



¿Qué hay que tener en cuenta a la hora de elegir una destructora?

1. Necesidad

Destruir sus documentos, CD's, diskettes y otro tipo de información es sin duda, la mayor garantía de privacidad y de que no llegue a manos no deseadas. La Ley 15/1999 artículo 9, establece unas sanciones que pueden oscilar entre 600 € y 600.000 €.

2. Características

- Número de hojas a destruir diariamente (cálculalo y multiplíquelo por 2).
- Nivel de seguridad. Es mayor cuando el corte se produce en partículas. Además, de esta manera se produce un volumen de residuos 5 veces menor y hay que vaciar la papelera en menos ocasiones.

Nivel	Tipo de corte	Tipo de documento
1	Tiras hasta 12 mm.	
2	Tiras hasta 6 mm.	Con información no confidencial
3	Tiras hasta 1,9 mm. Partículas de 4x25, 4x28 y 3,8x28 mm.	No confidencial con datos personales, etc.
4	Partículas hasta 1,9x15 mm.	Con información crítica
5	Partículas hasta 0,8x12 mm.	Altamente confidencial

- Ciclo de trabajo. Las máquinas que no son de ciclo continuo necesitan un periodo de descanso que es mayor cuanto más económica es la destructora. Un uso excesivo produce saturación y paradas de la máquina.
- Calidad de fabricación. Fíjese en las garantías ofrecidas por el fabricante.

20-DX

- Ancho de entrada: 230 mm.
- Capacidad: 20 hojas
- Corte en partículas de 3,8x40 mm.
- Nivel de protección de datos: 3
- Velocidad: 3 m./min.
- Función de seguridad "Safe Touch", parada automática
- Marcha atrás y función de desbloqueo
- Acepta tarjetas, clips, grapas y CD's
- Papelera extraíble de 34 l.
- Con ruedas
- Medidas: 440x290x720 mm.
- Peso: 23 kg.

Referencia

YOS 2026Y20DX

YOSAN



2127S/2127C

- Para uso intensivo
- Ciclo de trabajo continuo
- Ultrasilenciosa
- Ancho de entrada: 260 mm.
- Capacidad papelera: 100 l.
- Acepta clips, grapas, tarjetas de crédito y CD's
- Safe Sense™: Con esta tecnología la destructora se detiene automáticamente cuando detecta que sus manos están cerca
- Sistema 100% antiatasco
- Papelera extraíble. Contenedor de madera
- Con ruedas
- 5 años de garantía sobre las cuchillas
- Medidas: 610x490x950 mm.
- Peso: 32 kg.



2331S/2331C

- Para uso intensivo
- Ciclo de trabajo continuo
- Ultrasilenciosa
- Ancho de entrada: 310 mm. válido para Din A-3
- Capacidad papelera: 120 l.
- Papelera extraíble. Contenedor de madera
- Con ruedas
- Acepta clips, grapas, tarjetas de crédito y CD's
- 5 años de garantía sobre las cuchillas
- Medidas: 538x470x930 mm.
- Peso: 52 kg.

2331S

- Corte en tiras de 4 mm.
- Capacidad: 32 hojas
- Nivel Din de seguridad: 2

Referencia

FLW 3402901

2331C

- Corte en partículas de 4x40 mm.
- Capacidad: 27 hojas
- Nivel Din de seguridad: 3

Referencia

FLW 3411301



2127S

- Corte en tiras de 4 mm.
- Capacidad: 23 hojas
- Nivel Din de seguridad: 2

Referencia

FLW3440601



2127C

- Corte en partículas de 4x40 mm.
- Capacidad: 18 hojas
- Nivel Din de seguridad: 3

Referencia

FLW 3440201

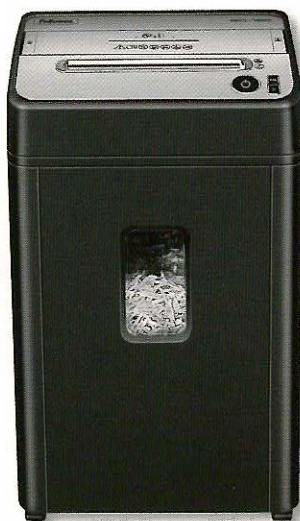


Destructora de documentos

B161C

- Ancho de entrada: 240 mm.
- Capacidad: 16 hojas
- Corte en partículas de 3x23 mm.
- Nivel Din de seguridad: 3
- Capacidad de papelera: 26 l.
- Acepta grapas, tarjetas de crédito y CD's
- Bloqueo de seguridad que desactiva la destructora cuando no se está usando, evitando accidentes
- 5 años de garantía sobre las cuchillas
- Medidas: 400x380x650 mm.
- Peso: 20 Kg.

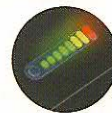
Referencia
FLW 3393201



DS-1200Cs

- Ancho de entrada: 225 mm.
- Capacidad: 12 hojas
- Acepta clips, grapas, tarjetas
- Corte en partículas de 4x50 mm.
- Nivel Din de seguridad: 3
- **Safe Sense™**: Con esta tecnología la destructora se detiene automáticamente cuando detecta que sus manos están cerca
- Papelera de 15 l.
- Medidas: 433x386x218 mm.
- Peso: 7,8 kg.

