20C
Modelo	PS-20C
Referencia	5100005
Ancho de boca, mm	224
Tipo de corte	partículas
Tamaño de partícula, mm	4 x 40
Capacidad de hojas en A4	15
Nivel de seguridad DIN 66399	P-4
Tipo de papel aceptado	70 g/m ² - 80 g/m ²
Velocidad de corte, al cortar una hoja	7,5 s
Velocidad de corte	9.74 / 8.37 pies/ min
Volumen de la papelera en litros	32
Papelera extraíble	sí
Función de retroceso (reverse)	sí
Ciclo de trabajo, min	20
Ciclo de enfriamiento	30 minutos aprox.
Desconexión	automática
Nivel de ruido	55 dB
Modo Sleep (ahorro de energía)	sí
Modo Stand by (modo automático)	sí
Boca para CD	sí
Botones disponibles	on/off, auto / off / reverse
Protección contra sobrecalentamiento	sí
Protección contra sobrecarga	sí
Protección si la papelera está llena	sí
Destruye también	
Ruedas	sí
Voltaje, V	220 - 240 / 50 Hz - 60 Hz
Potencia, W	550 W
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)	640 x 302 x 435
Peso, kg	20,62
Garantía	2 años

DESTRUCTORAS DE DOCUMENTOS

Gama Básica

IDEAL

La gama de bajo coste para adentrarse en el mundo de las destructoras de documentos.

No están fabricadas en Balingen, pero sí de acuerdo con los estándares de alta calidad de IDEAL, que clientes y distribuidores esperan.



SEGURIDAD DE SÚPER HÉROES

IDEAL



HECHO EN ALEMANIA

Excepcional calidad, fiabilidad y diseño innovador son lo que nuestros clientes esperan de nuestros productos. Podrán beneficiarse de nuestra marca Made in Germany que es consta del certificado de gestión de calidad, según DIN EN ISO 9001:2015.



RESPECTO POR EL MEDIO AMBIENTE

Los productos IDEAL, son producidos y construidos solo con materiales de primera clase y sostenibles. Nuestro certificado de gestión medioambiental y energética, de acuerdo a DIN EN ISO 14001:2015 y 50001:2011 o la etiqueta ecológica Ángel Azul, demuestran lo que nos importa el medio ambiente.



SERVICIO SUPERIOR

Ofrecemos asistencia profesional para resolver cualquier pregunta o problemas técnicos. Por otro lado, garantizamos que incluso después de haber sido descatalogado un dispositivo "Made in Germany", las piezas de repuesto estén disponibles al menos 15 años (para modelos desde 2012).



GARANTÍA DE POR VIDA

Robusto y duradero: Los cabezales de corte de las destructoras IDEAL, están equipados con acero endurecido y los ejes de corte son de acero macizo. Otorgamos una garantía de por vida en estos ejes de corte de alta calidad, bajo las condiciones de uso adecuado (excepto para los tres modelos de corte fino).



SISTEMA DE PROTECCIÓN DE SEGURIDAD

Paquete integral de seguridad SPS: Controlado electrónicamente con solapa de seguridad en la abertura de alimentación; protección electrónica de las puertas, detención automática si la papelera está llena; doble protección contra el sobre - calentamiento del motor; función reverse y corte de energía automáticos para evitar atascos.



INTERRUPTOR EASY - SWITCH

Intuitivo elemento de control funcional, desarrollado especialmente para las destructoras de papel para IDEAL. La superficie iluminada, indica el estado operativo de destructora con códigos de colores y símbolos retroiluminados.



LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA

Las destructoras con auto-lubricante, aseguran una inyección automática de aceite en los ejes de cortes durante la trituración para garantizar un alto rendimiento y operación continua de las destructoras. Al mismo tiempo absorben el polvo del papel triturado, ayudando a mantener limpios los ejes de corte.



OPERACIÓN FÁCIL

Se garantiza una operación fácil, gracias a la multifunción del interruptor EASY - TOUCH, que tiene las funciones stand - by / parada / marcha atrás, con señales ópticas que indica el estado operativo de la destructora.



ENERGÍA CERO

Nuestras destructoras son respetuosas con el medio ambiente, gracias a su función de ahorro de energía. Tras 15 minutos después de haber trabajado, la ENERGÍA CERO hace que se desconecte automáticamente por completo.



SSC

Control de destrucción inteligente: ¡Es divertido triturar sin atascos de papel! Un emoticono sonriente en interruptor EASY - SWITCH, indica el funcionamiento de la destructora: si brilla verde, todo está bien.



ECC PATENTADO

Control electrónico de Capacidad: Indica la capacidad de hojas usadas durante la trituración para evitar atascos de papel.

Las destructoras de documentos IDEAL, son su súper héroes para la protección de datos.

Desde destructoras de documentos de escritorio hasta destructoras de alta capacidad.

¿Sus súper poderes? Una increíble fuerza, resistencia y velocidad. Son indestructibles y completamente fiables. Son una decisión que solo tiene que hacer una vez.



máx
6
hojas

← 22 cm →

nivel
seguridad
P-4



1 - 3 usuarios



IDEAL

SHREDCAT - 8220 by IDEAL

**Destructor de atractivo precio para escritorio.
Modelo básico perfecto**

El modelo SHREDCAT 8220 CC es ideal para la protección de datos en pequeñas oficinas o el hogar. Interruptor deslizante multifunción con posición de AutoEcoMode / desconexión (OFF) / retroceso (REV). Indicador de funcionamiento LED. Inicio y paro automático al detectar papel. Automatic Zero Energy Consumption en EcoMode. Silencioso y potente motor monofásico. Contenedor en un elegante diseño con ventanilla para ver el nivel de llenado. Prácticos asideros integrados en el diseño para levantar el cabezal de la máquina del contenedor. Cabezales de destrucción de acero. Bloqueo automático al levantar el cabezal de la máquina del contenedor.

Recomendamos su lubricación para aumentar su vida y buen funcionamiento.



INTERRUPTOR MULTIFUNCIÓN

Fácil de utilizar : interruptor deslizante multifunción con posición de retroceso (REV) /desconexión (OFF) / AutoEcoMode (AUTO).



CÓMODO CONTENEDOR

Contenedor con ventanilla para ver el nivel de llenado y sistema de bloqueo automático al levantar el cabezal de la máquina del contenedor.

	SHREDCAT 8220
Modelo	SHREDCAT 8220 CC
Referencia	82209111
Ancho de boca, mm	220
Tipo de corte	partículas
Tamaño de partícula, mm	4 x 40
Capacidad de hojas A4, 70 g/m ² / 80 g/m ²	6 / 4
Nivel de seguridad DIN 66399	P-4
Destruye grapas	•
Velocidad de corte, m/s	0.03
Volumen de la papelera en litros	16
Ciclo de trabajo	10 minutos
Ciclo de enfriamiento	30 minutos aprox.
Desconexión	manual
Nivel de ruido sin papel en dB	50
Nivel de ruido con papel en dB	59
Alimentación, V / Hz (monofásico) ²	230 / 50 / 1~
Potencia del motor, W	90
Inicio/paro automáticos mediante fotocélula	mecánico
Elemento de control	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 300 x 170
Peso, kg	4,5
Garantía	1 año

máx
8
 hojas

22 cm →

 nivel
 seguridad
P-4


1 - 3 usuarios

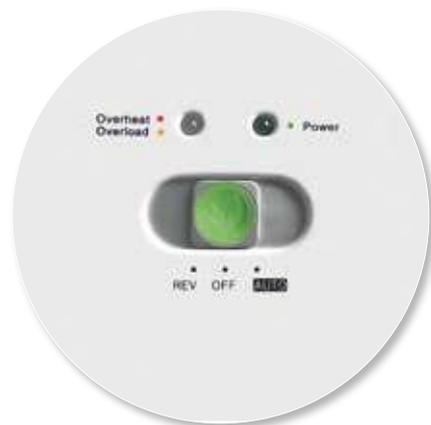


SHREDCAT - 8240 by IDEAL

Destructor de documentos de escritorio potente y silenciosa

El modelo SHREDCAT 8240 CC es ideal para la protección de datos en pequeñas oficinas o el hogar. Interruptor deslizante multifunción con posición de AutoEcoMode / desconexión (OFF) / retroceso (REV). Indicador de funcionamiento LED. Inicio y paro automático al detectar papel. Automatic Zero Energy Consumption en EcoMode. Cabezal de corte en partículas de 4 x 40 mm. Silencioso y potente motor monofásico. Contenedor en un elegante diseño con ventanilla para ver el nivel de llenado. Prácticos asideros integrados en el diseño para levantar el cabezal de la máquina del contenedor. Cabezales de destrucción de acero. Bloqueo automático al levantar el cabezal de la máquina del contenedor.

Recomendamos su lubricación para aumentar su vida y buen funcionamiento.



INTERRUPTOR MULTIFUNCIÓN

Fácil de utilizar : interruptor deslizante multifunción con posición de retroceso (REV) /desconexión (OFF) / AutoEcoMode (AUTO).



CÓMODO CONTENEDOR

Contenedor con ventanilla para ver el nivel de llenado y sistema de bloqueo automático al levantar el cabezal de la máquina del contenedor.

	SHREDCAT 8240
Modelo	SHREDCAT 8240 CC
Referencia	82409111
Ancho de boca, mm	220
Tipo de corte	partículas
Tamaño de partícula, mm	4 x 40
Capacidad de hojas A4, 70 g/m ² / 80 g/m ²	8 / 6
Nivel de seguridad DIN 66399	P-4
Destruye grapas	•
Velocidad de corte, m/s	0.03
Volumen de la papelera en litros	18
Ciclo de trabajo	10 minutos
Ciclo de enfriamiento	30 minutos aprox.
Desconexión	manual
Nivel de ruido sin papel en dB	50
Nivel de ruido con papel en dB	59
Alimentación, V / Hz (monofásico) ²	230 / 50 / 1~
Potencia del motor, W	90
Inicio/paro automáticos mediante fotocélula	mecánico
Elemento de control	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 170
Peso, kg	4,5
Garantía	1 año

máx
10
hojas

← 22 cm →

nivel
seguridad
P-4


1-3 usuarios


IDEAL



NUEVO

SHREDCAT - 8250 by IDEAL

Destructor de documentos de escritorio potente y silenciosa.

La destructora Shredcat - 8250, es un modelo con un atractivo precio que garantiza la seguridad de sus documentos, directamente desde su escritorio. Elegante destructora con ventana en la papelerera que muestra el nivel de llenado, cómodas asas para levantar la parte superior de la papelerera. Con interruptor multifunción para AutoEcoMode / Stop / Reverse. Indicador LED. Inicio / paro automáticos. Consumo automático de energía cero en EcoMode. Potente y silencioso motor. Unidad de corte transversal en partículas de 4 x 40 mm. Alta capacidad de destrucción con boca de alimentación de 220 mm. Sistema de bloqueo automático al levantar el cabezal de la máquina del contenedor.

Recomendamos su lubricación para aumentar su vida y buen funcionamiento.



INTERRUPTOR MULTIFUNCIÓN

Fácil de utilizar: interruptor deslizable multifunción con posición de retroceso (REV)/ desconexión (OFF) / AutoEcoMode (AUTO).



CÓMODO CONTENEDOR

Contenedor con ventanilla para ver el nivel de llenado y sistema de bloqueo automático al levantar el cabezal de la máquina del contenedor.

	SHREDCAT 8250
Modelo	SHREDCAT 8250
Referencia	82509111
Ancho de boca, mm	220
Tipo de corte	partículas
Tamaño de partícula, mm	4 x 40
Capacidad de hojas A4, 70 g/m ² / 80 g/m ²	10 / 8
Nivel de seguridad DIN 66399	P-4
Destruye grapas	•
Velocidad de corte, m/s	0,03
Volumen de la papelerera en litros	20
Ciclo de trabajo	10 minutos
Ciclo de enfriamiento	30 minutos aprox
Desconexión	manual
Nivel de ruido sin papel en dB	50
Nivel de ruido con papel en dB	59
Alimentación, V / Hz (monofásico) ²	230 / 50 / 1~
Potencia del motor, W	140
Inicio/paro automáticos mediante fotocélula	mecánico
Elemento de control	multifunción
Paro automático si la papelerera está llena	-
Paro automático si se retira la papelerera	•
Modo Eco	•
Ruedas	-
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)	431 x 330 x 195
Peso, kg	5,5
Garantía	1 año

máx
8
 hojas

<22 cm>

 nivel
 seguridad
P-4


1-3 usuarios


INTERRUPTOR MULTIFUNCIÓN

Para Auto - EcoMode / Stop (Off) y hacia atrás. Fácil manejo.


PRÁCTICO CUBO DE RESIDUOS

Con la ventana que muestra el nivel de llenado y la parada automática si se retira el contenedor de trituración de la carcasa de la destructora.


RUEDAS GIRATORIAS

Esta destructora va sobre cuatro ruedas giratorias que le proporcionan movilidad.

IDEAL
SHREDCAT - 8260 by IDEAL

Cómoda destructora de documentos de escritorio para la oficina pequeña o doméstica.

Interruptor deslizante multifunción con posición de AutoEcoMode / desconexión (OFF) / retroceso (REV). Indicador de funcionamiento LED. Inicio y paro automático al detectar papel. Automatic Zero Energy Consumption en EcoMode. Silencioso y potente motor monofásico. Cabezal de corte en partículas de 4 x 40 mm; alta capacidad de corte. Contenedor extraíble en un elegante diseño con ventanilla para ver el nivel de llenado. Sistema de bloqueo automático al retirar el contenedor. Móvil gracias a sus cuatro ruedas.

Recomendamos su lubricación para aumentar su vida y buen funcionamiento.

	SHREDCAT 8260
Modelo	SHREDCAT 8260 CC
Referencia	82619111
Ancho de boca, mm	220
Tipo de corte	partículas
Tamaño de partícula, mm	4 x 40
Capacidad de hojas A4, 70 g/m ² / 80 g/m ²	8 / 6
Nivel de seguridad DIN 66399	P-4
Destruye grapas	•
Velocidad de corte, m/s	0.03
Volumen de la papelera en litros	18
Ciclo de trabajo	10 minutos
Ciclo de enfriamiento	30 minutos aprox.
Desconexión	manual
Nivel de ruido sin papel en dB	50
Nivel de ruido con papel en dB	58
Alimentación, V / Hz (monofásico) ²	230 / 50 / 1~
Potencia del motor, W	180
Inicio/paro automáticos mediante fotocélula	mecánico
Elemento de control	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.)	430 x 330 x 230
Peso, kg	6.5
Garantía	1 año

DESTRUCTORAS DE DESPACHO

CON ALIMENTADOR AUTOMÁTICO

IDEAL

Facilitan la destrucción:

automáticas, cómodas y fiables. Con los potentes modelos SHREDCAT Auto - Feed, puede introducir todo un taco de papel a la vez y dejar que la destructora haga su trabajo. Y todo esto sin tiempos de espera adicionales ni complicaciones.





IDEAL
FIABILIDAD - SEGURIDAD
CALIDAD - DURABILIDAD

90
AÑOS DE EXPERIENCIA

0%
RMA
Y DEVOLUCIONES

AUTOMÁTICA SHREDCAT AUTO 8280 by IDEAL

Compacta destructora con alimentador automático (Auto Feed) de hasta 150 hojas. Cabezal y papelera independientes para CD/DVD's.

Sistema innovado con alimentador automático de hasta 150 hojas (papel A4, 80 g/m²). Alimentación manual de 6 hojas a la vez. Panel de control LED con indicadores de estado y botones inicio / stop / retroceso. Inicio y paro automáticos controlados mediante fotocélula. Automatic Zero Energy Consumption en EcoMode. Silencioso, potente y energético eficiente motor. Dos aberturas de alimentación, cabezales de corte y recipientes independientes para papel y CD/DVD's/tarjetas plásticas (por una separación favorable al medio ambiente del material destruido). Papelera extraíble en un elegante diseño con ventanilla para ver el nivel de llenado. Gran capacidad de 30 litros. Sistema de bloqueo automático al retirar el recipiente y bloqueo automático cuando la papelera está llena. Móvil con ruedas para su fácil desplazamiento.

Recomendamos su lubricación para aumentar su vida y buen funcionamiento.



máx
150
hojas

← 22 cm →

nivel
seguridad
P-4



1-5 usuarios

IDEAL



¡Trabajan
solas!

ALIMENTADOR AUTOMÁTICO

El sistema automático de destrucción patentado admite tacos de papel de 150 hojas (**Shredcat Auto 8280**) hasta 350 hojas (**Shredcat Auto 8285**) en el compartimento de alimentación.



UNIDAD DE CORTE CD / DVD SEPARADA

Shredcat Auto 8280 - 8285.

Una apertura de alimentación separada permite destruir CD / DVD a través de una unidad de corte especial.



PANEL DE CONTROL CON LEDs

Shredcat Auto 8280 - 8285.

Fácil manejo mediante pulsadores para avanzar / detener / retroceder. Los indicadores luminosos LED indican el estado de funcionamiento.



RUEDAS

Shredcat Auto 8280 - 8285.

Cuatro ruedas (dos bloqueables) proporcionan movilidad y permiten el uso de la destructora flexiblemente.

	SHREDCAT 8280
Modelo	SHREDCAT 8280 CC
Referencia	82809111
Ancho de boca, mm	220
Tipo de corte	partículas
Tamaño de partícula, mm	4 x 10
Capacidad de hojas A4, 70 g/m ² / 80 g/m ²	6 / 150 (en auto) 5 / 150 (en auto)
Nivel de seguridad DIN 66399	P-4
Destruye también	☐ ⊙
Destruye grapas	•
Velocidad de corte, m/s	0.03
Volumen de la papelera en litros	30
Ciclo de trabajo	15 minutos
Ciclo de enfriamiento	30 minutos aprox.
Desconexión automática	Tras 30 min. sin trabajar
Nivel de ruido sin papel en dB	55
Nivel de ruido con papel en dB	62,1
Alimentación, V / Hz (monofásico) ³	230 / 50 / 1~
Potencia del motor, W	200
Inicio/paro automáticos mediante fotocélula	•
Elemento de control	pulsadores
Paro automático si la papelera está llena	•
Paro automático si se retira la papelera	•
Modo Eco	•
Ruedas	•
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)	520 x 444 x 360
Peso, kg	14,5
Garantía	1 año

max.
350
 hojas

← 22 cm →

 nivel
 seguridad
P-4


1-5 usuarios


IDEAL
NUEVO

AUTOMÁTICA SHREDCAT AUTO 8285 by IDEAL

Potente destructora de documentos con alimentación automática para su oficina o piso completo de la oficina. Destrucción automática (Auto Feed) y eficiente de hasta 350 hojas. Unidad de corte y contenedor separados para CD/DVD.

Gracias a su alimentadora automático, usted puede trabajar en otras tareas mientras de destructora trabaja por usted. El innovador sistema de alimentación automática, destruye hasta 350 hojas de papel de una vez (A4, 80 g / m²), mediante la alimentación manual destruye hasta 6 hojas a la vez (apertura de alimentación de 220 mm). Cómodo panel de control con indicaciones LED para conocer el estado operativo de la destructora y botones de avance / parada / retroceso. Inicio automático y parada a través de fotocélula. El acceso al alimentador, está protegido con un código PIN de bloqueo de 4 dígitos programables, evitando el acceso al material e información confidencial durante el tiempo de destrucción automática. Desconexión automática de la fuente de alimentación en EcoMode. Silencioso, potente y energéticamente eficiente motor. Unidad de corte separada para CD / DVD / tarjetas de plástico. Operación segura, provista por un paquete integral de seguridad. Elegante compartimento para triturar, extraíble en la parte delantera y con gran ventana que muestra el nivel de llenado. Contenedor de gran capacidad de 53 litros. Parada automática si el contenedor está lleno. Segundo contenedor para CD / DVD / tarjetas de plástico que permite un fácil separación de los residuos. Móvil sobre ruedas.

Recomendamos su lubricación para aumentar su vida y buen funcionamiento.

PROTECCIÓN DE ACCESO Shredcat Auto 8285.

Sistema de bloqueo que evita el acceso a la documentación aún por destruir automáticamente. Simplemente, introduzca el taco de papel, cierre la tãpa, introduzca el código Pin de cuatro dígitos y olvídese mientras se destruye.



RECIPIENTES SEPARADOS Shredcat Auto 8280 - 8285.

Los contenedores de residuos separados, garantizan una separación ambientalmente racional.



PAPELERA

Shredcat Auto 8280 - 8285. Con ventana de visualización como indicador de nivel y apagado automático al retirar el contenedor lleno.



	SHREDCAT 8285
Modelo	SHREDCAT 8285 CC
Referencia	82859111
Ancho de boca, mm	220
Tipo de corte	partículas
Tamaño de partícula, mm	4 x 10
Capacidad de hojas A4, 70 g/m ² / 80 g/m ²	6 / 350 (en auto)
Nivel de seguridad DIN 66399	P-4
Destruye también	☑ ☒
Destruye grapas	•
Velocidad de corte, m/s	0.03
Volumen de la papelera en litros	53
Ciclo de trabajo	30 minutos
Ciclo de enfriamiento	30 minutos aprox.
Desconexión	Tras 30 min. sin trabajar
Nivel de ruido sin papel en dB	60
Nivel de ruido con papel en dB	70
Alimentación, V / Hz (monofásico) ³	230 / 50 / 1~
Potencia del motor, W	200
Inicio/paro automáticos mediante fotocélula	•
Elemento de control	pulsadores
Paro automático si la papelera está llena	•
Paro automático si se retira la papelera	•
Modo Eco	•
Ruedas	•
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)	705 x 470 x 380
Peso, kg	17,7
Garantía	1 año

DESTRUCTORAS IDEAL

Lubricación de aceite automática



2445

2604

3104

4002



AUTO
LUBRICANTE

Para mantener un alto rendimiento.

El sistema automático de aceite lubrica los ejes de corte al triturar y garantiza un rendimiento de destrucción alto constantemente. Ideal para un trabajo continuo. Al mismo tiempo, existe la ventaja añadida de que el aceite especial, muy respetuoso con el medio ambiente, absorba el polvo del papel triturado, ayudando a mantener y limpiar los ejes de corte.

Lubricador automático opcional:

2445, 2604, 3104, 4002

(para los tipos de corte en partículas **fino y extrafino**)

Lubricador automático de serie:

3105, 4005, 4600, 4606 y 4108

(todos los tipos de corte)

A Aceite especial para destructoras

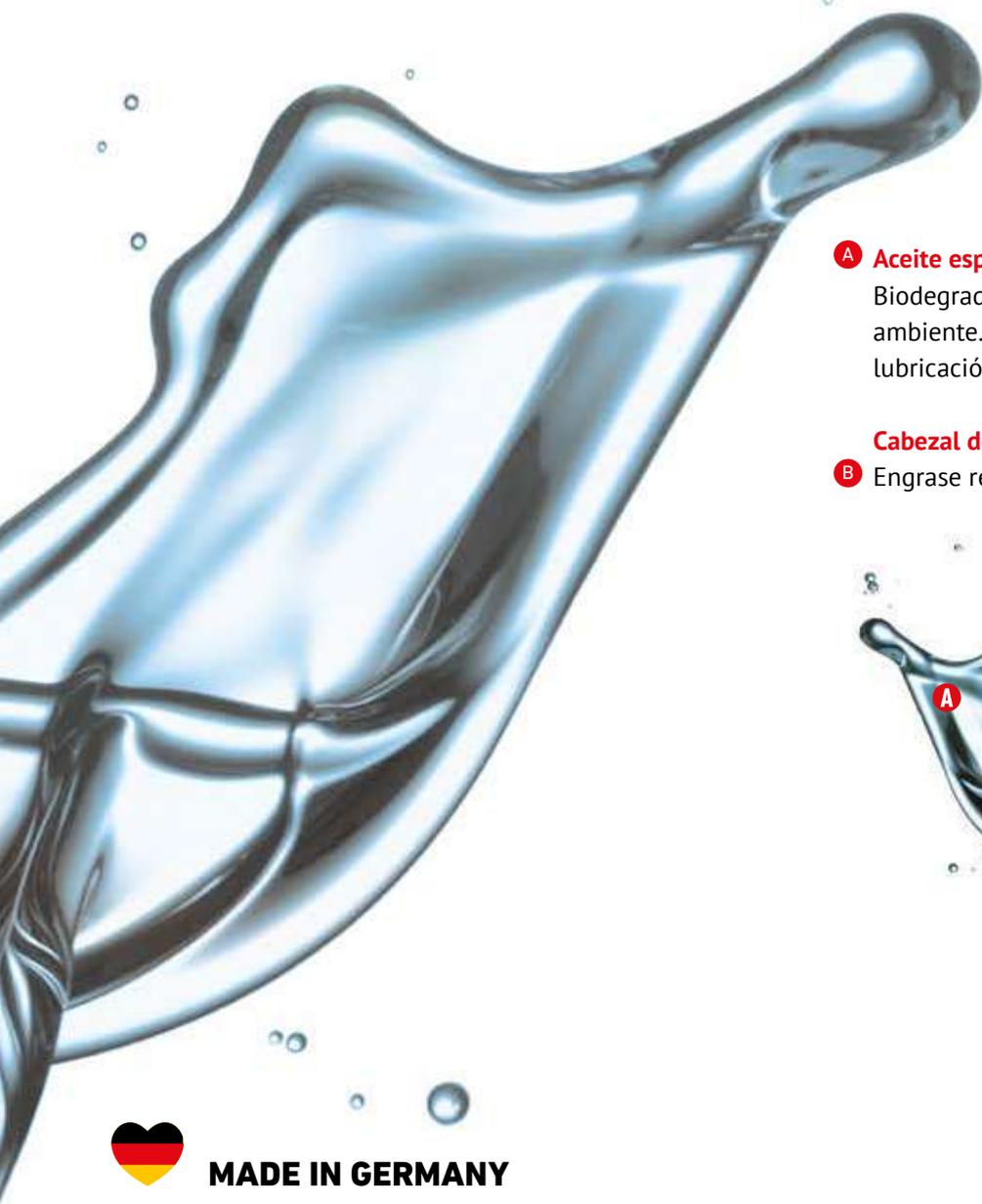
Biodegradable y respetuoso con el medio ambiente. El aceite especial proporciona una lubricación óptima de la unidad de corte.

Cabezal de corte de acero especial reforzado

B Engrase regular de las unidades de corte.



MADE IN GERMANY



Destructoras Made in Germany

IDEAL

La protección de datos no depende de la cantidad de papel utilizada, sino de su contenido.

Las destructoras IDEAL garantizan discreción y protección de datos allá donde se originan estos documentos confidenciales: en el escritorio individual o en la oficina.

§ Hechos importantes sobre el nuevo GDPR

* Para datos personales en papel, recomendamos las trituradoras de seguridad P-4 y P-5.



MADE IN GERMANY

máx
13
 hojas

< 22 cm >

 nivel
 seguridad
P-2

 nivel
 seguridad
P-4

 nivel
 seguridad
P-5


1-3 usuarios



IDEAL 2245

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, galardonada con el "Blue Angel" por su eficiencia energética. Motor monofásico silencioso, potente y energéticamente eficiente. Cómodo interruptor multifunción EASY-Touch con posiciones: stand-by / paro (off) / marcha atrás con indicadores visuales integrados. Solapa de seguridad transparente en la ranura de alimentación (adicional). Doble protección del motor contra sobrecalentamientos. Cabezal de corte de alta calidad a prueba de clips, fabricado en acero reforzado especial con garantía de por vida. Papelera de 20 litros de capacidad. Prácticas asas laterales para levantar el cabezal. Sensor de proximidad magnético para parada automática al separar el cabezal de la papelera (modelo 2265 CC).

Recomendamos su lubricación para aumentar su vida y buen funcionamiento.



ASIDEROS INTEGRADOS

El cabezal de la máquina se puede levantar de forma cómoda y segura para vaciar el contenedor gracias a los prácticos asideros que este modelo lleva totalmente integrados.



SOLAPA DE SEGURIDAD

La solapa de seguridad en la abertura de alimentación es una protección confiable contra dedos, pelo largo, corbatas y similares.



INTERRUPTOR MULTIFUNCIÓN EASY - TOUCH

Facilidad de uso garantizada. Interruptor táctil multifunción con posición de stand-by / paro (off) / retroceso e indicaciones 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.

	IDEAL 2245		
	IDEAL 2245	IDEAL 2245 CC	IDEAL 2245 CC
Modelo	IDEAL 2245	IDEAL 2245 CC	IDEAL 2245 CC
Referencia	22454111	22459111	22451111
Ancho de boca, mm	220	220	220
Tipo de corte	tiras	partículas	partículas
Tamaño de partícula, mm	4	3 x 25	2 x 15
Capacidad de hojas A4, 70 g/m ² / 80 g/m ²	11 - 13 / 9 - 11	6 - 7 / 5 - 6	4 - 5 / 3 - 4
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 ³		•	
Velocidad de corte, m / s	0.05	0.06	0.06
Volumen de la carcasa en litros		-	
Volumen de la papelera en litros ⁴		20	
Ciclo de trabajo		20 minutos	
Ciclo de enfriamiento		30 minutos aprox.	
Desconexión automática		Tras 15 min. sin trabajar	
Nivel de ruido sin papel en dB	50	50	52
Nivel de ruido con papel en dB	65,5	63,2	68,9
Alimentación, voltios / Hz (monofásico) ²		230 / 50 / 1-	
Potencia del motor, W		150	
Inicio / paro automáticos mediante fotocélula		•	
Elemento de control		EASY - TOUCH	
SSC - Control inteligente de corte ⁵		-	
SPS Sistema de Protección de Seguridad		-	
- Solapa patentada de seguridad en la boca		mecánica	
- Retroceso / desconexión automáticos		•	
- Paro automático si la papelera está llena		-	
- Protección electrónica de la puerta		-	
- Doble protección del motor		•	
- Modo de espera ZERO ENERGY ⁶		•	
Certificado "Blue Angel" por su alta eficiencia energética ⁷		•	
Ruedas		-	
Dimensiones, mm (alt x an x prof)		428 x 345 x 213	
Peso, kg	6.5	7.5	7.5
Garantía		1 año	

³ En condiciones de uso y desgaste normales.

⁴ Las papeleras ecológicas de IDEAL pueden usarse también con bolsas desechables cuando sea necesario.

⁵ El emoticono del EASY - SWITCH tiene una función de control de capacidad para evitar atascos de papel.

⁶ apagado completo y automático tras 30 minutos.

⁷ "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



IDEAL 2265

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. Galardonada con el "Blue Angel" por su eficiencia energética. Cómodo interruptor multifunción EASY-Touch. Inicio y paro automáticos controlados por fotocélula. Ranura de alimentación con solapa de seguridad transparente como elemento de seguridad adicional. Silencioso motor de corriente alterna. Doble protección del motor contra sobrecalentamiento. Cabezal de corte de alta calidad a prueba de clips, fabricado en acero reforzado especial con garantía de por vida. Papelera extraíble con 20 litros de capacidad y ventana para observar el nivel de llenado. Sensor de proximidad magnético para parada automática al extraer la papelera.

Recomendamos su lubricación para aumentar su vida y buen funcionamiento.

IDEAL 2270

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

Inicio y paro automáticos controlados por fotocélula e interruptor multifunción para modo de espera (stand - by) / parada (desconexión) / retroceso. Indicador de funcionamiento. Motor monofásico silencioso, potente y energéticamente eficiente. Doble protección del motor contra sobrecalentamientos. 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 (IDEAL 2270 CC).

Recomendamos su lubricación para aumentar su vida y buen funcionamiento.



PAPELERA EXTRAÍBLE

Con ventana extraíble 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).



SEPARACIÓN DE RESIDUOS

IDEAL 2270. Segunda papelera para residuos de CD y DVD, facilitando la división de los residuos.



SEGUNDO CABEZAL DE CORTE

IDEAL 2270. Ranura de alimentación independiente para CD y DVD con un segundo cabezal de corte. Inicio y paro automáticos controlados con fotocélula.


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.


MÁS SEGURIDAD

Ranura de alimentación con solapa de seguridad como elemento adicional de seguridad para mantener alejados de las cuchillas los dedos, corbatas y otros elementos.


EASY - TOUCH

IDEAL 2265. 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

IDEAL 2270. El interruptor multifunción para avance / parada (apagado) / retroceso. Permite una fácil operación del dispositivo.


EL ÁNGEL AZUL

Por su alta eficiencia energética, esta destructora fue galardonada con el "Ángel Azul". Por ejemplo, el consumo de energía cero en estos modelos requiere un apagado automático completo de las máquinas, lo que resulta en un consumo de energía cero después de 15 minutos.


MADE IN GERMANY

	IDEAL 2265			IDEAL 2270		
Modelo	IDEAL 2265	IDEAL 2265 CC	IDEAL 2265 CC	IDEAL 2270	IDEAL 2270 CC	IDEAL 2270 CC
Referencia	22654111	22659111	22651111	22704111	22709111	22701111
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 ² / 80 g/m ²	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 ³		•			•	
Velocidad de corte, m / s	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06
Volumen de la carcasa en litros		20			20	
Volumen de la papelera en litros ⁴		20			20 (papel) / 3 (CD / DVDs)	
Ciclo de trabajo min.		20 minutos			20 minutos	
Ciclo de enfriamiento		30 minutos aprox.			30 minutos aprox.	
Desconexión automática		Tras 15 min. sin trabajar			Tras 15 min. sin trabajar	
Nivel de ruido sin papel en dB	50	50	52	50	50	52
Nivel de ruido con papel en dB	65,5	63,2	68,9	65,5	63,2	68,9
Alimentación, voltios / Hz (monofásico) ²		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 ⁵		-			-	
SPS Sistema de Protección de Seguridad		-			-	
- Solapa patentada de seguridad en la boca		mecánica			mecánica	
- Retroceso / desconexión automáticos		•			-	
- Paro automático si la papelera está llena		-			-	
- Protección electrónica de la puerta		-			-	
- Doble protección del motor		•			•	
- Modo de espera ZERO ENERGY ⁶		•			-	
Certificado "Blue Angel" por su alta eficiencia energética ⁷		•			-	
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	

IDEAL

máx
21
hojas

nivel seguridad
P-5

← 24 cm →

nivel seguridad
P-2

nivel seguridad
P-6

nivel seguridad
P-4

nivel seguridad
P-7



5 - 10 usuarios



máx
15
hojas

nivel seguridad
P-6

← 24 cm →

nivel seguridad
P-4

nivel seguridad
P-7

nivel seguridad
P-5



5 - 10 usuarios

**IDEAL 2445 autolubricante**

Cómoda y potente destructora. Con SSC - para destruir sin atascos el papel.

Reúne las mismas características descritas en el modelo IDEAL 2445 y además incluye lubricación automática de las cuchillas, para un alto rendimiento.

IDEAL**IDEAL 2445**

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

Sistema de seguridad SPS; botón multifunción EASY SWITCH. Bloqueo automático cuando el contenedor está lleno; desconexión completa al cabo de 30 min. en modo Stand - by. Doble protección del motor contra sobrecalentamiento. Inicio y paro automáticos controlados por fotocélula. Resistente cabezal de corte de alta calidad y rodillos de acero especial reforzado con garantía de por vida. Mueble de madera de alta calidad con ruedas. Contenedor extraíble para un cómodo vaciado.

Recomendamos su lubricación para aumentar su vida y buen funcionamiento.

	IDEAL 2445					IDEAL 2445 AUTOLUBRICANTE			
Modelo	2445	2445 CC	2445 CC	2445 MC	2445 SMC	2445 CC	2445 CC	2445 MC	2445 SMC
Referencia	24454111	24459111	24451111	24458111	24457111	24459311	24451311	24458211	24457211
Ancho de boca, mm	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Tipo de corte	Tiras	Partículas	Partículas	Fino	Súper fino	Partículas	Partículas	Fino	Súper fino
Tamaño de partícula, mm	4	4 x 40	2 x 15	0.8 x 12	0.8 x 5	4 x 40	2 x 15	0.8 x 12	0.8 x 5
Capacidad de hojas A4, 70 g/m ² / 80 g/m ²	19 - 21 / 16 - 18	13 - 15 / 11 - 13	10 - 12 / 8 - 10	4 - 6 / 3 - 5	4 - 5 / 3 - 4	13 - 15 / 11 - 13	10 - 12 / 8 - 10	4 - 6 / 3 - 5	4 - 5 / 3 - 4
Nivel de seguridad DIN 66399	P - 2	P - 4	P - 5	P - 6	P - 7	P - 4	P - 5	P - 6	P - 7
Destruye también									
Cuchillas a prueba de clips			•					•	
Garantía de por vida en las cuchillas ³			•					•	
Velocidad de corte, m / s	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07
Volumen de la carcasa en litros			50					50	
Volumen de la papelera en litros ⁴			35					35	
Ciclo de trabajo			30 minutos					30 minutos	
Ciclo de enfriamiento			20 minutos apróx.					20 minutos apróx.	
Desconexión			Tras 15 min. sin trabajar					Tras 15 min. sin trabajar	
Nivel de ruido sin papel en dB	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Nivel de ruido con papel en dB	62,8	63,3	63,3	63,3	63,3	63,3	63,3	63,3	63,3
Alimentación, voltios / Hz (monofásico) ²			230 V / 50 Hz**					230 V / 50 Hz**	
Potencia del motor, W			390					390	
Inicio / paro automáticos mediante fotocélula			•					•	
Elemento de control			EASY - SWITCH					EASY - SWITCH	
SSC - Control inteligente de corte ⁵			•					•	
SPS Sistema de Protección de Seguridad			•					•	
- Solapa patentada de seguridad en la boca			electrónica					electrónica	
- Retroceso / desconexión automáticos			•					•	
- Paro automático si la papelera está llena			•					•	
- Protección electrónica de la puerta			•					•	
- Doble protección del motor			•					•	
- Modo de espera ZERO ENERGY ⁶			•					•	
Certificado "Blue Angel" por su alta eficiencia energética ⁷			•					•	
Ruedas			•					•	
Dimensiones, mm (alt x an x prof)			635 x 395 x 295 mm					635 x 395 x 295 mm	
Peso, kg			21					21	
Garantía			1 año					1 año	

máx
24
 hojas

<-24 cm->

 nivel
 seguridad
P-2

 nivel
 seguridad
P-4

 nivel
 seguridad
P-5


5 - 10 usuarios


IDEAL


Recomendamos su lubricación para aumentar su vida y buen funcionamiento

IDEAL 2465

Potente destructora de documentos personal y para grupos pequeños

Sistema de seguridad SPS; tapa de seguridad patentada con control electrónico en la abertura de alimentación como elemento de seguridad adicional; botón multifunción EASY SWITCH. Retroceso y bloqueo automático cuando el contenedor está lleno; desconexión completa al cabo de 15 min en modo Stand-by. Doble protección del motor contra sobrecalentamiento. Inicio y paro automáticos controlados por fotocélula. Resistente cabezal de corte de alta calidad y rodillos de acero especial reforzado con garantía de por vida. Modelo de corte en tiras, apto para destruir CD's y DVD's. Silencioso y potente motor monofásico. Mueble de madera de alta calidad con ruedas. Contenedor extraíble para un cómodo vaciado (se puede usar con o sin bolsa de plástico desechable).

IDEAL 2465		
2465	2465 CC	2465 CC
24654111	24659111	24651111
240	240	240
Tiras	Partículas	Partículas
4	4 x 40	2 x 15
22 - 24 / 19 - 21	16 - 18 / 13 - 15	11 - 13 / 9 - 10
P-2	P-4	P-5
0.09	0.10	0.10
	50	
	35	
	30 minutos	
	20 minutos aprox.	
	Tras 15 min. sin trabajar	
54	54	54
64,2	61,6	61,6
	230 / 50 / 1~	
	580	
	EASY - SWITCH	
	Electrónica	
	635 x 395 x 291	
	22	
	1 año	



SOLAPA DE SEGURIDAD

La solapa de seguridad en la abertura de alimentación es una protección confiable contra dedos, pelo largo, corbatas y similares.



CABEZAL DE CORTE DE ALTA CALIDAD

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



FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Demostrado y comprobado: Confiable placa con circuito impreso que controla todas las funciones automáticas de la destructoras, incluido el modo de ahorro de energía.



EASY SWITCH

Manejo muy cómodo: Control inteligente gracias al botón multifunción EASY - SWITCH con guía de funcionamiento e indicadores luminosos.



SSC - SMART SHRED CONTROL

Control de capacidad SSC: para una alimentación continua y sin atascos de la destructora, la capacidad usada está indicada durante la destrucción.



INYECCIÓN DE ACEITE ELECTRÓNICA

Lubricación de aceite automática en los rodillos de corte durante el proceso de destrucción para mantener constantemente un alto rendimiento de destrucción. **IDEAL 2445 autolubrificante.**


MADE IN GERMANY

Destructoras de Oficina

IDEAL

Cuando se requiere mucha potencia y alta capacidad, nuestras destructoras de oficina son la primera opción.