Referencia
FLW 3409201



1500X-CD

- Ancho de entrada: 220 mm.
- Capacidad: 15 hojas
- Corte en partículas de 4x25 mm.
- Nivel de protección de datos: 3
- Papelera extraíble de 26 l. Aviso acústico de llenado
- Con ruedas
- Función de seguridad, parada automática
- Marcha atrás y función de desbloqueo
- Control digital
- Acepta clips, grapas, CD's y tarjetas de crédito
- Medidas: 402x315x625 mm.
- Peso: 13,6 kg.

Referencia
YOS 20261500X



B131C

- Ancho de entrada: 220 mm.
- Acepta clips, grapas, tarjetas y CD's
- Corte en partículas de 3,9x38 mm.
- Capacidad: 13 hojas
- Nivel Din de seguridad: 3
- Papelera extraíble de 25 l.
- Medidas: 410x319x615 mm.
- Peso: 18 kg.

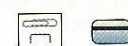
Referencia
FLW 3394201



1010TX

- Ancho de entrada: 222 mm.
- Capacidad: 10 hojas
- Corte en partículas de 4x40 mm.
- Nivel de protección de datos: 3
- Velocidad: 6 m./min.
- Función de seguridad, parada automática
- Marcha atrás y función de desbloqueo
- Acepta tarjetas, clips y grapas
- Papelera extraíble de 26 l.
- Con ruedas
- Medidas: 350x248x500 mm.
- Peso: 7,5 Kg.

Referencia
YOS 2026101TX



Capacidad
papelera



Corte de hojas en
partículas
(nº hojas)



Corte de hojas
en tiras
(nº hojas)



Clips y
grapap



Tarjetas de
crédito



A-3 Para papel
tamaño Din A-3
(420x297 mm.)



A-4 Para papel
tamaño Din A-4
(210x297 mm.)

Destrucción de documentos

DS-1

- Ancho de entrada: 230 mm.
- Acepta grapas y tarjetas de crédito
- Corte en partículas de 3,9 x 35 mm.
- Nivel Din de seguridad: 2
- **Safe Sense™**: Con esta tecnología la destructora se detiene automáticamente cuando detecta que sus manos están cerca
- Papelera extraíble de 18 l.
- Capacidad: 11 hojas
- Función de liberación de atascos de forma fácil y rápida
- 5 años de garantía sobre las cuchillas
- Medidas: 554x393x274 mm.
- Peso: 8,9 kg.

Referencia
FLW 3010101



P58Cs

- Ancho de entrada: 225 mm.
- Capacidad: 9 hojas
- Calibrador de capacidad de hojas
- **Safe Sense™**: Con esta tecnología la destructora se detiene automáticamente cuando detecta que sus manos están cerca
- Corte en partículas de 3,9 x 50 mm.
- Nivel Din de seguridad: 3
- Capacidad papelera: 22 l.
- Acepta grapas y tarjetas de crédito
- 5 años de garantía sobre las cuchillas
- Medidas: 400x212x360 mm.
- Peso: 6,2 kg.

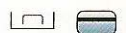
Referencia
FLW 3225801



P33

- Ideal para el hogar o la oficina en casa
- Ancho de entrada: 220 mm.
- Capacidad: 8 hojas
- Corte en tiras de 6 mm.
- Nivel Din de seguridad: 2
- Acepta grapas y tarjetas de crédito
- Ciclo de trabajo: 2 minutos
- Capacidad papelera: 15 l.
- Medidas: 320x185x395 mm.
- Peso: 2,9 kg.

Referencia
FLW 3231101



MS450Cs/MS460Cs

- **Microcorte**, máxima seguridad, Nivel Din de seguridad: 4
- Destruye una hoja tamaño Din A-4 en 3898 trozos
- Ancho de entrada: 230 mm.
- Acepta grapas, tarjetas y CD's
- **Safe Sense™**: Con esta tecnología la destructora se detiene automáticamente cuando detecta que sus manos están cerca
- Ultrasilenciosa
- 5 años de garantía sobre las cuchillas

Microcorte. Nivel
de seguridad: 4



MS450Cs

- Corte en micropartículas de 2x8 mm.
- Capacidad: 7 hojas
- Doble boca de entrada (papel/CD)
- Papelera de 20 l. con compartimentos separados
- Medidas: 554x256x348 mm.
- Peso: 14 kg.

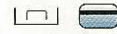
Referencia
FLW 3245301



MS460Cs

- Corte en micropartículas de 2x8 mm.
- Capacidad: 10 hojas
- Doble boca de entrada (papel/CD)
- Papelera de 28 l.
- Medidas: 686x330x390 mm.
- Peso: 25 kg.

Referencia
FLW 3246201



P35C

- Para uso ocasional
- Ancho de entrada: 220 mm.
- Capacidad: 5 hojas
- Corte en partículas de 3,9x40 mm.
- Nivel Din de seguridad: 3
- Capacidad papelera: 12 l.
- Marcha atrás
- Protección contra sobrecargas térmicas
- Cuchillas garantizadas durante 3 años
- Destruye tarjetas de crédito y grapas
- Medidas: 300x322x178 mm.
- Peso: 3,3 kg.

Referencia
FLW 3213601



Destructora de documentos

P-70CM

- Ancho de entrada: 230 mm.
- Capacidad: 7 hojas
- Corte en partículas de 3,9x48 mm.
- Nivel Din de seguridad: 3
- Papelera de rejilla de 17 l. para mayor visibilidad de los residuos
- Acepta tarjetas de crédito
- Marcha atrás
- Medidas: 390x308x184 mm.
- Peso: 4,6 Kg.

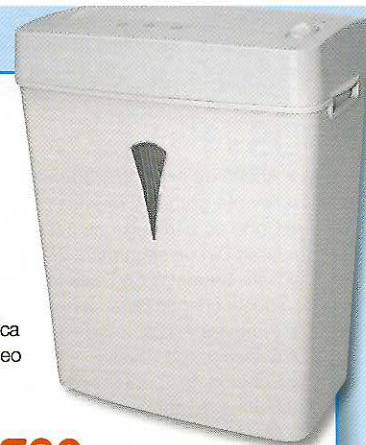
Referencia
FLW 3433701



501-X

- Ancho de entrada: 220 mm.
- Capacidad: 5 hojas
- Corte en partículas de 4x40 mm.
- Velocidad: 5 m./min.
- Nivel Din de seguridad 3
- Papelera de plástico de 14 l.
- Función de seguridad, parada automática
- Marcha atrás y función de desbloqueo
- Acepta clips y grapas
- Medidas 320x180x388 mm.
- Peso: 4,7 kg.

Referencia
YOS 2026D501X



Aceite para cuchillas

- Mejora el rendimiento de las destructoras de corte en partículas
- Bote de 350 ml.

Referencia
FLW 35250



Información sobre diferentes sistemas de encuadernación

Encuadernación ImpressBIND	Características	Aplicaciones	
	<p>Este exclusivo sistema permite encuadernar documentos de formato Din A-4 entre 15 y 280 hojas en solamente 15 segundos. Además, el documento encuadernado queda como un libro. Sin electricidad ni pegamento. Sin necesidad de taladrar las hojas. El canal de metal de la tapa se cierra gracias a la presión de la máquina.</p>	<ul style="list-style-type: none">- Encuadernación tipo libro- El sistema más rápido (máx. 15 segundos)- Simple e intuitivo- El documento a encuadernar no necesita taladros- Sin pegamento- Sin electricidad- Las tapas encuadernadas no pueden abrirse sin un kit para desencuadernar	<ul style="list-style-type: none">- Tesis e informes- Cursos para centros de formación o para universidades- Presentaciones- Informes profesionales- Proyectos- Presupuestos, cotizaciones- Menús, cartas de vinos- Álbumes de fotos
Encuadernación de canutillo	Características	Aplicaciones	
	<p>Este modo de encuadernación es muy adecuado para manuales y presentaciones. Para tener un acabado perfecto solamente hay que utilizar una tapa para la portada transparente y una contraportada opaca en plástico o bien en cartón.</p>	<ul style="list-style-type: none">- Sistema de encuadernación para uso intensivo- Muy sencillo y práctico- Excelente relación calidad-precio- El canutillo puede ser abierto y reutilizado sin problemas	<ul style="list-style-type: none">- Fotocopias, notas, sumarios- Materiales didácticos- Manuales, documentación interna- Materiales de consulta frecuente
Encuadernación de espiral	Características	Aplicaciones	
	<p>Los documentos o presentaciones pueden girarse 360°. Este modo de encuadernación es muy adecuado para manuales, presentaciones o textos en los que se quiere añadir notas. Para tener un acabado perfecto solamente hay que utilizar una tapa para la portada transparente y una contraportada opaca en plástico o bien en cartón.</p>	<ul style="list-style-type: none">- Sistema de encuadernación para uso intensivo- Muy sencillo y práctico- Excelente relación calidad-precio	<ul style="list-style-type: none">- Materiales didácticos- Trabajos escolares y universitarios- Manuales, documentación interna- Presentaciones e informes
Encuadernación wire-o	Características	Aplicaciones	
	<p>Los documentos o presentaciones pueden girarse 360°. Este modo de encuadernación es muy adecuado para manuales, presentaciones o textos en los que se quiere añadir notas.</p>	<ul style="list-style-type: none">- Sistema de encuadernación informal pero con acabado elegante- Si se desencuaderna el documento hay que utilizar un nuevo canutillo para volver a encuadernarlo	<ul style="list-style-type: none">- Materiales educativos en los que tomar notas- Documentos que pueden necesitar ser fotocopados- Manuales, documentación interna- Materiales de consulta frecuente
Encuadernación térmica	Características	Aplicaciones	
	<p>Permite encuadernar varios documentos al mismo tiempo. La encuadernación térmica utiliza tapas que contienen una capa de cola en el interior del lomo. El calor que transmite la máquina hace que la cola del lomo se deshaga y que el documento quede perfectamente encuadernado cuando la cola se enfría.</p>	<ul style="list-style-type: none">- El resultado es una encuadernación tipo revista- Es un sistema que ahorra mucho tiempo porque pueden encuadernarse múltiples documentos al mismo tiempo- Ideal para encuadernar documentos que tengan un uso ocasional	<ul style="list-style-type: none">- Presentaciones de compañía y corporativas- Materiales didácticos- Manuales, documentaciones internas- Documentos de consulta ocasional

Encuadernadora de espiral

OFI 64"

- Para uso esporádico
- 64 redonda de paso 5/1" (paso 64). 59 en un Din A-4

A-4

56-S

- Para uso intensivo
- 5 años de garantía
- 56 agujeros redondos de paso 4/1" (paso 56). 49 en un Din A-4
- Introducción de la hoja en posición vertical