Son adecuadas para uso centralizado, por ejemplo, en un cubículo junto a la fotocopiadora y se caracterizan por su extrema facilidad de uso.



MADE IN GERMANY

máx
23
 hojas


<26 cm>

 nivel
 seguridad
P-2

 nivel
 seguridad
P-4

 nivel
 seguridad
P-5


5 - 15 usuarios



IDEAL 2503

Destructor centralizada para oficinas con práctica abertura de alimentación de 260 mm y una gran capacidad de contenedor.

Sistema de seguridad SPS; botón multifunción EASY SWITCH. Cierre electrónico de la puerta con conmutador magnético. Bloqueo automático cuando el contenedor está lleno; desconexión completa automática al cabo de 30 min. en modo Stand - by. Doble protección del motor contra sobrecalentamiento. Inicio y paro automáticos controlados por fotocélula. Resistente cabezal de corte de alta calidad y rodillos de acero especial reforzado a prueba de clips y con garantía de por vida. Silencioso y potente motor monofásico. Mueble de madera de alta calidad con ruedas. Contenedor extraíble para un cómodo vaciado.

Recomendamos su lubricación para aumentar su vida y buen funcionamiento.

IDEAL

	IDEAL 2503		
Modelo	2503	2503 CC	2503 CC
Referencia	25034111	25039111	25031111
Ancho de boca, mm	260	260	260
Tipo de corte	Tiras	Partículas	Partículas
Tamaño de partícula, mm	4	4 x 40	2 x 15
Capacidad de hojas A4, 70 g/m ² / 80 g/m ²	21 - 23 / 18-20	16 - 18 / 13-15	10 - 12 / 8-10
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 ¹		•	
Lubricación de aceite automática en los rodillos de corte		-	
Velocidad de corte, m / s	0.09	0.10	0.10
Volumen de la carcasa en litros		100	
Volumen de la papelera en litros ⁴		75	
Ciclo de trabajo	60 minutos		
Ciclo de enfriamiento	20 minutos aprox.		
Desconexión	Tras 15 min. sin trabajar		
Nivel de ruido sin papel en dB	54	54	54
Nivel de ruido con papel en dB	67,2	67,1	67,1
Alimentación, voltios / Hz (monofásico) ⁴	230 V / 50 / 1 ~		
Potencia del motor, W	580		
Inicio / paro automáticos mediante fotocélula		•	
ECC - Control de capacidad electrónico ⁵		-	
Elemento de control	EASY - SWITCH		
SPS Sistema de Protección de Seguridad		•	
- Solapa patentada de seguridad en la boca		electrónica	
- Retroceso / desconexión automáticos		•	
- Paro automático si la papelera está llena		•	
- Protección electrónica de la puerta		•	
- Doble protección del motor		•	
- Modo de espera ZERO ENERGY ⁶		•	
Premiado con el "Blue Angel" por su alta eficiencia energética		•	
Ruedas		•	
Dimensiones, mm (alt x an x prof)	870 x 500 x 377		
Peso, kg	30	30.5	30.5
Garantía	1 año		



CD/DVD

El modelo de corte en tiras de 4 mm, es apto para destruir CD's y DVD's en pequeñas cantidades.



TAPA DE SEGURIDAD PATENTADA

Especialmente segura: tapa de seguridad transparente con control electrónico en la abertura de alimentación para proteger dedos y corbatas.



CONTENEDOR ECOLÓGICO

El contenedor extraíble de bajo peso, hecho de plástico irrompible, es fácil de manejar y se puede usar con o sin bolsa de plástico desechable.



CALIDAD HASTA EN LOS DETALLES

Las piezas también se caracterizan por un elevado nivel de calidad y fiabilidad como en el caso de las bisagras del mueble.



FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comprobado y seguro: Control electrónico para las diversas funciones automáticas.



MADE IN GERMANY

IDEAL 2604 autolubricante

Destructora centralizada para oficinas con práctica abertura de alimentación de 260 mm y una gran capacidad de contenedor - Apta para uso continuo.

Modelo con las mismas características descritas anteriormente que además incluye, lubricación automática de las cuchillas para un alto rendimiento constante.



INYECCIÓN DE ACEITE ELECTRÓNICA

Lubricación de aceite automática en los rodillos de corte durante el proceso de destrucción para mantener constantemente un alto rendimiento de destrucción.

máx
27
hojas



← 26 cm →

nivel seguridad
P-4

nivel seguridad
P-5

nivel seguridad
P-6

nivel seguridad
P-7



5 - 20 usuarios



MADE IN GERMANY



EASY SWITCH

Manejo muy cómodo: Control inteligente gracias al botón multifunción EASY - SWITCH con guía de funcionamiento e indicadores luminosos.



CABEZAL DE CORTE DE ALTA CALIDAD

Robusto y de larga duración: Cabezal de corte fabricado en acero reforzado especial a prueba de clips. Rodillos de corte con una garantía de por vida en las condiciones normales de empleo (excepto modelos corte fino MC y SMC).



ECC - ELECTRONIC CAPACITY CONTROL

Control de capacidad: para una alimentación continua y sin atascos de la destructora, la capacidad usada está indicada durante la destrucción.



CALIDAD HASTA EN LOS DETALLES

Las piezas también se caracterizan por un elevado nivel de calidad y fiabilidad como en el caso de las bisagras del mueble.



CONTENEDOR

El contenedor extraíble de bajo peso, hecho de plástico irrompible es fácil de manejar y se puede usar con o sin bolsa de plástico desechable.



FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comprobado y seguro: Control electrónico para las diversas funciones automáticas.

máx
32
hojas

← 31 cm →

nivel
seguridad
P-2

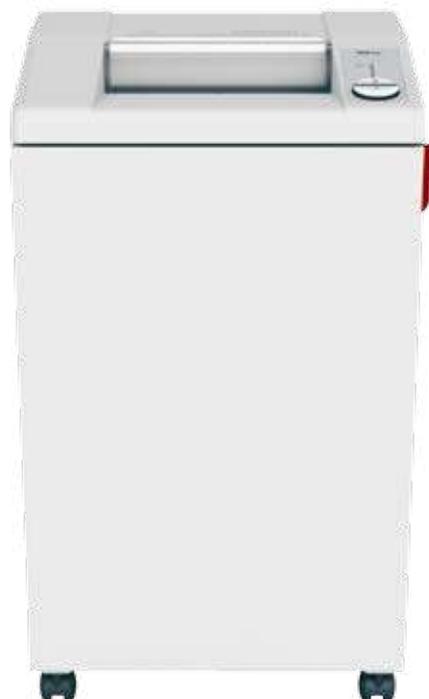
nivel
seguridad
P-4

nivel
seguridad
P-5

nivel
seguridad
P-7



10 - 25 usuarios



IDEAL 3104

Destructor de oficina con un ancho de trabajo de 310 mm y ECC (Control Electrónico de capacidad). Uso continuo.

Tan fácil y cómoda de usar como el modelo 2604, pero de mayor tamaño, con una carcasa de 140 litros y una papelera de 120 litros. Dimensiones (alt x an x prof) 930 x 538 x 470 mm, peso 52 kg aproximadamente.

Recomendamos su lubricación para aumentar su vida y buen funcionamiento.

☑ Tarjetas de plástico

Ⓞ CD's / DVD's

☑ Disquetes

¹ En condiciones de corte habituales.

² Los modelos CC (partículas) MC (corte fino) y SMC (extra fino), están disponibles como opción (con un coste adicional) con lubricación de aceite automática en los rodillos de corte para mantener constantemente un alto rendimiento de destrucción.

³ Utilizable con o sin bolsa de plástico desechable.

⁴ Otros voltajes disponibles.

⁵ Indicación de la capacidad de hojas usada en el proceso de destrucción.

⁶ Desconexión completa automática del suministro de corriente de 15 min.

IDEAL

	IDEAL 3104				IDEAL 3104 autolubricante		
Modelo	3104	3104 CC ²	3104 CC ²	3104 SMC	3104 CC ²	3104 CC ²	3104 SMC
Referencia	31044111	31049111	31041111	31047111	31049211	31041211	31047211
Ancho de boca, mm	310	310	310	310	310	310	310
Tipo de corte	tiras	partículas	partículas	súper fino	partículas	partículas	súper fino
Tamaño de partícula, mm	4	4 x 40	2 x 15	0.8 x 5	4 x 40	2 x 15	0.8 x 5
Capacidad de hojas A4, 70 g/m ² / 80 g/m ²	30 - 32 / 26 - 28	25 - 27 / 21 - 23	15 - 17 / 13 - 15	5 - 7 / 4 - 6	25 - 27 / 21 - 23	15 - 17 / 13 - 15	5 - 7 / 4 - 6
Nivel de seguridad DIN 66399	P-2	P-4	P-5	P-7	P-4	P-5	P-7
Destruye también	☑ Ⓞ	☑ Ⓞ	☑	-	☑ Ⓞ	☑	-
Cabezal de corte de acero de alta calidad a prueba de clips		•		-		•	-
Cuchillas de corte con una garantía de por vida ¹		•		-		•	-
Lubricación de aceite automática en los rodillos de corte		-		-		•	•
Velocidad de corte, m / s	0.08	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09
Volumen de la carcasa en litros		140			140		
Volumen de la papelera en litros ⁴		120			120		
Ciclo de trabajo		Continuo				Continuo	
Ciclo de enfriamiento		No necesita				No necesita	
Desconexión		Tras 15 min. sin trabajar				Tras 15 min. sin trabajar	
Nivel de ruido sin papel en dB	52	52	52	52	52	52	52
Nivel de ruido con papel en dB	67,1	67,1	67,1	67,1	67,1	67,1	67,1
Alimentación, voltios / Hz (monofásico) ²		230 V / 50/1 ~				230 V / 50/1 ~	
Potencia del motor, W		640				640	
Inicio / paro automáticos mediante fotocélula		•				•	
ECC - Control de capacidad electrónico ⁵		•				•	
Elemento de control		EASY - SWITCH				EASY - SWITCH	
SPS Sistema de Protección de Seguridad		•				•	
- Solapa patentada de seguridad en la boca		electrónica				electrónica	
- Retroceso / desconexión automáticos		•				•	
- Paro automático si la papelera está llena		•				•	
- Protección electrónica de la puerta		•				•	
- Doble protección del motor		•				•	
- Modo de espera ZERO ENERGY ⁶		•				•	
Certificado "Blue Angel" por su alta eficiencia energética ⁷		•				•	
Ruedas		•				•	
Dimensiones, mm (alt x an x prof)		930 x 538 x 470				930 x 538 x 470	
Peso, kg		52				52	
Garantía		1 año					

máx
27
 hojas


< 31 cm >

 nivel
 seguridad
P-4

 nivel
 seguridad
P-5

 nivel
 seguridad
P-7


10 - 25 usuarios



IDEAL 3104 autolubricante

Destruccion de oficina con un ancho de trabajo de 310 mm y ECC (Control Electrónico de Capacidad). Uso continuo.

Modelo con las mismas características descritas anteriormente que además incluye, lubricación automática de las cuchillas para un alto rendimiento constante.



INYECCIÓN DE ACEITE ELECTRÓNICA

Lubricación de aceite automática en los rodillos de corte durante el proceso de destrucción para mantener constantemente un alto rendimiento de destrucción.

IDEAL


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.



EASY SWITCH

Manejo muy cómodo: Control inteligente gracias al botón multifunción EASY - SWITCH con guía de funcionamiento e indicadores luminosos.



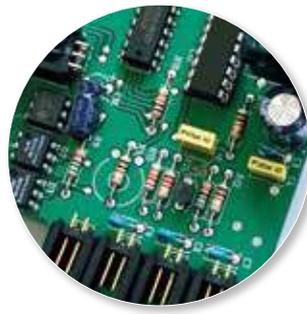
ECC - ELECTRONIC CAPACITY CONTROL

Control de capacidad: para una alimentación continua y sin atascos de la destructora, la capacidad usada está indicada durante la destrucción.



CONTENEDOR

El contenedor extraíble de bajo peso, hecho de plástico irrompible es fácil de manejar y se puede usar con o sin bolsa de plástico desechable.



FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comprobado y seguro: Control electrónico para las diversas funciones automáticas.



CALIDAD HASTA EN LOS DETALLES

Las piezas también se caracterizan por un elevado nivel de calidad y fiabilidad como en el caso de las bisagras del mueble.



máx
45
hojas

← 31 cm →

nivel
seguridad
P-4

nivel
seguridad
P-5

nivel
seguridad
P-7



10 - 30 usuarios



IDEAL

IDEAL 3105 autolubricante

Innovadora destructora de oficina de alto rendimiento con un ancho de trabajo A3, ECC y engrase automático - para un trabajo rápido y sin atascos. Uso continuo.

Sistema de seguridad SPS: tapa de seguridad patentada con control electrónico en la abertura de alimentación como elemento de seguridad adicional; botón multifunción EASY-SWITCH : elemento de control inteligente que indica el estado actual de la destructora mediante códigos de color e indicadores luminosos; retroceso y bloqueo automático cuando el contenedor está lleno; cierre electrónico de la puerta con conmutador magnético; modo ZERO ENERGY : desconexión completa automática del suministro de corriente al cabo de 30 minutos en modo Stand-by; doble protección del motor contra sobrecalentamiento. Inicio y paro automáticos controlados mediante fotocélula. ECC - Electronic Capacity Control: indicación patentada de la capacidad de hojas usada en el proceso de destrucción. Lubricación de aceite automática en los rodillos de corte durante el proceso de destrucción para mantener constantemente un alto rendimiento de destrucción. Práctica abertura de alimentación de 310 mm. Resistente cabezal de corte de alta calidad. Rodillos de corte de acero especial reforzado con cuchillas a prueba de clips y una garantía de por vida (excepto modelo corte fino SMC 0,8 x 5 mm: hay que retirar clips y grapas antes de empezar a destruir). Modelos 3105 CC de corte en partículas son aptos para destruir CDs y DVDs más comunes. Silencioso y potente motor monofásico para un uso continuo. Resistente transmisión por cadena y caja de engranaje cerrada. Mueble de madera de alta calidad con ruedas. Contenedor extraíble en el mueble para un cómodo vaciado se puede usar con o sin bolsa.

	IDEAL 3105		
	3105 CC	3105 CC	3105 SMC
Modelo	3105 CC	3105 CC	3105 SMC
Referencia	31059111	31051111	31057111
Ancho de boca, mm	310	310	310
Tipo de corte	partículas	partículas	partículas
Tamaño de partícula, mm	4 x 40	2 x 15	0,8 x 5
Capacidad de hojas A4, 70 g/m ² / 80 g/m ²	40 - 45 / 34 - 39	25 - 30 / 21 - 26	11 - 12 / 9 - 10
Nivel de seguridad DIN 66399	P-4	P-5	P-7
Destruye también	☒ ☒ ☒	☒ ☒	-
Cabezal de corte de acero de alta calidad a prueba de clips	•	•	-
Cuchillas de corte con una garantía de por vida ¹	•	•	-
Lubricación de aceite automática en los rodillos de corte		de serie	
Velocidad de corte, m / s	0.15	0.15	0.15
Volumen de la carcasa en litros		180	
Volumen de la papelera en litros ⁴		140	
Ciclo de trabajo		Continuo	
Ciclo de enfriamiento		No necesita	
Desconexión		Tras 15 min. sin trabajar	
Nivel de ruido sin papel en dB	54	54	54
Nivel de ruido con papel en dB	70,7	70,7	70,7
Alimentación, voltios / Hz (monofásico) ²		230 V / 50/ 1 ~	
Potencia del motor, W		1600	
Inicio / paro automáticos mediante fotocélula		•	
ECC - Control de capacidad electrónico ⁵		•	
Elemento de control		EASY - SWITCH	
SPS Sistema de Protección de Seguridad		•	
- Solapa patentada de seguridad en la boca		electrónica	
- Retroceso / desconexión automáticos		•	
- Paro automático si la papelera está llena		•	
- Protección electrónica de la puerta		•	
- Doble protección del motor		•	
- Modo de espera ZERO ENERGY ⁶		•	
Certificado "Blue Angel" por su alta eficiencia energética ⁷		•	
Ruedas		•	
Dimensiones, mm (alt x an x prof)		1020 x 548 x 590	
Peso, kg		102	
Garantía		1 año	



INYECCIÓN ELECTRÓNICA DE ACEITE

Lubrica los ejes de corte durante el proceso de destrucción para mantener un alto y constante rendimiento.



TAPA DE SEGURIDAD PATENTADA

Especialmente segura: tapa de seguridad transparente, con control electrónico en la abertura de alimentación para proteger dedos, corbatas u otros objetos alejados de los ejes de corte.

IDEAL 3804

Destructoras de oficina asequible con un ancho de trabajo de 400 mm. Uso continuo

Sistema de seguridad SPS: tapa de seguridad patentada con control electrónico en la abertura de alimentación como elemento de seguridad adicional; botón multifunción EASY-SWITCH : elemento de control inteligente que indica el estado actual de la destructora mediante códigos de color e indicadores luminosos; retroceso y bloqueo automático cuando el contenedor está lleno; cierre electrónico de la puerta con conmutador magnético; modo ZERO ENERGY : desconexión completa automática del suministro de corriente al cabo de 30 minutos en modo Stand-by; doble protección del motor contra sobrecalentamiento. Inicio y paro automáticos controlados mediante fotocélula. ECC – Electronic Capacity Control. Abertura de alimentación de 400 mm para formatos grandes. Resistente cabezal de corte de alta calidad. Rodillos de corte de acero especial reforzado con cuchillas a prueba de clips y una garantía de por vida. Modelos corte en tiras y corte en partículas 4 x 40 mm apto para destruir CD's y DVD's más comunes. Silencioso y potente motor monofásico para un funcionamiento continuo. Robusto sistema "Twin Drive" (2 engranajes) con caja de engranaje cerrada. Mueble de madera de alta calidad con ruedas. Contenedor extraíble en el mueble para un cómodo vaciado (utilizable con o sin bolsa de plástico desechable).

máx
28
hojas

<40cm>

nivel seguridad
P-2

nivel seguridad
P-4

nivel seguridad
P-5



10 - 25 usuarios



MADE IN GERMANY



IDEAL

	IDEAL 3804		
Modelo	3804	3804 CC	3804 CC
Referencia	38046111	38049111	38041111
Ancho de boca, mm	400	400	400
Tipo de corte	tiras	partículas	partículas
Tamaño de partícula, mm	6	4 x 40	2 x 15
Capacidad de hojas A4, 70 g/m ² / 80 g/m ²	25-28 / 21-24	19-22 / 16-19	10-13 / 8-11
Nivel de seguridad DIN 66399	P- 2	P- 4	P- 5
Destruye también	☑ ☉	☑ ☉	☑
Cabezal de corte de acero de alta calidad a prueba de clips		•	
Cuchillas de corte con una garantía de por vida ¹		•	
Lubricación de aceite automática en los rodillos de corte		-	
Velocidad de corte, m / s	0.10	0.13	0.13
Volumen de la carcasa en litros		210	
Volumen de la papelera en litros ⁴		165	
Ciclo de trabajo		Continuo	
Ciclo de enfriamiento		No necesita	
Desconexión		Tras 15 min. sin trabajar	
Nivel de ruido sin papel en dB	52	52	52
Nivel de ruido con papel en dB	69,6	70,2	70,2
Alimentación, voltios / Hz (monofásico) ²		230 V / 50/ 1 ~	
Potencia del motor, W		640	
Inicio / paro automáticos mediante fotocélula		•	
ECC - Control de capacidad electrónico ⁵		•	
Elemento de control		EASY - SWITCH	
SPS Sistema de Protección de Seguridad		•	
- Solapa patentada de seguridad en la boca		electrónica	
- Retroceso / desconexión automáticos		•	
- Paro automático si la papelera está llena		•	
- Protección electrónica de la puerta		•	
- Doble protección del motor		•	
- Modo de espera ZERO ENERGY ⁶		•	
Certificado "Blue Angel" por su alta eficiencia energética ⁷		•	
Ruedas		•	
Dimensiones, mm (alt x an x prof)		970 x 640 x 590	
Peso, kg	79	84	84
Garantía		1 año	



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.



TAPA DE SEGURIDAD PATENTADA

Especialmente segura: tapa de seguridad transparente con control electrónico en la abertura de alimentación para proteger dedos y corbatas.

máx
41
hojas

← 40 cm →

nivel
seguridad
P-2

nivel
seguridad
P-4

nivel
seguridad
P-5



10 - 30 usuarios

 **MADE IN GERMANY**



IDEAL 4002

Potente destructora para oficinas con abertura de alimentación para grandes formatos y ECC.

Útil abertura de alimentación de 400 mm para formatos grandes. Resistente cabezal de corte de alta calidad. Rodillos de corte de acero especial reforzado con cuchillas a prueba de clips y garantía de por vida. Modelos de corte en tiras y partículas aptos para destruir los CDs y DVDs más comunes. Silencioso y potente motor monofásico para un funcionamiento continuo. Robusto sistema "Twin Drive" (2 engranajes) con caja de engranaje cerrada. Mueble de madera de alta calidad con ruedas. Contenedor extraíble del mueble para un cómodo vaciado (utilizable con o sin bolsa de plástico).

Recomendamos su lubricación para aumentar su vida y buen funcionamiento.

IDEAL



TAPA DE SEGURIDAD PATENTADA

Especialmente segura: Tapa de seguridad patentada con control electrónico en la abertura de alimentación como protección contra interferencias, protección de dedos o corbatas.



EL ÁNGEL AZUL

Por su alta eficiencia energética, esta destructora fue galardonada con el "Ángel Azul".

Por ejemplo, el apagado automático de la máquina consumiendo cero energía, se da después de 15 minutos.

	IDEAL 4002		
Modelo	4002	4002 CC ²	4002 CC ²
Referencia	40026111	40029111	40021111
Ancho de boca, mm	400	400	400
Tipo de corte	tiras	partículas	partículas
Tamaño de partícula, mm	6	4 x 40	2 x 15
Capacidad de hojas A4, 70 g/m ² / 80 g/m ²	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			
Cabezal de corte de acero de alta calidad a prueba de clips	•	•	•
Cuchillas de corte con una garantía de por vida ¹	•	•	•
Lubricación de aceite automática en los rodillos de corte	-	opcional	opcional
Velocidad de corte, m / s	0.10	0.13	0.13
Volumen de la carcasa en litros		210	
Volumen de la papelera en litros ⁴		165	
Ciclo de trabajo		Continuo	
Ciclo de enfriamiento		No necesita	
Desconexión		Tras 15 min. sin trabajar	
Nivel de ruido sin papel en dB	55	55	55
Nivel de ruido con papel en dB	73,2	74	74
Alimentación, voltios / Hz (monofásico) ²		230 V / 50 / 1 ~	
Potencia del motor, W		1300	
Inicio / paro automáticos mediante fotocélula		•	
ECC - Control de capacidad electrónico ⁵		•	
Elemento de control		EASY - SWITCH	
SPS Sistema de Protección de Seguridad		•	
- Solapa patentada de seguridad en la boca		electrónica	
- Retroceso / desconexión automáticos		•	
- Paro automático si la papelera está llena		•	
- Protección electrónica de la puerta		•	
- Doble protección del motor		•	
- Modo de espera ZERO ENERGY ⁶		•	
Certificado "Blue Angel" por su alta eficiencia energética ⁷		•	
Ruedas		•	
Dimensiones, mm (alt x an x prof)		970 x 640 x 590	
Peso, kg	82	87	87
Garantía		1 año	



I.T.E. Listed 802 D

máx
30
 hojas

<-40 cm->

 nivel
 seguridad
P-4

 nivel
 seguridad
P-5


10 - 30 usuarios



IDEAL 4002 autolubricante

Potente destructora para oficinas con abertura de alimentación para grandes formatos y ECC.

Modelo con las mismas características descritas anteriormente, que incluye además lubricación automática de las cuchillas.


MADE IN GERMANY
IDEAL

	IDEAL 4002 Autolubricante	
Modelo	4002 CC ²	4002 CC ²
Referencia	40029211	40021211
Ancho de boca, mm	400	400
Tipo de corte	partículas	partículas
Tamaño de partícula, mm	4 x 40	2 x 15
Capacidad de hojas A4, 70 g/m ² / 80 g/m ²	28-30 / 23-25	16-18 / 13-15
Nivel de seguridad DIN 66399	P - 4	P - 5
Destruye también	☑ ☹	☑
Cabezal de corte de acero de alta calidad a prueba de clips	•	•
Cuchillas de corte con una garantía de por vida ¹	•	•
Lubricación de aceite automática en los rodillos de corte	•	•
Velocidad de corte, m / s	0.13	0.13
Volumen de la carcasa en litros	210	
Volumen de la papelera en litros ⁴	165	
Ciclo de trabajo	Continuo	
Ciclo de enfriamiento	No necesita	
Desconexión	Tras 15 min. sin trabajar	
Nivel de ruido sin papel en dB	55	55
Nivel de ruido con papel en dB	74	74
Alimentación, voltios / Hz (monofásico) ²	230 V / 50 / 1 ~	
Potencia del motor, W	1300	
Inicio / paro automáticos mediante fotocélula	•	
ECC - Control de capacidad electrónico ⁵	•	
Elemento de control	EASY - SWITCH	
SPS Sistema de Protección de Seguridad	•	
- Solapa patentada de seguridad en la boca	electrónica	
- Retroceso / desconexión automáticos	•	
- Paro automático si la papelera está llena	•	
- Protección electrónica de la puerta	•	
- Doble protección del motor	•	
- Modo de espera ZERO ENERGY ⁶	•	
Certificado "Blue Angel" por su alta eficiencia energética ⁷	•	
Ruedas	•	
Dimensiones, mm (alt x an x prof)	970 x 640 x 590	
Peso, kg	87	
Garantía	1 año	

INYECCIÓN ELECTRÓNICA DE ACEITE

El sistema automático de inyección de aceite lubrica los ejes de corte al triturar y garantiza un rendimiento de destrucción alto y constante.



EJES DE LAS CUCHILLAS CON GARANTÍA DE POR VIDA

Los ejes de las cuchillas de acero especial endurecido tienen una garantía de por vida.



CONTENEDOR ECOLÓGICO

El contenedor extraíble de bajo peso, está hecho de plástico irrompible, es fácil de manejar y se puede usar con o sin bolsa de plástico desechable.



I.T.E. Listed 802 D

máx
55
hojas

← 40 cm →

nivel seguridad
P-2

nivel seguridad
P-4

nivel seguridad
P-5

nivel seguridad
P-6

nivel seguridad
P-7



10 - 40 usuarios



IDEAL 4005 autolubrificante

Innovadora destructora de alta capacidad para oficina, con ECC y lubricación de aceite automática en los rodillos de corte.

Sistema de seguridad SPS; botón multifunción EASY - SWITCH: elemento de control inteligente que indica el estado actual de la destructora mediante códigos de color e indicadores luminosos; retroceso y bloqueo automáticos (evita atascos de papel); bloqueo automático cuando el contenedor está lleno; modo ZERO ENERGY: desconexión completa del suministro de corriente al cabo de 30 minutos en modo Stand - by; doble protección del motor contra sobre calentamiento. Lubricación de aceite automática en los rodillos de corte durante el proceso de destrucción para mantener un alto rendimiento. Útil abertura de alimentación de 405 mm para formatos grandes. Resistente cabezal de corte de alta calidad. Rodillos de corte de acero especial reforzado con cuchillas a prueba de clips y garantía de por vida (excepto modelos de corte fino MC 0.8 x 12 mm y SMC 0.8 x 5 mm: hay que retirar clips y grapas antes de comenzar con la destrucción. Garantía 1 año). Modelos de corte en tiras y partículas aptos para destruir los CDs y DVDs más comunes. Silencioso y potente motor monofásico para un funcionamiento continuo. Resistente transmisión por cadena y caja de engranaje cerrada. Mueble de madera de alta calidad con ruedas. Contenedor extraíble del mueble para un cómodo vaciado (utilizable con o sin bolsa de plástico desechable).

IDEAL

	IDEAL 4005				
Modelo	4005	4005 CC	4005 CC	4005 MC	4005 SMC
Referencia	40056111	40059111	40051111	40058111	40057111
Ancho de boca, mm	405	405	405	405	405
Tipo de corte	tiras	partículas	partículas	corte fino	extrafino
Tamaño de partícula, mm	6	4 x 40	2 x 15	0,8 x 12	0,8 x 5
Capacidad de hojas A4, 70 g/m ² / 80 g/m ²	50 - 55 / 42 - 47	40 - 45 / 34 - 39	25 - 30 / 21 - 26	15 - 17 / 13 - 15	10 - 11 / 8 - 9
Nivel de seguridad DIN 66399	P - 2	P - 4	P - 5	P - 6	P - 7
Destruye también				-	-
Cabezal de corte de acero de alta calidad a prueba de clips	•	•	•	-	-
Cuchillas de corte con una garantía de por vida ¹	•	•	•	-	-
Lubricación de aceite automática en los rodillos de corte	de serie				
Velocidad de corte, m / s	0.19	0.15	0.15	0.15	0.18
Volumen de la carcasa en litros	210				
Volumen de la papelera en litros ⁴	165				
Ciclo de trabajo	Continuo				
Ciclo de enfriamiento	No necesita				
Desconexión	Tras 15 min. sin trabajar				
Nivel de ruido sin papel en dB	54	54	54	54	54
Nivel de ruido con papel en dB	69,7	70,4	70,4	70,4	70,4
Alimentación, voltios / Hz (monofásico) ²	230 V / 50/ 1 ~				
Potencia del motor, W	1600				
Inicio / paro automáticos mediante fotocélula	•				
ECC - Control de capacidad electrónico ⁵	•				
Elemento de control	EASY - SWITCH				
SPS Sistema de Protección de Seguridad	•				
- Solapa patentada de seguridad en la boca	electrónica				
- Retroceso / desconexión automáticos	•				
- Paro automático si la papelera está llena	•				
- Protección electrónica de la puerta	•				
- Doble protección del motor	•				
- Modo de espera ZERO ENERGY ⁶	•				
Certificado "Blue Angel" por su alta eficiencia energética ⁷	•				
Ruedas	•				
Dimensiones, mm (alt x an x prof)	1010 x 640 x 590				
Peso, kg	115				
Garantía	1 año				





MADE IN GERMANY



INYECCIÓN ELECTRÓNICA DE ACEITE

El sistema automático de inyección de aceite lubrica los ejes de corte al triturar y garantiza un rendimiento de destrucción alto y constante.



I.T.E. Listed 802 D



CABEZAL DE CORTE DE ALTA CALIDAD

Robusto y de larga duración: cabezal de corte fabricado en acero reforzado especial a prueba de clips. Rodillos de corte con una garantía de por vida en las condiciones normales de uso (excepto modelos de corte fino MC y SMC).



EASY - SWITCH

Manejo muy cómodo: Control inteligente gracias al botón multifunción EASY - SWITCH con guía de funcionamiento e indicadores luminosos.



TAPA DE SEGURIDAD PATENTADA

Especialmente segura: Tapa de seguridad patentada con control electrónico en la abertura de alimentación como protección contra interferencias, protección de dedos o corbatas.



CONTENEDOR ECOLÓGICO

El contenedor extraíble de bajo peso hecho de plástico irrompible es fácil de manejar y se puede usar con o sin bolsa de plástico desechable.



ECC: CONTROL ELECTRÓNICO DE CAPACIDAD

Destrucción continua y sin atascos. La capacidad de hojas usadas se indica mediante LED.

Destructoras IDEAL

Modelos **XXL JUMBO**

Con contenedor extragrande, estos modelos alcanzan un rendimiento y volumen máximos
¡Destrozando en XXL!

Lo más destacado de los modelos **IDEAL 2604 CC JUMBO, 3105 CC JUMBO Y 4005 CC JUMBO:**

El “Casco Azul”, viene como un contenedor de residuos para su uso. Como resultado estos modelos alcanzan un volumen de recolección superior a la media de 240 litros. Gracias al contenedor azul, el material triturado se puede trasladar fácilmente al reciclaje general de papel.

Incluso el modelo más pequeño **IDEAL 2465 JUMBO**, con una tolva de 75 litros, tiene el doble de volumen de recolección que sus variantes estándar. Su contenedor ecológico se puede usar con o sin bolsa y se puede extraer fácilmente gracias a la puerta frontal de la destructora.



NUEVO



MADE IN GERMANY



AUTO LUBRICANTE

XXL JUMBO

	2465 CC	2465 CC	2604 CC ² + Aceite	2604 CC ² + Aceite	3105 CC + Aceite	3105 CC + Aceite	4005 CC + Aceite	4005 CC + Aceite
Modelo	2465 CC JUMBO	2465 CC JUMBO	2604 CC JUMBO	2604 CC JUMBO	3105 CC JUMBO	3105 CC JUMBO	4005 CC JUMBO	4005 CC JUMBO
Referencia	24659211	24651211	26049811	26041811	31059811	31051811	40059811	40051811
Ancho de boca, mm	240	240	260	260	310	310	405	405
Tipo de corte	partículas	partículas	partículas	partículas	partículas	partículas	partículas	partículas
Tamaño de partícula, mm	4 x 40	2 x 15	4 x 40	2 x 15	4 x 40	2 x 15	4 x 40	2 x 15
Capacidad de hojas A4, 70 g/m ² / 80 g/m ²	16 - 18 / 13 - 15	11 - 13 / 9 - 11	25 - 27 / 21 - 23	15 - 17 / 13 - 15	40 - 45 / 34 - 39	25 - 30 / 21 - 26	40 - 45 / 34 - 39	25 - 30 / 21 - 26
Nivel de seguridad DIN 66399	P-4	P-5	P-4	P-5	P-4	P-5	P-4	P-5
Destruye también	☐	☐	☐☉	☐	☐☉	☐☉	☐☉	☐☉
Cabezal de corte de acero de alta calidad a prueba de clips	•		•		•		•	
Cuchillas de corte con una garantía de por vida ¹	•		•		•		•	
Lubricación de aceite automática en los rodillos de corte	-		de serie		de serie		de serie	
Velocidad de corte, m / s	0.10		0.10		0.15		0.15	
Volumen de la carcasa en litros	100		525		525		525	
Volumen de la papelera en litros ⁴	75		240 (contenedor móvil)		240 (contenedor móvil)		240 (contenedor móvil)	
Ciclo de trabajo	30 minutos		Continuo		Continuo		Continuo	
Ciclo de enfriamiento	20 minutos aprox.		No necesita		No necesita		No necesita	
Desconexión Automática	Tras 20 min. sin trabajar		Tras 15 min. sin trabajar		Tras 15 min. sin trabajar		Tras 15 min. sin trabajar	
Nivel de ruido sin papel en dB	54	54	52	52	52	52	54	54
Nivel de ruido con papel en dB	61,1	61,1	67,7	67,7	67,1	67,1	70,4	70,4
Alimentación, voltios / Hz (monofásico) ²	230 V / 50/1 ~		230 V / 50/1 ~		230 V / 50/1 ~		230 V / 50/1 ~	
Potencia del motor, W	580		640		1600		1600	
Inicio / paro automáticos mediante fotocélula	•		•		•		•	
ECC - Control de capacidad electrónico ⁵	•		•		•		•	
Elemento de control	EASY - SWITCH		EASY - SWITCH		EASY - SWITCH		EASY - SWITCH	
SPS Sistema de Protección de Seguridad	•		•		•		•	
- Solapa patentada de seguridad en la boca	electrónica		electrónica		electrónica		electrónica	
- Retroceso / desconexión automáticos	•		•		•		•	
- Paro automático si la papelera está llena	•		•		•		•	
- Protección electrónica de la puerta	•		•		•		•	
- Doble protección del motor	•		•		•		•	
- Modo de espera ZERO ENERGY ⁶	•		•		•		•	
Certificado "Blue Angel" por su alta eficiencia energética ⁷	•		•		•		•	
Ruedas	con ruedas		con pies ajustables en altura		con pies ajustables en altura		con pies ajustables en altura	
Dimensiones, mm (alt x an x prof)	850 x 500 x 374		1307 x 725 x 796		1335 x 725 x 796		1335 x 725 x 796	
Peso, kg	26		110		146		149	
Garantía	1 año		1 año		1 año		1 año	

Destructoras de Gran Capacidad **IDEAL**

No importa qué tan grande sea la cantidad de papeles para destruir, siempre debe mantener el control de sus datos y no dejar esta responsabilidad a las compañías externas de suprimir residuos.

IDEAL también le proporciona soluciones óptimas para la protección de grandes volúmenes de datos.





MADE IN GERMANY



máx
95
hojas

← 46 cm →

nivel
seguridad
P-4nivel
seguridad
P-3nivel
seguridad
P-5

10 - 40 usuarios



IDEAL 4600

NUEVO

Compacta destructora de papel de alto rendimiento con engrasado automático. Proporciona seguridad de datos en toda la planta de oficinas.

Idónea abertura de alimentación de 460 mm. Arranque y parada automáticos mediante fotocélula. Mesa de alimentación abatible. Interruptor principal e interruptor de corte de emergencia. Indicadores ópticos para conocer su estado operativo. Robustos cabezales de corte endurecidos y ejes fabricados en acero de alta calidad, resistentes a objetos de metal blando. Inyección de aceite automático en los ejes de corte durante el proceso de destrucción para mantener un rendimiento alto y constante. Parada automática tras 30 minutos. Puerta frontal y contenedor de residuos móvil sobre ruedas. Recipiente de gran volumen para el material triturado. Parada automática cuando se abre la puerta delantera o el contenedor de residuos está lleno. Móvil sobre ruedas. Dos años de garantía en todos los componentes de corte.

☑ Tarjetas de crédito Ⓞ CDs/DVDs ☑ Disquetes

IDEAL

	IDEAL 4600		
	4600 CC	4600 CC*	4600 CC
Modelo	4600 CC	4600 CC*	4600 CC
Referencia	46009131	46003131	46001131
Ancho de boca, mm	460	460	460
Tipo de corte	partículas	partículas	partículas
Tamaño de partícula, mm	6 x 50	4 x 40	2 x 15
Capacidad de hojas A4, 70 g/m ² / 80 g/m ²	85-95 / 74-83	65-75 / 56-65	35-45 / 30-39
Nivel de seguridad DIN 66399	P-3	P-4	P-5
Destruye también	☑ ☑ ☑	☑ ☑ ☑	☑ ☑ ☑
Mecanismo de corte de acero inalterable a objetos metálicos blandos	•	•	•
Garantía en las cuchillas de acero sólido ¹	2 años	2 años	2 años
Lubricación de aceite en los rodillos de corte (de serie)	automática		
Velocidad de corte, m / s	0.17		
Recogida del material destruido en	contenedor de recortes móvil		
Capacidad del contenedor, litros	230		
Ciclo de trabajo	Continuo		
Ciclo de enfriamiento	No necesita		
Desconexión automática	Tras 30 min. sin trabajar		
Nivel de ruido sin papel en dB	54		
Conexión eléctrica, voltios / Hz (trifásico) ²	400 / 50 / 3P + N + PE		
Potencia del motor, kW	2,2		
Inicio / paro automáticos mediante fotocélula	•		
Elemento de control	Panel de control con EASY - SWITCH		
Área de trabajo iluminada	•		
Retroceso automático / bloqueo automático en caso de atasco de papel	• / •		
Bloqueo automático cuando la bolsa o el contenedor está llena	•		
Protección electrónica de la puerta	•		
Protección térmica del motor	•		
Modo standby automático al cabo de 30 minutos	•		
Móvil mediante ruedas	•		
Dimensiones, mm (Alt x An x Prof)	1230 x 740 x 765		
Peso, kg	244		
Accesorios (opcional)	Sistema modular de cinta transportadora	-	
	Otro contenedor de recortes	-	
Garantía	1 año		



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 RESIDUOS MÓVIL

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



INYECCIÓN ELECTRÓNICA DE ACEITE

Lubricación automática de los ejes de corte durante el proceso de destrucción para garantizar un rendimiento constante y alto.



MADE IN GERMANY

IDEAL 4606

Compacta destructora de gran capacidad con tolva de alimentación para el papel desechado (arrugado y liso). Lubricación de aceite automática.

Rodillo de aletas para alimentación automática de papel arrugado. Segunda abertura de alimentación para papel plano y continuo, con fotocélula de inicio / paro automáticos. Bandeja de alimentación plegable. Control electrónico en caso de sobrealimentación. Interruptor principal e interruptor de paro de emergencia. Resistente cabezal de corte de alta calidad, con rodillos de corte especiales fabricados en acero de alta calidad con 2 años de garantía. Parada automática tras 30 minutos. Contenedor de residuos extraíble frontalmente de gran capacidad (230 l), móvil sobre ruedas. Sistema de bloqueo automático con indicadores luminosos que avisan cuando el contenedor está lleno. Móvil gracias a sus ruedas.