YOSAN

A-4

F°

64

- Para uso intensivo
- 5 años de garantía
- 64 agujeros redondos de paso 5/1" (paso 64). 59 en un Din A-4

A-4

F°

Referencia	Modelo	Ancho máximo	Capacidad de perforación	Capacidad de encuadernación	Medidas mm.
YOS 3036OFI64	OFI 64"	Din A-4	12 h. 80 g/m²	20 mm.	395x175x150
YOS 3036PE56S	56-S	Folio	20 h. 80 g/m²	40 mm.	420x345x200
YOS 3036PER64	64	Folio	20 h. 80 g/m²	40 mm.	420x345x200

Metal Quasar/Metal50/Metal 50R/Metal100

- Espiral de paso 5/1"
 - Bandeja de residuos de fácil extracción
 - Selector de diámetro del espiral
 - Regulador del margen de perforación
 - El modelo Metal 50R y Quasar metal eléctrico dispone de insertador para el espiral.
- Un rodillo en funcionamiento introduce el espiral en los agujeros

A-4

Fellowes

Referencia	Modelo	Capacidad de perforación	Capacidad de encuadernación	Medidas mm.
FLW 5600301	Metal Quasar	15 hojas	450 hojas	470x410x130
FLW 30050	Metal50	12 hojas	450 hojas	385x250x130
FLW 5600501	Metal50R eléctrica	12 hojas	450 hojas	165x385x250
FLW 0030102	Metal100	20 hojas	450 hojas	400x400x190

Alicates de corte y doblado incluidos

Espiral de encuadernación

Metálico 4/1" (paso 56)

- Color negro. Disponible en otros colores. Consúltenos
- Diámetro hasta 50 mm. (460 hojas). Consúltenos
- Caja de 200

200

F°

A-4

Referencia	Ø	Nº hojas
YOS 3034EMN06	6 mm.	20
YOS 3034EMN08	8 mm.	40
YOS 3034EMN10	10 mm.	60
YOS 3034EMN12	12 mm.	80

YOSAN

De plástico

- Apto para paso 4/1" (56) y 5/1" (64)
- Color negro. Disponible en otros colores. Consúltenos
- Diámetro hasta 20 mm. (160 hojas). Consúltenos

F°

A-4

Referencia	Ø	Nº hojas	Presentación
YOS 3034ESN06	6 mm.	20	Caja de 200
YOS 3034ESN08	8 mm.	40	Caja de 200
YOS 3034ESN10	10 mm.	60	Caja de 100
YOS 3034ESN12	12 mm.	80	Caja de 100

100

200

Metálico 5/1" (paso 64)

- Color negro. Disponible en otros colores. Consúltenos
- Diámetro hasta 50 mm. (460 hojas). Consúltenos
- Caja de 200

200

F°

A-4

Referencia	Ø	Nº hojas
YOS 3034E4N06	6 mm.	20
YOS 3034E4N08	8 mm.	40
YOS 3034E4N10	10 mm.	60
YOS 3034E4N12	12 mm.	80

Alicate

- Corta y dobla el espiral en una sola operación

Referencia
YOS 0104ALES



Encuadernadora de wire-o

OFI 3/1"

- Para uso esporádico
- Perfora 34 agujeros redondos de paso 3/1"
- Incluye cerrador

YOSAN



W28



OFI 3/1"

W28

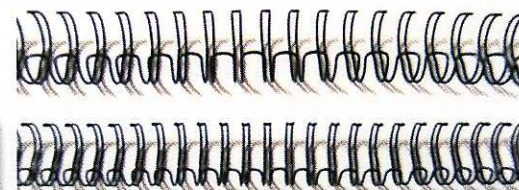
- Para uso intensivo
- Perfora 40 agujeros redondos de paso 3/1"
- Incluye cerrador



Encuadernador de wire-o

- Color negro. Disponible en otros colores. Consúltenos
- Diámetro hasta 1" (2,54 cm. 190 hojas). Consúltenos
- Caja de 250

Referencia	Medida	Nº hojas
YOS 3540WN05	3/16 (5 mm.)	20
YOS 3540WN06	1/4" (6,4 mm.)	25
YOS 3540WN08	5/16" (8 mm.)	50
YOS 3540WN10	3/8" (9,5 mm.)	75



Referencia	Modelo	Ancho máximo de encuadernación	Capacidad de perforación	Medidas mm.
YOS 3541MIWIR	OFI 3/1"	Din A-4	7 h. 80 g/m²	395x175x150
YOS 3541ENW28	W28	Folio	18 h. 80 g/m²	460x346x230

Encuadernadora de canutillo

50-I-21/TCC 21

- Perfora 21 agujeros
- Ancho máximo de encuadernación: Din A-4
- Tope lateral ajustable
- Margen de profundidad ajustable
- Con anuladores de taladro y ajuste de apertura canutillo en la TCC 21

YOSAN

A-4



TCC 21

Referencia	Modelo	Capacidad de perforación	Capacidad de encuadernación	Medidas mm.
YOS 0509E5A21	50-I-21	10h. 80 g/m²	20 mm.	360x220x140
YOS 0509TCC21	TCC 21	15h. 80 g/m²	51 mm.	480x332x106