Tarjetas de crédito
 CDs/DVDs
 Disquetes

máx
95
hojas

<46 cm>

nivel seguridad
P-4

nivel seguridad
P-3

nivel seguridad
P-5



1-50 usuarios



IDEAL

	IDEAL 4606		
Modelo	4606 CC	4606 CC*	4606 CC
Referencia	46069131	46063131	46061131
Ancho de boca, mm	460	460	460
Tipo de corte	partículas	partículas	partículas
Tamaño de partícula, mm	6 x 50	4 x 40	2 x 15
Capacidad de hojas A4, 70 g/m ² / 80 g/m ²	85-95 / 74-83	65-75 / 56-65	35-45 / 30-39
Nivel de seguridad DIN 66399	P-3	P-4	P-5
Destruye también			
Mecanismo de corte de acero inalterable a objetos metálicos blandos	.	.	.
Garantía en las cuchillas de acero sólido ¹	2 años	2 años	2 años
Lubricación de aceite en los rodillos de corte (de serie)	automática		
Velocidad de corte, m / s	0.17		
Recogida del material destruido en	contenedor de recortes móvil		
Capacidad del contenedor, litros	230		
Ciclo de trabajo	Continuo		
Ciclo de enfriamiento	No necesita		
Desconexión automática	Tras 30 min. sin trabajar		
Nivel de ruido sin papel en dB	54		
Conexión eléctrica, voltios / Hz (trifásico) ²	400 / 50 / 3P + N + PE		
Potencia del motor, kW	2,2		
Inicio / paro automáticos mediante fotocélula	.		
Elemento de control	panel de control con EASY - SWITCH		
Área de trabajo iluminada	.		
Retroceso automático / bloqueo automático en caso de atasco de papel	./.		
Bloqueo automático cuando la bolsa o el contenedor está llena	.		
Protección electrónica de la puerta	.		
Protección térmica del motor	.		
Modo standby automático al cabo de 30 minutos	.		
Móvil mediante ruedas	.		
Dimensiones, mm (Alt x An x Prof)	1700 x 740 x 765		
Peso, kg	253		
Accesorios (opcional)	Sistema modular de cinta transportadora	-	
	Otro contenedor de recortes	-	
Garantía	1 año		



RODILLO DE ALETAS

Un rodillo de aletas conduce el papel desechado y arrugado de forma segura hasta el dispositivo de corte.



TOLVA DE PAPEL INCLINABLE

Asegurada electrónicamente. En caso de atasco, puede ser inclinada para desatascar del papel de forma fácil y segura.



INYECCIÓN ELECTRÓNICA DE ACEITE

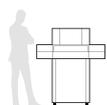
Lubricación automática de los ejes de corte durante el proceso de destrucción para garantizar un rendimiento constante y alto.



MADE IN GERMANY

máx
120
hojas

← 41 cm →

nivel
seguridad
P-2nivel
seguridad
P-3nivel
seguridad
P-4nivel
seguridad
P-5

+50 usuarios



IDEAL

- ¹ en condiciones de corte habituales.
- ² otros voltajes disponibles
- ³ soporte para bolsas de plástico, con cómodo sistema de extracción con rodillos.
- ⁴ velocidad de destrucción variable con "2-MATIC"
- ⁵ anchura de transporte (sin bandejas laterales)
- ⁶ profundidad con cinta transportadora

☒ Tarjetas de crédito © CDs/DVDs 📀 Disquetes

IDEAL 4108

Destructora de alta capacidad con bandeja de alimentación y cinta transportadora. Uso continuo.

Para una velocidad alta y una destrucción eficaz. Botón multifunción EASY - SWITCH. Lubricación automática de los rodillos durante la destrucción. Contenedor de recortes con puerta en la parte posterior de la máquina. Protección electrónica de la puerta. Soporte para bolsas de plástico con cómodo sistema de extracción con rodillos que permite retirar la bolsa con facilidad. Gran capacidad: 300 l. Sistema de bloqueo automático cuando la bolsa está llena. Fácil de transportar gracias a su anchura de tan solo 690 mm y sus ruedas (bandejas laterales desmontables).

	IDEAL 4108			
Modelo	4108	4108 CC	4108 CC*	4108 CC
Referencia	41086131	41081131	41089131	41083131
Ancho de boca, mm	410	410	410	410
Tipo de corte	tiras	partículas	partículas	partículas
Tamaño de partícula, mm	6	6 x 50	4 x 40	2 x 15
Capacidad de hojas A4, 70 g/m ² / 80 g/m ²	100-120 / 87-105	85-100 / 74-87	65-75 / 56-65	43-48 / 37-42
Nivel de seguridad DIN 66399	P-2	P-3	P-4	P-5
Destruye también	☒ ☒ ©	☒ ☒ ©	☒ ☒ ©	☒ ☒ ©
Mecanismo de corte de acero inalterable a objetos metálicos blandos	•	•	•	•
Garantía en las cuchillas de acero sólido ¹	2 años	2 años	2 años	2 años
Lubricación de aceite en los rodillos de corte (de serie)	automática			
Velocidad de corte, m / s	0.26			
Recogida del material destruido en	bolsa de plástico desechable con mecanismo de extracción sobre ruedas.			
Capacidad del contenedor, litros	300			
Ciclo de trabajo	Continuo			
Ciclo de enfriamiento	No necesita			
Desconexión automática	Tras 30 min. sin trabajar			
Conexión eléctrica, voltios / Hz (trifásico) ²	400 / 50 / 3P + N + PE			
Potencia del motor, kW	4,0	3,0	3,0	3,0
Inicio / paro automáticos mediante fotocélula	-			
Elemento de control	Panel de control con EASY - SWITCH			
Área de trabajo iluminada	•			
Retrceso automático / bloqueo automático en caso de atasco de papel	• / •			
Bloqueo automático cuando la bolsa o el contenedor está llena	•			
Protección electrónica de la puerta	•			
Protección térmica del motor	•			
Modo standby automático al cabo de 30 minutos	•			
Móvil mediante ruedas	•			
Dimensiones, mm (Alt x An x Prof)	1440 x 1240 / 690 ⁵ x 1700			
Peso, kg	357			
Accesorios (opcional)	Sistema modular de cinta transportadora			
	Otro contenedor de recortes			
Garantía	1 año			



MADE IN GERMANY



EASY - SWITCH

Fácil operación gracias al interruptor multifunción inteligente con señales ópticas integradas, que indican el estado operativo de la máquina.



CINTA TRANSPORTADORA

El sistema de cinta transportadora garantiza una alta velocidad de trabajo sin crear atascos de papel. También se puede alimentar de papel arrugado al cabezal de destrucción sin problemas.



ENGRASADOR AUTOMÁTICO

Inyección automática de aceite durante la destrucción para un alto rendimiento de corte constante.



ILUMINACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO

Los LED iluminan la cinta transportadora y el área de captación



SISTEMA DE EXTRACCIÓN

El cómodo sistema de extracción con rodillos permite retirar toda la bolsa con facilidad (300 litros).

máx
700
hojas

←50 cm→

nivel
seguridad
P-2nivel
seguridad
P-3

+100 usuarios

**IDEAL****CINTA TRANSPORTADORA
(opcional)**

Duplica la capacidad de producción porque se elimina el tiempo de inactividad para reemplazar la bolsa.

IDEAL 5009

Simplemente enorme: para cantidades ingentes de papel y archivadores. Uso continuo.

Amplia bandeja de alimentación con cinta transportadora y rejilla de seguridad con protección eléctrica en el área de trabajo.

» 2 - MATIC «: Dos niveles de velocidad que se adapta automáticamente a la velocidad de destrucción dependiendo de la cantidad de papel introducido. Engrasador central para el cabezal de corte. Contenedor de recortes con puerta dotada de protección electrónica en la parte posterior de la máquina. Contenedor de recorte móvil con soporte para bolsas de plástico, ruedas y una capacidad de 300 litros. Dos potentes motores trifásicos y con protección térmica. Cabezal de corte de acero especial reforzado y cuchillas con garantía de dos años. Móvil sobre ruedas.

Accesorios opcionales: segundo contenedor de recortes móvil y sistema modular con cinta transportadora.

	IDEAL 5009	
	5009 - 2 CC	5009 - 3 CC
Modelo	5009 - 2 CC	5009 - 3 CC
Referencia	50098231	50099331
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 ² / 80 g/m ²	600 - 700 / 500 - 600	300 - 400 / 250 - 350
Nivel de seguridad DIN 66399	P - 2	P - 3
Destruye también		
Mecanismo de corte de acero inalterable a objetos metálicos blandos	•	•
Garantía en las cuchillas de acero sólido ¹	2 años	2 años
Lubricación de aceite en los rodillos de corte (de serie)	manual	
Velocidad de corte, m / s	0,21 / 0,12 ⁴	
Recogida del material destruido en	contenedor de recortes móvil	
Capacidad del contenedor, litros	300	
Ciclo de trabajo	Continuo	
Ciclo de enfriamiento	No necesita	
Desconexión automática	Tras 30 min. sin trabajar	
Conexión eléctrica, voltios / Hz (trifásico) ²	400 / 50 / 3P + N + PE	
Potencia del motor, kW	9,0 (2 x 4,5)	
Inicio / paro automáticos mediante fotocélula	-	
Elemento de control	Panel de control con botones pulsadores	
Área de trabajo iluminada	-	
Retrceso automático / bloqueo automático en caso de atasco de papel	• / •	
Bloqueo automático cuando la bolsa o el contenedor está llena	•	
Protección electrónica de la puerta	•	
Protección térmica del motor	•	
Modo standby automático al cabo de 30 minutos	-	
Móvil mediante ruedas	•	
Dimensiones, mm (Alt x An x Prof)	1714 x 1036 x 2170 / 3070 ⁶	
Peso, kg	1130	
Accesorios (opcional)	Sistema modular de cinta transportadora	
	Otro contenedor de recortes	
Garantía	1 año	

IDEAL



Sistema de cinta transportadora para IDEAL 5009

Ideal para la destrucción de grandes cantidades de papel. Dobra el rendimiento de la destructora. Facilita la retirada de residuos individuales. Montaje fácil y seguro (en la salida de residuos). Accionamiento eléctrico controlado por la destructora. Sistema de bloqueo eléctrico. Con ruedas. Dimensiones (alt x an x prof): 1160 x 690 x 1900 mm. Peso: 99 kg.

	SISTEMA DE CINTA TRANSPORTADORA
Modelo	IDEAL 5009-2 CC, 5009-3 CC.
Referencia	9000595



ROBUSTOS CABEZALES DE CORTE

Destruyen sin problemas archivadores enteros con anillas, incluso en el modo de funcionamiento continuo.



PANEL DE CONTROL

Colocado ergonómicamente con botones para avanzar / parar / retroceder e indicadores ópticos para conocer el estado operativo de la destructora.



ENGRASADOR CENTRAL

Permite lubricar fácil y cómodamente el cabezal de corte. Incluido con el modelo estándar.



SISTEMA DE EXTRACCIÓN

Cómodo sistema de extracción con ruedas que permite retirar toda la bolsa con facilidad (300 litros). La puerta trasera de la destructora, se bloquea electrónicamente, permitiendo la extracción de la papelera de forma fácil y segura.



Destructoras Especiales IDEAL

Destructoras de alto rendimiento y alta seguridad para discos duros, tarjetas inteligentes y medios ópticos.

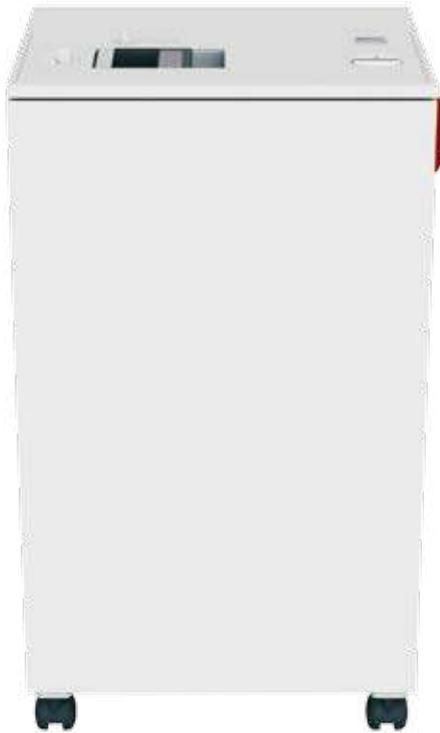
Los discos duros descartados son un libro abierto para los buscadores inteligentes, incluso si han sido sobrescritos. Una vez han sido desechados, ya no puede verificar dónde terminaron sus antiguos soportes de datos. Los discos duros no solo se encuentran en los PC's y portátiles; también en impresoras, fotocopiadoras y servidores.

La solución:

Haga sus viejos soportes de datos inutilizables.







IDEAL 0101 HDP Destrucción de discos duros

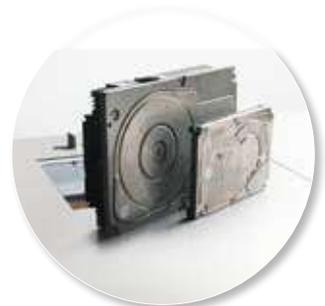
La solución ideal para inutilizar discos duros. Uso continuo.

Al presionar una tecla, IDEAL 0101 HDP hace un agujero a través de todo el disco duro convirtiendo los datos guardados en inaccesibles. Boca de entrada ajustable hecha de acero de alta calidad. Cómoda palanca para seleccionar el tamaño del disco duro (3,5" o 2,5"). Tapa de seguridad transparente en la boca de entrada de alimentación hecha de plástico irrompible. Los discos duros destruidos caen en un robusto contenedor de plástico dentro del mueble. Mueble de alta calidad con puerta frontal. Sistema de seguridad SPS; botón multifunción EASY - SWITCH para inicio y paro con guía de funcionamiento integrada, códigos de color e indicadores luminosos, protección de atasco del punzón mediante retroceso automático; paro automático después del proceso de perforación; sensor de peso para un bloqueo automático cuando el contenedor esté lleno; cierre de la puerta con conmutador magnético. Robusto sistema "Twin Drive" (2 engranajes) con caja reductora y piñones. Mueble con ruedas.



MADE IN GERMANY

IDEAL



APTA PARA DISCOS DUROS DE 3,5" Y/O 2,5"

La IDEAL 0101 HDP está diseñada para proteger los datos almacenados en los discos duros que ya no se usan.



BOCA DE ENTRADA DE ALIMENTACIÓN AJUSTABLE

La boca de alimentación se ajusta a los dos tamaños de discos duros más comunes (3,5" - 2,5") fácilmente gracias a una cómoda palanca deslizante.



PUNZÓN DE ACERO NIQUELADO REFORZADO

Haciendo un agujero a través de todo el disco duro, destruye todos sus componentes. (Caja de metal, disco y demás partes electrónicas) siendo todos sus datos inaccesibles.

	0101HDP
Modelo	0101 HDP
Referencia	01011111
Apta para discos duros desechados de	2,5" / 3,5"
Para destruir discos duros desechados de	PC/portátiles/impresoras/fotocopiadoras
Nivel de seguridad (norma DIN 66399)	H-3
Ciclo de destrucción	15 segundos
Boca de entrada ajustable hecha de acero de alta calidad	•
Alimentación de uno en uno	•
Punzón hecho de acero niquelado reforzado	•
Robusta placa final	•
Destruye componentes mecánicos, tarjetas PC y discos duros	•
Ciclo de destrucción (por disco duro)	15 segundos
Ciclo de enfriamiento	no necesita
Desconexión automática	Después del proceso de perforación
LEDs para iluminar la boca de entrada de alimentación	•
Cómodo mecanismo para vaciar el depósito de los discos duros	•
Contenedor robusto de plástico para discos duros destruidos	•
Sensor de peso para el contenedor	•
Mueble de madera de alta calidad con ruedas	•
Conexión eléctrica, voltios / Hz (monofásico) ¹	230 / 50 / 1~
Potencia del motor, W	640
Potente motor para un uso continuo	•
Botón multifunción para el inicio y paro	EASY - SWITCH
Sistema de seguridad SPS:	•
- Tapa de seguridad en la boca de entrada de alimentación	controlado electrónicamente
- Protección de atasco del punzón (retroceso automático)	•
- Paro automático después del proceso de perforación	•
- Bloqueo automático cuando el contenedor está lleno	•
- Cierre electrónico de la puerta	•
- Doble dirección el motor contra sobrecalentamiento	•
Dimensiones, mm (Alt x An x Prof)	850 x 495 x 470
Peso, kg	63
Garantía	1 año

¹ otros voltajes disponibles



IDEAL 0103 SCD Destruidora para tarjetas inteligentes y soportes ópticos

Destruidora de alta calidad y alto rendimiento para tarjetas inteligentes, magnéticas y medios ópticos. Uso continuo.

Cabezal de corte de alta calidad con un tamaño de partícula de 2.2 x 4 mm para necesidades de alta seguridad. Su impresionante velocidad de destrucción garantiza un alto rendimiento destructivo de hasta 2500 datos por hora (uno por uno). Solapa de seguridad en la abertura de alimentación diseñada especialmente para medios ópticos que previene que salten hacia atrás. Marcha atrás y corte de energía automáticos para evitar atascos; parada automática si el contenedor está lleno. Doble protección del motor contra calentamientos. Control EASY - SWITCH con indicadores ópticos para conocer el estado operativo de la destruidora. Inicio y parada automáticos mediante fotocélula. Inyección de aceite automática en los ejes de corte durante el proceso de destrucción para obtener un constante y alto rendimiento. Potente motor para un funcionamiento continuo. Accionamiento a través de una robusta cadena y caja de engranajes totalmente cerrada. Mueble de madera de alta calidad, móvil sobre ruedas. Contenedor de residuos fabricado en material plástico resistente a impacto. Calidad "Made in Germany".

IDEAL

MADE IN GERMANY

	0103 SCD
Modelo	0103 SCD
Referencia	01031111
Para toda clase de tarjetas (magnéticas, con chip, etc.)	•
Para toda clase de CDs y/o DVDs	•
Tipo de destrucción	partículas
Tamaño de partículas	2,2 x 4 mm
Rendimiento (tarjetas/CDs/DVDs por hora)	hasta 2.500
Alimentación de uno en uno (ranura de alimentación)	•
Nivel de seguridad (norma DIN 66399)	T - 6, E - 5, O - 5
Sólidos rodillos de corte hechos de acero especial reforzado	•
Requisitos de NSA / CSS 04 - 02 (tamaño de partículas ≤ 10 mm ²)	•
Ciclo de trabajo	continuo
Ciclo de enfriamiento	no necesita
Desconexión	automática
Volumen del contenedor antiestático, litros	100
LEDs para iluminar la boca de entrada de alimentación	•
Conexión eléctrica, voltios / Hz (monofásico) ¹	230 / 50 / 1 ~
Potencia del motor, W	1600
Inicio y paro automáticos mediante fotocélula	•
ECC - Control de capacidad electrónico ²	•
Lubricación de aceite automática en los rodillos de corte	•
Potente motor para un uso continuo	•
Elemento de control	EASY - SWITCH
Botón multifunción para el inicio y paro	EASY - SWITCH (encendido fácil)
Sistema de seguridad SPS:	•
- Tapa de seguridad (para prevenir que la partícula vuelva atrás)	electrónica
- Retroceso y bloqueo automáticos (evita atascos)	•
- Bloqueo automático cuando el contenedor está lleno	•
- Cierre electrónico de la puerta	•
- Doble protección del motor contra sobrecalentamiento	•
- Modo de ahorro de energía	•
Dimensiones, mm (Alt x An x Prof)	1020 x 548 x 590
Peso, kg	105
Garantía	1 año



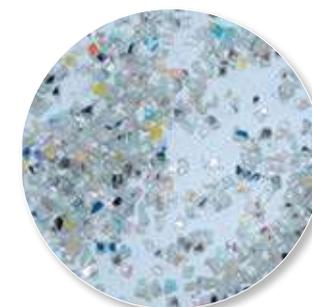
SOLAPA DE SEGURIDAD

Alto nivel de seguridad garantizado gracias a la solapa de seguridad electrónica en la ranura de alimentación.



CDs, DVDs, BLU - RAYs

IDEAL 0103 SCD destruye los medios ópticos de hasta 12 cm de diámetro de manera confiable, segura y rápida.



TAMAÑO DE PARTÍCULA 2.2 X 4 MM

Cada CD o DVD se convierte aproximadamente en 1.200 partículas de 2.2 x 4 mm de tamaño.



Bolsas Originales

Para IDEAL 4605, 2503, 2604, 3104, 2360, 2404, 2445, 2465, 3105, 3804, 4000, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4107, 4108, 5009.

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	DESCRIPCIÓN	UD. VENTA	EMBALAJE
9000030	Bolsa de plástico IDEAL 4605. P/50	1	1
9000037	Bolsa de plástico IDEAL 2502, 2503, 2602, 2603, 2604, 3102, 3103, 3104, 3802. P/50	1	1
9000403	Bolsa de plástico IDEAL 2360, 2360-60, 2403, 2404, 2445, 2465. P/50	1	1
9000410	Bolsa de plástico IDEAL 3105, 3804, 4000, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006. P/50	1	1
9000412	Bolsa de plástico IDEAL 4107, 4108, 4109. P/50	1	1
9000414	Bolsa de plástico IDEAL 5009. P/50	1	1

Bolsas Compatibles

Para IDEAL 2503, 2604, 3104, 3804, 4002, 3105, 4005, 4605, 5009.

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 Compatibles

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. VENTA	EMBALAJE
9000420	Bolsa de plástico IDEAL 2503, 2604, 3104 (90 x 120 cm - 200 galga). P/100	1	1
9000421	Bolsa de plástico IDEAL 3804, 4002, 3105, 4005 (120 x 120 cm - 200 galga). P/100	1	1
9000422	Bolsa de plástico IDEAL 4605, 4600, 4108 (120 x 150 cm - 200 galga). P/100	1	1
9000423	Bolsa de plástico IDEAL 4605, 5009, 4600, 4108w (120 x 150 - 300 galga). P/70	1	1
9000424	Bolsa de plástico IDEAL 5009 (140 x 150 cm - 400 galga). P/40	1	1



Bolsas Permanentes

Para IDEAL 2360

Para una manipulación y eliminación de residuos limpia y fácil. Disponemos de bolsas de recambio para el modelo IDEAL 2360 de destructoras de papel que las utilizan.



MADE IN GERMANY

Bolsas Permanentes

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. VENTA	EMBALAJE
9000435	Bolsa de plástico IDEAL 2360, 2404, 2445, 2465	1	1



Accesorio de cierre para bolsas



Cerradores de alambre para bolsas. P/1000



Carro adicional para IDEAL 5009 CC



Cinta de embalaje (500 m)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. VENTA	EMBALAJE
9000591	Accesorio de cierre para bolsas	1	1
9000592	Cerradores de alambre para bolsas, P/100	1	5
9000594	Carro adicional para IDEAL 5009 CC	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 200 ml

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 IDEAL.



ACEITE PARA DESTRUCTORAS 1 L.

Aceite especial para destructora, apto para cualquier modelo de destructora del mercado. Botella diseñada especialmente para los modelos que incluyen sistema de inyección de aceite automático. Es adecuado para todas nuestras destructoras, especialmente para los modelos más potentes.



ACEITE PARA DESTRUCTORAS 5 L.

Aceite especial para destructora, apto para cualquier modelo de destructora del mercado. Botella diseñada especialmente para los modelos que incluyen sistema de inyección de aceite automático. Es adecuado para todas nuestras destructoras, especialmente para 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.



LIMPIADOR DE RODILLOS

1 botella de limpiador universal de rodillos (250 ml) para Shredcat 8280, 8283 e IDEAL 8590, 8306, 8324, 8335, 8345.



BOLSAS DE PAPEL PLEGABLES

Bolsas plegables de papel PU (5 ud.) adecuadas para las destructoras de documentos IDEAL 2604, 3104.



TOALLITAS PARA LIMPIEZA DE RODILLOS.

Para rodillos de goma y correas de alimentación de goma. Ideal para Shredcat 8280, 8283 e IDEAL 8590, 8306, 8324, 8335, 8345 - 1 unidad contiene 5 piezas.



MADE IN GERMANY

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. VENTA	EMBALAJE
9000038	Bolsa de papel plegable para IDEAL 2604, 3104	1 (5 ud)	
9000611	Aceite lubricante 200 ml	10	10
9000621	Aceite lubricante 1000 ml	5	5
9000624	Aceite lubricante 5 l	1	
9000631	Papel lubricante (Pack 18 hojas), P/12	1	12
9000632	Botella limpiador de rodillos (250 ml)	1	
9000633	Toallitas para limpieza de rodillos	1 (5 ud)	

CIZALLAS IDEAL

De palanca y rodillo



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".



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.



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.

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.



Las medidas impresas en las mesas de trabajo ayudan, junto con los topes de precisión, a cortar el papel fácilmente y de forma exacta.



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.

Cizallas de rodillo

IDEAL

Cizallas exactas y eficientes.

Son la alternativa ideal para cortes complicados con unas tijeras y garantizan un trabajo rentable, preciso y cómodo. Con prácticos topes delanteros y traseros, cabezal de corte ergonómico que incluye cuchilla circular intercambiable, transportador y barra de presión transparente, estas cizallas son ideales si el usuario busca una solución de corte práctico y eficiente de hasta 6 hojas simultáneamente en formatos DIN A4 o DIN A3. La cizallas IDEAL son perfectas para recortar a sangre impresiones desde el ordenador, tarjetas de visita, etiquetas, diseños y similares.

 **MADE IN GERMANY**



m3x.
10
micras
← 96 cm →

DR 960

m3x.
7
micras
← 130 cm →

DR 1300

m3x.
7
micras
← 150 cm →

DR 1500

m3x.
5
micras
← 200 cm →

DR 2000



Cizallas con cuchilla giratoria apropiadas para acortar mapas, carteles, 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, ayudan 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 ²)	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

15
micras

← 36 cm →

DR 36015
micras

← 48 cm →

DR 48012
micras

← 67 cm →

DR 670

Recambio de cuchilla

Apto para los modelos DR 360, 480, 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 ²)	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

m3x.
6
 micras

← 33 cm →


 m3x.
6
 micras

← 43 cm →


IDEAL

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 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 A3.



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	IDEAL 1031
Referencia	10300000	10310000
Longitud de corte, mm	330	430
Capacidad de corte (hojas) o altura de corte (mm)	5-6 hojas (papel 70g/m ²)	5-6 hojas (papel 70g/m ²)
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



max.
0.8
mm

←105 cm→

**IDEAL**

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.

**MADE IN GERMANY**

	IDEAL 0105
Referencia	01050000
Longitud de corte, mm	1050
Capacidad de corte (hojas) o altura de corte (mm)	máx. 0.8 mm
Sistema del pisón	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
Sistema de medidas de la mesa de corte	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	-
Tamaño de la mesa, mm (an. × prof.)	1050 × 280
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	110 × 1300 × 380
Color	aluminio natural / blanco
Peso, kg	7
Garantía	1 año

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 encuentra impresa dos escalas de medida (cm) para facilitar cortes precisos.

max.
0.8
 mm

← 105 cm →


IDEAL

MADE IN GERMANY

IDEAL 0105 U

Cizalla de rodillo de gran calidad para uso en oficinas y en artes gráficas. Cortes precisos de hasta 105 cm.

Mismas características que la IDEAL 0105, pero con una mesa robusta que incluye una práctica bandeja de recogida de recortes.



BANDEJA DE RECOGIDA DE RECORTES

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.

	IDEAL 0105 U
Referencia	01050100
Longitud de corte, mm	1050
Capacidad de corte (hojas) o altura de corte (mm)	máx. 0.8 mm
Sistema del pisón	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
Sistema de medidas de la mesa de corte	escala de medición en cm
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	900
Tamaño de la mesa, mm (an. × prof.)	1050 × 280
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	965 × 1300 × 380
Color	aluminio natural / blanco
Peso, kg	16
Garantía	1 año

max.
0.8
mm

← 135 cm →



IDEAL

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.



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.

	IDEAL 0135
Referencia	01350100
Longitud de corte, mm	1350
Capacidad de corte (hojas) o altura de corte (mm)	máx. 0.8 mm
Sistema del pisón	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
Sistema de medidas de la mesa de corte	escala de medición en cm / pulgadas
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	865
Tamaño de la mesa, mm (an. x prof.)	1350 x 295
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)	980 x 1590 x 480
Color	gris claro / gris medio
Peso, kg	32
Garantía	1 año



MADE IN GERMANY

max.
0.8
 mm

← 135 cm →

IDEAL

ESCALAS DE MEDIDA

En la mesa de corte se encuentra impresas dos escalas de medida (cm) para facilitar 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 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.

	IDEAL 0155
Referencia	01550100
Longitud de corte, mm	1550
Capacidad de corte (hojas) o altura de corte (mm)	máx. 0.8 mm
Sistema del pisón	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
Sistema de medidas de la mesa de corte	escala de medición en cm / pulgadas
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	865
Tamaño de la mesa, mm (an. × prof.)	1550 × 295
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	980 × 1795 × 480
Color	gris claro / gris medio
Peso, kg	35
Garantía	1 año



Cizallas de Palanca IDEAL

Cizallas fáciles de usar y muy seguras.

Son ampliamente usadas en oficinas, estudios, colegios, talleres, departamentos de decoración... Durante más de seis décadas, estas cizallas de papel profesionales IDEAL de Balingen han sido sinónimo de precisión, fiabilidad, seguridad y comodidad. Además de una capacidad de corte de hasta 50 hojas de papel, también cortan cartón, planchas de impresión, películas, láminas, hojas delgadas, linóleo y otros materiales. Gracias a su aleación de metal especial, permanecen extremadamente afiladas durante un largo período de tiempo, siendo excelentes para cortes precisos. Clientes de todo el mundo están satisfechos y aprecian los altos estándares de calidad y seguridad de estas cizallas.





MADE IN GERMANY

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 bloque de cuchilla. 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 bloque de cuchilla. 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 ²)	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

IDEAL 1133

Cizalla de atractivo diseño 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 indicado 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 atractivo diseño 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 indicado 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	11330000	11420000
Longitud de corte, mm	340	430
Capacidad de corte en hojas (papel de 70 g/m ²)	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. x prof.)	250 x 340	250 x 430
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)	85 x 290 x 570	85 x 290 x 660
Peso, kg	2.5	3
Garantía	1 año	1 año

max.
25
hojas

← 35 cm →

max.
25
hojas

← 35 cm →



IDEAL

IDEAL 1134

Cizalla de oficina compacta de atractivo diseño, con cuchillas de acero "Solingen", para formatos A4+. Con pisón manual. Longitud de corte 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.



MADE IN GERMANY

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	11341000	11351000	10461000
Longitud de corte, mm	350	350	460
Capacidad de corte en hojas (papel de 70 g/m ²)	25	25	30
Formatos indicados	A6 – A4+ / carta	A6 – A4 / carta	A6 – A3 / formatos americanos
Cuchillas afilables	•	•	•
Pisón	pisón 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

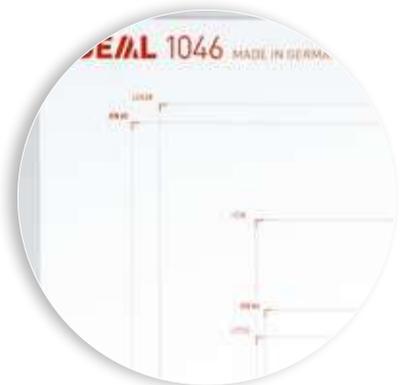
PALANCA DE LIBERACIÓN DE PAPEL (EASY-LIFT)

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.

IDEAL 1046

Innovadora cizalla de oficina para formatos A3+. Con pisón automático y EASY-LIFT. Longitud de corte de 4600 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.


INDICACIÓN DE FORMATOS

Para un corte eficiente y fácil, la mesa tiene impresos formatos de papel estándar y formatos americanos, así como diferentes ángulos.


MADE IN GERMANY

INDICADOR DE LÍNEA DE CORTE

Este indicador de línea de corte, integrado en la barra de sujeción, permite una alineación precisa del papel.


MANGO ERGONÓMICO

Este mango de diseño ergonómico ha sido desarrollado para garantizar la facilidad de utilización y la seguridad en el corte.


SÓLIDO SOPORTE PARA LA CUCHILLA

Este robusto soporte de cuchilla garantiza cortes rectangulares altamente precisos.

max.
50

hojas

← 38.5 cm →

max.
40

hojas

← 38 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 desplegados 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.

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 desplegados 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
Referencia	10381000	10581000
Longitud de corte, mm	385	580
Capacidad de corte en hojas (papel de 70 g/m ²)	50	40
Formatos indicados	A6 – A4 / carta	A6 – A3 / formatos americanos
Cuchillas afilables	•	•
Pisón	manual	manual
Protector de cuchilla	automático	automático
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	•	•
Tamaño de la mesa, mm (an. × prof.)	356 × 403	356 × 604
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	260 × 410 × 575	260 × 410 × 790
Peso, kg	9	14
Garantía	1 año	1 año



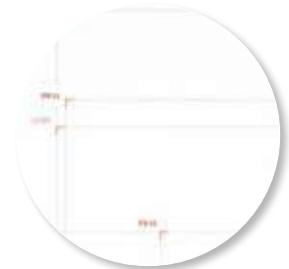
max.
40
hojas

← 71 cm →

IDEAL

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

Este robusto soporte de cuchilla garantiza cortes rectangulares altamente precisos.


PISÓN MANUAL

Con este sólido pisón manual se puede aplicar una presión variable, dependiendo del material a cortar.

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 pomo giratorio calibrado. Soportes desplegables 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.


MADE IN GERMANY

	IDEAL 1071
Referencia	10711000
Longitud de corte, mm	710
Capacidad de corte en hojas (papel de 70 g/m ²)	40
Formatos indicados	A6 – A3 / formatos americanos
Cuchillas afilables	•
Pisón	manual
Protector de cuchilla	fijo
Tope lateral	•
Escuadra trasera	•
Escuadra delantera	•
Rueda calibrada para manejo de escuadra delantera	•
Dispositivo para corte estrecho	•
Escala de medición	mm / pulgadas
Construcción sólida y totalmente metálica	•
Tamaño de la mesa, mm (an. × prof.)	506 × 765
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	520 × 570 × 980
Peso, kg	23
Garantía	1 año

max.
20
hojas

← 80 cm →



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.

max.
20
hojas

← 110 cm →



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.





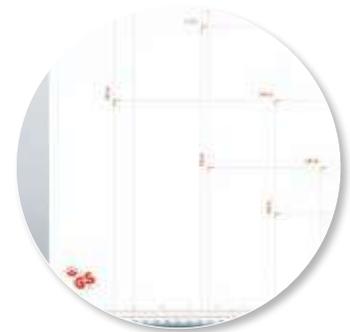
TOPE FRONTAL Y MESA LATERAL

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.



MADE IN GERMANY

	IDEAL 1080	IDEAL 1110
Referencia	10801100	11101100
Longitud de corte, mm	800	1100
Capacidad de corte en hojas (papel de 70 g/m ²)	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 ¹ × 1080	1360 × 830 / 1060 ¹ × 1390
Peso, kg	55	60
Garantía	1 año	1 año

¹ Bandeja abatible en posición de trabajo

GUILLOTINAS IDEAL



Signos de calidad Krug & Priester



El completo **Sistema de Corte de Seguridad (SCS)** ha sido desarrollado especialmente para las guillotinas IDEAL. 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 parras 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.



Garantía de por vida: las guillotinas IDEAL tienen una garantía de disponibilidad de repuestos de 15 años: IDEAL garantiza, incluso después de que se haya dejado de fabricar un modelo, que sus piezas de recambio seguirán disponibles durante al menos **15 años**.



IDEAL 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 60 años. Calidad, durabilidad y fiabilidad, así como un diseño innovador es lo que los clientes de todo el mundo esperan. Las guillotinas IDEAL están diseñadas y fabricadas casi en su totalidad en la fábrica IDEAL en Balingen (Alemania).

Benefícese 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.



La **sostenibilidad** siempre ha desempeñado un papel muy importante en la filosofía corporativa de IDEAL. 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 IDEAL. Han implementado un **Sistema de Gestión Ambiental** certificado según la normativa ISO 14001:2009, lo cual prueba que les importa el medio ambiente.





MADE IN GERMANY

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 IDEAL 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 IDEAL 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 al vez que garantizan una precisión de corte inigualable.

Cortes súper precisos y rápidos.

Durante la fabricación de las guillotinas de oficina IDEAL, se da prioridad absoluta a su fiabilidad y una vida útil excepcional. Se obtiene este nivel de calidad a través de su diseño sólido y una tecnología sofisticada, perfeccionada durante décadas. Esto hace estas máquinas no solo altamente precisas, 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 IDEAL, con longitudes 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 uso única y unos resultados de corte perfectos.

máx
55
hojas

← 30 cm →



IDEAL

**TOPE DE RETENCIÓN**

El tope posterior se puede utilizar en ambos lados y, por lo tanto, permite un corte exacto en longitudes entre 45 y 300 mm.

IDEAL 3005**MADE IN GERMANY****Guillotina de oficina portátil y ultra compacta para formatos pequeños.**

Corte preciso de hasta 55 hojas de 70 g/m² 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.

**ESCALA DE MEDICIÓN**

Cualquier medida se puede cortar con precisión milimétrica gracias su escala lateral.

**CONTROL AUTOMÁTICO DE LÍNEA DE CORTE**

Se puede activar manual o automáticamente mediante la apertura de la mesa de corte.

**SOLAPA DE SEGURIDAD**

Al ser transparente cumple con la doble función de guía de papel y de protección al mismo tiempo.

**CORTES ÓPTICOS MEDIANTE LED**

El corte óptico indica la línea de corte, permitiendo un corte preciso.

	IDEAL 3005	IDEAL 4300	IDEAL 4305
Referencia	30050000	43000000	43050000
Longitud de corte, mm	300	430	430
Altura de corte, mm	5.5	20	40
Corte estrecho, mm	45	36	34
Profundidad de la mesa, mm	300	340	435
Accionamiento de la hoja	Manual	Manual	Manual
Sistema del pisón	Pisón automático	Pisón de "golpe rápido"	Pisón de "golpe rápido"
Escuadra trasera	Manual	Manual	Manual
Configuración manual de la escuadra	•	Deslizamiento, con tornillo de bloqueo	Manivela
Indicación de medidas	-	Escala de medición (mm/pulgadas)	Escala de medición (mm/pulgadas)
Cubierta de seguridad en mesa delantera	•	•	•
Dispositivo de seguridad de la cuchilla	Manual	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	Mesa
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	190 × 500 × 240	470/1210 ¹ × 720 × 575	400/1150 ¹ × 880 × 880
Potencia ²	-	-	-
Peso, kg	5.2	30.5 / 41 ¹	44 / 54 ¹
Garantía	1 año	1 año	1 año

máx
20
 hojas

← 43 cm →

IDEAL


mesa opcional

IDEAL 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).

 máx
40
 hojas

← 43 cm →

IDEAL


mesa opcional

IDEAL 4305

Guillotina manual con una longitud de corte de 430 mm y una profundidad de mesa de 435 mm (hasta DIN A3).

Sistema de seguridad SCS. Corta hasta 500 hojas (70 g/m²) o folletos encuadernados de hasta 40 mm. Hoja realizada en acero alemán de alta calidad. Palanca de corte con sistema patentado de protección contra sobrecargas durante la operación. Pisón con sistema patentado de sujeción de golpe rápido. Tope lateral con escala en mm/pulgadas. Ajuste preciso de la escuadra mediante una manivela calibrada. Construcción sólida y totalmente metálica. Máquina de sobremesa, mesa disponible como accesorio opcional (con coste adicional).



CUBIERTA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE

La cubierta de seguridad con bisagras de la mesa frontal tiene que está cerrada para desbloquear la cuchilla.



PALANCA DE CORTE

Corte sin esfuerzo: palanca de corte segura con mango de diseño ergonómico y sistema patentado de protección contra sobrecargas durante el corte.



PISÓN DE ACCIÓN RÁPIDA

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.



ESCUADRA AJUSTABLE Y TOPE LATERAL

Escuadra y topes laterales realizados en aluminio fundido. Permiten una alineación precisa del taco de papel.



CAMBIO DE CUCHILLA FÁCIL Y SEGURO

Sin necesidad de retirar cubiertas. El dispositivo de cambio de cuchilla cubre el filo de corte para proteger al operador.



MANIVELA

IDEAL 4305. La combinación de la manivela y el lector de medidas de la mesa frontal garantizan una alineación precisa de la escuadra trasera.

¹ con mesa

² otros voltajes disponibles

máx
70
hojas

← 47 cm →



IDEAL

IDEAL 4705

mesa opcional

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).

 **MADE IN GERMANY**

máx
40
hojas

← 43 cm →



IDEAL

IDEAL 4315

mesa opcional

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).

	IDEAL 4705	IDEAL 4315	IDEAL 4350
Referencia	47050000	43153011	43503011
Longitud de corte, mm	475	430	430
Altura de corte, mm	70	40	40
Corte estrecho, mm	30	35	35
Profundidad de la mesa, mm	455	435	435
Accionamiento de la hoja	Manual	Electromecánico	Electromecánico
Sistema del pisón	Pisón de husillo	Pisón de "golpe rápido"	Pisón automático
Escuadra trasera	Manual	Manual	Manual
Configuración manual de la escuadra	Manivela	Manivela	Manivela
Indicación de medidas	Escala de medición (mm/pulgadas)	Pantalla digital (mm/pulgadas)	Pantalla digital (mm/pulgadas)
Cubierta de seguridad en mesa delantera	•	• (controlada electrónicamente)	• (controlada electrónicamente)
Dispositivo de seguridad de la cuchilla	Manual	Electrónico	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	Mesa o estantería
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	590/1270 ¹ × 1000 × 890	355/1085 ¹ /1080 ³ × 640 × 870	355/1085 ¹ /1080 ³ × 640 × 870
Potencia ²	-	230 V / 50 Hz / 0.45 kW	230 V / 50 Hz / 0.45 kW
Peso, kg	85 / 93 ¹	81 / 91 ¹ / 113 ³	86 / 96 ¹ / 118 ³
Garantía	1 año	1 año	1 año

³ con estantería

máx
40
 hojas

← 43 cm →



mesa opcional

IDEAL 4315 y IDEAL 4350. También disponible mueble opcional.

IDEAL 4350

Guillotina de oficina con cuchilla electromecánica, pisón automático y EASY - CUT (corte fácil) 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).


MADE IN GERMANY


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

IDEAL 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

IDEAL 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 patentado (**a partir del modelo 4315**).



LECTOR DE MEDIDAS DIGITAL

IDEAL 4315 e IDEAL 4350. Pantalla digital de fácil lectura en la mesa frontal que puede alternar entre mm y pulgadas con sólo usar un botón.



PISÓN DE ACCIÓN RÁPIDA

IDEAL 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 maquinaria.



CAMBIO DE CUADRADILLO

El giro o cambio del cuadradillo puede hacerse desde el exterior de la guillotina sin necesidad de utilizar herramientas.

Si necesita otra medida de corte más grande, consúltenos.

máx
80
hojas

< 47 cm >



IDEAL

IDEAL 4815

Potente guillotina con cuchilla electromecánica, pisón manual y EASY - CUT

Sistema de seguridad 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 conste adicional.

máx
80
hojas

< 47 cm >



IDEAL

IDEAL 4850

Potente guillotina con cuchilla electromecánica, pisón manual y EASY - CUT

Sistema de seguridad 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 conste adicional.

	IDEAL 4815	IDEAL 4850	IDEAL 4855
Referencia	48153111	48503111	48553111
Longitud de corte, mm	475	475	475
Altura de corte, mm	80	80	80
Corte estrecho, mm	30	30	35
Profundidad de la mesa, mm	458	458	450
Accionamiento de la hoja	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico
Sistema del pisón	Pisón de husillo	Pisón automático	Pisón automático
Escuadra trasera	Manual	Manual	Eléctrica
Configuración manual de la escuadra	Manivela	Manivela	Volante eléctrico
Indicación de medidas	Pantalla digital (mm/pulgadas)	Pantalla digital (mm/pulgadas)	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 contrl 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	Set de mesas laterales
Dimensiones, mm (alt. × an. × prof.)	1410 x 762/1349 ⁴ x 1053	1296 x 762/1349 ⁴ x 1053	1296 x 762/1349 ⁴ x 1053
Potencia ²	230 V / 50 Hz / 1.1 kW	230 V / 50 Hz / 1.42 kW	230 V / 50 Hz / 1.42 kW
Peso, kg	212 / 221 ⁴	225 / 234 ⁴	228 / 237 ⁴
Garantía	1 año	1 año	1 año

máx
80
 hojas

← 47 cm →


IDEAL

IDEAL 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. Auto diagnóstico con indicador visual de errores. Escuadra con volante electrónico de velocidad variable. 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.



IDEAL 4815, IDEAL 4850, IDEAL 4855.
 Mesas laterales disponibles (coste adicional.)



MADE IN GERMANY



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

IDEAL 4815 e IDEAL 4850.

La combinación de la manivela y el lector de medidas de la mesa frontal, garantiza 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

IDEAL 4855. Perfecto para el posicionamiento manual de la escuadra, esta rueda electrónica posee una velocidad variable, desde muy lento a muy rápido.



TECLADO TÁCTIL

IDEAL 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.

Si necesita otra medida de corte más grande, consúltenos.

Accesorios para guillotinas



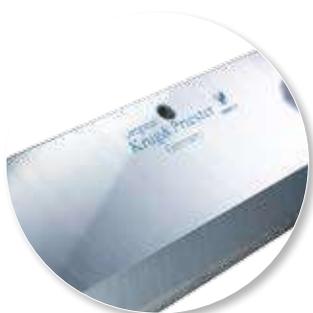
Mesas laterales

IDEAL

Set de mesas laterales, que proporcionan espacio adicional de almacenaje.

Están disponibles para todas la guillotinas a partir dle modelo 4815 con un coste adicional.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. VENTA	EMBALAJE
9000528	Juego de mesas laterales (izquierda y derecha) IDEAL 4815 / 4850 / 4855 / 5255 / 6655 / 4860 / 5260 / 6660	1 pack 2 ud.	1
9000536	Juego de mesas laterales (izquierda y derecha) IDEAL 5560 LT	1 pack 2 ud.	1
9000551	Juego de mesas laterales (izquierda y derecha) IDEAL 7260 LT, 7228-06 LT	1 pack 2 ud.	1



Cuchillas

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. VENTA	EMBALAJE
9000105	IDEAL 3005	1	1
9000115	IDEAL 3905 / 3915		
9000121	IDEAL 4300 / 4305 / 4315 / 4350	1	1
9000021	IDEAL 4700 / 4705 / 4810 / 4815 / 4850 / 4855 / 4860	1	1
9000126	HSS / IDEAL 4700 / 4705 / 4810 / 4815 / 4850 / 4855 / 4860	1	1
9000130	IDEAL 5255 / 5260 / 5221 - 95 -EP / 5222	1	1
9000131	HSS / IDEAL 5255,5260,5221-95-EP, 5222	1	1
9000025	IDEAL 6655 / 6660 / 6550 - 95 EP	1	1
9000135	HSS / IDEAL 6655 / 6660 / 6550 - 95 EP	1	1
9000138	IDEAL 5560 LT HSS	1	1
9000141	IDEAL 7260 LT / 7228 - 06 LT HSS	1	1

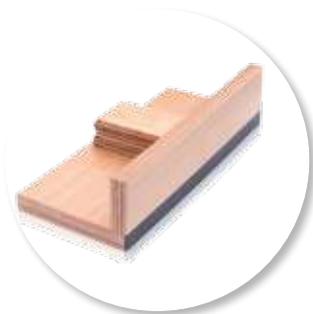


Cuadrillos

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. VENTA	EMBALAJE
9000205	IDEAL 3005	2	1
9000215	IDEAL 3905 / 3915	1	1
9000219	IDEAL 4300	1	1
9000221	IDEAL 4305 / 4315 / 4350	1	1
9000022	IDEAL 4700 / 4810 / 4815 / 4850 / 4855 / 4860	1	1
9000222	IDEAL 4705	1	1
9000024	IDEAL 5255 / 5260 / 5221-95 EP / 5222	1	1
9000026	IDEAL 6655 / 6660 / 6550 - 95 EP	1	1
9000238	IDEAL 5560 LT	1	1
9000039	IDEAL 7260LT / 7228-06 LT	1	1



9000520



9000521

Escuadras de madera

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. VENTA	EMBALAJE
9000520	Escuadra de apilado pequeña para IDEAL 4315 - 4350 / 3915	1	1
9000521	Escuadra de apailado grande para IDEAL 4705 - 7260 LT / 4700 - 7228 - 06 LT	1	1

Accesorios para cizallas



Cabezal de corte para cizallas de rodillo

REFERENCIA	MODELO	UD. VENTA	UD. EMBALAJE
9004038	cabezal de corte para IDEAL 1030 e IDEAL 1031	1	1



Recambio de cuchilla para cizallas de rodillo

REFERENCIA	MODELO	UD. VENTA	UD. EMBALAJE
7500009	Recambio de cuchilla para los modelos DR 360 , 480, 960, 1300, 1500 y 2000		



Cuchillas para cizallas de palanca

REFERENCIA	MODELO	UD. VENTA	UD. EMBALAJE
9000313	Juego de cuchillas de corte IDEAL 1133	1	1
9000320	Juego de cuchillas de corte IDEAL 1035, 1135, 2035	1	1
9000322	Juego de cuchillas de corte IDEAL 1134	1	1
9000325	Juego de cuchillas de corte IDEAL 1038	1	1
9000342	Juego de cuchillas de corte IDEAL 1046	1	1
9000345	Juego de cuchillas de corte IDEAL 1058	1	1
9000350	Juego de cuchillas de corte IDEAL 1071	1	1
9000355	Juego de cuchillas de corte IDEAL 1080	1	1
9000361	Juego de cuchillas de corte IDEAL 1110	1	1



Cuchillas para cizallas de palanca

REFERENCIA	MODELO	UD. VENTA	UD. EMBALAJE
9000333	Juego de cuchillas / riel de corte con mango incluido para IDEAL 1142	1	1



Carro de metal

Con práctico contenedor de plástico resistente a los golpes como accesorio para máquinas de corte. Contenedor de 100 litros de volumen. Dimensiones: 690 x 452 x 430 mm (alto x ancho x profundidad).

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. VENTA	EMBALAJE
4860141	Carro con contenedor de plástico para máquinas de corte.	1	1

PACK DE 25 UNIDADES



NUEVO SISTEMA DE VENTA EN PACK DE 25

Para tiendas de auto servicio.
Para clientes con poco consumo.
Para clientes que se quieran iniciar en la
plastificación y encuadernación.



80
micras

Plástico retractilado pack 25

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

 125
micras

Plástico retractilados pack 25

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
PPR525-04	A6 (111 × 154 mm)	25	1	40
PPR525-07	Tarjeta de crédito (54 × 86 mm)	25	1	360
PPR525-08	NIF (60 × 90 mm)	25	1	360
PPR525-54	Caza / pesca (90 × 130 mm)	25	1	360
PPR525-55	DNI (70 × 110 mm)	25	1	360


 80
micras

Plástico retractilado pack 25

Para la iniciación a la plastificación

Fundas de plastificación surtidas

Contenido:

- 10 fundas para A4 de 80 micras.
- 5 fundas para A5 de 80 micras.
- 5 fundas formato A6 de 80 micras (111 x 154 mm).
- 5 fundas formato NIF de 80 micras (60 x 90 mm).

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. PAQUETE	UD. VENTA	EMBALAJE
PPC500-02	Combi box de plastificación 80 micras	25	1	50

 125
micras

Plástico retractilado pack 25

Para la iniciación a la plastificación

Fundas de plastificación surtidas

Contenido:

- 10 fundas para A4 de 125 micras.
- 5 fundas para A5 de 125 micras.
- 5 fundas formato A6 de 125 micras (111 x 154 mm).
- 5 fundas formato NIF de 125 micras (60 x 90 mm).

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD. PAQUETE	UD. VENTA	EMBALAJE
PPC500-03	Combi box de plastificación 125 micras	25	1	50





Espiral metálica pack 25 paso 5:1 (64 agujeros)

Envasadas en pack de 25 unidades para clientes que no tengan gran consumo.

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



Espiral plástico pack 25 paso 5:1 (64 agujeros)

Envasadas en pack de 25 unidades para clientes que no tengan gran consumo.

Gran surtido de colores para dar a la encuadernación un aire nuevo.

DIÁMETRO	CAJA	EMBALAJE	NEGRO	BLANCO	TRANSPARENE	AZUL	ROJO	VERDE	AMARILLO
6 mm	25	20	1820090	1820098	1820106	1820114	1820122	1820130	1820138
8 mm	25	20	1820091	1820099	1820107	1820115	1820123	1820131	1820139
10 mm	25	20	1820092	1820100	1820108	1820116	1820124	1820132	1820140
12 mm	25	20	1820093	1820101	1820109	1820117	1820125	1820133	1820141
14 mm	25	20	1820094	1820102	1820110	1820118	1820126	1820134	1820142
16 mm	25	20	1820095	1820103	1820111	1820119	1820127	1820135	1820143
18 mm	25	20	1820096	1820104	1820112	1820120	1820128	1820136	1820144
20 mm	25	20	1820097	1820105	1820113	1820121	1820129	1820137	1820145



Canutillos de plástico pack 25

Envasadas en pack de 25 unidades para clientes que no tengan gran consumo

Gran surtido de colores para dar a la encuadernación un aire nuevo.

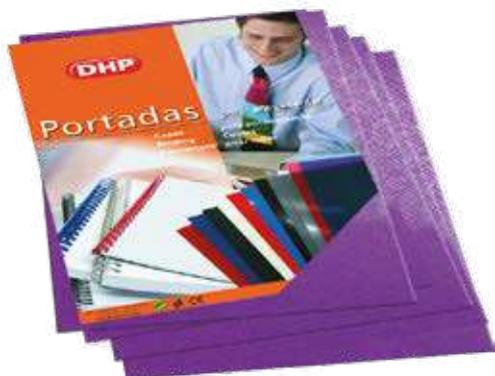
DIÁMETRO	CAJA	EMBALAJE	NEGRO	BLANCO	AZUL	ROJO
6 mm	25	40	R-PB406-02	R-PB406-01	R-PB406-04	R-PB406-03
8 mm	25	40	R-PB408-02	R-PB408-01	R-PB408-04	R-PB408-03
10 mm	25	40	R-PB410-02	R-PB410-01	R-PB410-04	R-PB410-03
12 mm	25	40	R-PB412-02	R-PB412-01	R-PB412-04	R-PB412-03




1000
gramos

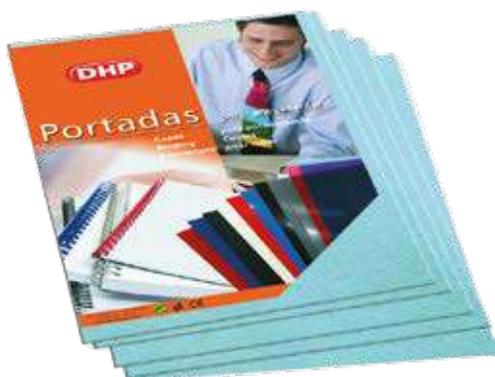
Portadas gofrado pack 25

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


1000
gramos

Portadas gofrado flúor pack 25

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	EMBALAJE
22180	Cartón gofrado nº 8 1000 g flúor	amarillo	25	A4	1	40
22181	Cartón gofrado nº 8 1000 g flúor	azul	25	A4	1	40
22182	Cartón gofrado nº 8 1000 g flúor	verde	25	A4	1	40
22183	Cartón gofrado nº 8 1000 g flúor	naranja	25	A4	1	40
22184	Cartón gofrado nº 8 1000 g flúor	fucsia	25	A4	1	40
22185	Cartón gofrado nº 8 1000 g flúor	púrpura	25	A4	1	40


1000
gramos

Portadas gofrado pastel pack 25

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	EMBALAJE
22190	Cartón gofrado nº 8 1000 g pastel	amarillo	25	A4	1	40
22191	Cartón gofrado nº 8 1000 g pastel	azul	25	A4	1	40
22192	Cartón gofrado nº 8 1000 g pastel	verde	25	A4	1	40
22193	Cartón gofrado nº 8 1000 g pastel	naranja	25	A4	1	40
22194	Cartón gofrado nº 8 1000 g pastel	fucsia	25	A4	1	40
22195	Cartón gofrado nº 8 1000 g pastel	púrpura	25	A4	1	40


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	cristal	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

0.45
mm

Portadas polipropileno flúor 0.45 mm pack 25

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	EMBALAJE
22230	Portada polipropileno 0.45 mm flúor	púrpura	25	A4	1	40
22231	Portada polipropileno 0.45 mm flúor	rosa	25	A4	1	40
22232	Portada polipropileno 0.45 mm flúor	naranja	25	A4	1	40
22233	Portada polipropileno 0.45 mm flúor	verde	25	A4	1	40

0.45
mm

Portadas polipropileno transparente flúor 0.45 mm pack 25

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	EMBALAJE
22240	Portada polipropileno 0.45 mm transp. flúor	púrpura	25	A4	1	40
22241	Portada polipropileno 0.45 mm transp. flúor	rosa	25	A4	1	40
22242	Portada polipropileno 0.45 mm transp. flúor	naranja	25	A4	1	40
22243	Portada polipropileno 0.45 mm transp. flúor	verde	25	A4	1	40

0.45
mm

Portadas polipropileno pastel 0.45 mm pack 25

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	EMBALAJE
22250	Portada polipropileno 0.45 mm pastel	azul	25	A4	1	40
22251	Portada polipropileno 0.45 mm pastel	verde	25	A4	1	40
22252	Portada polipropileno 0.45 mm pastel	naranja	25	A4	1	40
22253	Portada polipropileno 0.45 mm pastel	amarillo	25	A4	1	40
22254	Portada polipropileno 0.45 mm pastel	rosa	25	A4	1	40
22255	Portada polipropileno 0.45 mm pastel	púrpura	25	A4	1	40



Combi box de encuadernación canutillo

Combi box de iniciación a la encuadernación.

Contenido:

- 12 canutillos.
- 6 piezas de 6 mm: 2 rojo, 2 negro y 2 blanco.
- 6 piezas de 8 mm: 2 rojo, 2 negro y 2 blanco.
- 12 portadas de 250 grs.
- 4 piezas: rojo, negro y blanco.
- 12 portadas de PVC transparente.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMBALAJE
PB 100-14	Pack de encuadernar 36 uniades surtidas - canutillo	1	1



Combi box de encuadernación espiral de metal

Combi box de iniciación a la encuadernación.

Contenido:

- 12 espirales de metal
- Nº 6 - 2 espirales negras y 2 blancas
- Nº 8 - 2 espirales negras y 2 blancas.
- Nº 10 - 2 espirales negras y 2 blancas.
- 12 portadas de 250 grs.: 6 negras y 6 blancas.
- 12 portadas de PVC transparente.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMBALAJE
PB 100-23	Pack de encuadernar 36 uniades surtidas - metal	1	1



Combi box de encuadernación espiral de plástico

Combi box de iniciación a la encuadernación.

Contenido:

- 12 espirales de plástico
- Nº 6 - 2 espirales transparentes y 2 blancas
- Nº 8 - 2 espirales transparentes y 2 blancas.
- Nº 10 - 2 espirales transparentesy 2 blancas.
- 12 portadas de 250 grs.: 6 negras y 6 blancas.
- 12 portadas de PVC transparente.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMBALAJE
PB 100-02	Pack de encuadernar 36 uniades surtidas - plástico	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>

 máx.
125
 micras

<33 cm>





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 almacenamiento 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

INDICACIÓN MEDIANTE LED

Cuando la temperatura es suficiente para plastificar se enciende la luz verde.



REGULADOR DE TEMPERATURA

Permite regular la temperatura y velocidad constantemente



ABS

Sistema de liberación de rodillos para evitar que las fundas mal alimentadas generen atascos.



máx
150
micras

← 24.5 cm →



Premier A4

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.

	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
150
micras

← 34cm →

Premier A3

Premier A3

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

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



INDICACIÓN MEDIANTE LED

Cuando la temperatura es suficiente para plastificar se enciende la luz de color verde.



REGULADOR DE TEMPERATURA

Permite regular la temperatura y velocidad constantemente



ABS

Sistema de liberación de rodillos para evitar que las fundas mal alimentadas generen atascos.



NEVADA 330

máx
250
micras

← 33 cm →



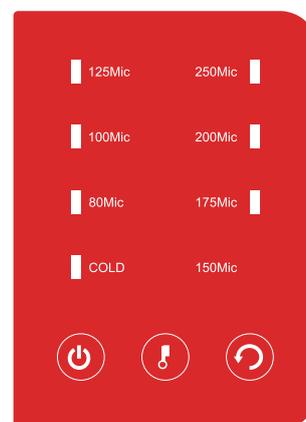
Nevada 330

Plastificadora de oficina de alta gama A3 con 4 rodillos, de uso frecuente. Fácil manejo.

Ideal para uso en oficinas, despachos, colegios, servicios de reprografía, etc. Con panel de control táctil inteligente. La plastificadora hibernará automáticamente tras 30 min sin usarse. Cuando la máquina no está lista, el motor retrocede y la plastificación no se puede introducir. Control de temperatura por NTC (sensor de temperatura o protector de circuitos contra excesos de corriente) y MCU (se encuentra en el panel de control táctil). Cuenta con botón para liberar atascos. Rápida y fácil de usar.

Quando la máquina ha alcanzado la temperatura de funcionamiento, el LED cambiara de color rojo a azul.

	NEVADA 330
Referencia	3500064
Ancho máximo de plastificación, mm	330
Velocidad máxima de plastificación, mm/min	430
Espesor máximo de la funda de plastificación (1 cara), mic	250
Espesor máximo de plastificación, mm	0.6
Sistema de calentamiento	placas caloríficas
Número de rodillos	4
Necesidad de carrier	-
Control de temperatura	panel de control
Control de velocidad	-
Interruptor de función inversa	•
Tiempo de precalentamiento, min	2
Alimentación	220 - 240 V/50 Hz
Potencia, W	800 W
Rango de temperatura	108- 163 °C
Pantalla	táctil
Dimensiones, mm	476 x 190 x 123
Peso, kg	4
Garantía	1 año



PANEL DEL CONTROL TÁCTIL

Donde podrá elegir la temperatura que desee simplemente tocando en él. Encendido / Apagado / Control reverse.

máx
250
micras

← 32 cm →

Titanium 450

máx
250
micras

← 45 cm →

IDEAL PARA
COLEGIOS

Titanium 320



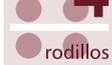
calidad
fotográfica



frio
calor



4
rodillos



función
reverse



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 450

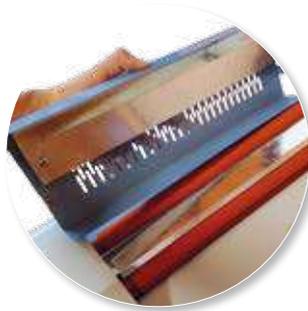
Plastificadora A2 con 4 rodillos, de uso frecuente. Fácil manejo.

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



REGULADOR DE TEMPERATURA

A través de la pantalla LCD nos indica la temperatura que se alcanza, incluso cuando disminuye.



PROTECTOR DE CALOR

Evita que llegue el calor a la parte superior de la carcasa durante largos períodos de trabajo.



CUATRO RODILLOS

Plastificadoras con 4 rodillos para uso frecuente.

máx
250
 micras

← 33 cm →

Titanium 330



CUATRO RODILLOS

Con 4 rodillos para un uso continuo.



VELOCIDAD Y TEMPERATURA VARIABLE

Nos avisa cuando está lista la plastificadora para su uso e indica la velocidad.


 calidad
 fotográfica

 frío
 calor

 4
 rodillos

 función
 reverse

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.



	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	1200	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	placas caloríficas	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	20 - 180°C	90 - 180°C
Pantalla	LCD	LCD	LCD
Dimensiones, mm	500 x 120 x 100	505 x 250 x 110	615 x 210 x 110
Peso, kg	7.5	13	10.5
Garantía	1 año	1 año	1 año

máx
250
micras

← 32,5 cm →



Prolam 325 R4



BARRA DE PROTECCIÓN ESPECIAL



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.



COMPONENTES RESISTENTES AL CALOR
(800 °C o más)

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



PANTALLA LCD
Marca los °C que alcanza la plastificadora durante el proceso de plastificación.

máx
350
 micras

← 33,5 cm →



Prolam 335R6


BARRA DE PROTECCIÓN ESPECIAL

 calidad
 fotográfica

 frío
 calor

 6
 rodillos

 función
 reverse

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.


COMPONENTES RESISTENTES AL CALOR
 (800 °C o más)

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


PANTALLA LCD

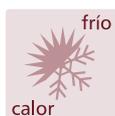
Marca los °C que alcanza la plastificadora durante el proceso de plastificación.

máx
350
micras

← 49 cm →



Prolam 490 R6



PANTALLA LCD

Marca los °C que alcanza la plastificadora durante el proceso de plastificación.

Prolam 490 R6

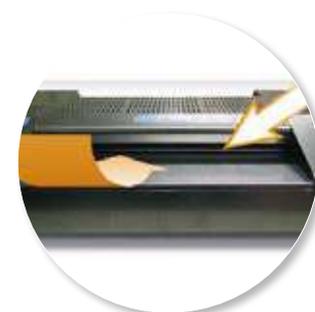
Plastificadora profesional A2 con 6 rodillos, de uso intensivo

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



COMPONENTES RESISTENTES AL CALOR 800 °C o más.

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



BARRA DE PROTECCIÓN ESPECIAL

máx
13
 mm

← 35 cm →

Rolam 380



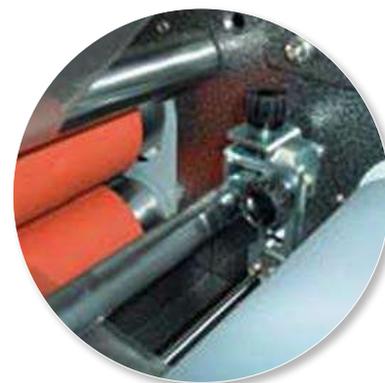
PANTALLA LCD

Marca los °C que alcanza la plastificadora durante el proceso de plastificación.

Rolam 380

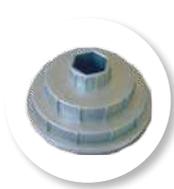
Plastificadora de bobina profesional por calor

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



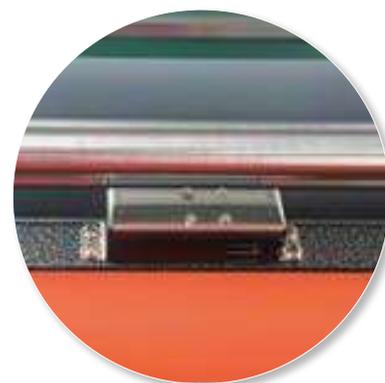
PARO AUTOMÁTICO

De los rodillos al abrir la cubierta de seguridad.



UNA MÁQUINA, TRES CONOS

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



SENSOR INFRAROJO

800 °C o más.

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

máx papel
400
g/m²

← 160 cm →



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 frío. Control digital de velocidad. Sistema patentado de anti - ondulado, con 18 niveles y ventilador. Conos de 25 y 58 mm. Cómoda pantalla LCD.

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



SISTEMA ANTI-ONDULADO
Patentado con 18 niveles y ventilador.



GUÍAS DE POSICIONAMIENTO
Cómodo y rápido sistema patentado.



HUSO DE TENSIÓN
Ajustable para laminado en frío.

SI NECESITA MAYOR MEDIDA, CONSÚLTENOS.

42
micras

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


80
micras

REF.	DESCRIPCIÓN	ACABADO	UD. PAQUETE	UD. VENTA	EMBALAJE
PP580-01	A3 (303 x 426 mm)	brillo	100	1	5
PP580-02	A4 (216 x 303 mm)	brillo	100	1	10
PP580-03	A5 (154 x 216 mm)	brillo	100	1	40
PP580-31	A3 Mate/Mate (303 x 426 mm)	mate	100	1	5
PP580-32	A4 Mate/Mate (216 x 303 mm)	mate	100	1	10
PP580-41	A3 autoadhes. (303 x 426 mm)	brillo	100	1	5
PP580-42	A4 autoadhes. (216 x 303 mm)	brillo	100	1	10
PP580-50	Folio (220 x 320 mm)	brillo	100	1	10
PP580-54	C. conducir (110x230 mm)	brillo	100	1	40


175
micras

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

125
micras

REF.	DESCRIPCIÓN	ACABADO	UD. PAQUETE	UD. VENTA	EMBALAJE
PP525-00	A2 (426 x 600 mm)	brillo	100	1	5
PP525-01	A3 (303 x 426 mm)	brillo	100	1	5
PP525-02	A4 (216 x 303 mm)	brillo	100	1	10
PP525-03	A5 (154 x 216 mm)	brillo	100	1	20
PP525-04	A6 (111 x 154 mm)	brillo	100	1	50
PP525-05	A7 (80 x 111 mm)	brillo	100	1	50
PP525-06	IBM (59 x 83 mm)	brillo	100	1	100
PP525-07	Tarjeta de crédito (54 x 86 mm)	brillo	100	1	100
PP525-08	NIF (60 x 90 mm)	brillo	100	1	100
PP525-09	Key card (64 x 99 mm)	brillo	100	1	60
PP525-10	Badge (67 x 99 mm)	brillo	100	1	60
PP525-11	Equipaje (65 x 108 mm)	brillo	100	1	60
PP525-15	A3 Mate/Mate (303 x 426 mm)	mate	100	1	8
PP525-17	A4 Autoadhes. (216 x 303 mm)	brillo	100	1	7
PP525-18	A3 Autoadhes. (303 x 426 mm)	brillo	100	1	4
PP525-19	Formato Foto (106 x 156 mm)	brillo	100	1	24
PP525-21	A2 Mate/Mate (426 x 600 mm)	mate	100	1	5
PP525-22	A4 Mate/Mate (216 x 303 mm)	mate	100	1	16
PP525-30	A3+ (320 x 450 mm)	brillo	100	1	5
PP525-31	A3+ Mate/Mate (320 x 450 mm)	mate	100	1	5
PP525-50	Folio (220 x 320 mm)	brillo	100	1	10
PP525-53	C. Conducir (110 x 230 mm)	brillo	100	1	20
PP525-54	C.Caza/pesca (90 x 130 mm)	brillo	100	1	50
PP525-55	DNI (70 x 110 mm)	brillo	100	1	100


250
micras

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


125
micras

Fundas de plastificación Filex

Fundas para plastificar multitaladro

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

Bobinas de plastificación

42
micras

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	CONO	UD. VENTA	EMBALAJE
54001	Bobina 310 mm x 125 m	brillo	25 mm	1	2
1510001	Bobina 320 mm x 125 m	brillo	25 mm	1	2
54002	Bobina 330 mm x 125 m	brillo	25 mm	1	2
1510003	Bobina 455 mm x 125 m	brillo	25 mm	1	2
1510004	Bobina 635 mm x 125 m	brillo	25 mm	1	2
1510005	Bobina 310 mm x 125 m	brillo	58 mm	1	2
1510006	Bobina 320 mm x 125 m	brillo	58 mm	1	2
1510007	Bobina 330 mm x 125 m	brillo	58 mm	1	2
54003	Bobina 430 mm x 125 m	brillo	58 mm	1	2
54004	Bobina 455 mm x 125 m	brillo	58 mm	1	2
54005	Bobina 635 mm x 125 m	brillo	58 mm	1	2
54006	Bobina 1030 mm x 125 m	brillo	58 mm	1	1
1510012	Bobina 320 mm x 125 m	mate	25 mm	1	2
54008	Bobina 330 mm x 125 m	mate	25 mm	1	2
1510014	Bobina 455 mm x 125 m	mate	25 mm	1	2
1510015	Bobina 635 mm x 125 m	mate	25 mm	1	2
1510016	Bobina 310 mm x 125 m	mate	58 mm	1	2
1510017	Bobina 320 mm x 125 m	mate	58 mm	1	2
1510018	Bobina 330 mm x 125 m	mate	58 mm	1	2
54009	Bobina 455 mm x 125 m	mate	58 mm	1	2
54010	Bobina 635 mm x 125 m	mate	58 mm	1	2
54011	Bobina 1030 mm x 125 m	mate	58 mm	1	2

80
micras

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	CONO	UD. VENTA	EMBALAJE
54101	Bobina 310 mm x 76 m	brillo	25 mm	1	2
1510023	Bobina 320 mm x 76 m	brillo	25 mm	1	2
54102	Bobina 330 mm x 76 m	brillo	25 mm	1	2
1510025	Bobina 455 mm x 76 m	brillo	25 mm	1	2
1510026	Bobina 635 mm x 76 m	brillo	25 mm	1	2
1510027	Bobina 310 mm x 76 m	brillo	58 mm	1	2
1510028	Bobina 320 mm x 76 m	brillo	58 mm	1	2
1510029	Bobina 330 mm x 76 m	brillo	58 mm	1	2
54103	Bobina 430 mm x 76 m	brillo	58 mm	1	2
54104	Bobina 455 mm x 76 m	brillo	58 mm	1	2
54105	Bobina 635 mm x 76 m	brillo	58 mm	1	2
1510033	Bobina 1000 mm x 76 m	brillo	58 mm	1	2
54106	Bobina 1030 mm x 76 m	brillo	58 mm	1	1
1510038	Bobina 320 mm x 76 m	mate	25 mm	1	2
54108	Bobina 330 mm x 76 m	mate	25 mm	1	2
1510040	Bobina 455 mm x 76 m	mate	25 mm	1	2
1510041	Bobina 635 mm x 76 m	mate	25 mm	1	2
1510042	Bobina 310 mm x 76 m	mate	58 mm	1	2
1510043	Bobina 320 mm x 76 m	mate	58 mm	1	2
1510044	Bobina 330 mm x 76 m	mate	58 mm	1	2
54109	Bobina 455 mm x 76 m	mate	58 mm	1	2
54110	Bobina 635 mm x 76 m	mate	58 mm	1	2
1510047	Bobina 1000 mm x 76 m	mate	58 mm	1	2
54111	Bobina 1030 mm x 76 m	mate	58 mm	1	1

BOBINAS DE PLASTIFICACIÓN



125
micras

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	CONO	UD. VENTA	EMBALAJE
54201	Bobina 310 mm x 50 m	brillo	25 mm	1	2
1510053	Bobina 320 mm x 50 m	brillo	25 mm	1	2
54202	Bobina 330 mm x 50 m	brillo	25 mm	1	2
1510055	Bobina 455 mm x 50 m	brillo	25 mm	1	2
1510056	Bobina 635 mm x 50 m	brillo	25 mm	1	2
1510057	Bobina 310 mm x 50 m	brillo	58 mm	1	2
1510058	Bobina 320 mm x 50 m	brillo	58 mm	1	2
1510059	Bobina 330 mm x 50 m	brillo	58 mm	1	2
54203	Bobina 430 mm x 50 m	brillo	58 mm	1	2
54204	Bobina 455 mm x 50 m	brillo	58 mm	1	2
54205	Bobina 635 mm x 50 m	brillo	58 mm	1	2
1510063	Bobina 1000 mm x 50 m	brillo	58 mm	1	2
54206	Bobina 1030 mm x 50 m	brillo	58 mm	1	1
1510068	Bobina 320 mm x 50 m	mate	25 mm	1	2
54208	Bobina 330 mm x 50 m	mate	25 mm	1	2
1510070	Bobina 455 mm x 50 m	mate	25 mm	1	2
1510071	Bobina 635 mm x 50 m	mate	25 mm	1	2
1510072	Bobina 310 mm x 50 m	mate	58 mm	1	2
1510073	Bobina 320 mm x 50 m	mate	58 mm	1	2
1510074	Bobina 330 mm x 50 m	mate	58 mm	1	2
1510075	Bobina 430 mm x 50 m	mate	58 mm	1	2
54209	Bobina 455 mm x 50 m	mate	58 mm	1	2
54210	Bobina 635 mm x 50 m	mate	58 mm	1	2
1510078	Bobina 1000 mm x 50 m	mate	58 mm	1	2
54211	Bobina 1030 mm x 50 m	mate	58 mm	1	1



BOBINAS DE LAMINADO

Bobinas de laminado

24
micras

Bobinas laminado digital

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

27
micras

Bobinas laminado digital

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

SI NECESITA ALGUNA MEDIDA QUE NO ESTÉ AQUÍ, CONSÚLTENOS.

ENCUADERNACIÓN



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

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

ENCUADERNADORAS MUSTANG.

Respetuosas con el medio ambiente.

Gracias a que sus reparaciones siempre son más económicas que comprar una nueva, **se convierten en máquinas para toda la vida.**

Consumo de proximidad:

Su corto recorrido de distribución, ayuda a la sostenibilidad del medio ambiente.



¡NO COMPRE MÁQUINAS DE USAR Y TIRAR!

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

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



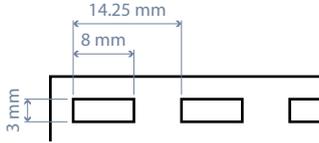
VENTAJAS Y BENEFICIOS DE LA ENCUADERNACIÓN

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

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.

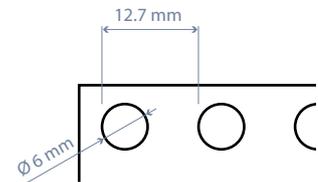
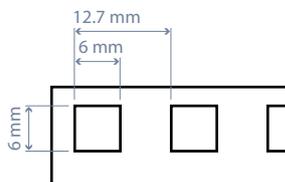
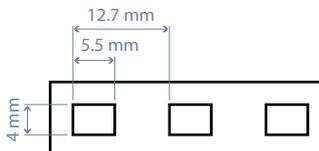
En los pasos 2:1, 3:1, 4:1 y 5:1, la primera cifra indica el número de agujeros por pulgada.

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).

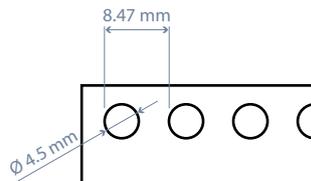
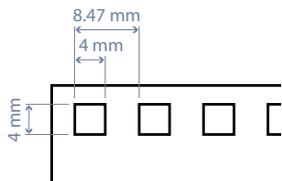


WIRE-O

Paso 2:1 – 23 perforaciones en A4

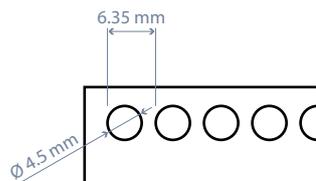
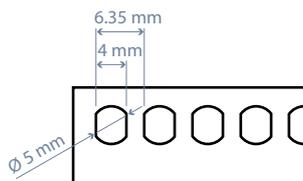


Paso 3:1 – 34 perforaciones en A4

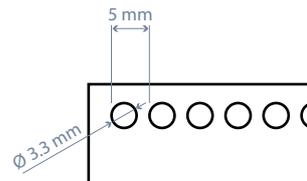


ESPIRAL

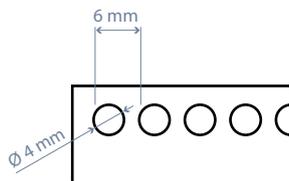
Paso 4:1 – 46 perforaciones en A4



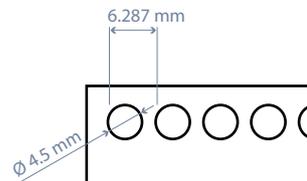
Paso 5:1 – 59 perforaciones en A4



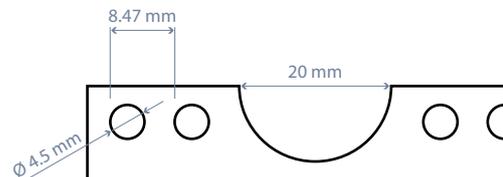
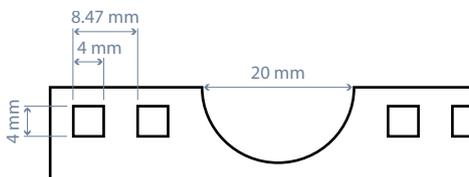
Paso 6:1 mm – 49 perforaciones en A4



Paso americano 6.30 mm – 47 perforaciones en

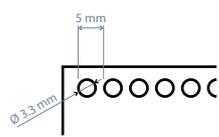


WIRE-O — PASO 3:1 CON UÑERO

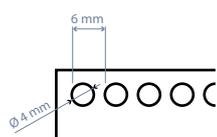


Mustang

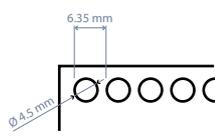
Encuadernadoras MUSTANG.
Respetuosas con el medio ambiente.