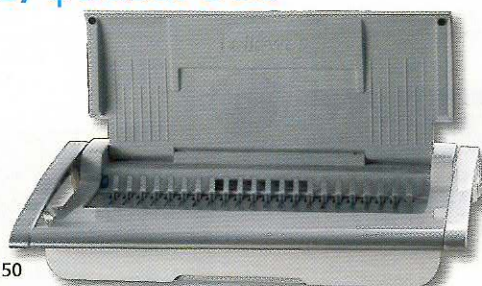
50-I-21

Star 150/Pulsar 300/Quasar 500

- Con cajón para guardar canutillos
- Con bandeja para residuos
- Alimentación de hojas vertical
- Selector del diámetro del canutillo
- Regulación del margen de perforación

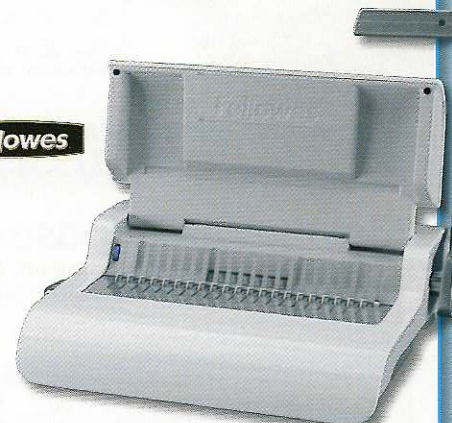


Star 150

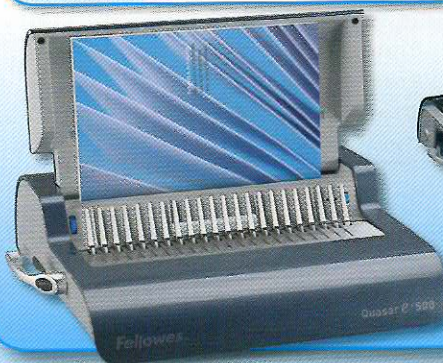


Pulsar 300

Fellowes



Referencia	Modelo	Capacidad de perforación	Capacidad de encuadernación	Medidas mm.
FLW 5630501	Star 150	10 hojas	150 hojas	80x448x280
FLW 5620001	Pulsar 300 manual	15 hojas	300 hojas	130x456x396
FLW 5620701	Pulsar 300 eléctrica	15 hojas	300 hojas	130x432x398
FLW 5620801	Quasar 500 manual	20 hojas	500 hojas	126x456x418
FLW 5620901	Quasar 500 eléctrica	20 hojas	500 hojas	130x426x398



Quasar 500

Fellowes

Canutillo de plástico para encuadernación

- Para tamaño Din A-4
- 21 anillas
- Caja de 200
- Disponible en varios colores. Consúltenos
- Diámetro hasta 51 mm. (490 hojas). Consúltenos

YOSAN

A4



Ø	Color blanco	Color negro	Nº hojas
6 mm.	YOS 0508B106	YOS 0508N106	25
8 mm.	YOS 0508B108	YOS 0508N108	50
10 mm.	YOS 0508B110	YOS 0508N110	75
12 mm.	YOS 0508B112	YOS 0508N112	90

Cubierta para encuadernación

Cristal

- Fabricada en PVC transparente
- Tamaño Din A-4



Referencia	Espesor	Presentación
YOS 0510TRCRD	0,18 µ	Paquete de 250
YOS 0510TR300	0,30 µ	Paquete de 100

Cover-Line

- Fabricada en polipropileno con un ligero grabado en líneas en diagonal muy elegante
- Caja de 100
- Tamaño Din A-4
- 0,45 mm. de espesor

Referencia	Color
GUA 0004702	Transparente
GUA 0004703	Ahumado
GUA 0004744	Azul claro
GUA 0004745	Verde claro



Cover-Carp

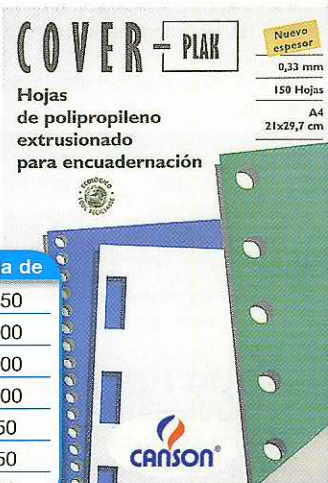
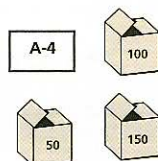
- Cartulina de 360 g/m²
- Elevada rigidez y planitud
- Textura tipo canal
- Tamaño Din A-4
- Paquete de 50

Referencia	Color
GUA 0402629	Blanco
GUA 0402630	Crema
GUA 0402633	Azul
GUA 0401675	Negro



Cover-Plak

- Fabricada en polipropileno
- Tamaño Din A-4



Referencia	Espesor mm.	Color	Caja de
GUA 0401484	0,3	Transparente	150
GUA 0401480	0,45	Transparente	100
GUA 0401481	0,45	Ahumado	100
GUA 0401482	0,45	Negro	100
GUA 0401206	0,7	Transparente	50
GUA 0401205	0,7	Ahumado	50
GUA 0401210	0,7	Negro	50

Cover-Color

- Cartulina de 300 g/m²
- Tamaño Din A-4
- Paquete de 50
- Textura tipo tela con reverso blanco



Referencia	Color
GUA 0407574	Blanco
GUA 0407512	Rojo
GUA 0407514	Azul ultramar
GUA 0407564	Negro

Encuadernadora térmica

3003

- Tiempo de encuadernación: 25 - 85 s., según el espesor del lomo
- Capacidad de encuadernación: lomo de 50 mm. (500 hojas)
- Ancho máximo de encuadernación: 400 mm.
- Selector de temperatura
- Incluye enfriador
- Señal acústica y piloto luminoso de comienzo y fin
- 5 años de garantía
- Medidas: 440x236x189 mm.
- Peso: 6,8 Kg.