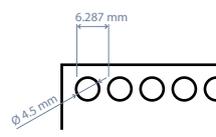
MUSTAN 51
manual



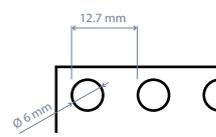
MUSTANG 61
manual



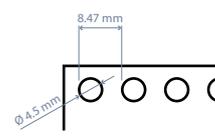
MUSTANG 41
manual



MUSTANG 630
manual



MUSTANG 2:1
manual



MUSTANG 3:1
manual

Encuadernadora manual de espiral Mustang 51

Máquina para uso muy intensivo. Para profesionales y oficinas con niveles altos de encuadernación.

La encuadernadora de espiral Mustang 51 es una de las máquinas más profesionales y vendidas del mercado dentro de su segmento. Gracias a su gran chasis totalmente 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. Junto con su grupo de corte y sus expulsores de gran calidad permiten hacer grandes tiradas de encuadernaciones sin fatigarse. Una de las grandes cosas que la diferencian de las demás es su introducción de papel vertical que hace la encuadernación, más rápida y cómoda para el usuario.

- Uso de trabajo muy intenso.
- Encuadernadora profesional.
- Estructura metálica 100%.
- Grupo de taladro preciso y compacto.
- Perforación eléctrica por pedal.
- Ajuste lateral del papel.
- Profundidad del margen del taladro fija.
- Introducción papel vertical.
- Bandeja de residuos.
- Apta para espirales de 6 a 50 mm.
- Garantía de 1 año.

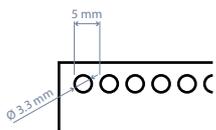
Mustang

Encuadernadoras MUSTANG.
Respetuosas con el medio ambiente.

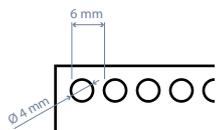
¡NOVEDAD!
Encuadernación
Wire 2:1 y 3:1
(agujero redondo)



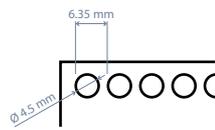
MADE IN
SPAIN



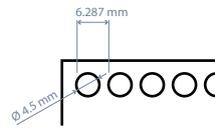
MUSTANG 51 E
eléctrica



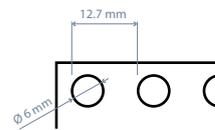
MUSTANG 61 E
eléctrica



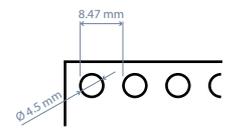
MUSTANG 41 E
eléctrica



MUSTANG 630 E
eléctrica



MUSTANG 2:1 E
eléctrica



MUSTANG 3:1 E
eléctrica

Encuadernadora eléctrica de espiral Mustang 51E

Máquina para uso muy intensivo. Para profesionales y oficinas con niveles altos de encuadernación.

Destaca por su gran durabilidad y resistencia, debido a una estructura totalmente metálica. Gracias a su sólida estructura, peso, gran capacidad de taladro y su pedal de pie eléctrico que permite obtener altísimos niveles de productividad. Una de las grandes cosas que la diferencia de las demás es la introducción de papel vertical que hace la encuadernación, más rápida y cómoda para el profesional. El accionamiento de expulsores se realiza a través de un novedoso sistema de balancín accionado por un motor.

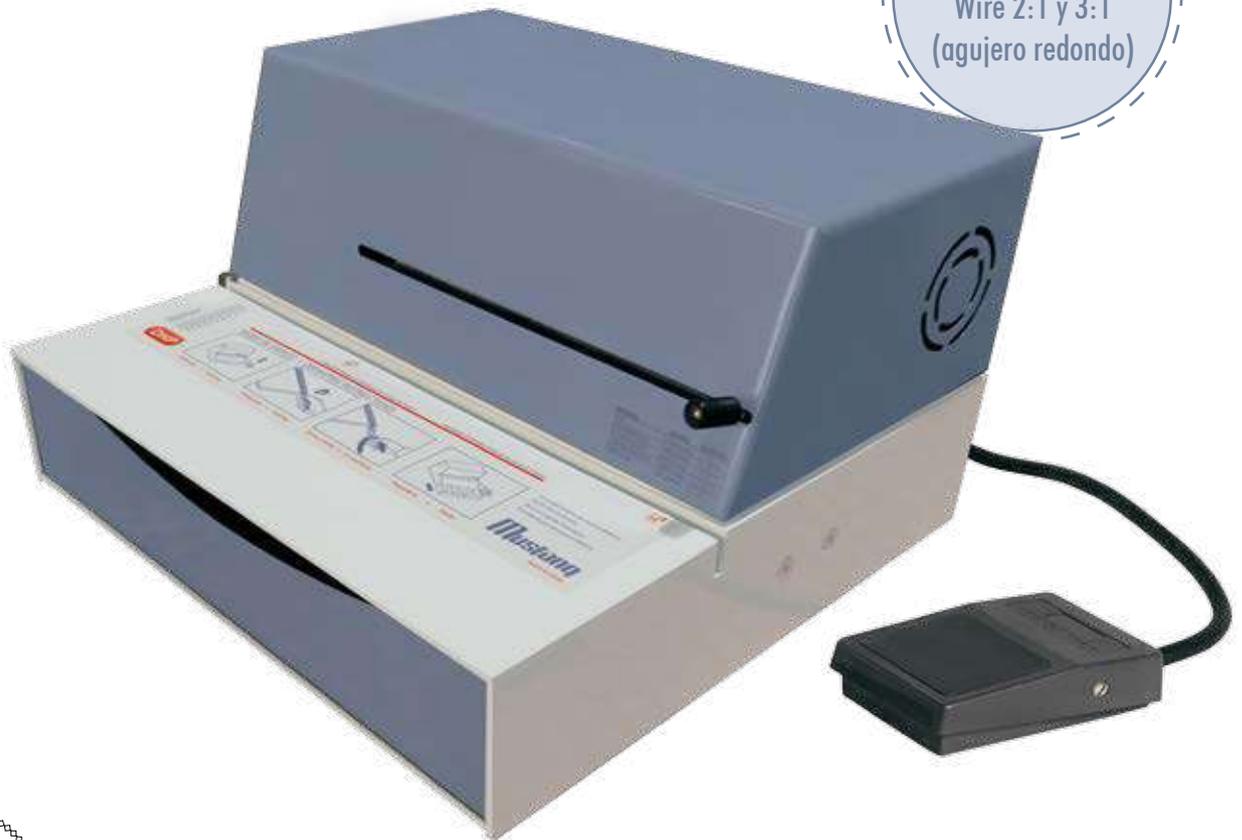
- Uso de trabajo muy intenso.
- Encuadernadora profesional.
- Estructura metálica 100%.
- Grupo de taladro preciso y compacto.
- Perforación manual.
- Ajuste lateral del papel.
- Profundidad del margen del taladro fija.
- Introducción papel vertical.
- Bandeja de residuos.
- Apta para espirales de 6 a 50 mm.
- Garantía de 1 año.

Mustang

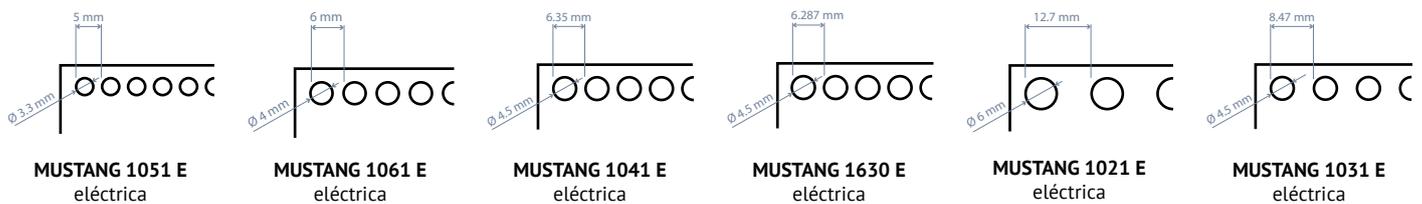
Encuadernadoras MUSTANG.

Respetuosas con el medio ambiente.

¡NOVEDAD!
Encuadernación
Wire 2:1 y 3:1
(agujero redondo)



MADE IN
SPAIN



Encuadernadora eléctrica de espiral Mustang 1051E

Máquina para uso muy intensivo. Para profesionales y oficinas con niveles altos de encuadernación.

Destaca por su gran durabilidad y resistencia, debido a una estructura totalmente metálica. Gracias a su sólida estructura, peso, gran capacidad de taladro y su pedal de pie eléctrico que permite obtener altísimos niveles de productividad. Una de las grandes cosas que la diferencia de las demás es la introducción de papel vertical que hace la encuadernación, más rápida y cómoda para el profesional. El accionamiento de expulsores se realiza a través de un novedoso sistema de balancín accionado por un motor.

- Uso de trabajo muy intenso.
- Encuadernadora profesional.
- Estructura metálica 100%.
- Grupo de taladro preciso y compacto.
- Perforación manual.
- Ajuste lateral del papel.
- Profundidad del margen del taladro fija.
- Introducción papel vertical.
- Bandeja de residuos.
- Apta para espirales de 6 a 50 mm.
- Garantía de 1 año.

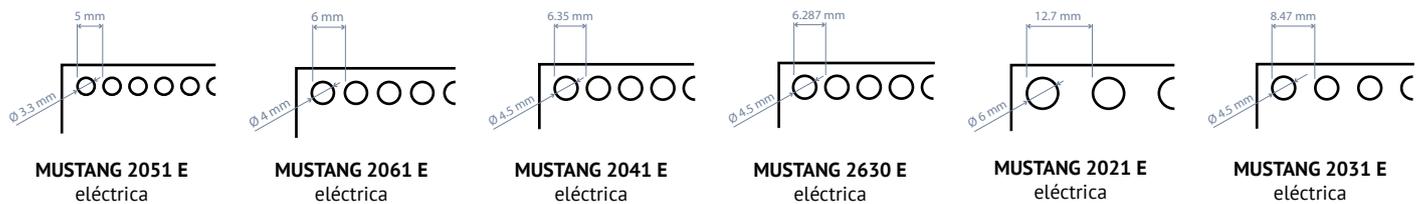
Mustang

Encuadernadoras MUSTANG.

Respetuosas con el medio ambiente.



MADE IN
SPAÍN



Encuadernadora eléctrica de espiral Mustang 2051E

Máquina para uso muy intensivo. Para profesionales y oficinas con niveles altos de encuadernación.

Destaca por la gran durabilidad y resistencia debido a su gran estructura totalmente metálica. Gracias a su gran estructura, peso y gran capacidad de taladro y su pedal de pie eléctrico permite obtener altísimos niveles de productividad. Una de las cosas que la diferencia de las demás es la introducción del papel vertical que hace la encuadernación, más rápida y cómoda para el profesional. El accionamiento de expulsores se realiza a través de un eje dentado con cremallera, accionado por una biela que a su vez es movida por el motor.

- Uso de trabajo muy intensivo.
- Encuadernadora profesional.
- Estructura metálica 100 %.
- Grupo de taladro preciso y compacto.
- Ajuste lateral del papel.
- Profundidad del margen del taladro fija.
- Introducción papel vertical.
- Bandeja de residuos.
- Apta para espirales de 6 a 50 mm.
- Garantía de 1 año.



Incluye alicates



SPIRAL 2000



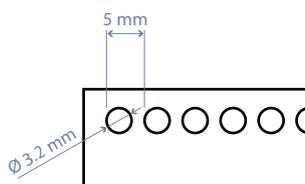
PALANCA EXTRA LARGA
Ofrece una perforación más suave.

Encuadernadora manual Spiral 2000

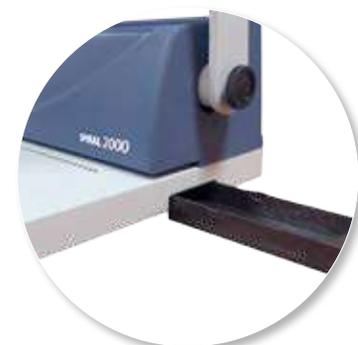
*Para oficinas en casa, despachos y empresas.
Uso moderado.*

La encuadernadora Spiral 2000 es una de las 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 rectificados puede hacer los trabajos sin fatigarse.

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

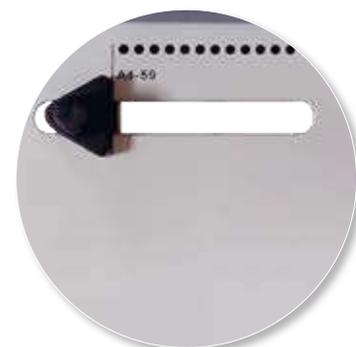


Paso 5:1 – 59
perforaciones en A4



BANDEJA DE RESIDUOS
Permite que se siga trabajando sin tener que preocuparse de los residuos.

	SPIRAL 2000
Referencia	13004
Accionamiento	manual
Pasos disponibles	5:1
Distancia entre centros agujeros, mm	5
Diámetro agujeros, mm	3.20
Cantidad de punzones	59
Cantidad de agujeros en A4	59
Capacidad de perforación en papel de 80 g/m ² , hojas	10
Capacidad de encuadernación en papel de 80 g/m ² , hojas	460
Formatos	A4, folio, A3
Dimensiones (con palanca), mm	365 x 220 x 360
Peso, kg	4.5
Garantía	1 año



REGULACIÓN LATERAL
Ajusta lateralmente el margen.



Incluye alicates

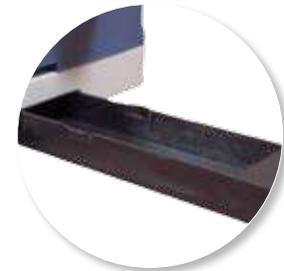


SPIRAL 2002



INSERTADOR DE ESPIRAL ELÉCTRICO

Que facilita la inserción de la espiral.



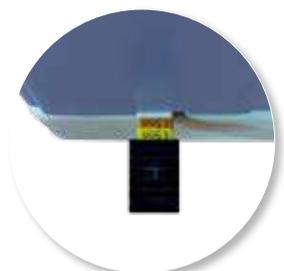
BANDEJA DE RESIDUOS

Permite que se siga trabajando sin tener que preocuparse de los residuos.



REGULACIÓN LATERAL

Ajusta lateralmente el margen.



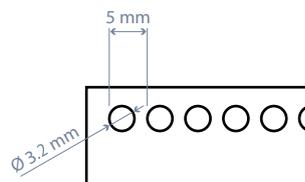
MARGEN DE PERFORACIÓN
Ajusta el margen de posición del taladro. Tres posiciones.

Encuadernadora manual Spiral 2002

Para oficinas en casa, despachos y empresas.
Uso moderado.

Su diseño ligero permite que se transporte con facilidad por el espacio de trabajo. Con guía lateral ajustable y un margen de profundidad de tres posiciones, este modelo brinda resultados consistentes y profesionales a los documentos. Las espirales metálicas usadas para la encuadernación se pueden insertar rápidamente usando el insertador eléctrico que gira en la parte superior o manualmente en el documento a encuadernar ¡Encuaderne documentos de hasta 5 cm de grosor con la Spiral 2002!

- Uso de trabajo moderado.
- Encuadernadora profesional.
- Estructura interna metálica.
- Grupo de taladro preciso y compacto.
- Regulación del margen de profundidad del taladro.
- Ajuste del papel lateral.
- Introducción del papel horizontal.
- Bandeja de residuos.
- Apta para espirales de 6 a 50 mm.
- Alicates de corte de espiral incluidos.



Paso 5:1 – 59
perforaciones en A4

	SPIRAL 2002
Referencia	13017
Accionamiento	manual
Pasos disponibles	5:1
Distancia entre centros agujeros, mm	5
Diámetro agujeros, mm	3.20
Cantidad de punzones	64
Cantidad de agujeros en A4	59
Capacidad de perforación en papel de 80 g/m ² , hojas	12
Capacidad de encuadernación en papel de 80 g/m ² , hojas	450
Formatos	A4, folio, A3
Dimensiones (con palanca), mm	375 x 260 x 120
Peso, kg	5.8
Garantía	1 año



Incluye alicates

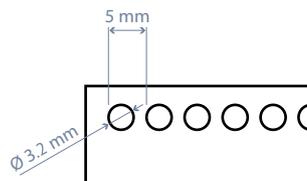


Encuadernadora manual Spiral 2005

**Para oficinas en casa, despachos y empresas.
Uso frecuente.**

Su diseño ligero permite que se transporte con facilidad por e espacio de trabajo. Es ideal para empresas medianas de tiradas de encuadernación pequeña. Con una guía lateral ajustable y un margen de profundidad de tres posiciones. Este modelo brinda resultados consistentes y profesionales a los documentos. Las espirales usadas para la encuadernación, se pueden insertar rápidamente usando el insertador eléctrico que gira en la parte superior o manualmente en el documento a encuadernar ¡Encuaderne documentos de hasta 5 cm de grosor con la Spiral 2005!

- Uso de trabajo continuo.
- Encuadernadora para oficina y profesional.
- Estructura interna metálica.
- Insertador de espiral eléctrico.
- Grupo de taladro preciso y compacto.
- Regulación del margen de profundidad del taladro.
- Ajuste del papel lateral.
- Introducción del papel horizontal.
- Bandeja de residuos.
- Apta para espirales de 6 a 50 mm.
- Alicates de corte de espiral incluidos.



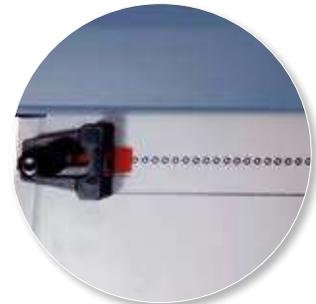
Paso 5:1 – 59
perforaciones en A4

	SPIRAL 2005
Referencia	13018
Accionamiento	manual
Pasos disponibles	5:1
Distancia entre centros agujeros, mm	5
Diámetro agujeros, mm	3.20
Cantidad de punzones	64
Cantidad de agujeros en A4	59
Capacidad de perforación en papel de 80 g/m ² , hojas	18
Capacidad de encuadernación en papel de 80 g/m ² , hojas	450
Formatos	A4, folio, A3
Dimensiones (con palanca), mm	435 x 335 x 205
Peso, kg	6.1
Garantía	1 año

SPIRAL 2005



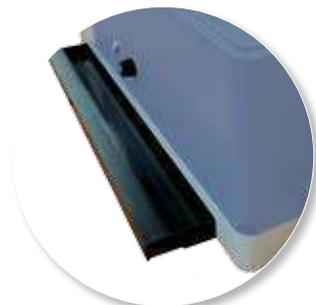
INSERTADOR DE ESPIRAL ELÉCTRICO
Que facilita la inserción de la espiral.



REGULACIÓN LATERAL
Ajusta lateralmente el margen.



MARGEN DE PERFORACIÓN
Ajusta el margen de posición del taladro. Tres posiciones.



BANDEJA DE RESIDUOS
Permite que se siga trabajando sin tener que preocuparse de los residuos.

SPIRAL 2010



Incluye alicates



REGULACIÓN LATERAL
Ajusta lateralmente el margen.

Encuadernadora manual Spiral 2010

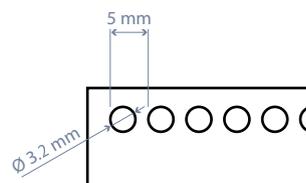
Encuadernadora semiprofesional. Para empresas de uso frecuente.

Gracias a su gran chasis metálico, es una máquina de gran resistencia y su peso junto con sus dimensiones, dan un perfecto equilibrio en el punto de trabajo sin ningún movimiento. Tiene una 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.



MARGEN DE PERFORACIÓN
Ajusta el margen de posición del taladro. Cuatro posiciones.

- Uso de trabajo continuo.
- Encuadernadora para oficina.
- Estructura 100% metálica.
- Grupo de taladro preciso y compacto.
- Profundidad del margen de taladro ajustable.
- Ajuste del papel lateral.
- Introducción del papel horizontal
- Bandeja de residuos.
- Apta para espirales de 6 a 50 mm.
- Alicates de corte de espiral incluidos.



Paso 5:1 – 59
perforaciones en A4

	SPIRAL 2010
Referencia	13005
Accionamiento	manual
Pasos disponibles	5:1
Distancia entre centros agujeros, mm	5
Diámetro agujeros, mm	3.20
Cantidad de punzones	64
Cantidad de agujeros en A4	59
Capacidad de perforación en papel de 80 g/m ² , hojas	20
Capacidad de encuadernación en papel de 80 g/m ² , hojas	460
Formatos	A4, folio, A3
Dimensiones (con palanca), mm	440 x 400 x 420
Peso, kg	13
Garantía	1 año



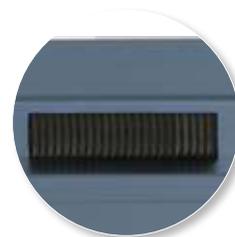
BANDEJA DE RESIDUOS
Permite que se siga trabajando sin tener que preocuparse de los residuos.



Incluye alicates



SPIRAL 430



INSERTADOR DE ESPIRAL ELÉCTRICO
Que facilita la inserción de la espiral.



BANDEJA DE RESIDUOS
Permite que se siga trabajando sin tener que preocuparse de los residuos.



REGULACIÓN LATERAL
Ajusta lateralmente el margen.



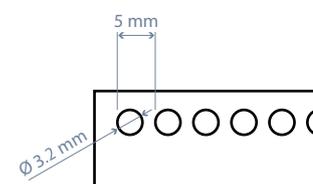
MARGEN DE PERFORACIÓN
Ajusta el margen de posición del taladro. Cinco posiciones.

Encuadernadora para A3 Spiral 430

Encuadernadora semiprofesional para empresas de uso continuo.

Gracias a su construcción totalmente en aluminio, es una máquina de gran resistencia y que la hace muy duradera en el tiempo. El margen lateral es ajustable para seleccionar el formato de hoja; el margen de profundidad también se ajusta al tamaño de espiral que se va a usar. Potente capacidad de taladro y encuadernación. Con insertador eléctrico, es ideal para empresas medianas o profesionales de tiradas de encuadernación media.

	SPIRAL 430
Referencia	13050
Accionamiento	manual
Pasos disponibles	5:1
Distancia entre centros agujeros, mm	5
Diámetro agujeros, mm	3.20
Cantidad de punzones	84
Ancho de perforación, mm	430
Capacidad de perforación en papel de 80 g/m ² , hojas	20
Capacidad de encuadernación en papel de 80 g/m ² , hojas	120
Formatos	A4, folio, A3
Motor	110 V - 240 V / 50 Hz / 60 Hz / 30 W
Dimensiones (con palanca), cm	50,5 x 39,7 x 26
Peso, kg	17
Garantía	1 año



Paso 5:1 – 59
perforaciones en A3



Incluye alicates



SPIRAL 300 E



INSERTADOR DE ESPIRAL ELÉCTRICO
Que facilita la inserción de la espiral.



BANDEJA DE RESIDUOS
Permite que se siga trabajando sin tener que preocuparse de los residuos.



REGULACIÓN LATERAL
Ajusta lateralmente el margen.



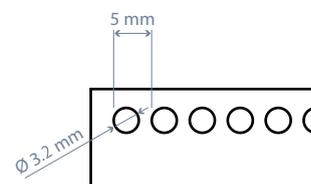
MARGEN DE PERFORACIÓN
Ajusta el margen de posición del taladro. Cinco posiciones.

Encuadernadora eléctrica Spiral 300E

Encuadernadora semiprofesional para empresas de uso continuo.

Encuadernadora de espirales de plástico compacta y fácil de usar, gracias a su innovador diseño, simplifica la perforación y encuadernación de sus proyectos de pequeño volumen. El control del margen lateral, ayuda a centrar los agujeros perforados de manera rápida y fácil. El margen de perforación ajustable, permite la encuadernación de los documentos más grandes. Se trata de una encuadernadora perfecta para oficinas y negocios de pequeño volumen.

	SPIRAL 300 E
Referencia	13051
Accionamiento	eléctrica
Pasos disponibles	5:1
Distancia entre centros agujeros, mm	5
Diámetro agujeros, mm	3.20
Cantidad de punzones	59
Ancho de perforación, mm	300
Capacidad de perforación en papel de 80 g/m ² , hojas	25
Capacidad de encuadernación en papel de 80 g/m ² , hojas	120
Formatos	A4, folio, A3
Motor	230 V, 50 HZ/120W 110 V, 60 HZ/120 w
Dimensiones (con palanca), cm	39,5 x 37,5 x 26
Peso, kg	20
Garantía	1 año



Paso 5:1 – 59
perforaciones en A4



Insertadora de espiral 500 E

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

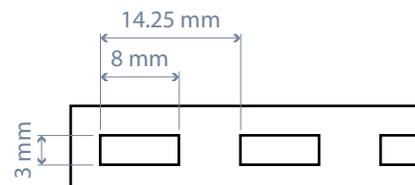
Se adapta a todos los pasos de perforación y diámetros de espiral. Con su ajuste rápido de separación entre los rodillos, esta insertadora de alta calidad es extremadamente rápida de usar. El accionamiento de la máquina es por pedal de pie eléctrico. Incorpora una bandeja en la parte superior donde lleva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

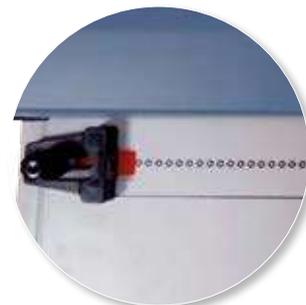
Insertadora de espiral 510 E

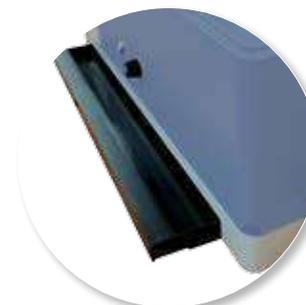
Insertadora de espiral eléctrica para insertar espiral de metal o plástico, uso continuo.

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 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.

	INSERTADORA DE ESPIRAL 500 E	INSERTADORA DE ESPIRAL 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


21 perforaciones en A4

ABRIDOR Y CERRADOR DE CANUTILLO
 Válido tanto para encuadernar como desen-
 cuadernar.

REGULACIÓN LATERAL
 Ajusta lateralmente el margen.

MARGEN DE PERFORACIÓN
 Ajusta el margen de posición del taladro.
 Tres posiciones.

BANDEJA DE RESIDUOS
 Permite que se siga trabajando sin tener
 que preocuparse de los residuos.

MG Comb 200

Encuadernadora de canutillo manual. Uso frecuente.

Su diseño ligero facilita que la máquina pueda ser transportada dentro del espacio de trabajo. Crea un perfecto equilibrio en el punto de trabajo para que no se genere ningún movimiento. Encuadernación de en canutillo de plástico manual. Perfora más hojas que otras máquinas de su categoría, permitiendo realizar documentos de gran tamaño más rápidamente. Es ideal para empresas medianas o profesionales de tiradas de encuadernación media.

	COMB 200
Referencia	13016
Accionamiento	manual
Tipo de agujeros	rectangulares
Número de agujeros	21
Capacidad en papel, hojas	20 (80 g/m ²)
Capacidad de encuadernación	500 hojas
Formatos	A4, folio, A3
Fondo de perforación	2 pasos
Margen guía	ajuste corredizo
Selector de canutillo	-
Carga de papel	horizontal
Base de trabajo	•
Almacenamiento de canutillos	-
Bandeja de papel	-
Bandeja para residuos de papel	•
Dimensiones, mm	435 x 335 x 205
Peso, kg	6.1
Garantía	1 año

MG

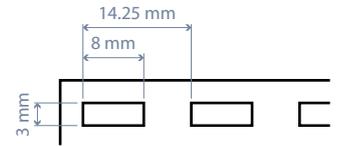
Comb 230

MG

Comb 3000E

CANUTILLO

21 perforaciones en A4



MG Comb 230

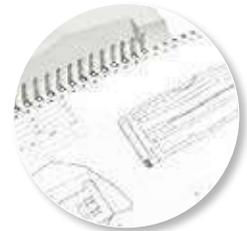
Encuadernadora de canutillo profesional manual, uso continuo.

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

MG Comb 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.



Gran capacidad de encuadernación.

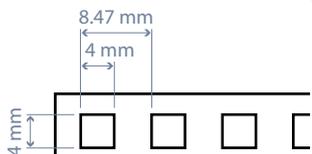


Diseño único de placa de corte individual
diseño único de placa de corte individual.



Perforaciones de hasta 42 agujeros.

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



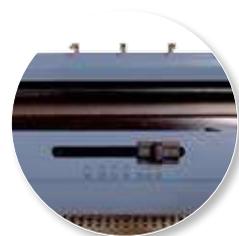
Paso 3:1 – 34 perforaciones en A4

MG Wire 180

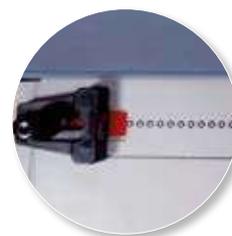
Encuadernadora wire 3:1 manual, uso frecuente.

Su capacidad de perforar más hojas que otras máquinas de sus mismas características hace que los proyectos de gran tamaño se realicen con mayor rapidez. Es ideal para empresas medianas o profesionales de tiras de encuadernación media.

	WIRE MG 180
Referencia	13015
Accionamiento	manual
Tipo de agujeros	cuadrados (4x4 mm)
Número de agujeros	34 (3:1) wire
Capacidad de perforación, hojas	20 (80 g/m ²)
Capacidad de encuadernación	140 hojas
Formatos	A4, folio, A3
Fondo de perforación	regulable
Margen guía	ajuste corredizo
Selector de wire	•
Carga de papel	horizontal
Base de trabajo	•
Almacenamiento de wire	-
Bandeja de papel	-
Bandeja para residuos de papel	•
Dimensiones, mm	435 x 335 x 205
Peso, kg	6.7
Garantía	1 año



CERRADOR DE WIRE 3:1
Posición con medidas



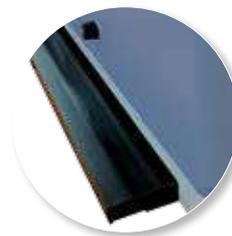
REGULACIÓN LATERAL
Ajusta lateralmente el margen.



MARGEN DE PERFORACIÓN
Ajusta el margen de posición del taladro. Tres posiciones.



ANULADOR DE TALADROS
Ayuda a cuadrar tus encuadernaciones como las necesites.



BANDEJA DE RESIDUOS
Permite que se siga trabajando sin tener que preocuparse de los residuos.

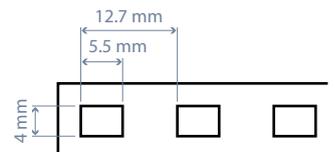
MG Wire 200



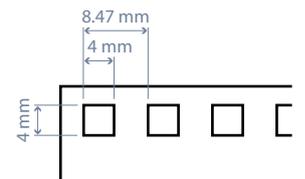
MG Wire 2500E


WIRE-O

Paso 2:1 – 23 perforaciones en A4



Paso 3:1 – 34 perforaciones en A4



MG Wire 200

Encuadernadora wire profesional multifunción 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.

MG Wire 2500 E

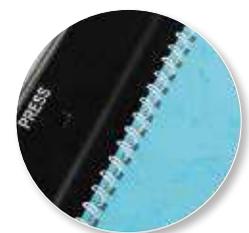
Encuadernadora wire profesional multifunción 2:1 y 3:1 eléctrica, uso continuo.

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

	WIRE 200	WIRE 2500 E
Referencia	2810004	2810005
Accionamiento	manual	eléctrica
Tipo de agujeros	rectangulares (4 x 5,5 mm) cuadrados (4 x 4 mm)	rectangulares (4 x 5,5 mm) cuadrados (4 x 4 mm)
Número de agujeros	34 (3:1), 23 (2:1)	32/34 (3:1), 22/23 (2:1)
Capacidad de perforación, hojas	15 (80 g/m ²), 2 (PVC 0.2 mm)	25 (80 g/m ²), 2 (PVC 0.2 mm)
Capacidad de encuadernación	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, carta, portada
Fondo de perforación	fijo	fijo
Margen guía	ajuste corredizo	ajuste corredizo
Selector de wire	•	•
Carga de papel	horizontal	vertical
Base de trabajo	plegable	•
Almacenamiento de wire	•	–
Bandeja de papel	•	•
Bandeja para residuos de papel	•	•
Dimensiones, mm	470 x 445 x 175	460 x 540 x 195
Peso, kg	14	20.4
Garantía	1 año	1 año



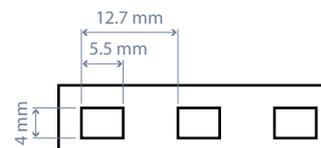
Microajuste del alambre.



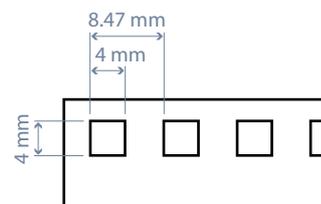
Cerrador Wire 2:1 / 3:1


WIRE-O

Paso 2:1 – 23 perforaciones en A4



Paso 3:1 – 34 perforaciones en A4



MG Wire 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.

	WIRE DUO MULTIF. MANUAL
Referencia	2810000
Accionamiento	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 ²)
Capacidad de encuadernación, mm	3.16 - 11.4
Formatos	A4
Fondo de perforación	fijo
Margen guía	•
Selector de wire	•
Carga de papel	vertical
Base de trabajo	•
Almacenamiento de wire	-
Bandeja de papel	-
Bandeja para residuos de papel	•
Dimensiones, mm	480 × 410 × 240
Peso, kg	25
Garantía	1 año


ANULADOR DE TALADROS 2:1 Y 3:1

Ayuda a cuadrar sus encuadernaciones como las necesite.


MARGEN DE PERFORACIÓN

Ajusta el margen de posición del taladro. Varias posiciones.


BANDEJA DE RESIDUOS

Permite que se siga trabajando sin tener que preocuparse de los residuos.


CERRADOR

Para los pasos 2:1 y 3:1


PUNZONES

Para los pasos 2:1 y 3:1



PEDAL ELÉCTRICO DE PIE
Permite obtener altísimos niveles de productividad.



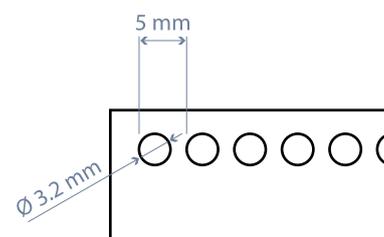
MG 360 E

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

Encuadernadora semi -automática con construcción totalmente metálica y carcasa de aluminio. Apta para múltiples formatos. El cambio de los peines es sencillo y rápido. Incluye peine para paso 5:1 (cuadrado de 4 x 4 mm). Alimentación: 110 - 240 V / 60 - 50 Hz / 200W. Velocidad aproximada de hasta 28000 hojas / h. Recoge desperdicios. Profundidad de taladro variable y tope de ajuste lateral. Anulador de punzones.

	MG 360E
Referencia	2810011
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
Consumo	230 V - 200 W
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

PEINE INCLUIDO



Paso	Referencia
5:1	2810032



ANULADOR DE PUNZÓN
Ayuda a cuadrar tus encuadraciones como las necesites. El paso 5:1 no lleva.



SISTEMA DE CAMBIO DE PEINES
Fácil y rápido



VENTILADOR
Para refrigeración de la máquina



REGULACIÓN LATERAL
Ajusta lateralmente el margen.

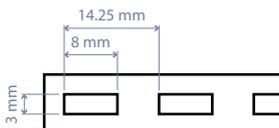


BANDEJA DE RESIDUOS
Permite que se siga trabajando sin tener que preocuparse de los residuos.

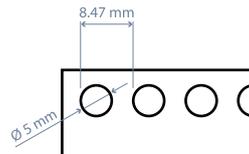


BLOQUEO Y DESBLOQUEO DE PEINES

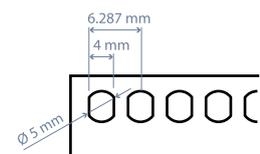
PEINES INTERCAMBIABLES DISPONIBLES PARA MG 360 E



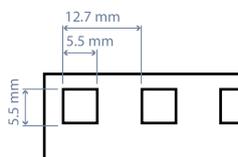
Paso	Referencia
Canutillo	2810020



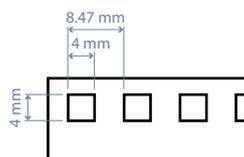
Paso	Referencia
3:1	2810024



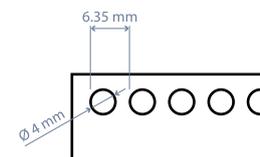
Paso	Referencia
4:1	2810028



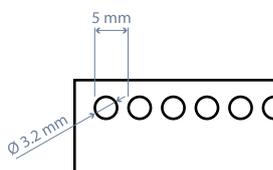
Paso	Referencia
2:1	2810036



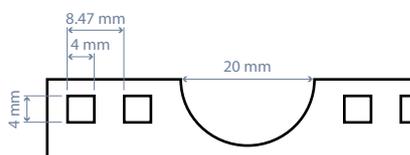
Paso	Referencia
3:1	2810026



Paso	Referencia
4:1	2810030



Paso	Referencia
5:1	2810032



Paso	Referencia
3:1 con uñero	2810034

MG
 4&1


MG 4&1

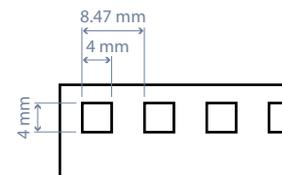
Encuadernadora eléctrica profesional multifunción con elementos de encuadernación independientes e integrados.

Su robusta estructura y características multifunción, la hacen idónea para un uso de alto rendimiento. Perforación eléctrica mediante pedal y peine de taladro intercambiable mediante giro manual. Lleva incorporados cuatro peines distintos 3:1, 4:1, 5:1, 6:1. Accionamiento semi-automático. Su punzón eléctrico a través de pedal, agujerea hasta 22.000 hojas / hora. Troquel de perforación intercambiable por giro manual o giro eléctrico. Regulación del margen de perforación y anulador de punzones. Lleva incorporado el sistema de encuadernación de canutillo, cerrador de wire e insertador de espiral. Se puede usar con hojas de papel de hasta 42 cm de tamaño (161 / 2"), pudiendo elegir entre 7 formas distintas de encuadernación, así como todas las características y funciones necesarias para aun uso continuo, convirtiéndose en una herramienta perfecta para empresas de reprografía e imprentas.

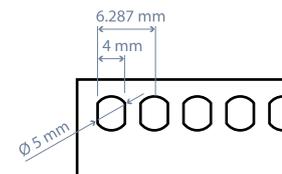
!!4 peines en una máquina!!

	MG 4:1
Referencia	13060
Accionamiento	eléctrico
Tipo de agujeros	Peines intercambiables, ver a continuación
Número de agujeros	depende del peine
Capacidad de perforación	25 - 35 hojas
Capacidad de encuadernación, mm	135 hojas
Formatos	A5 - A4
Cinsumo	230 V - 1.100 W
Velocidad de encuadernación	hasta 22000 hojas / hora
Margen guía	ajustable
Carga de papel	vertical
Dimensiones, cm	60 x 50 x 45
Peso, kg	90
Garantía	1 año

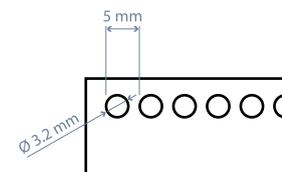
PEINES INCORPORADOS EN EL MODELO STANDAR:


Paso

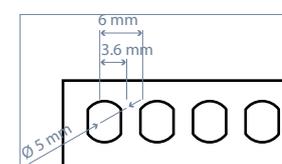
3:1 cuadrado


Paso

4:1 ovalado


Paso

5:1 redondo


Paso

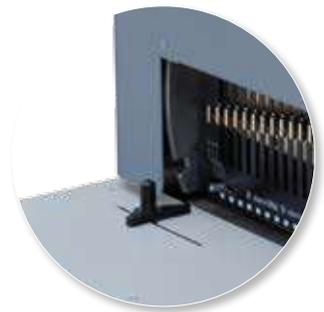
6:1 ovalado



APERTURA DE CANUTILLO
Mediante pedal, agujerea hasta 22.000 hojas / hora.



INSERTADOR DE ESPIRAL ELÉCTRICO
Que facilita la inserción de la espiral.



REGULACIÓN LATERAL
Ajusta lateralmente el margen.



FÁCIL CAMBIO DE PEINE DE TALADRO
Intercambiable por giro manual.



BLOQUEO Y DESBLOQUEO DE PEINES

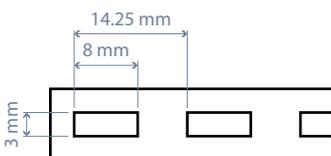


ANULADOR DE PUNZONES
Ayuda a cuadrar tus encuadernaciones como las necesites.



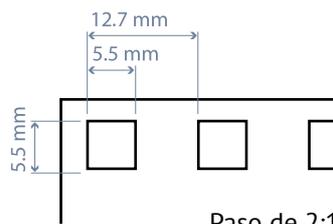
BANDEJA DE RESIDUOS
Permite que se siga trabajando sin tener que preocuparse de los residuos.