Referencia
YOS 1014E3003



Carpeta térmica para encuadernar

Rígida Dura Piel

- Portada rígida
- Color negro
- Caja de 10 u.

YOSAN

Referencia	Lomo mm.	Nº hojas
YOS 1013TR05N	5	10-40
YOS 1013TR10N	10	41-95
YOS 1013TR13N	13	96-125



Flexible

- Portada de PVC transparente
- Contra portada de cartulina
- Tamaño Din A-4
- Color blanco

YOSAN

Referencia	Lomo mm.	Nº hojas	Presentación
YOS 1013BT02D	2	20	Caja de 100
YOS 1013BT04D	4	40	Caja de 100
YOS 1013BT06D	6	60	Caja de 100
YOS 1013BT10D	10	100	Caja de 80



ImpressBIND

- Sistema de encuadernación por presión con un acabado plenamente profesional
- Muy fácil de utilizar
- No necesita cola, ni perforado ni electricidad
- Utiliza tapas ImpressBIND así como las antiguas AA-G. La máquina detecta que tamaño de tapa está utilizando, por lo que no necesita ningún preajuste
- La máquina mide el grosor del documento y le dice qué tamaño de tapa debe usar
- En el caso del modelo ImpressBind 280, la máquina dispone de una marca verde que indica que la encuadernación se ha realizado con éxito. Como máximo se necesitan dos movimientos de palanca para encuadernar
- La máquina indica, con una marca verde, cuándo la encuadernación ha sido realizada con éxito. **El 50% de las veces solamente necesitará bajar la palanca una vez.** Como máximo 2 movimientos de palanca
- Kit de des encuadernación independiente
- 3 años de garantía

LEITZ



Referencia	Artículo	Nº hojas	Medidas mm.	Peso kg.
ESS 73880000	ImpressBind 280	Hasta 280	460x510x160	23
ESS 74470000	ImpressBind 140	15-140	322x515x121	14
ESS 73890000	Desencuadernador 280			
ESS 74480000	Desencuadernador 140			

Modelo 280



Modelo 140



Tapa flexible

- Tapa transparente
- Lomo y contraportada con acabado gofrado, textura lino
- Caja de 10

LEITZ



Color negro	Color azul	Lomo mm.	Nº hojas
ESS 73980095	ESS 73980035	3,5	15-35
ESS 73990095	ESS 73990035	7	36-70
ESS 74140095	ESS 74140035	10,5	71-105
ESS 74150095	ESS 74150035	14	106-140

Tapa rígida

- Tapa extrarrígida de cartón forrado
- Superficie gofrada, textura lino
- Caja de 10

LEITZ



Lomos	Coverleaf
3,5	10-35
7	36-70
10,5	71-105
14	106-140
17,5	141-175
21	176-210
24,5	211-245
28	246-280



Color negro	Color azul	Lomo mm.	Nº hojas
ESS 73900095	ESS 73900035	3,5	15-35
ESS 73910095	ESS 73910035	7	36-70
ESS 73920095	ESS 73920035	10,5	71-105
ESS 73930095	ESS 73930035	14	106-140

Encuadernación tipo Channel

EP5-20

- Encuaderna hasta 200 hojas de 80g/m² realizando una presión de 500 Kg.
- Para formatos Din A-4 y Din A-3
- Lomos desde 7 mm. (AD) hasta 20 mm. (D)
- Con cuchilla - abridor
- Con manivela de control de apertura
- Medidas: 250x480x410 mm.
- Peso: 19 kg.

Referencia
YOS 1017520EP

Fº A-3 A-4

YOSAN



Carpeta Channel

- Disponible en 5 colores. Consúltenos
- Carpetas rígidas o flexibles
- Formato Din A-4 y Din A-3

Referencia	Color	Ancho lomo	Nº hojas
YOS 1016CRNAA	Negro	AA=7 mm.	10-40
YOS 1016CRAAA	Azul	AA=7 mm.	10-40
YOS 1016CRNA	Negro	A=12 mm.	41-95
YOS 1016CRAA	Azul	A=12 mm.	41-95

Tamaño Din A-4. Rígida. Caja de 10 u.

YOSAN



Cizalla de rodillo

De rodillo

- Mecanismo de corte que mantiene la cuchilla en el cabezal y no emerge hasta que toca la superficie de corte
- Cabezal de corte bidireccional que permite ahorrar tiempo
- Capacidad de corte: 10 hojas
- Base metálica
- Posición de bloqueo del cabezal de corte para transportar la cizalla y cambiar la cuchilla
- Departamento integrado en la base para guardar las cuchillas de repuesto
- Incluye 4 cuchillas: corte recto, perforado, corte ondulado y plegado



A-4

A-3

Fellowes

Electrón A4/A3

- Sistema exclusivo de guía de luz por LED que indica la línea exacta de corte

Referencia Formato

FLW 54104 Din A-4 (320 mm.)

FLW 54105 Din A-3 (460 mm.)



Neutrón A4 Plus

Referencia Formato

FLW 5410101 Din A-4 (320 mm.)



Cizalla de palanca

Fusión A4/A3

- De palanca, con cuchilla de acero inoxidable
- Capacidad de corte: 10 hojas
- Protector Safecut™ de cuchilla transparente preensamblada y plegable
- Base metálica

Referencia Formato Medidas mm.

FLW 5410801 Din A-4 482x216x340

FLW 5410901 Din A-3 588x216x418



A-4

A-3

Fellowes


33/45

- De palanca
- Capacidad de corte: 13 hojas de 80 g/m²
- Presión de papel manual
- Doble protección para las manos mediante la pantalla transparente y la cazoleta del mango
- Mango suave antivibraciones

YOSAN


A-4

A-3



Referencia Formato Medidas mm.

YOS 1520CIZ33 Din A-4 540x260x350

YOS 1520CIZ45 Din A-3 580x260x400

Plastificadora

Aspectos importantes de la plastificación

1. La principal ventaja es la protección del documento, no se mancha y no se arruga.
2. Se debe elegir una máquina acorde con el trabajo que se va a realizar:
 - uso (ocasional, moderado, frecuente, intensivo)
 - tamaño del documento a plastificar, y
 - grosor de la funda.
3. La temperatura depende del grosor de la funda que se va a utilizar.
4. Las fundas para plastificación en caliente son distintas a las de plastificación en frío.
5. En todas las máquinas de plastificación en caliente es necesario un tiempo de calentamiento. Cuando se pasa de una temperatura superior a otra inferior el tiempo de enfriamiento es mayor.
6. No es aconsejable recortar ni manipular las fundas antes de la plastificación.

CR

- Regulador de temperatura
- Motor autoreverse (adelante/atrás)
- 2 rodillos
- Para cubiertas de hasta 125µ por cara
- Velocidad: 50 cm./minuto


YOSAN

A-4

A-3

Referencia	Modelo	Tamaño	Ancho máximo plastificación mm.	Medidas mm.
YOS 0102PCRA4	CR-A4	Din A-4	235	420x140x110
YOS 0102PCRA3	CR-A3	Din A-3	335	520x160x120



Plastificadora

Júpiter A3

- Para uso intensivo
- 4 rodillos con 2 rodillos calientes
- Plastificación en frío y en caliente
- Plastifica fundas de hasta 175 µ/cara
- Indicadores visuales y sonoros
- Tiempo de calentamiento: 4 minutos
- 5 valores de temperatura
- Apta para formato Din A-3
- Exclusivo sistema "Easy Access" de apertura total de la máquina para solucionar los atascos y limpiar los rodillos fácilmente

Referencia
FLW 5701801



A-3

Fellowes



HeatGuard
Technology™

Fellowes

HeatGuard™.
Tacto seguro y cómodo, la
temperatura de la superficie
se reduce un 35%

Saturn A4/A3

- Para uso doméstico y de pequeña oficina
- 2 rodillos de calor. Sistema de liberación de rodillos antiatasco
- No necesita transportador
- Ajuste único de temperatura para plastificar en caliente fundas de 75/80 µ y 100/125 µ
- Control avanzado de temperatura para obtener una calidad constante de plastificación
- Se calienta en sólo 6 minutos. Plastifica una hoja Din A-4 en menos de 1 minuto
- Indicadores visuales y sonoros
- Con asa para transporte
- Se puede almacenar verticalmente ocupando poco espacio



HeatGuard
Technology™

Referencia Medida
FLW 5701401 Din A-4
FLW 5701601 Din A-3

A-4

A-3

PC-320R

- Plastifica hasta tamaño Din A-3
- Regulador de temperatura
- No utiliza protector
- Motor autoreverse (adelante/atrás)
- Para cubiertas de hasta 125 µ por cara
- Medidas: 500x190x110 mm.

YOSAN

A-4

A-3

Referencia
YOS 0102PC320



Office CS9

- Plastificación en frío
- Funciona sin calor, sin electricidad y sin pilas
- Muy fácil de usar
- Ligera y portátil
- Utiliza rollo de plastificación, no hay límite de longitud
- Sistema de recarga fácil
- Cuchilla de corte desmontable para cortar los bordes sobrantes
- Incluye cartucho de plastificación de 5 m. y 80 µ
- Ancho: Din A-4
- Color azul/plata

Referencia Artículo
ESS 18641 Plastificadora
ESS 18646 Cartucho 20 m. 80µ
ESS 18649 Cartucho 30 m. 80µ

LEITZ

A-4



Funda de plastificación

- Para plastificación en caliente
- Tamaño desde DINI hasta Din A-2
- Desde 40 hasta 175 µ. Consúltenos
- Caja de 100

YOSAN



Referencia	Micras	Tamaño
YOS 0101DIN4	80	Din A-4
YOS 0101DOFO	80	Din A-3
YOS 0101DIN25	125	Din A-4
YOS 0101DOFO1	125	Din A-3



Funda para plastificar sin máquina

- Acabado profesional
- Muy fácil de usar
- Polipropileno extracrystal

office
box

Referencia	Medidas	Presentación
FRA 32204	Din A-4	Paquete de 3
FRA 32201	Tarjeta de visita	Paquete de 10



NO NECESITA
MÁQUINAS



Peso



Número de
unidades
por envase

Fº

Para papel
tamaño Folio
(215x315 mm.)