PEINES OPCIONALES:



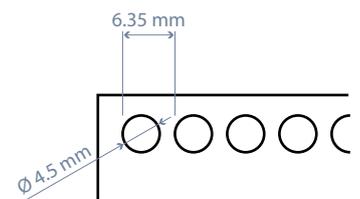
CANUTILLO
21 perforaciones en A4

Paso	Referencia
Canutillo	2810050



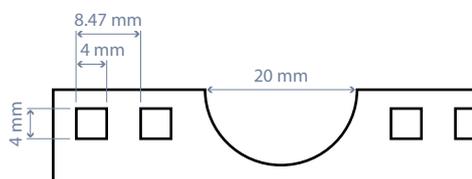
Paso de 2:1

Paso	Referencia
2:1	2810051



ESPIRAL
Paso 4:1 – 46 perforaciones en A4.

Paso	Referencia
4:1	2810052

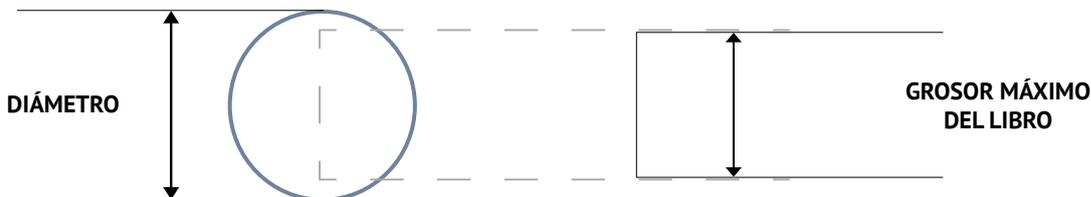


WIRE-O – PASO 3:1 CON UÑERO

Paso	Referencia
3:1 con uñero	2810053

SELECCIÓN DE DIÁMETROS ESPIRAL METÁLICA

* Medidas aproximadas. Depende de la calidad del papel y el tipo de portada.



DIÁMETRO INTERIOR	6 mm Ø	8 mm Ø	10 mm Ø	12 mm Ø	14 mm Ø	16 mm Ø	18 mm Ø	20 mm Ø	22 mm Ø	24 mm Ø	26 mm Ø	28 mm Ø	30 mm Ø
GROSOR LIBRO MÁX. APRÓX.	4 mm	5,6 mm	7 mm	9 mm	10,8 mm	12,7 mm	14,6 mm	16,6 mm	18,6 mm	20,3 mm	22,2 mm	24 mm	26 mm
MÁXIMO HOJAS, APRÓX. (80 gr.)	30	40	60	90	120	140	160	175	190	210	220	240	260

DIÁMETRO INTERIOR	32 mm Ø	34 mm Ø	36 mm Ø	38 mm Ø	40 mm Ø	42 mm Ø	44 mm Ø
GROSOR LIBRO MÁX. APRÓX.	28 mm	29,8 mm	31,7 mm	33,6 mm	35,5 mm	37,4 mm	39,3 mm
MÁXIMO HOJAS, APRÓX. (80 gr.)	280	300	320	340	360	380	400

DIÁMETRO INTERIOR	46 mm Ø	48 mm Ø	50 mm Ø
GROSOR LIBRO MÁX. APRÓX.	41,2 mm	43 mm	45 mm
MÁXIMO HOJAS, APRÓX. (80 gr.)	420	440	460



Espiral metálica

Nuestras espirales fabricadas en hilo de acero nyoilizado de una excelente calidad, nunca se oxidan ni se estropean, con recubrimiento en PET fuerte y ligero, respetan el medio ambiente y se pueden reciclar máximo hasta 4 veces más.

Se fabrica en los pasos 5:1 (5 mm) y 6:1 (6 mm).

Gran surtido de colores para dar a la encuadernación un aspecto más moderno. El sistema de espiral metálico es el más usado en España y Portugal por su encuadernación duradera y su coste muy reducido. Se puede encuadernar y desencuadernar sin problema. La encuadernación puede hacer giro de 360°.

COLORES DISPONIBLES



Negro



Blanco



Plata



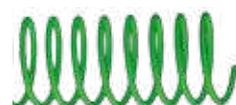
Oro



Azul



Rojo



Verde



Amarillo

¡FABRICAMOS CUALQUIER PASO O MEDIDA!

ESPIRAL METÁLICA PASO 5:1 (5 mm) - A4

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 5:1 ORO
6 mm	C/100	16	22056	23156	23256	23356	23456	25056	25156	26056
8 mm	C/100	16	22058	23158	23258	23358	23458	25058	25158	26058
10 mm	C/100	16	22060	23160	23260	23360	23460	25060	25160	26060
12 mm	C/100	16	22062	23162	23262	23362	23462	25062	25162	26062
14 mm	C/100	12	22064	23164	23264	23364	23464	25064	25164	26064
16 mm	C/100	8	23066	23166	23266	23366	23466	25066	25166	26066
18 mm	C/100	8	23068	23168	23268	23368	23468	25068	25168	26068
20 mm	C/100	8	23020	23120	23220	23320	23420	25020	25120	26020
22 mm	C/100	8	23022	23122	23222	23322	23422	25022	25122	26022
24 mm	C/100	8	23024	23124	23224	23324	23424	25024	25124	26024
26 mm	C/100	6	23026	23126	23226	23326	23426	25026	25126	26026
28 mm	C/50	12	23028	23128	23228	23328	23428	25028	25128	26028
30 mm	C/50	12	23030	23130	23230	23330	23430	25030	25130	26030
32 mm	C/50	8	23032	23132	23232	23332	23432	25032	25132	26032
34 mm	C/50	8	23034	23134	23234	23334	23434	25034	25134	26034
36 mm	C/50	8	23036	23136	23236	23336	23436	25036	25136	26036
38 mm	C/30	8	23038	23138	23238	23338	23438	25038	25138	26038
40 mm	C/30	8	23040	23140	23240	23340	23440	25040	25140	26040
42 mm	C/30	6	23042	23142	23242	23342	23442	23542	25142	26042
44 mm	C/30	6	23044	23144	23244	23344	23444	23544	25144	26044
46 mm	C/30	6	23046	23146	23246	23346	23446	23546	25146	26046
48 mm	C/25	6	23048	23148	23248	23348	23448	23548	25148	26048
50 mm	C/25	6	23050	23150	23250	23350	23450	23550	25150	26050

ESPIRAL METÁLICA PASO 6 :1 (6 mm) - A4

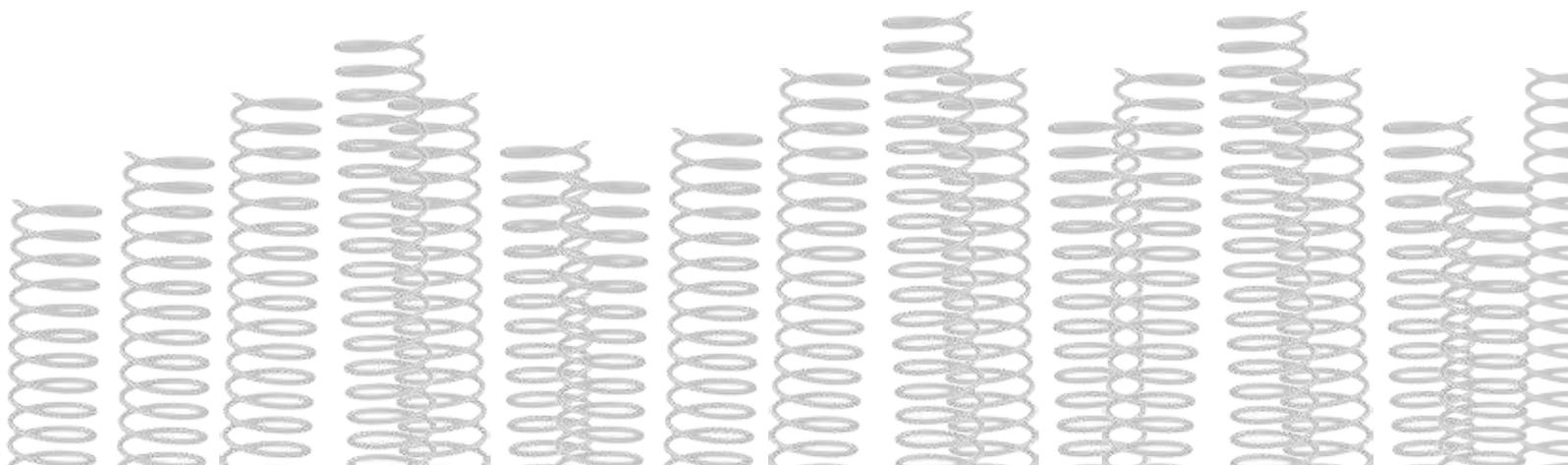
DIÁMETRO	CAJA	EMBALAJE	PASO 6:1 NEGRO	PASO 6:1 BLANCO	PASO 6:1 PLATA	PASO 6:1 ORO	PASO 6:1 AZUL	PASO 6:1 ROJO	PASO 6:1 VERDE	PASO 6:1 AMARILLO
6 mm	C/100	16	24006	24306	27006	27106	27306	27406	27506	27606
8 mm	C/100	16	24008	24308	27008	27108	27308	27408	27508	27608
10 mm	C/100	16	24010	24310	27010	27110	27310	27410	27510	27610
12 mm	C/100	16	24012	24312	27012	27112	27312	27412	27512	27612
14 mm	C/100	12	24014	24314	27014	27114	27314	27414	27514	27614
16 mm	C/100	8	24016	24316	27016	27116	27316	27416	27516	27616
18 mm	C/100	8	24018	24318	27018	27118	27318	27418	27518	27618
20 mm	C/100	8	24020	24920	27020	27120	27320	27420	27520	27620
22 mm	C/100	8	24022	24922	27022	27122	27322	27422	27522	27622
24 mm	C/100	8	24024	24924	27024	27124	27324	27424	27524	27624
26 mm	C/100	6	24026	24926	27026	27126	27326	27426	27526	27626
28 mm	C/50	12	24028	24928	27028	27128	27328	27428	27528	27628
30 mm	C/50	12	24030	24930	27030	27130	27330	27430	27530	27630
32 mm	C/50	8	24032	24932	27032	27132	27332	27432	27532	27632
34 mm	C/50	8	24034	24934	27034	27134	27334	27434	27534	27634
36 mm	C/50	8	24036	24936	27036	27136	27336	27436	27536	27636
38 mm	C/30	8	24038	24938	27038	27138	27338	27438	27538	27638
40 mm	C/30	8	24040	24940	27040	27140	27340	27440	27540	27640
42 mm	C/30	6	24042	24942	27042	27142	27342	27442	27542	27642
44 mm	C/30	6	24044	24944	27044	27144	27344	27444	27544	27644
46 mm	C/30	6	24046	24946	27046	27146	27346	27446	27546	27646
48 mm	C/25	6	24048	24948	27048	27148	27348	27448	27548	27648
50 mm	C/25	6	24050	24950	27050	27150	27350	27450	27550	27650

ESPIRAL METÁLICA PASO 5:1 (5 mm) - A3

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 5:1 ORO
6 mm	C/100	16	25206	25306	25406	25506	25606	25706	25806	25906
8 mm	C/100	16	25208	25308	25408	25508	25608	25708	25808	25908
10 mm	C/100	16	25210	25310	25410	25510	25610	25710	25810	25910
12 mm	C/100	16	25212	25312	25412	25512	25612	25712	25812	25912
14 mm	C/100	12	25214	25314	25414	25514	25614	25714	25814	25914
16 mm	C/100	8	25216	25316	25416	25516	25616	25716	25816	25916
18 mm	C/100	8	25218	25318	25418	25518	25618	25718	25818	25918
20 mm	C/100	8	25220	25320	25420	25520	25620	25720	25820	25920
22 mm	C/100	8	25222	25322	25422	25522	25622	25722	25822	25922
24 mm	C/100	8	25224	25324	25424	25524	25624	25724	25824	25924
26 mm	C/100	6	25226	25326	25426	25526	25626	25726	25826	25926
28 mm	C/50	12	25228	25328	25428	25528	25628	25728	25828	25928
30 mm	C/50	12	25230	25330	25430	25530	25630	25730	25830	25930
32 mm	C/50	8	25232	25332	25432	25532	25632	25732	25832	25932

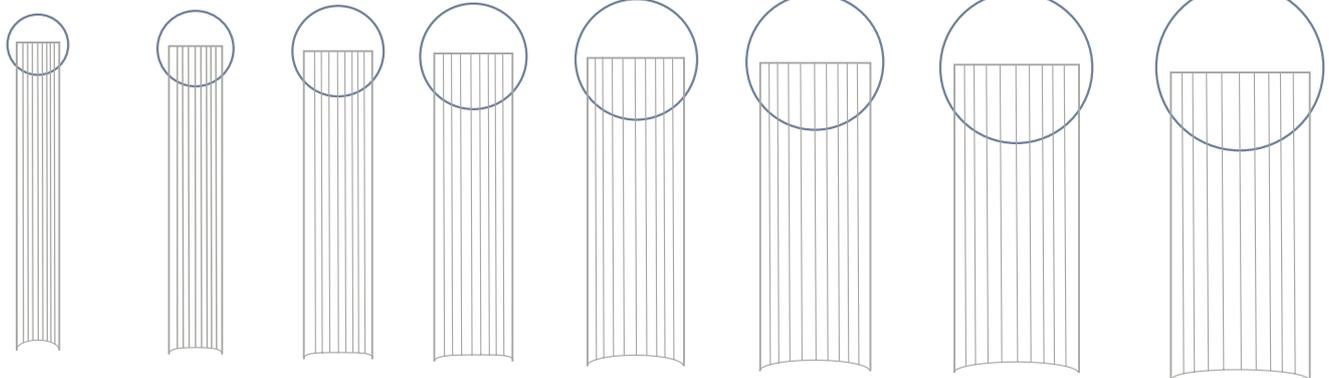
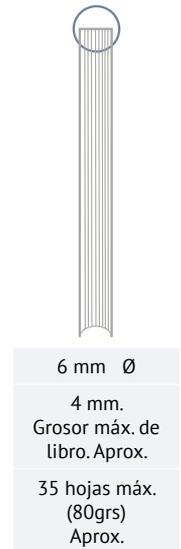
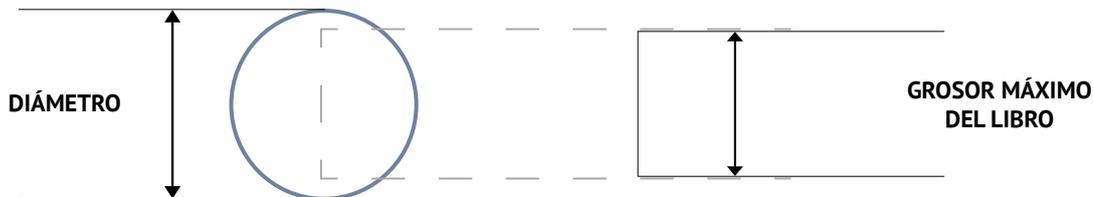
ESPIRAL METÁLICA PASO 6 :1 (6 mm) - A3

DIÁMETRO	CAJA	EMBALAJE	PASO 6:1 NEGRO	PASO 6:1 BLANCO	PASO 6:1 PLATA	PASO 6:1 ORO	PASO 6:1 AZUL	PASO 6:1 ROJO	PASO 6:1 VERDE	PASO 6:1 AMARILLO
6 mm	C/100	16	26006	26106	26206	26306	26406	26506	26606	26706
8 mm	C/100	16	26008	26108	26208	26308	26408	26508	26608	26708
10 mm	C/100	16	26010	26110	26210	26310	26410	26510	26610	26710
12 mm	C/100	16	26012	26112	26212	26312	26412	26512	26612	26712
14 mm	C/100	12	26014	26114	26214	26314	26414	26514	26614	26714
16 mm	C/100	8	26016	26116	26216	26316	26416	26516	26616	26716
18 mm	C/100	8	26018	26118	26218	26318	26418	26518	26618	26718
20 mm	C/100	8	26070	26120	26220	26320	26420	26520	26620	26720
22 mm	C/100	8	26072	26122	26222	26322	26422	26522	26622	26722
24 mm	C/100	8	26074	26124	26224	26324	26424	26524	26624	26724
26 mm	C/100	6	26076	26126	26226	26326	26426	26526	26626	26726
28 mm	C/50	12	26078	26128	26228	26328	26428	26528	26628	26728
30 mm	C/50	12	26080	26130	26230	26330	26430	26530	26630	26730
32 mm	C/50	8	26082	26132	26232	26332	26432	26532	26632	26732

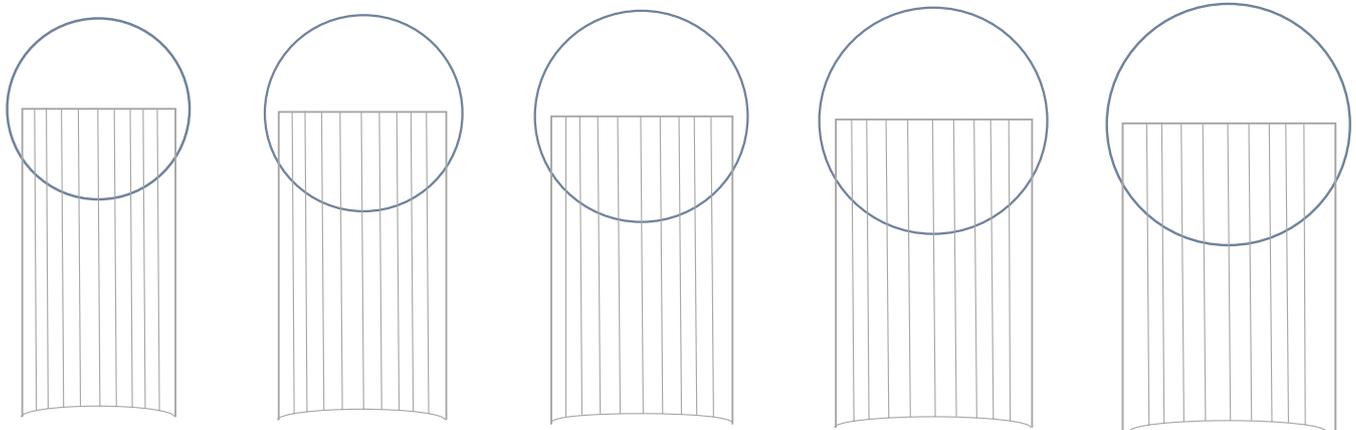
 * hojas 80 g/m²


SELECCIÓN DE DIÁMETROS ESPIRALES DE PLÁSTICO

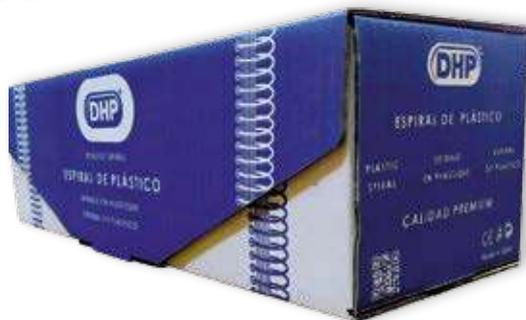
* Medidas aproximadas. Depende de la calidad del papel y el tipo de portada.



8 mm Ø	10 mm Ø	12 mm Ø	14 mm Ø	16 mm Ø	18 mm Ø	20 mm Ø	22 mm Ø
5,6 mm. Grosor máx. de libro. Aprox.	7 mm. Grosor máx. de libro. Aprox.	9 mm. Grosor máx. de libro. Aprox.	10,8 mm. Grosor máx. de libro. Aprox.	12,7 mm. Grosor máx. de libro. Aprox.	14,6 mm. Grosor máx. de libro. Aprox.	16,5 mm. Grosor máx. de libro. Aprox.	18,4 mm. Grosor máx. de libro. Aprox.
50 hojas máx. (80grs) Aprox.	60 hojas máx. (80grs) Aprox.	80 hojas máx. (80grs) Aprox.	95 hojas máx. (80grs) Aprox.	115 hojas máx. (80grs) Aprox.	130 hojas máx. (80grs) Aprox.	150 hojas máx. (80grs) Aprox.	165 hojas máx. (80grs) Aprox.



24 mm Ø	26 mm Ø	28 mm Ø	30 mm Ø	32 mm Ø
20,3 mm. Grosor máx. de libro. Aprox.	22,2 mm. Grosor máx. de libro. Aprox.	24 mm. Grosor máx. de libro. Aprox.	26 mm. Grosor máx. de libro. Aprox.	28 mm. Grosor máx. de libro. Aprox.
180 hojas máx. (80grs) Aprox.	200 hojas máx. (80grs) Aprox.	215 hojas máx. (80grs) Aprox.	235 hojas máx. (80grs) Aprox.	250 hojas máx. (80grs) Aprox.



Espiral de plástico

Nuestras espirales de plástico realizadas con filamento reciclado (PET) fuerte y ligero, respetan el medio ambiente y se pueden reciclar máximo hasta 4 veces más.

Fabricamos los pasos 5:1 (5 mm), 4:1 (6.35 mm), 6:1 (6 mm) y 3:1 (8,47 mm).

Disponibles en negro, blanco, transparente y colores.

El sistema de encuadernación en plástico combina la elegancia con la comodidad, en la rotación de páginas 360° con las cualidades de la flexibilidad, para des encuadernar solo hay que cortar un extremo de la espiral y desenrollarlo. El sistema permite enviarlo por correo sin problemas en los controles de seguridad. **¡NO SE DEFORMA!**

COLORES DISPONIBLES



Transparente



Blanco



Gris



Negro



Azul Pastel



Azul Cielo



Azul



Azul Oscuro



Verde Menta



Verde



Verde Oscuro



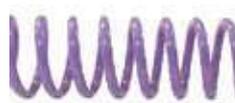
Amarillo



Rosa



Fúcsia



Lila



Púrpura



Naranja



Rojo



Burgundy



Oro

¡FABRICAMOS CUALQUIER PASO O MEDIDA!

ESPIRAL DE PLÁSTICO PASO 5:1 (5 mm) - A4

DIÁMETRO	CAJA	EMBALAJE	BLANCO	NEGRO	TRANSPARENTE	AZUL CIELO	VERDE	ROJO	VERDE MENTA	VERDE OSCURO
6 mm	C/100	16	1820000	1820001	1820002	1820003	1820004	1820005	1820084	1820288
8 mm	C/100	16	1820006	1820007	1820008	1820009	1820010	1820011	1820085	1820289
10 mm	C/100	16	1820012	1820013	1820014	1820015	1820016	1820017	1820086	1820290
12 mm	C/100	16	1820018	1820019	1820020	1820021	1820022	1820023	1820087	1820291
14 mm	C/100	12	1820024	1820025	1820026	1820027	1820028	1820029	1820088	1820292
16 mm	C/100	8	1820030	1820031	1820032	1820033	1820034	1820035	1820089	1820293
18 mm	C/100	8	1820036	1820037	1820038	1820039	1820040	1820041	1820280	1820294
20 mm	C/100	8	1820042	1820043	1820044	1820045	1820046	1820047	1820281	1820295
22 mm	C/100	8	1820048	1820049	1820050	1820051	1820052	1820053	1820282	1820296
24 mm	C/100	8	1820054	1820055	1820056	1820057	1820058	1820059	1820283	1820297
26 mm	C/100	6	1820060	1820061	1820062	1820063	1820064	1820065	1820284	1820298
28 mm	C/50	12	1820066	1820067	1820068	1820069	1820070	1820071	1820285	1820299
30 mm	C/50	12	1820072	1820073	1820074	1820075	1820076	1820077	1820286	1820300
32 mm	C/50	8	1820078	1820079	1820080	1820081	1820082	1820083	1820287	1820301

ESPIRAL DE PLÁSTICO PASO 6:1 (6 mm) - A4

DIÁMETRO	CAJA	EMBALAJE	BLANCO	NEGRO	TRANSPARENTE	AZUL CIELO	VERDE	ROJO	VERDE MENTA	VERDE OSCURO
6 mm	C/100	16	1810000	1810001	1810002	1810003	1810004	1810005	1810090	1810104
8 mm	C/100	16	1810006	1810007	1810008	1810009	1810010	1810011	1810091	1810105
10 mm	C/100	16	1810012	1810013	1810014	1810015	1810016	1810017	1810092	1810106
12 mm	C/100	16	1810018	1810019	1810020	1810021	1810022	1810023	1810093	1810107
14 mm	C/100	12	1810024	1810025	1810026	1810027	1810028	1810029	1810094	1810108
16 mm	C/100	4	1810030	1810031	1810032	1810033	1810034	1810035	1810095	1810109
18 mm	C/100	4	1810036	1810037	1810038	1810039	1810040	1810041	1810096	1810110
20 mm	C/100	8	1810042	1810043	1810044	1810045	1810046	1810047	1810097	1810111
22 mm	C/100	8	1810048	1810049	1810050	1810051	1810052	1810053	1810098	1810112
24 mm	C/100	8	1810054	1810055	1810056	1810057	1810058	1810059	1810099	1810113
26 mm	C/100	6	1810063	1810064	1810065	1810066	1810067	1810068	1810100	1810114
28 mm	C/50	12	1810066	1810067	1810068	1810069	1810070	1810071	1810101	1810115
30 mm	C/50	12	1810072	1810073	1810074	1810075	1810076	1810077	1810102	1810116
32 mm	C/50	8	1810075	1810076	1810077	1810078	1810079	1810080	1810103	1810117

ESPIRAL DE PLÁSTICO PASO 5:1 (5 mm) - A3

DIÁMETRO	CAJA	EMBALAJE	BLANCO	NEGRO	TRANSPARENTE	AZUL CIELO	VERDE	ROJO	VERDE MENTA	VERDE OSCURO
6 mm	C/100	16	1850000	1850001	1850002	1850003	1850004	1850005	1850084	1850098
8 mm	C/100	16	1850006	1850007	1850008	1850009	1850010	1850011	1850085	1850099
10 mm	C/100	16	1850012	1850013	1850014	1850015	1850016	1850017	1850086	1850100
12 mm	C/100	16	1850018	1850019	1850020	1850021	1850022	1850023	1850087	1850101
14 mm	C/100	12	1850024	1850025	1850026	1850027	1850028	1850029	1850088	1850102
16 mm	C/100	8	1850030	1850031	1850032	1850033	1850034	1850035	1850089	1850103
18 mm	C/100	8	1850036	1850037	1850038	1850039	1850040	1850041	1850090	1850104
20 mm	C/100	8	1850042	1850043	1850044	1850045	1850046	1850047	1850091	1850105
22 mm	C/100	8	1850048	1850049	1850050	1850051	1850052	1850053	1850092	1850106
24 mm	C/100	8	1850054	1850055	1850056	1850057	1850058	1850059	1850093	1850107
26 mm	C/100	6	1850060	1850061	1850062	1850063	1850064	1850065	1850094	1850108
28 mm	C/50	12	1850066	1850067	1850068	1850069	1850070	1850071	1850095	1850109
30 mm	C/50	12	1850072	1850073	1850074	1850075	1850076	1850077	1850096	1850110
32 mm	C/50	8	1850078	1850079	1850080	1850081	1850082	1850083	1850097	1850111

ESPIRAL DE PLÁSTICO PASO 6:1 (6 mm) - A3

DIÁMETRO	CAJA	EMBALAJE	BLANCO	NEGRO	TRANSPARENTE	AZUL CIELO	VERDE	ROJO	VERDE MENTA	VERDE OSCURO
6 mm	C/100	16	1810118	1810132	1810146	1810160	1810174	1810188	1810202	1810216
8 mm	C/100	16	1810119	1810133	1810147	1810161	1810175	1810189	1810203	1810217
10 mm	C/100	16	1810120	1810134	1810148	1810162	1810176	1810190	1810204	1810218
12 mm	C/100	16	1810121	1810135	1810149	1810163	1810177	1810191	1810205	1810219
14 mm	C/100	12	1810122	1810136	1810150	1810164	1810178	1810192	1810206	1810220
16 mm	C/100	8	1810123	1810137	1810151	1810165	1810179	1810193	1810207	1810221
18 mm	C/100	8	1810124	1810138	1810152	1810166	1810180	1810194	1810208	1810222
20 mm	C/100	8	1810125	1810139	1810153	1810167	1810181	1810195	1810209	1810223
22 mm	C/100	8	1810126	1810140	1810154	1810168	1810182	1810196	1810210	1810224
24 mm	C/100	8	1810127	1810141	1810155	1810169	1810183	1810197	1810211	1810225
26 mm	C/100	6	1810128	1810142	1810156	1810170	1810184	1810198	1810212	1810226
28 mm	C/50	12	1810129	1810143	1810157	1810171	1810185	1810199	1810213	1810227
30 mm	C/50	12	1810130	1810144	1810158	1810172	1810186	1810200	1810214	1810228
32 mm	C/50	8	1810131	1810145	1810159	1810173	1810187	1810201	1810215	1810229

AZUL PASTEL	AZUL	AZUL OSCURO	NARANJA	AMARILLO	ORO	ROSA	FÚCSIA	BURGUNDY	LILA	PÚRPURA	GRIS
1820302	1820316	1820330	1820154	1820168	1820182	1820196	1820210	1820224	1820238	1820252	1820266
1820303	1820317	1820331	1820155	1820169	1820183	1820197	1820211	1820225	1820239	1820253	1820267
1820304	1820318	1820332	1820156	1820170	1820184	1820198	1820212	1820226	1820240	1820254	1820268
1820305	1820319	1820333	1820157	1820171	1820185	1820199	1820213	1820227	1820241	1820255	1820269
1820306	1820320	1820334	1820158	1820172	1820186	1820200	1820214	1820228	1820242	1820256	1820270
1820307	1820321	1820335	1820159	1820173	1820187	1820201	1820215	1820229	1820243	1820257	1820271
1820308	1820322	1820146	1820160	1820174	1820188	1820202	1820216	1820230	1820244	1820258	1820272
1820309	1820323	1820147	1820161	1820175	1820189	1820203	1820217	1820231	1820245	1820259	1820273
1820310	1820324	1820148	1820162	1820176	1820190	1820204	1820218	1820232	1820246	1820260	1820274
1820311	1820325	1820149	1820163	1820177	1820191	1820205	1820219	1820233	1820247	1820261	1820275
1820312	1820326	1820150	1820164	1820178	1820192	1820206	1820220	1820234	1820248	1820262	1820276
1820313	1820327	1820151	1820165	1820179	1820193	1820207	1820221	1820235	1820249	1820263	1820277
1820314	1820328	1820152	1820166	1820180	1820194	1820208	1820222	1820236	1820250	1820264	1820278
1820315	1820329	1820153	1820167	1820181	1820195	1820209	1820223	1820237	1820251	1820265	1810279

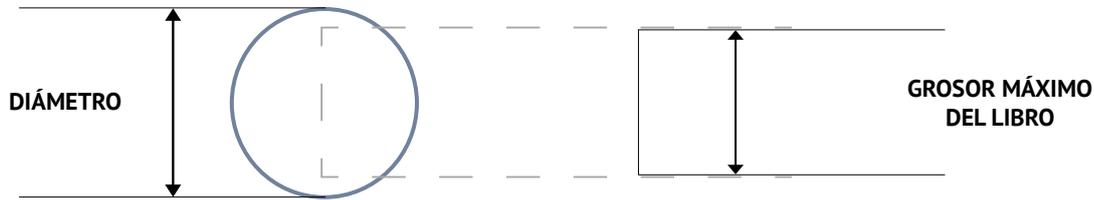
AZUL PASTEL	AZUL	AZUL OSCURO	NARANJA	AMARILLO	ORO	ROSA	FÚCSIA	BURGUNDY	LILA	PÚRPURA	GRIS
1810230	1810244	1810258	1810272	1810286	1810300	1810314	1810328	1810342	1810356	1810370	1810384
1810231	1810245	1810259	1810273	1810287	1810301	1810315	1810329	1810343	1810357	1810371	1810385
1810232	1810246	1810260	1810274	1810288	1810302	1810316	1810330	1810344	1810358	1810372	1810386
1810233	1810247	1810261	1810275	1810289	1810303	1810317	1810331	1810345	1810359	1810373	1810387
1810234	1810248	1810262	1810276	1810290	1810304	1810318	1810332	1810346	1810360	1810374	1810388
1810235	1810249	1810263	1810277	1810291	1810305	1810319	1810333	1810347	1810361	1810375	1810389
1810236	1810250	1810264	1810278	1810292	1810306	1810320	1810334	1810348	1810362	1810376	1810390
1810237	1810251	1810265	1810279	1810293	1810307	1810321	1810335	1810349	1810363	1810377	1810391
1810238	1810252	1810266	1810280	1810294	1810308	1810322	1810336	1810350	1810364	1810378	1810392
1810239	1810253	1810267	1810281	1810295	1810309	1810323	1810337	1810351	1810365	1810379	1810393
1810240	1810254	1810268	1810282	1810296	1810310	1810324	1810338	1810352	1810366	1810380	1810394
1810241	1810255	1810269	1810283	1810297	1810311	1810325	1810339	1810353	1810367	1810381	1810395
1810242	1810256	1810270	1810284	1810298	1810312	1810326	1810340	1810354	1810368	1810382	1810396
1810243	1810257	1810271	1810285	1810299	1810313	1810327	1810341	1810355	1810369	1810383	1810397

AZUL PASTEL	AZUL	AZUL OSCURO	NARANJA	AMARILLO	ORO	ROSA	FÚCSIA	BURGUNDY	LILA	PÚRPURA	GRIS
1850112	1850126	1850140	1850154	1850168	1850182	1850196	1850210	1850224	1850238	1850252	1850266
1850113	1850127	1850141	1850155	1850169	1850183	1850197	1850211	1850225	1850239	1850253	1850267
1850114	1850128	1850142	1850156	1850170	1850184	1850198	1850212	1850226	1850240	1850254	1850268
1850115	1850129	1850143	1850157	1850171	1850185	1850199	1850213	1850227	1850241	1850255	1850269
1850116	1850130	1850144	1850158	1850172	1850186	1850200	1850214	1850228	1850242	1850256	1850270
1850117	1850131	1850145	1850159	1850173	1850187	1850201	1850215	1850229	1850243	1850257	1850271
1850118	1850132	1850146	1850160	1850174	1850188	1850202	1850216	1850230	1850244	1850258	1850272
1850119	1850133	1850147	1850161	1850175	1850189	1850203	1850217	1850231	1850245	1850259	1850273
1850120	1850134	1850148	1850162	1850176	1850190	1850204	1850218	1850232	1850246	1850260	1850274
1850121	1850135	1850149	1850163	1850177	1850191	1850205	1850219	1850233	1850247	1850261	1850275
1850122	1850136	1850150	1850164	1850178	1850192	1850206	1850220	1850234	1850248	1850262	1850276
1850123	1850137	1850151	1850165	1850179	1850193	1850207	1850221	1850235	1850249	1850263	1850277
1850124	1850138	1850152	1850166	1850180	1850194	1850208	1850222	1850236	1850250	1850264	1850278
1850125	1850139	1850153	1850167	1850181	1850195	1850209	1850223	1850237	1850251	1850265	1850279

AZUL PASTEL	AZUL	AZUL OSCURO	NARANJA	AMARILLO	ORO	ROSA	FÚCSIA	BURGUNDY	LILA	PÚRPURA	GRIS
1810399	1810413	1810427	1810441	1810455	1810469	1810483	1810497	1810511	1810525	1810539	1810553
1810400	1810414	1810428	1810442	1810456	1810470	1810484	1810498	1810512	1810526	1810540	1810554
1810401	1810415	1810429	1810443	1810457	1810471	1810485	1810499	1810513	1810527	1810541	1810555
1810402	1810416	1810430	1810444	1810458	1810472	1810486	1810500	1810514	1810528	1810542	1810556
1810403	1810417	1810431	1810445	1810459	1810473	1810487	1810501	1810515	1810529	1810543	1810557
1810404	1810418	1810432	1810446	1810460	1810474	1810488	1810502	1810516	1810530	1810544	1810558
1810405	1810419	1810433	1810447	1810461	1810475	1810489	1810503	1810517	1810531	1810545	1810559
1810406	1810420	1810434	1810448	1810462	1810476	1810490	1810504	1810518	1810532	1810546	1810560
1810407	1810421	1810435	1810449	1810463	1810477	1810491	1810505	1810519	1810533	1810547	1810561
1810408	1810422	1810436	1810450	1810464	1810478	1810492	1810506	1810520	1810534	1810548	1810562
1810409	1810423	1810437	1810451	1810465	1810479	1810493	1810507	1810521	1810535	1810549	1810563
1810410	1810424	1810438	1810452	1810466	1810480	1810494	1810508	1810522	1810536	1810550	1810564
1810411	1810425	1810439	1810453	1810467	1810481	1810495	1810509	1810523	1810537	1810551	1810565
1810412	1810426	1810440	1810454	1810468	1810482	1810496	1810510	1810524	1810538	1810552	1810566

SELECCIÓN DE DIÁMETROS CANUTILLOS DE PLÁSTICO

* Medidas aproximadas. Depende de la calidad del papel y el tipo de portada.



DIÁMETRO INTERIOR	6 mm Ø	8 mm Ø	10 mm Ø	12 mm Ø	14 mm Ø	16 mm Ø
GROSOR LIBRO MÁX. APRÓX.	4 mm	5,6 mm	7 mm	9 mm	10,8 mm	12,7 mm
MÁXIMO HOJAS, APRÓX.	35 hojas (80 gr)	50 hojas (80 gr)	60 hojas (80 gr)	80 hojas (80 gr)	95 hojas (80 gr)	115 hojas (80 gr)

DIÁMETRO INTERIOR	20 mm Ø	22 mm Ø	25 mm Ø	28 mm Ø
GROSOR LIBRO MÁX. APRÓX.	16,5 mm	18,4 mm	21,1 mm	24 mm
MÁXIMO HOJAS, APRÓX.	150 hojas (80 gr)	165 hojas (80 gr)	180 hojas (80 gr)	215 hojas (80 gr)

SELECCIÓN DE DIÁMETROS ANILLAS DE SEGURIDAD OVALADAS

DIÁMETRO INTERIOR	32 mm Ø	38 mm Ø	44 mm Ø	50 mm Ø
GROSOR LIBRO MÁX. APRÓX.	28 mm	33,6 mm	39,3 mm	45 mm
MÁXIMO HOJAS, APRÓX.	250 hojas (80 gr)	300 hojas (80 gr)	350 hojas (80 gr)	405 hojas (80 gr)



Canutillos de plástico

21 anillas (12,25mm) 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.

COLORES DISPONIBLES



Negro



Blanco



Azul



Rojo



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

* hojas 80 g/m²

SELECCIÓN DE DIÁMETROS MGWIRE

* Medidas aproximadas. Depende de la calidad del papel y el tipo de portada.

		4	5	6	7	8	9	10
NÚMERO								
	DIÁMETRO INTERIOR							
	Pulgadas	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8
	mm	6,4 mm Ø	7,9 mm Ø	9,5 mm Ø	11,1 mm Ø	12,7 mm Ø	14,3 mm Ø	15,9 mm Ø
GROSOR LIBRO MÁX. APRÓX.		4,5 mm	6 mm	7,5 mm	9 mm	10,5 mm	12 mm	13,5 mm
MÁXIMO HOJAS, APRÓX. (80 gr.)		45 hojas	60 hojas	75 hojas	85 hojas	100 hojas	120 hojas	135 hojas

		12	14	16	18	20
NÚMERO						
	DIÁMETRO INTERIOR					
	Pulgadas	3/4	7/8	1	11/8	11/4
	mm	19 mm Ø	22,2 mm Ø	25,4 mm Ø	28,6 mm Ø	31,8 mm Ø
GROSOR LIBRO MÁX. APRÓX.		16 mm	19 mm	22 mm	25 mm	28 mm
MÁXIMO HOJAS, APRÓX. (80 gr.)		165 hojas	180 hojas	200 hojas	225 hojas	250hojas

MG WIRE 3:1

DESCRIPCIÓN	UD. CAJA	EMBALAJE	NEGRO	BLANCO	AZUL	ROJO	AMARILLO	VERDE	PLATA	ORO
wire nº 4 - 1/4"	250	1	1610005	1610006	1610007	1610008	1610322	1610151	1610009	1610203
wire nº 5 - 5/16"	250	1	1610010	1610011	1610012	1610013	1610323	1610152	1610014	1610181
wire nº 6 - 3/8"	250	1	1610015	1610016	1610017	1610018	1610324	1610153	1610019	1610182
wire nº 7 - 7/16"	250	1	1610020	1610021	1610022	1610023	1610325	1610154	1610024	1610183
wire nº 8 - 1/2"	250	1	1610025	1610026	1610027	1610028	1610326	1610155	1610029	1610184
wire nº 9 - 9/16"	250	1	1610030	1610031	1610032	1610033	1610327	1610156	1610034	1610185

MG WIRE 2:1

DESCRIPCIÓN	UD. CAJA	EMBALAJE	NEGRO	BLANCO	AZUL	ROJO	AMARILLO	VERDE	PLATA	ORO
wire nº 10 - 5/8"	200	1	1610035	1610036	1610037	1610038	1610328	1610157	1610039	1610186
wire nº 12 - 3/4"	200	1	1610040	1610041	1610042	1610043	1610329	1610158	1610044	1610187
wire nº 14 - 7/8"	200	1	1610045	1610046	1610047	1610048	1610330	1610159	1610049	1610188
wire nº 16 - 1"	200	1	1610050	1610051	1610052	1610053	1610331	1610160	1610054	1610189
wire nº 18 - 1-1/8"	125	1	1610192	1610193	1610194	1610195	1610332	1610196	1610197	1610190
wire nº 20 - 1-1/4"	125	1	1610055	1610056	1610057	1610058	1610333	1610161	1610059	1610191

· hojas 80 g/m²



MGWIRE

Presentamos el wire en tramos y bobinas con una gran gama de colores

Pasos 3:1 (34 anillas - 8,47 mm) y 2:1 (23 anillas - 12,7 mm).

La espiral wire - metal permite encuadernaciones duraderas con un aspecto profesional. Las hojas quedan planas con una rotación de 360°.

COLORES DISPONIBLES



Negro



Blanco



Azul



Rojo



Verde



Amarillo



Plata



Oro

¡FABRICAMOS CUALQUIER MEDIDA!

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



Blanco



Negro



Rojo



Naranja



Beige



Amarillo



Verde



Azul

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	blanco	100	A4	10	320
2010013	Portada cartulina alto brillo 250 g	negro	100	A4	10	320



Negro



Blanco



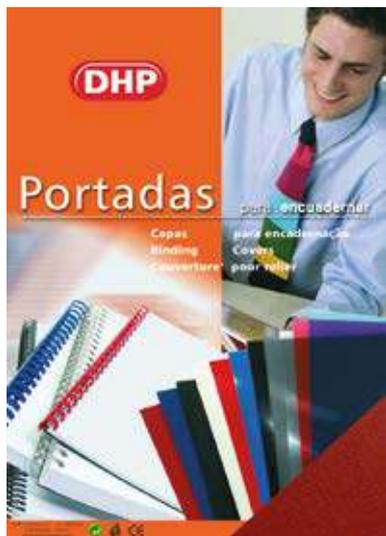
Azul



Rojo



Verde



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



Azul



Rojo



Verde



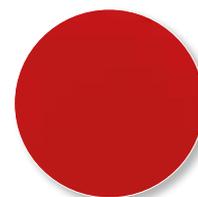
Negro



Gris

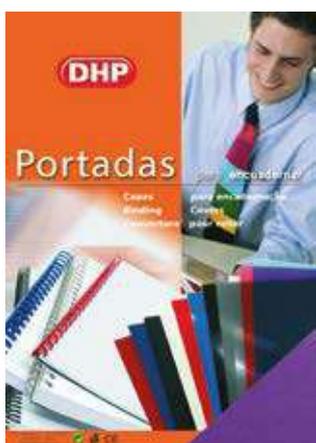


Blanco



Rojo intenso





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



Azul flúor



Naranja flúor



Púrpura flúor



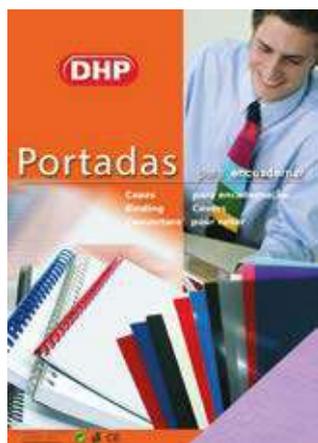
Amarillo flúor



Verde flúor



Fúcsia flúor



1000
gramos

Portadas cartón gofrado pastel



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALÉ
22340	Portada gofrada nº 8 1000 g pastel	amarillo	50	A4	10	264
22341	Portada gofrada nº 8 1000 g pastel	azul	50	A4	10	264
22342	Portada gofrada nº 8 1000 g pastel	verde	50	A4	10	264
22343	Portada gofrada nº 8 1000 g pastel	naranja	50	A4	10	264
22344	Portada gofrada nº 8 1000 g pastel	rosa	50	A4	10	264
22345	Portada gofrada nº 8 1000 g pastel	púrpura	50	A4	10	264



Azul pastel



Naranja pastel



Púrpura pastel



Amarillo pastel



Verde pastel



Rosa pastel



PVC Cristal



PVC transparente rojo



PVC transparente verde



PVC transparente amarillo



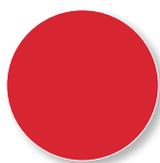
PVC transparente fumé



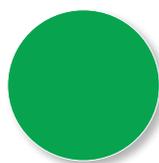
PVC transparente azul



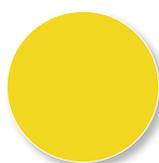
PVC opaco blanco



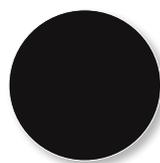
PVC opaco rojo



PVC opaco verde



PVC opaco amarillo



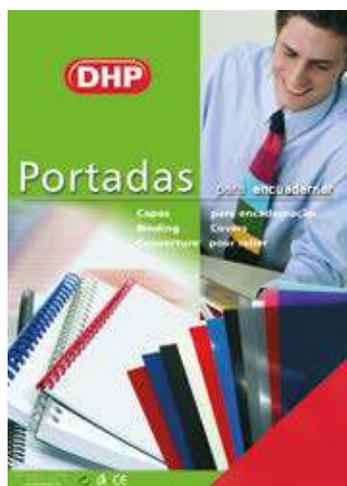
PVC opaco negro



PVC opaco azul



PVC opaco gris



0.15
0.18
0.30
mm

Portadas PVC

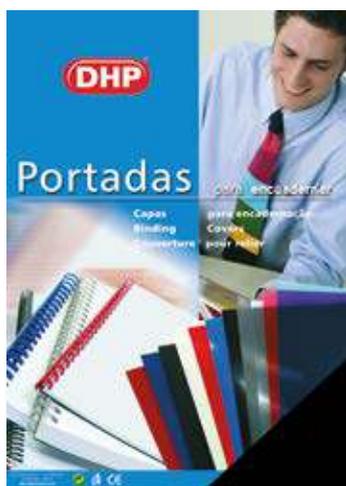


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALÉ
22001	Portada PVC 0.15 mm	cristal	100	A4	10	600
22003	Portada PVC 0.18 mm	cristal	100	A4	10	600
22004	Portada PVC 0.30 mm	cristal	100	A4	10	320
22005	Portada PVC 0.18 mm	cristal	100	A3	5	300
22019	Portada PVC 0.30 mm	cristal	100	A3	5	300
22002	Portada PVC 0.18 mm opaca	negro	100	A3	5	160
22212	Portada PVC 0.18 mm transparente	rojo	100	A4	10	320
22213	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
0.45
0.70
mm

Portadas polipropileno



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

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

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



Natural



Negro



Azul



Azul Oscuro



Rojo



Verde



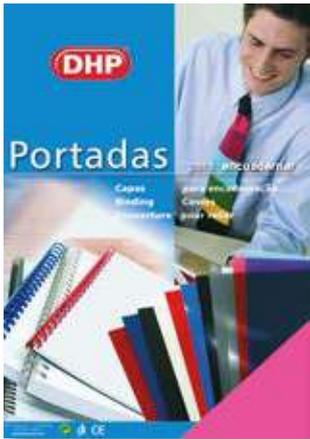
Amarillo



Blanco



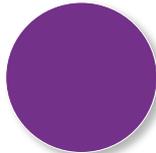
Gris



0.45 mm

Portadas polipropileno 0.45 mm flúor

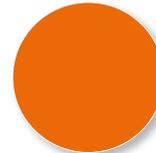
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALÉ
22140	Portada polipropileno 0.45 mm flúor	púrpura	100	A4	10	240
22141	Portada polipropileno 0.45 mm flúor	rosa	100	A4	10	240
22142	Portada polipropileno 0.45 mm flúor	naranja	100	A4	10	240
22143	Portada polipropileno 0.45 mm flúor	verde	100	A4	10	240



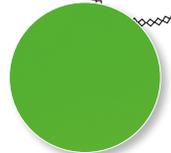
Púrpura flúor



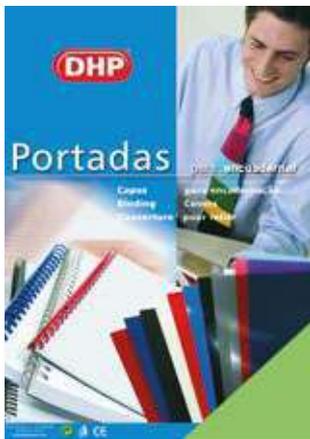
Rosa flúor



Naranja flúor



Verde flúor



0.45 mm

Portadas polipropileno 0.45 mm transparente flúor

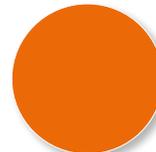
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALÉ
22144	Portada polipropileno 0.45 mm transp. flúor	púrpura	100	A4	10	240
22145	Portada polipropileno 0.45 mm transp. flúor	rosa	100	A4	10	240
22146	Portada polipropileno 0.45 mm transp. flúor	naranja	100	A4	10	240
22147	Portada polipropileno 0.45 mm transp. flúor	verde	100	A4	10	240



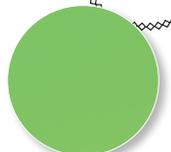
Púrpura transparente flúor



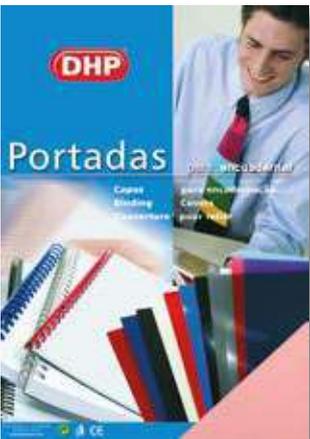
Rosa transparente flúor



Naranja transparente flúor



Verde transparente flúor



0.45 mm

Portadas polipropileno 0.45 mm pastel

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALÉ
22170	Portada polipropileno 0.45 mm transp. opacas	azul	100	A4	10	240
22171	Portada polipropileno 0.45 mm transp. opacas	verde	100	A4	10	240
22172	Portada polipropileno 0.45 mm transp. opacas	naranja	100	A4	10	240
22173	Portada polipropileno 0.45 mm transp. opacas	amarillo	100	A4	10	240
22174	Portada polipropileno 0.45 mm transp. opacas	rosa	100	A4	10	240
22175	Portada polipropileno 0.45 mm transp. opacas	púrpura	100	A4	10	240



Azul pastel opaco



Naranja pastel opaco



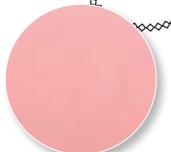
Púrpura pastel opaco



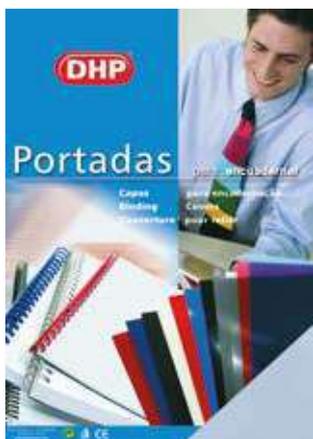
Amarillo pastel opaco



Verde pastel opaco



Rosa pastel opaco



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



Cristal



Azul



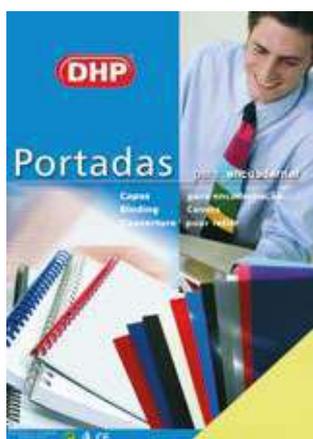
Rojo



Verde



Amarillo



0.45
mm

Portadas polipropileno 0.45 mm transparente

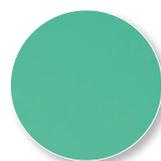
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	COLOR	UD. PAQUETE	TAMAÑO	CAJA	PALÉ
22131	Portada polipropileno 0.45 mm transparente	azul	100	A4	10	240
22132	Portada polipropileno 0.45 mm transparente	rojo	100	A4	10	240
22133	Portada polipropileno 0.45 mm transparente	verde	100	A4	10	240
22134	Portada polipropileno 0.45 mm transparente	amarillo	100	A4	10	240



Azul



Rojo



Verde



Amarillo

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

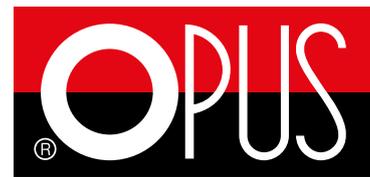
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAJA
2411000	Tornillos 005 mm	C/100
2411001	Tornillos 010 mm	C/100
2411002	Tornillos 015 mm	C/100
2411003	Tornillos 020 mm	C/100
2411004	Tornillos 025 mm	C/100
2411005	Tornillos 030 mm	C/100
2411006	Tornillos 035 mm	C/100
2411007	Tornillos 040 mm	C/100
2411008	Tornillos 045 mm	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

ENCUADERNACIÓN



Opus es una empresa polaca fundada en 1990 especializada en material y consumibles de encuadernación.

Sistema de encuadernación mediante presión de canales.



El sistema más resistente:

Las portadas y las cubiertas están protegidas del exterior por el canal.

El más seguro:

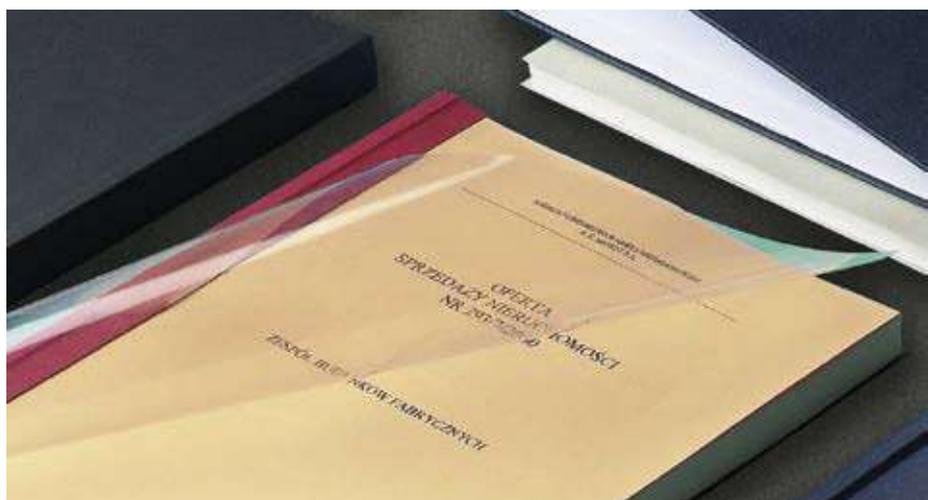
No perfora ni pega las páginas. Es más: el elemento encuadernador ni siquiera entra en contacto con ellos. Las páginas quedan separadas del canal por las cubiertas, por lo que pueden encuadernarse originales. Puede desencuadernarlos cuando lo necesite.

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[®]

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? **(opcional).**



Metalbind®

Atlas 300 mono

Encuadernadora del sistema MetalBind con capacidad de hasta 300 hojas.

Encuaderner y desencuaderner 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
Referencia	91302
Accionamiento	manual
Formato	A5+, A4+, A3 apaisado
Capacidad de encuadernación, hojas	300
Dimensiones, mm (alt. x an. x prof.)	260 x 435 x 315
Color	gris oficina
Peso, kg	16.3
Garantía	1 año

ImagePress

Dispositivo opcional para estampación y grabación por calor.

Compatible con todos los accesorios del sistema GoldCover.

IMAGE PRESS 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.

	IMAGEPRESS	IMAGE PRESS HOLDER
Referencia	91306	90060
Compatibilidad	Atlas 300 mono	
Área de estampación, mm	35 x 180	
Alimentación	220 - 240, 50/60 Hz	
Potencia, W	50	
Garantía	1 año	

Goldcover

O.CB SELECTOR FOR ATLAS 300

Ayuda a elegir la cubierta correcta según el grosor del documento.

Referencia **91391**



O.CB DEBINDING TOOL

Herramienta para unir y desatascar canales del sistema Metalbind con tamaños : 1,5

mm y 3 mm

Referencia **91309**



IMAGE PRESS HOLDER



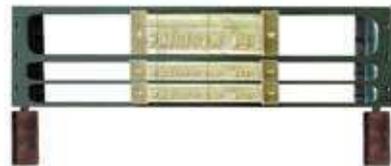
Vea el funcionamiento de la Atlas 300 mono y el dispositivo ImagePress:

<https://youtu.be/czrB4Z7pC1o>

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

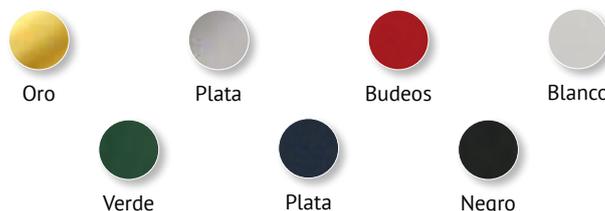
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	LÍNEAS	TIPOGRAFÍA
90033	O.Frame 1L9/1L4	1	9 mm/4 mm
90027	O.Frame 2L9	2	9 mm
90045	O.Frame 1L9/1L5,5	1	9 mm / 5.5 mm

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:

- Elija su diseño
- Escoja una portada **O.PouchCOVER**
- Plastifique con ayuda de una plastificadora*
- Encuaderne los documentos con el sistema **MetalBind**.



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.



Grabado con Image Press Holder sobre portada Classic.

Si está interesado en personalizar sus portadas, pregúntenos por el sistema.

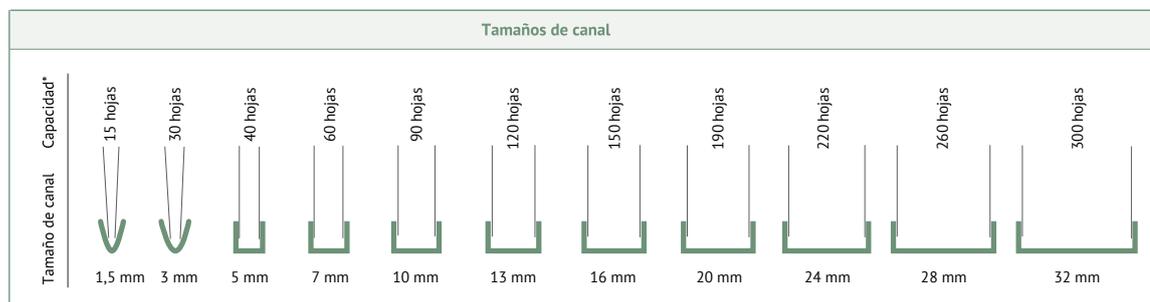
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN PRODUCTO	UD. VENTA	EMB.
90010	Láminas 9×18 P/200 Oro	1	10
90011	Láminas 9×18 P/200 Plata	1	10
90012	Láminas 9×18 P/200 Blanco	1	10
90013	Láminas 9×18 P/200 Verde	1	10
90014	Láminas 9×18 P/200 Azul	1	10
90015	Láminas 9×18 P/200 Burdeos	1	10
90016	Láminas 9×18 P/200 Negro	1	10



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	blanco	P/10	1	10	91002	91009	91016	91023	91030	91037	91044	91051	91058
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	naranja	P/10	1	10	91006	91013	91020	91027	91034	91041	91048	91055	91062
Canal Classic A4	gris	P/10	1	10	91440	91441	91442	91443	91444	91445	91446	91447	91448
Canal Classic A5	negro	P/10	1	10	91064	91071	91078	91085	91092	91200	91207	91214	91221
Canal Classic A5	blanco	P/10	1	10	91065	91072	91079	91086	91093	91201	91208	91215	91222
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	naranja	P/10	1	10	91069	91076	91083	91090	91097	91205	91212	91219	91226
Canal Classic A5	gris	P/10	1	10	91290	91291	91292	91293	91294	91295	91296	91297	91298



Metalbind®

*hojas de 80 g/m2

Portadas Classic

formatos A3 apaisado (304 mm), A4 (304 mm), A4 apaisado (217) y A5 (217mm)

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	20	91100	91108	91116	91124
Portada Classic	azul	P/20	1	20	91101	91109	91117	91125
Portada Classic	rojo	P/20	1	20	91102	91110	91118	91126
Portada Classic	verde	P/20	1	20	91103	91111	91119	91127
Portada Classic	blanco	P/20	1	20	91104	91112	91120	91128
Portada Classic	naranja	P/20	1	20	91105	91113	91121	91129
Portada Classic	gris	P/20	1	20	91449	91468	91469	91473



Rojo



Azul

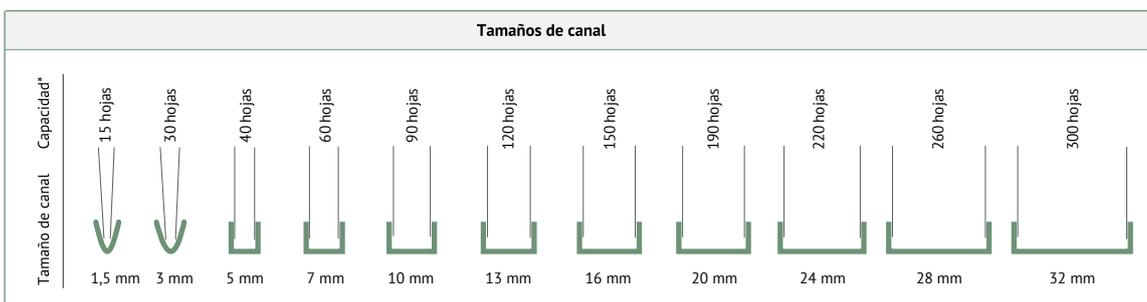


Negro

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	91366



*hojas de 80 g/m2

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

CARPETAS CHANNEL



Carpetas por presión

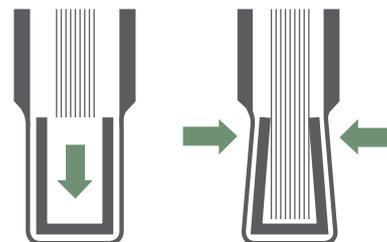
Consiga una encuadernación totalmente profesional con las carpetas Channel.

Encuadernación por medio del prensado y pinzado del lomo metálico de la carpeta.

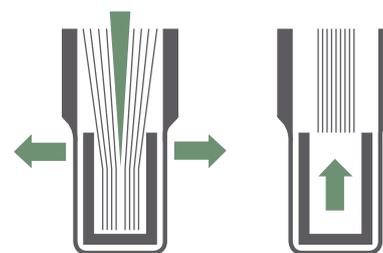
Son ideales para copisterías y encuadernaciones de libros universitarios, escuelas y oficinas de archivos y bibliotecas.

formato máx:

A4 +



Coloque las páginas en la ranura del canal y presione el canal de la cubierta con la máquina METALBIND. ¡Tu documentación está lista!



Coloque la cuña de des-encuadernación en la documentación encuadernada y abra el canal que contiene la documentación (usando la máquina METALBIND). Luego quite las páginas.

Tamaños de canal Portadas Blandas	
Capacidad	15-40 hojas carpetas flexibles 20-40 hojas carpetas rígidas
Tamaño de canal	5 mm AA
	10 mm A
	13 mm B
	16 mm C
	20 mm D
	24 mm E
	28 mm F
	32 mm G
	41-90 hojas
	91-120 hojas
	121-150 hojas
	151-190 hojas
	191-220 hojas
	221-260 hojas
	261-300 hojas

*hojas de 80 g/m2

Carpetas rígidas



CARPETAS RÍGIDAS CHANNEL

Carpetas rígidas con canal integrado, terminación en lino. Todos los lomos (desde AA hasta G). Disponibles en los cinco siguientes colores: Negro, Azul, gris, verde y rojo.

DESCRIPCIÓN	ANCHO	PAQUETE	EMBALAJE	NEGRO	AZUL	ROJO	VERDE	GRIS
Tapas rígidas	AA	P/10	1	81001	81002	81003	81004	81005
Tapas rígidas	A	P/10	1	81011	81012	81013	81014	81015
Tapas rígidas	B	P/10	1	81021	81022	81023	81024	81025
Tapas rígidas	C	P/10	1	81031	81032	81033	81034	81035
Tapas rígidas	D	P/10	1	81041	81042	81043	81044	81045
Tapas rígidas	E	P/10	1	81051	81052	81053	81054	81055
Tapas rígidas	F	P/10	1	81061	81062	81063	81064	81065
Tapas rígidas	G	P/10	1	81071	81072	81073	81074	81075

Carpetas flexibles



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

Metalbind®

Easy 120

- 3 niveles de presión
- Carcasa de metal
- Operación manual
- Util selector de tamaño
- pequeñas dimensiones
- ¡La más rápida! encuaderna en tan solo 5 segundos.

Easy 120

El futuro de la encuadernación en oficinas.

La moderna máquina EASY LINE de la serie Metalbind está especialmente diseñada para su uso en oficinas, permite la encuadernación de hasta 120 hojas. Fácil de usar, sólida y estable gracias a su carcasa de metal.

Debido a la falta de dispositivo de guía para cubiertas, se recomienda su uso solo con tapas Metalbind O. Easy Cover o C-Bind.

¿QUÉ CUBIERTA ELEGIR?

Tamaños de canales	
Capacidad*	1-15 hojas
Tamaño del canal	1,5 mm
	16-32 hojas
	3 mm
	33-45 hojas
	5 mm
	46-62 hojas
	7 mm
	63-94 hojas
	10 mm
	95-120 hojas
	13 mm

*hojas de 80 g/m²

	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

¡No requiere accesorios adicionales para el sistema C-BIND!

¡Vea cómo funciona!

<https://youtu.be/vkwYUKPUnW0>



Carpetas por presión de canales

¡Fundas **listas** para una encuadernación rápida, moderna, fácil de usar y **atractiva!**



ABRE FÁCIL

PERSONALIZABLE
CON LÁSER
Opcional (consultar)

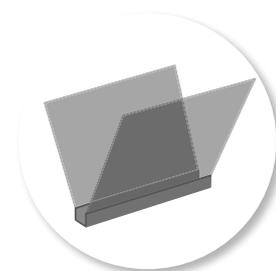


CANAL METÁLICO

Easy Cover

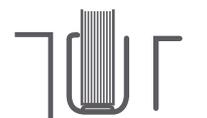
Cubierta suave que consiste en una funda frontal y otra trasera semi-mate, con un corte láser para una fácil apertura. Las fundas de la cubierta han sido pegadas en el canal metálico del sistema METALBIND verticalmente.

- 6 tamaños de canal (1,5 - 13 mm).
- 5 colores.
- Útil canal de plegado.
- Canal de metal estrecho.



Semi mate

sistema de protección:



SEMI MATE

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

terbind®



Duo 500 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 segundos

Duo 500 Vario Temp
¡Vea cómo funciona!

<https://youtu.be/kUKCtvvBylg>



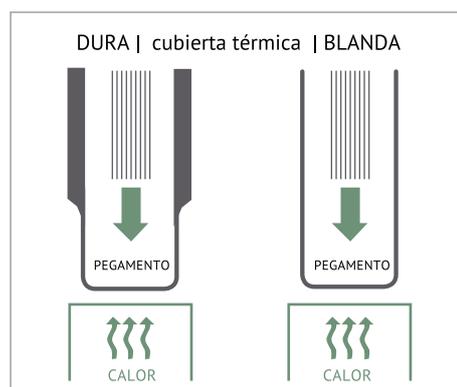
Opus TB 250

Encuadernadora térmica para 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.

Sistema de encuadernación térmica:

Se pueden hacer encuadernaciones de calidad fácilmente. El pegamento térmico se coloca dentro del canal.



	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/m².

ENCUADERNACIÓN TÉRMICA

Carpetas rígidas **terbind**®

formato máximo: **A4 +**



Negro



Azul



Verde



Rojo

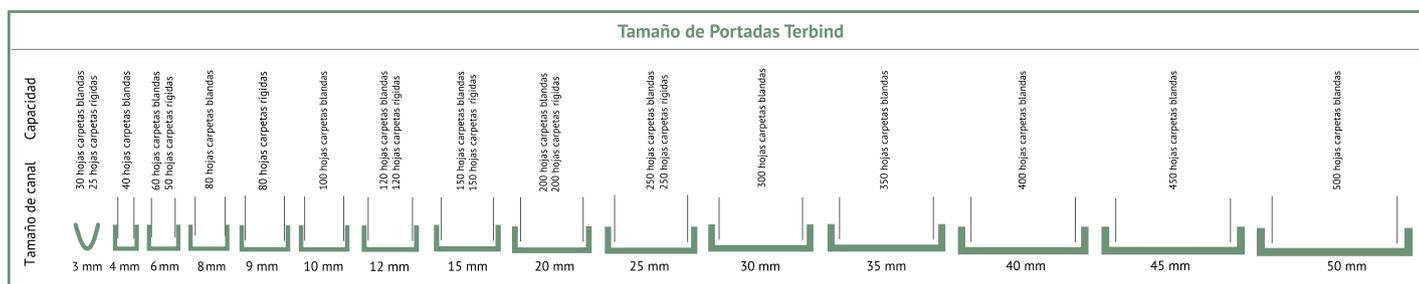


PORTADAS O. DIPLOMAT CLASSIC

¡Presente sus documentos de una forma excelente!

Cubiertas duras del sistema TERBIND en chapa clásica y textura en lino. Disponibles en color negro, azul, rojo y verde.

DESCRIPCIÓN	PAQUETE	NEGRO	AZUL	ROJO	VERDE
Tapas rígidas 3 mm	C/10	91600	91615	91630	91645
Tapas rígidas 6 mm	C/10	91601	91616	91631	91646
Tapas rígidas 9 mm	C/10	91602	91617	91632	91647
Tapas rígidas 12 mm	C/10	91603	91618	91633	91648
Tapas rígidas 15 mm	C/10	91604	91619	91634	91649
Tapas rígidas 20 mm	C/10	91605	91620	91635	91650
Tapas rígidas 25 mm	C/10	91606	91621	91636	91651



Carpetas flexibles **terbind**[®]



Negro



Rojo



Azul



Verde



PORTADAS TÉRMICAS DE COLORES

La parte trasera de estas portadas está realizada en cartulina piel de 250 g.

DESCRIPCIÓN	UD. PAQUETE	NEGRO	AZUL	ROJO	VERDE
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



Blanco



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.

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	UD. PAQUETE
Portada térmica blanca 3 mm	97010	C/100
Portada térmica blanca 4 mm	97020	C/100
Portada térmica blanca 6 mm	97030	C/100
Portada térmica blanca 8 mm	97040	C/100
Portada térmica blanca 10 mm	97045	C/100
Portada térmica blanca 12 mm	97050	C/100
Portada térmica blanca 15 mm	97055	C/25
Portada térmica blanca 20 mm	97060	C/25
Portada térmica blanca 25 mm	97065	C/25
Portada térmica blanca 30 mm	97070	C/25
Portada térmica blanca 35 mm	97075	C/25
Portada térmica blanca 40 mm	97080	C/25
Portada térmica blanca 45 mm	97085	C/25
Portada térmica blanca 50 mm	97090	C/25

HENDEDORAS Y MICROPERFORADORAS

Consiga acabados profesionales con nuestro rango de hendedoras y microperforadoras, que cubrirán sus necesidades en diferentes formatos.

Facilite el corte de los diseños y evite su rotura con microperforados.

Utilice el hendido para conseguir dobleces perfectos que no afectan a la impresión.



De los toques finales a sus trabajos de forma sencilla.



Profundidad
de hendido
1
mm

< 48.5 cm >



Opus Standard CREASE 49

Hendedora 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 el hendido. Diseñada para oficinas y agencias de publicidad. Preparada para hender fotografías, por lo que es perfecta para laboratorios profesionales.

Profundidad
de hendido
0.5
mm

< 46 cm >



DHP 460 DC

Hendedora 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
Referencia	91304
Accionamiento	manual
Ancho, mm	485
Grosor máximo hendido, mm	-
Profundidad hendido, mm	1
Ancho línea hendido, mm	-
Grosor del papel, g/m ²	-
Tipo de tope para papel	-
Dimensiones, mm (an. × alt. × prof.)	125 × 525 × 625
Peso, kg	10.5
Garantía	1 año

	MG DC 460
Referencia	91470
Accionamiento	manual
Ancho, mm	460
Grosor máximo hendido, mm	0.45
Profundidad hendido, mm	0.5
Ancho línea hendido, mm	1.6
Grosor del papel, g/m ²	250 - 350
Tipo de tope para papel	tope lateral ajustable
Dimensiones, mm (an. × alt. × prof.)	125 × 495 × 600
Peso, kg	11.4
Garantía	1 año

Profundidad de hendidido
0.7
 mm

← 46 cm →

 Profundidad de hendidido
0.7
 mm

← 46 cm →



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.

	MG DC 460
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 ²	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

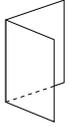
Máquina hendedora y microperforadora eléctrica.

De uso continuo, fácil de manejar: La evolución natural de la hendedora y microperforadora manual es una máquina de hendidido 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 hendidido 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 hendididos en libros, calendarios, fotografías, menús, felicitaciones, etc.

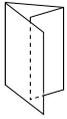
	MG DCP 460 E
Referencia	91472
Accionamiento	eléctrico por pedal
Ancho, mm	460
Grosor máximo hendidido, mm	0.55
Grosor máximo perforado, mm	0.45
Hueco, pulgadas	12:1
Ancho línea de hendidido, mm	1.6
Ancho perforación, mm	1.4
Distancia de perforación, mm	0.7
Grosor del papel, g/m ²	250 - 350
Tipo de tope 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

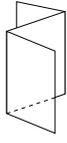
UN PLEGADO PARA CADA OCASIÓN:



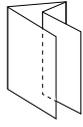
Simple



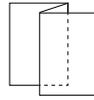
Carta



Acordeón



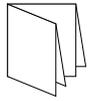
Doble paralelo



Desplegable



Ventana



Cruz



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 deja que una plegadora haga el trabajo por usted de forma sencilla automática: Cargue el papel, presione un botón y ¡Recoja el papel doblado!



Estas máquinas también son aptas para folletos y otro tipo de documentos que necesiten doblado. Simplemente, seleccione el doblado adecuado de cada documento.

¡No más manualidades!

hasta
115
hojas

por minuto



IDEAL

IDEAL 8306

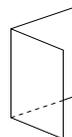
Plegadora compacta con cuatro tipos de plegado y expulsión de papel escalonada.

Apta para formatos A4 ó 12". Gramajes de entre 60 g / m² y 120 g / m². 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 tras doblar la última página. Fácil de usar gracias a los 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 de probar. Sistema de expulsión escalonado mediante correas y tres posiciones diferentes. Dimensiones cerrada (an. x alt. x prof.): 463 x 422 x 360 mm.

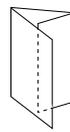


MADE IN GERMANY

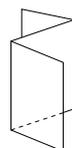
IDEAL 8306
83060011
A4 / 12"
-
60-120 g/m ²
-
115 hojas/min
150
simple, carta, acordeón, doble paralelo
manual
4 botones, pantalla digital
-
-
-
-
220-240 V; 50 Hz
-
-
745 x 422 x 360
15
1 año



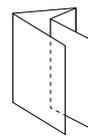
Simple



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 plegan. Unas dimensiones compactas y solo 15 kg de peso, la hacen totalmente portátil.

¹ El formato B7 solo puede plegarse con plegado simple. El formato B6 no puede plegarse en ventana.

² A partir de 135 g/m², el papel solo puede ser plegado una vez.

hasta
14.400
hojas

por hora

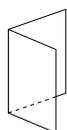


IDEAL

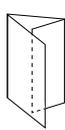
IDEAL 8335

Plegadora manual eficiente y de alta calidad, con velocidades ajustables. Hasta A3.

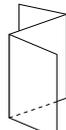
Ajuste manual de la posición de plegado a través de dos topes deslizantes en las bandejas de plegado. Tipos de plegado: simple, carta, acordeón, ventana, doble paralelo y desplegable. Para formatos desde B7 a A3. Calidad de papel de 50 - 140 gm² para plegado simple. Alta capacidad de plegado de 2400 - 14400 hojas / hora (plegado simple A4). Velocidad variable con cuatro modos de plegado: "Estándar" 2.400 - 6.000 - 10.800 hojas / hora; "Reducción de ruido" 3.600 hojas / hora; "Modo rápido" 14.400 hojas / hora. La bandeja de alimentación plegable, tiene dos topes laterales ajustables y topes adicionales con guía para formatos grandes. Sistema de alimentación por fricción con tres rodillos con tres posiciones de de goma. Expulsión de papel mediante cinta transportadora y tres posiciones del rodillo de expulsión. Fácil de usar gracias a su panel de control con iconos y pantalla digital con contador digital que suma y resta con 4 dígitos con pantalla LCD. Parada automática cuando se completa el trabajo de plegado con señal óptica y audible. Detección automática de atascos y errores. Rodillos plegables de liberación rápida para un fácil mantenimiento y limpieza. Dimensiones en reposo (an. x alt. x prof.) 520 x 670 x 520 mm.



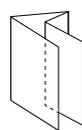
Simple



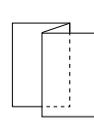
Carta



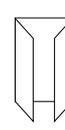
Acordeón



Doble paralelo



Desplegable



Ventana

hasta
14.400
hojas

por hora



IDEAL

IDEAL 8345

Modelo de gama alta: Automático, más rápido y versátil (hasta A3). Con velocidad variable, pantalla táctil y función de memoria.

¡La plegadora más rápida de su categoría! Pantalla táctil intuitiva mediante la cual, se pueden realizar todos los ajustes fácil y rápidamente. Seis tipos de plegado diferentes con ajuste automático (posicionamiento eléctrico). Reconocimiento automático de seis formatos (DIN A3 - B4 - A4 - B5 - A5 y B6). Función de memoria para 36 posiciones de plegado automático disponibles con tan solo pulsar un botón (6 tipos de plegado x 6 formatos de papel). Velocidad de plegado de 1.800 - 14.400 hojas / hora (plegado simple A4). Bandeja de alimentación con capacidad para 500 hojas y topes laterales ajustables. Dos topes adicionales con guías para formatos grandes. Sistema de alimentación por fricción con tres rodillos de goma. Sensor para la detección de doble alimentación. Expulsión del papel mediante cinta transportadora y 3 posiciones del rodillo de expulsión. Pantalla LCD digital con contador de cuatro dígitos (cantidad total o número preseleccionado). Además incluye una función de prueba. Función de desconexión automática al abrir la carcasa. Finalización automática con señales ópticas y acústicas. Indicadores automáticos de error y atasco de papel con descripción detallada en la pantalla táctil. Rodillos de plegado fáciles de extraer para una limpieza fácil. Dimensiones en reposo (alt. x an. x prof.) 480 x 650 x 545.



MADE IN GERMANY

¹ El formato B7 solo puede plegarse con plegado simple. El formato B6 no puede plegarse en ventana.

² A partir de 135 g/m², el papel solo puede ser plegado una vez.


OPERACIÓN FÁCIL

El panel de control y la pantalla digital que recuenta hojas (total o preestablecido), garantiza un uso fácil y sin complicaciones de la plegadora.


BLOQUEO DE PAPELES

Configuración del tipo de plegado mediante topes deslizantes en las bandejas de plegado.


RODILLO EXPULSOR DE PAPEL

Rodillo de expulsión de papel. Bandeja de papel extraíble con entrega de cinta y rodillo de expulsión de papel ajustable.


RODILLO DE LIBERACIÓN RÁPIDA

Con la liberación rápida, los rodillos plegables se pueden quitar de manera rápida y fácil, simplificando el cuidado y limpieza regulares.


DIFERENTES TIPOS DE PLEGADO

Con tan solo pulsar un botón, se pueden seleccionar hasta seis tipos de plegado, que se abordarán automáticamente mediante su motor eléctrico.


PANEL DE CONTROL CON PANTALLA TÁCTIL

Todos los ajustes de plegado, se pueden hacer a través del panel de control que se encuentra en una pantalla táctil, fácil de usar y solucionar errores.


RODILLO EXPULSOR DE PAPEL

Rodillo de expulsión de papel. Bandeja de papel extraíble con entrega de cinta y rodillo de expulsión de papel ajustable.


SENSOR DE DETECCIÓN DE DOBLE ALIMENTACIÓN

Reconoce la doble alimentación de hojas de papel, evitando así falsos pliegues o malos resultados de plegado.

	IDEAL 8335	IDEAL 8345
Referencia	83350011	83450011
Tamaño máximo del papel, mm	297 × 420	300 × 432
Tamaño mínimo del papel, mm	91 × 128 ³	91 × 128 ³
Calidad del papel	50 – 140 g/m ² (hasta 210 g/m ² plegado simple) ⁴	50–160 g/m ²
Reconocimiento automático de formato	–	•
Velocidad de plegado, hojas/h	Estándar: 2.400 / 6.000 / 10.800; Reducción de ruido: 3600; Modo papel grueso: 3600; Modo rápido: 14.400	1.800–14.400
Capacidad de apilamiento de papel, hojas	500 (64 g/m ²)	500 (64 g/m ²)
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 ⁵	opcional (con accesorio extra)	•
Detección de atascos	•	•
Mapa de errores	•	•
Ajuste presión alimentación y separador papel	–	•
Elevación de mesa de alimentación	–	•
Expulsión del papel	transportado por correas	cinta
Configuración del rodillo de expulsión	manual	automática
Rodillos de liberación rápida	–	•
Accesorios opcionales	guía de papel para plegado en cruz	perforación, hendido, corte
Alimentación	230 V / 50 Hz	230 V / 50 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	610 × 1020 × 520	1030 × 545 × 500
Peso, kg	27	30.6
Garantía	1 año	1 año

hasta
3500
hojas

por hora



hasta
9000
hojas

por hora



DHP Folder P20

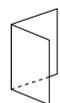
Plegadora A4 con plegado automático del papel insertado.

Velocidad máxima de plegado 3.500 hojas / h (papel de 80 g / m²). Acepta papeles de gramajes entre 60 y 120 g / m². Capacidad para 100 hojas (papel 80 g / m²). Nivel de ruido < 65 dB.

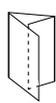
DHP Folder P42

Plegadora de papel manual para formatos hasta A3

Configuración fácil de hasta 6 formatos tanto estándar como más inusuales, 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.



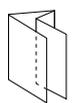
Simple



Carta



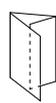
Acordeón



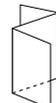
Doble paralelo



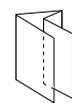
Simple



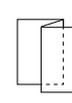
Carta



Acordeón



Doble paralelo



Desplegable

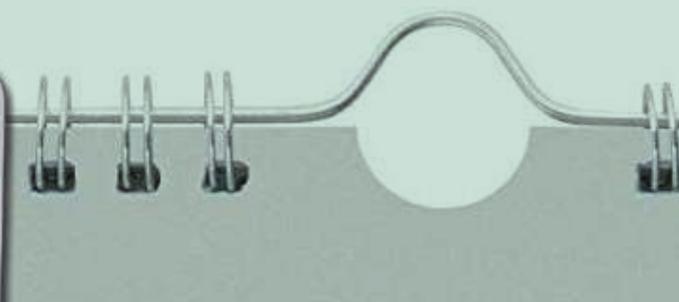


Ventana

	DHP FOLDER P20	DHP FOLDER P42
Referencia	91481	91550
Tamaño máximo del papel, mm	210 × 297 (A4)	297 × 432 (A3)
Tamaño mínimo del papel, mm	148 × 210 (A5)	91 × 128 (B7) ¹
Calidad del papel	80–120 g/m ²	45–220 g/m ² (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

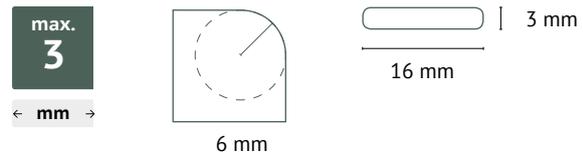
TROQUELADORAS

DHP le ofrece troqueladoras 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 hacer calendarios o para el corte de tarjetas.

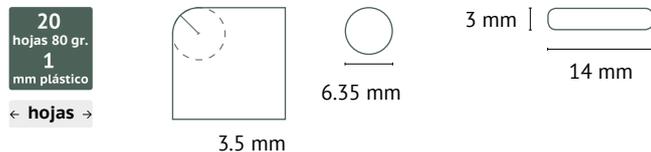




Mini Corner Cutter

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.



DP - 03

Troqueladora funciona, fácil de usar

Fácil para la perforación de tarjetas identificativas y redondear sus esquinas. Ligera y de tamaño reducido.

MC - 6

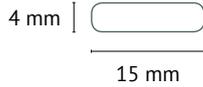
Troqueladora funcional, fácil de usar

Fácil para la perforación de tarjetas identificativas y redondear sus esquinas. Ligera y de tamaño reducido.



	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	ojal 3 x 14 mm cantoneador radio 3.5mm
Capacidad	4 hojas	4 hojas	3 mm	20 hojas (80 g/m ²) 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

1.8 cartón
1.5 PVC flex.
1 PVC rígido
mm



← máximo →



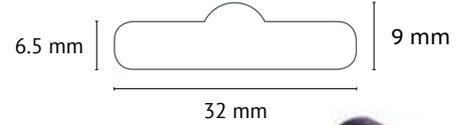
DP - 08

Troqueladora de ojal del 4 x 5 mm.

Con guía lateral ajustable.

max.
20

← hojas →



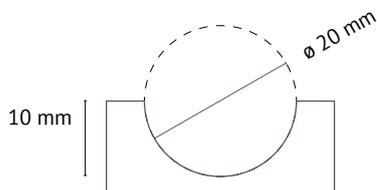
DP - 05

Troqueladora formato Euro-hole.

Con guía lateral ajustable.

20
hojas 80 gr.
1
mm plástico

← hojas →



DP - 010

Troqueladora de uñero

Perfecta para pequeñas tiradas de calendarios con colgador. Tope lateral ajustable.



	DP-08	DP-05	DP-10
Referencia	33053	33054	33055
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 ²)	20 hojas (80 g/m ²) 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

max.
110

< hojas >



Cutter D - 200

La troqueladora definitiva, con cortador de ñero 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 - 200 Kit calendarios.

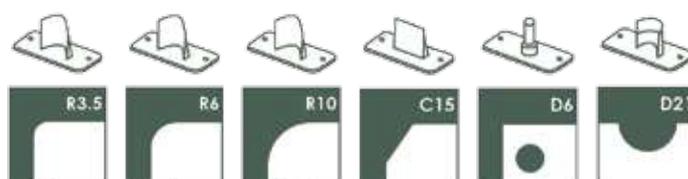
Guías para una perforación precisa de calendarios.

Para la troqueladora **Cutter D-200**.

Contiene:

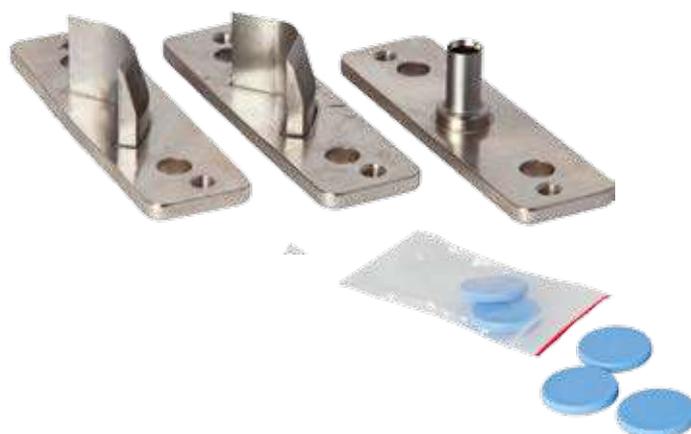
- Guías de papel extensibles izquierda y derecha.
- Guía de papel "L".
- Tornillos de fijación.

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 – ñero semicircular de 21 mm (calendarios)	1
91387	Discos protectores de corte	5



TALADRADORAS



UCHIDA

Para perforar de forma precisa y segura.

Las taladradoras, preparan sus documentos para poder presentarlos en anillas.

Le ofrecemos máquinas de gran precisión y seguridad, en modelos de sobremesa de hasta dos brocas. Modelos con posición y centrado automáticos, 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

2
brocas

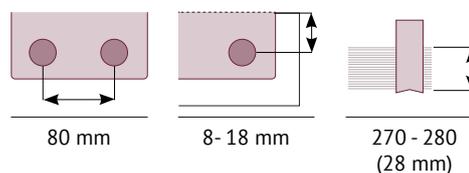
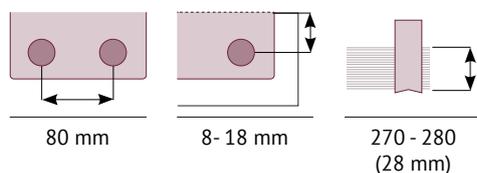
IDEAL



Guías de papel extensibles para autocentrar tamaños de papel entre 148 mm y 457 mm



Contenedor de residuos transparente extraíble fácil en la parte posterior.



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.

IDEAL 8570 / KN- 35

Taladradora de papel manual de dos brocas para uso de alto rendimiento en oficinas o artes gráficas.

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	IDEAL 8570 / KN-35
Referencia	3820000	85700000 / 3820001
Número de brocas	2	2
Capacidad máxima de perforación, mm	28	35
Capacidad máxima de perforación, hojas (80 g/m ²)	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
broca

1
broca

UCHIDA



Uchida VS - 20

Taladradora de 1 broca.

Modelo ideal para archivo con auto-centrado y opción de varios diámetros de agujero, con paso estándar de 80 mm. Ajuste manual de la altura de la broca y sistema de auto-centrado.

Uchida VS - 25

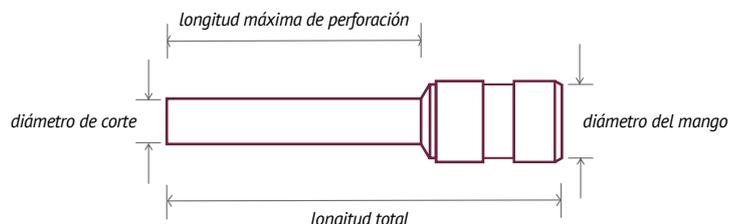
Taladradora de 1 broca.

Modelo con sistema de auto-centrado. 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

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 absolutamente 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 ORIGINALES

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 IDEAL 8570

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	LONG. MÁX. PERFORACIÓN	LONG. TOTAL	UD. VENTA
9000651	Brocas IDEAL 8570			2
9000652	Base taladro IDEAL 8570			set de 10


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



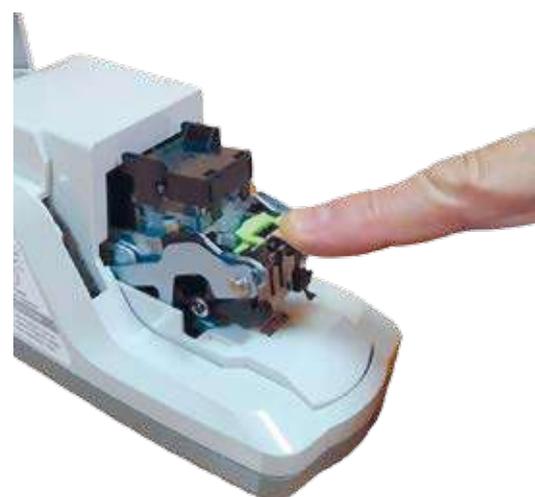
Disponemos de grapadoras manuales y eléctricas, perfectas para oficinas, reprografías, papelerías, etc. Son profesionales, de fácil uso y con una profundidad ajustable. Ideales para preparar folletos, archivos, revistas, etc.

¿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?



FLAT CLINCH

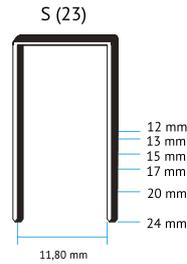
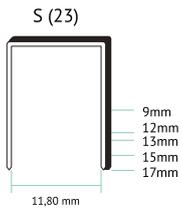
A tener en cuenta para el grapado, es el espacio disponible. Gracias al sistema de grapado plano de MAX, Flat Clinch, ahorrará hasta un 30% de espacio y podrá apilar mejor los documentos grapados.



grapado convencional

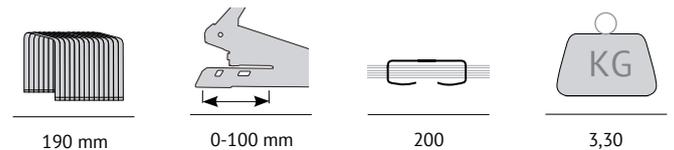
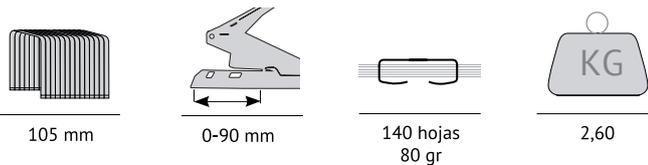
Flat Clinch





MADE in ITALY

MADE in ITALY



RomaBlok S17

Resistente grapadora profesional.

Suave grapadora de uso fácil. Apertura frontal, fácil de cargar, estabilidad máxima. Profundidad ajustable. Ideal para alto espesor de grapado. Usada para oficinas, reprografías, impresores, artes gráficas, papelerías y grandes departamentos. Se puede usar para preparar folletos, archivos...

RomaBlok S24

Resistente grapadora profesional.

Grapadora profesional para grandes espesores. Apertura frontal, fácil de cargar y estabilidad máxima. Profundidad ajustable. Usada en oficinas, reprografías, impresores, artes gráficas, papelerías y grandes departamentos. Se puede usar para preparar folletos, archivos...



APERTURA FRONTAL
Para facilitar el desbloqueo.



AJUSTE DE PROFUNDIDAD
Ajuste de 0 a 90 mm.



APERTURA FRONTAL
Para facilitar el desbloqueo.

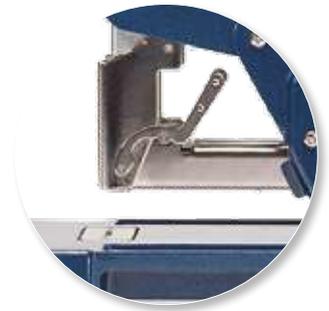


AJUSTE DE PROFUNDIDAD
Ajuste de 0 a 100 mm.

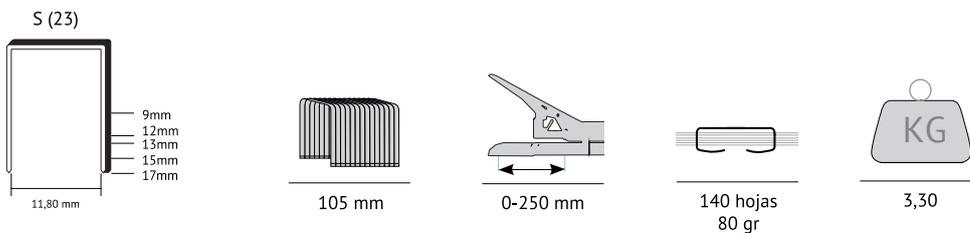
	ROMABLOK S17	ROMABLOK S24	ROMALANG S17
Referencia	1043203	1045205	1044203
Ancho de grapas, mm	13	13	13
Largo de grapas, mm	9, 12, 15, 17	12, 15, 17, 20, 24	9, 12, 15, 17
Carga de grapas	105	250	105
Ajuste de profundidad, mm	0-90	0-100	0-250
Capacidad, hojas (papel 80 g/m ²)	140	200	140
Dimensiones, mm (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



MADE in ITALY



APERTURA FRONTAL
Para facilitar el desbloqueo.



AJUSTE DE PROFUNDIDAD
Ajuste de 0 a 250 mm.

RomaLang S17

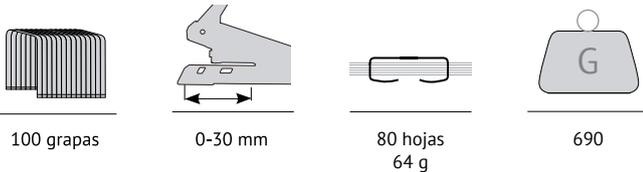
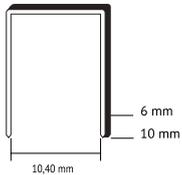
Resistente grapadora profesional.

Grapadora suave y fácil de usar. Apertura frontal, fácil de cargar y con estabilidad máxima. Profundidad ajustable. Ideal para grapar grandes espesores. Usada en oficinas, reprografías, impresores, artes gráficas, papelerías y grandes departamentos. Se puede usar para preparar folletos, archivos...



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
since 1942
JAPAN



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.



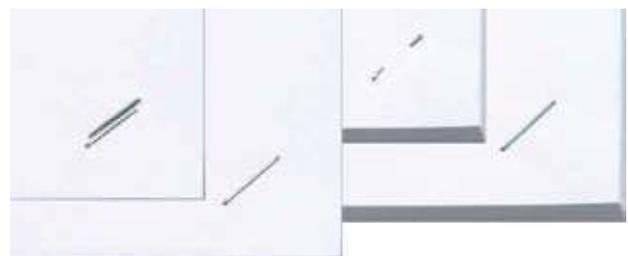
Palanca de ajuste de profundidad.



Sistema de apertura fácil mediante botón trasero.

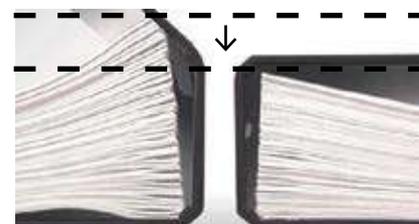
FLATCLINCH

ACABADO PLANO DEL GRAPADO



2 hojas

80 hojas



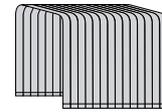
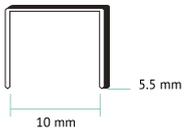
	MAX VAIMO 80	
Referencia	6400000	6400003
Color	blanco	rojo
Ancho de grapas, mm		10,4
Largo de grapas, mm		6 - 10
Carga de grapas		100
Ajuste de profundidad, mm		30
Capacidad, hojas (papel 64 g/m ²)		2 - 80
Dimensiones, mm (an. × alt. × prof.)		63 × 153 × 202
Peso, g		690
Garantía		1 año

Grapas MAX

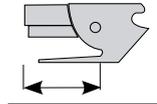
	NO.11 - 1M	NO.11 - 10MM
Referencia	1005421	1005422
Capacidad de grapado (papel 64 g/m ²)	2 - 40 hojas	2 - 80 hojas
Cantidad de grapas	1000	1000
Unidad de venta	10	10

MAX

since 1942

JAPAN

2000 grapas



3-15 mm

20 hojas
75 g

640

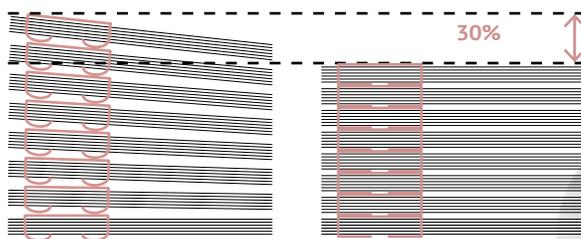
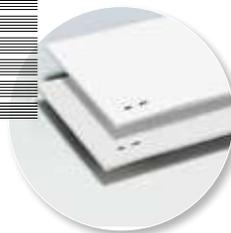
MAX EH - 20F

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 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 3 mm hasta 15 mm.

grapado convencional

acabado de grapado plano

**FLATCLINCH****grapado plano**

¡Ahorre espacio con el acabado plano!
Los documentos se apilan de forma más ordenada.

	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 ²)	2 - 20
Voltaje / Hz	220 - 230 V / 50 - 60 Hz
Potencia, W	18
Dimensiones, mm (an. × alt. × prof.)	82 × 98.5 × 166
Peso, g	640
Garantía	1 año

**DESATASCO FÁCIL**

Retire al instante las grapas atascadas.

**CARTUCHO DE GRAPAS**

Fácil de instalar, con una carga de 2000 grapas.

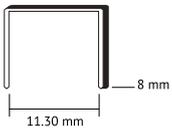
**MECANISMO MOTORIZADO**

Proporciona un alto rendimiento durante años.

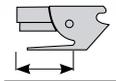
**PROFUNDIDAD AJUSTABLE**

Para un posicionamiento de grapado perfecto entre 3 y 15 mm.

MAX
since 1942
JAPAN



5000 grapas



3-18 mm


 70 hojas
64 g


1200

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.



CUBIERTA TRANSPARENTE
Vea la posición de grapado con claridad.

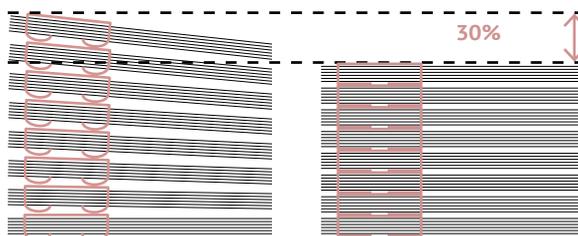


INDICADOR LED
Se enciende cuando el cartucho de grapas está vacío.

FLATCLINCH

grapado convencional

acabado de grapado plano



¡Ahorre espacio con el acabado plano!

Los documentos se apilan de forma más ordenada.

	MAX EH-70F
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 ²)	2 - 70
Voltaje / Hz	220 - 230 V/50 - 60Hz
Potencia, W	13
Dimensiones, mm (an. × alt. × prof.)	100 × 112 × 210
Peso, g	1200
Garantía	1 año

* Utilice sólo los cartuchos exclusivos **MAX No.70FE**



GUÍA 45° ÚNICA
Permite grapar esquinas con comodidad, con un ajuste de profundidad entre 12 y 26 mm..

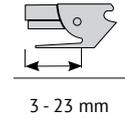
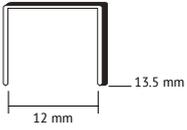


CARTUCHO DE GRAPAS
Fácil de instalar, con una carga de 5000 grapas.



PROFUNDIDAD AJUSTABLE
Para un posicionamiento de grapado perfecto entre 3 y 18 mm.

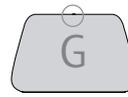
MAX
since 1942
JAPAN



3 - 23 mm



5000 grapas

110 hojas
64 g / m²

7600

FLAT CLINCH



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

Previene que los documentos se caigan o se doblen. Con guías para facilitar el grapado.

	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 (papel 64 g/m ²)	2 - 110 (64 g / m ²) 2 - 110 (80 g / m ²)
Voltaje / Hz	AC100-240 V; 50/60Hz
Potencia, W	130
Dimensiones, mm (an. × alt. × prof.)	242 × 210 × 393
Peso, kg	7.6
Garantía	1 año

MAX EH-110F

Gapadora 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.

No. 20FE



No. 50FE



No. 70FE



No. 110FE



No. EF-110F CARTUCHO REUTILIZABLE

Tan solo tendrá que rellenarlo con las cargas de grapas No. 110FE. Fácil de desatascar.

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	

CARTUCHO REUTILIZABLE DE MAX EH-110 F



MAX
since 1942
JAPAN

NUEVO



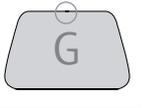
P-KISS 10



900 grapas

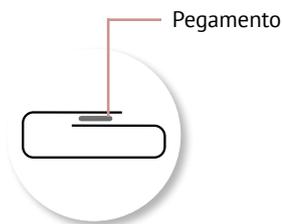


10 hojas
80 g / m²



550

SIAA
ISO 22196
Eficacia antimicrobiana



Sección transversal



**GRAPAS DE PAPEL
RECICLABLE**

Perfectas para oficinas



**GRAPAS SEGURAS NO
AFILADAS.**

Perfectas para colegios y
hospitales



**SIN CONTAMINACIÓN
POR METALES.**

Ideales para empresas de
alimentación y droguerías

MAX PH-10DS

Innovadora grapadora que usa fuertes grapas de papel, diseñadas para grapar fácilmente hasta 10 hojas.

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. Con una capacidad de carga de 900 grapas, grapa hasta 10 hojas de 80 grs. Grapado manual. Las grapas de papel, la hacen segura donde las contaminaciones metálicas no son aceptables y permiten quitarlas a mano con facilidad. Producto acreditado por la norma ISO 22196 que determina la actividad y eficacia antimicrobiana de productos plástico y otras superficies no porosas (JIS Z 2801 : 2010 + A: 2012 [Japanese Industrial Standard Test for Antimicrobial Activity and Efficacy]).



**FUERTE PODER
VINCULANTE**



**FÁCIL DE QUITAR
A MANO**

Para separar y
reorganizar
documentos.



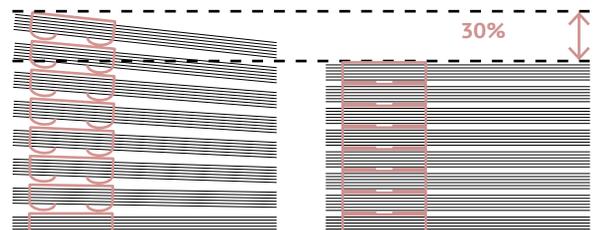
**GRAPA HASTA 10
HOJAS (80 g / m²)**

y resulta hasta un
40% más compacta
que la grapadora
PH-16DS

grapado convencional

acabado de grapado plano

**FLAT
CLINCH**



¡Ahorre espacio con el acabado plano!
Los documentos se apilan de forma más ordenada.

	MAX PH-10DS	
Referencia	6400005	6400006
Color	Blanco	Rojo
Grapas	Grapas de papel PH-S309 / B (Azul). PH-S309 / W (Blanco)	
Capacidad de carga	900 grapas	
Capacidad de grapado	10 hojas de 80 g / m ²	
Dimensiones	70 x 162 x 170 mm	
Peso, g	550	
Garantía	1 año	

MAX
since 1942
JAPAN

NUEVO

PAPYLER-16



900 grapas

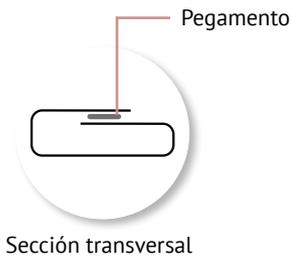


16 hojas
80 g / m²



1100

FLAT CLINCH



**GRAPAS DE PAPEL
RECICLABLE**
Perfectas para oficinas



**GRAPAS SEGURAS NO
AFILADAS.**
Perfectas para colegios y
hospitales

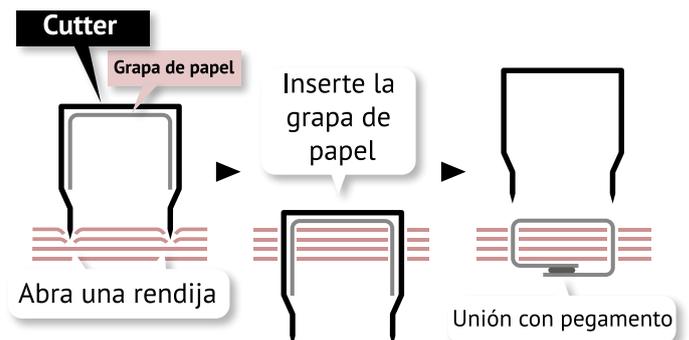


**SIN CONTAMINACIÓN
POR METALES.**
Ideales para empresas de
alimentación y droguerías

MAX PH-16DS

Innovadora grapadora que usa fuertes grapas de papel, diseñadas para grapar fácilmente hasta 16 hojas.

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. Con una capacidad de carga de 900 grapas, grapa hasta 16 hojas de 80 grs. Grapado manual. Las grapas de papel permiten quitarlas a mano con facilidad y las hacen segura donde las contaminaciones metálicas no son aceptables.

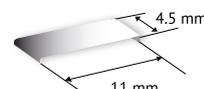


	MAX PH-16DS
Referencia	6400007
Color	Gris oscuro
Grapas	Grapas de papel PH-S309 / B (Azul). PH-S309 / W (Blanco)
Capacidad de carga	900 grapas
Capacidad de grapado	16 hojas de 80 g / m ²
Velocidad de grapado	2 grapas por segundo
Ajuste de profundidad, mm	modo automático: 6 - 18 modo manual: 3 - 18
Capacidad, hojas (papel 64 g/m ²)	2 - 70
Voltaje / Hz	220 - 230 V/50 - 60Hz
Potencia, W	13
Dimensiones, mm (an. x alt. x prof.)	110 x 260 x 198
Peso, g	1100 (incluyendo cartucho)
Garantía	1 año

PH-S309 / B



PH-S309 / W



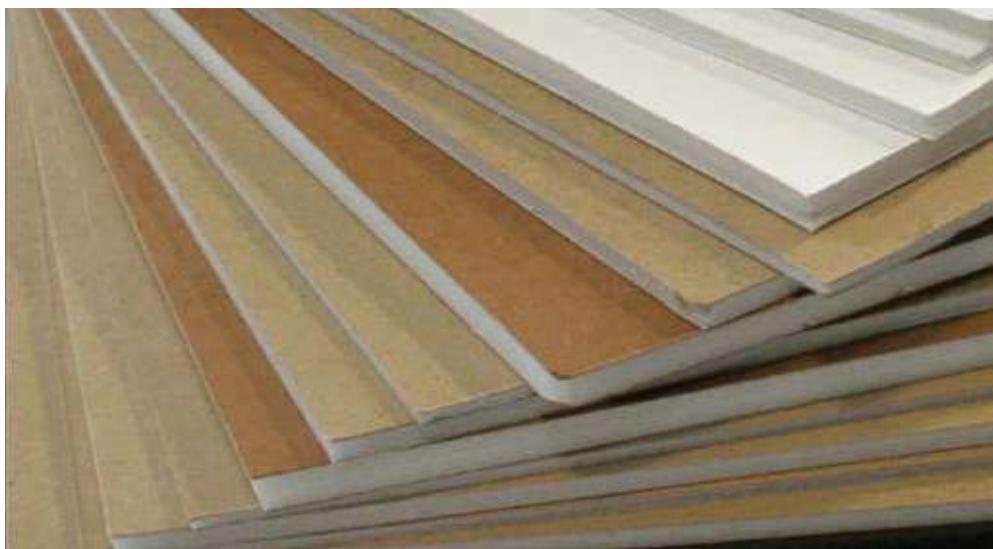
	PH-S309 / B	PH-S309 / W
Referencia	1005427	1005428
Color	AZUL	BLANCO
Embalaje individual	1 rollo / 900 grapas	
Embalaje	1 / 10 / 80	

CARTÓN PLUMA

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 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/m³.

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 rosca estándar o dentada sobre presa, cualidad que lo hace único en su género.

Paperline adhesivo

Con una cara adhesiva.

Cartón pluma con base de poliestireno cubierto por ambas caras con papel estucado blanco de 150 g/m².

	REFERENCIA	GROSOR	TAMAÑO	UD. CAJA
PAPERLINE	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	

	REFERENCIA	GROSOR	TAMAÑO	UD. CAJA
PAPERLINE ADHESIVO	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 Kraft

Cartón pluma con base de poliestireno, cubierto por ambas caras con papel kraft.



Paperline negro

Con base de poliestireno en color negro y cubierto por ambas caras con papel negro mate.

Altísima calidad 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 exteriores.



Paperline negro adhesivo

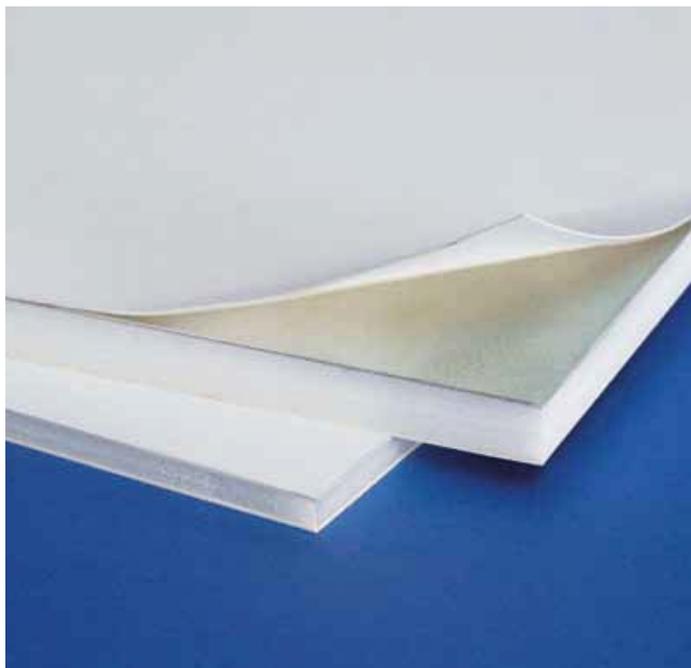
Con una cara adhesiva.

Cartón pluma con base de poliestireno en color negro y cubierto por ambas caras con papel negro mate.

	REFERENCIA	GROSOR	TAMAÑO	UD. CAJA
PAPERLINE KRAFT	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

	REFERENCIA	GROSOR	TAMAÑO	UD. CAJA
PAPERLINE NEGRO	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

	REFERENCIA	GROSOR	TAMAÑO	UD. CAJA
PAPERLINE NEGRO ADHESIVO	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/m², con una capa de polietileno blanco de 15 g/m² 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.

	REFERENCIA	GROSOR	TAMAÑO	UD. CAJA
PAPERLINE ALUFIX ALUMINIO	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 interior para mayor rigidez.

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.

	REFERENCIA	GROSOR	TAMAÑO	UD. CAJA
PAPERLINE ALUFIX ADHESIVO ALUMINIO	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 consumibles aptos para uso en copisterías, oficinas y aulas.



Contenido

Cartulinas y expositores.....271

Clasificación y archivo.....234



Cartulinas y expositores

Cartulinas de 180 gramos en una amplia gama de colores pálidos, medios, fuertes y extrafuertes.

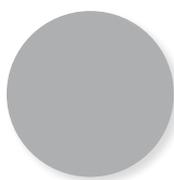
Nuestras **cartulinas** ofrecen una textura sólida, dura y ligeramente satinada. Se pegan fácilmente con cualquier tipo de pegamento de uso escolar o doméstico.

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 x 65 lleva ruedas para su fácil desplazamiento. Todos incluyen 2 tornillos en la parte delantera para regular su posición.

Colores disponibles



Blanco



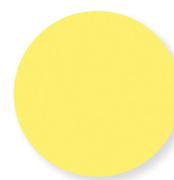
Gris



Negro



Amarillo



Amarillo medio



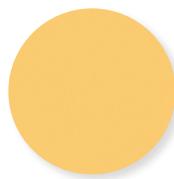
Amarillo limón



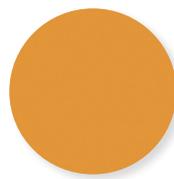
Crema



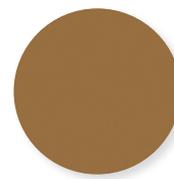
Oro viejo



Oro



Avellana



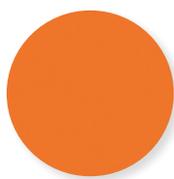
Marrón



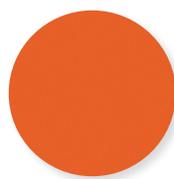
Sepia



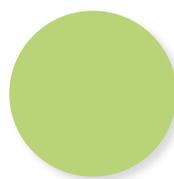
Nectarina



Butano



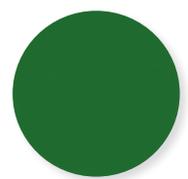
Naranja



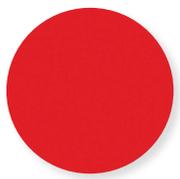
Pistacho



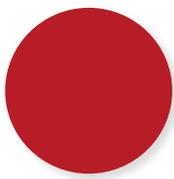
Hierba



Verde navidad



Rojo



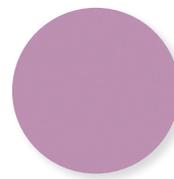
Rojo navidad



Fucsia



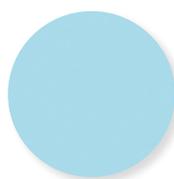
Rosa



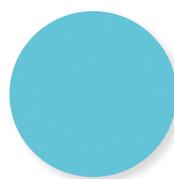
Lila



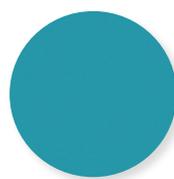
Púrpura



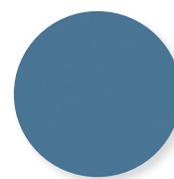
Azul



Celeste



Turquesa



Azul cobalto



Azul ultramar



Expositor A4

- Formato cartulina: 297 x 210 mm.
- Gramaje: 180 g.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
40402	Expositor A4 vacío
40403	Expositor A4 lleno, 23 colores x 125 unidades
40407	Expositor A4 lleno, 23 colores x 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 x 297 mm.
- Gramaje: 180 g.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
40400	Expositor A3 vacío
40401	Expositor A3 lleno, 23 colores x 125 unidades
40406	Expositor A3 lleno, 23 colores x 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 x 65 cm

- Formato cartulina: 420 x 297 mm.
- Gramaje: 180 g.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
40404	Expositor 50 x 65 vacío
40405	Expositor 50 x 65 lleno, 23 colores x 125 unidades
40408	Expositor 50 x 65 lleno, 23 colores x 50 unidades

Cartulinas 50 x 65 cm

COLOR	CAJA	50 X 65 PAQUETE 125		50 X 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 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 A4

Hojas de papel formato A4 en 80 g/m², 90 g/m² y papel reciclado 80 g/m².

REFERENCIA	COLOR	UD. PAQUETE	CAJA	EMBALAJE
41217	papel 80 g / m ²	100	1	40
41218	papel 90 g / m ²	100	1	40
41219	papel reciclado 80 g / m ²	100	1	40



Paquetes de 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



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



Sobres portadocumentos

Fabricados en polipropileno transparente con cierre y broche muy resistentes.

Disponibles en 3 tamaños:

- A5 (186 x 240 mm)
- A4 (335 x 237 mm)
- A3 (320 x 450 mm)

Se presentan en paquetes de 12 unidades.

	REF.	COLOR	UD. PAQUETE	CAJA	EMBALAJE
A5 (186 x 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 x 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 x 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 traslúcidos 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

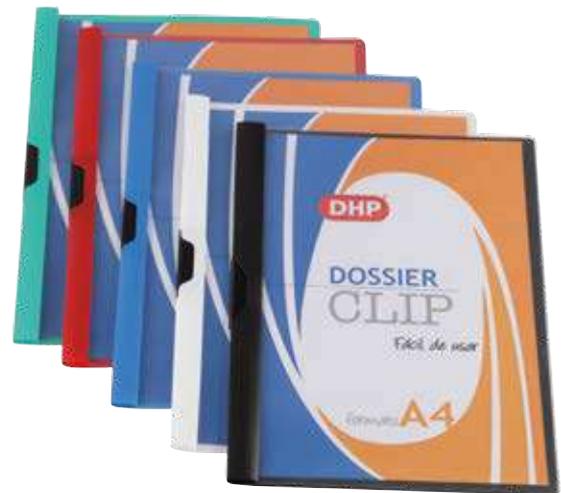


Dossier Pinza

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

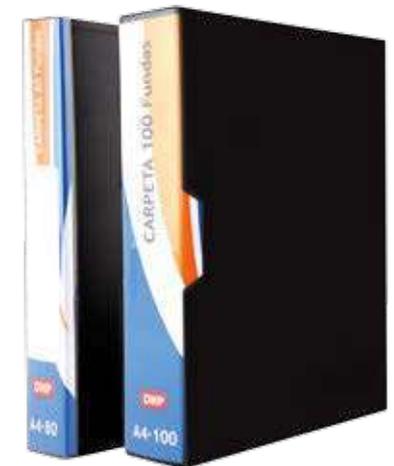


Dossier Clip

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.

Fabricados en polipropileno rígido, con porta-identificación transparente en el 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					



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



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 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	30
15071	Carpeta fuelle folio	negro	30	30
15073	Carpeta fuelle cuarto	burdeos	25	25
15074	Carpeta fuelle cuarto	negro	25	25



Caja de archivo definitivo

Fabricada en cartón micro-canal, extensión blanco especial configuración con doble cartón en el lomo, ofreciendo gran rigidez, resistencia y seguridad.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAJA	EMBALAJE
2094	Definitivo folio	50	1000
2086	Definitivo folio prolongado	50	1000
2090	Definitivo doble folio	50	1000



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	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



¡Cuándo la calidad es lo que importa!



www.dhpcomerpa.com



DHP comerpa s.l.u.
Fábrica y oficinas centrales

• Pol. Ind. Juncaril. C/ Almuñecar, Complejo Almoraima - Nave 11 B • 18220 Albolote (Granada) - Spain •
• Tel. +34 958 468 848 - Fax: +34 958 430 767 • E - mail: info@dhpcomerpa.com