A-4

Para papel
tamaño Din A-4
(210x297 mm.)

Impresora de etiquetas

LabelWriter 450

- Número de líneas de impresión variable
- Conexión a PC y Mac a través de puerto USB
- Incluye cable de conexión, adaptador de corriente, rollo de etiquetas y software

Referencia	Modelo	Etq./minuto
DYM S0838790	LW 450	51
DYM S0838840	LW 450 Turbo	71



Etiquetas



Vea el cuadro completo de características en la página 84

Referencia	Código	Tipo	Medida mm.	Envase
DYM S0722370	99010	De dirección	83x28	2 rollos x 30 etiq.
DYM S0722400	99012	De dirección	89x36	2 rollos x 260 etiq.
DYM S0722430	99014	De envío	101x54	1 rollo x 220 etiq.
DYM S0722520	11352	De remite	25x54	1 rollo x 500 etiq.
DYM S0719250	14681	Para CD	ø57	1 rollo x 160 etiq.

Máquina de rotular

Cinta Letratag

- 12 mm. x 4 m.

Referencia	Código	Material	Color letra/cinta
DYM S0718850	18769	Plástico ^(*)	Negro/Blanco
DYM S0721510	91200	Papel	Negro/Blanco
DYM S0721610	91201	Plástico	Negro/Blanco
DYM S0721620	91202	Plástico	Negro/Amarillo
DYM S0721630	91203	Plástico	Negro/Rojo
DYM S0721640	91204	Plástico	Negro/Verde
DYM S0721650	91205	Plástico	Negro/Azul
DYM S0721530	12267	Plástico	Negro/Transparente

^(*)Para marcar ropa



LabelManager PNP

- De sobremesa
- Conexión a PC y Mac sin necesidad de instalar el software a través de puerto USB
- Utiliza cintas D1
- Batería de litio recargable a través del puerto USB

Referencia
DYM S0915370



Letratag LT-100H/LT-100T

- Portátil
- Alimentación a pilas o adaptador a red (opcional)
- Utiliza cintas Letratag. Incluye una cinta de papel

Referencia	Modelo	Teclado
DYM S0884000	LT-100H	ABC
DYM S0758410	LT-100T	QWERTY



Vea el cuadro completo de características en la página 84



LabelManager 120P

- Portátil
- Teclado ABC
- La pantalla muestra exactamente cómo será la etiqueta ("Wysiwyg")
- Utiliza cintas D1
- Alimentación a pilas

Referencia
DYM S0893890



LT-100T



LT-100H

Máquina de rotular

LabelManager 220P

- Portátil
- Teclado Qwerty
- La pantalla muestra exactamente cómo será la etiqueta ("Wysiwyg")
- Utiliza cintas D1
- Alimentación a pilas o adaptador a red (opcional)

Referencia
DYM S0784510



DYMO



LabelManager 260P

- Portátil
- Teclado ABC
- La pantalla muestra exactamente cómo será la etiqueta ("Wysiwyg")
- Utiliza cintas D1
- Batería de litio, adaptador incluido

Referencia
DYM S0879560



DYMO



LabelManager 450

- De sobremesa
- Teclado Qwerty
- Conectable a PC mediante puerto USB
- Utiliza cintas D1
- Incluye una cinta de 24 mm. x 3 m. negro/blanco
- Alimentación a pilas o adaptador a red (incluido)

Referencia
DYM S0718870



Modelo	Letratag LT-100H	Letratag LT-100T	LabelManager 120P	LabelManager 220P	LabelManager 260P	LabelManager 450	LabelManager PNP	LabelWriter 450/450 Turbo
Tipo	Portátil	Sobremesa	Portátil	Portátil	Portátil	Sobremesa	Sobremesa	Sobremesa
Teclado	ABC	QWERTY	ABC	QWERTY	ABC	QWERTY	No	No
Fuentes N°	1	1	1	1	3	7	Windows/Mac	Windows/Mac
Caracteres pantalla	13	13	13	13	2x14	16	No	No
Caracteres/símbolos	395	395	48	133	204+221	371	Windows/Mac	Windows/Mac
Estilo								
Normal	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Windows/Mac	Windows/Mac
Negrita	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Windows/Mac	Windows/Mac
Vertical	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Windows/Mac	Windows/Mac
Contorno	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Windows/Mac	Windows/Mac
Sombra	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Windows/Mac	Windows/Mac
Cursiva	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Windows/Mac	Windows/Mac
3D	No	No	No	No	No	Sí	Windows/Mac	Windows/Mac
Tachado	No	No	No	No	No	Sí	Windows/Mac	Windows/Mac
Espejo	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Windows/Mac	Windows/Mac
Efectos de fuente								
N° tipos de caja	8	8	1	8	8	6	Windows/Mac	Windows/Mac
Subrayado	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Windows/Mac	Windows/Mac
Sombra de fondo	No	No	No	No	No	Sí	Windows/Mac	Windows/Mac
Software								
Múltiples copias	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Código de barras	No	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí
Fecha/hora	Sí	Sí	No	No	No	Sí	Sí	Sí
Impresión								
Resolución ppp	160	160	180	180	180	180	300	300
Líneas (máximo)	2	2	1	2	2	5	2	Variable
Cinta								
Tipo	Letratag	Letratag	D1	D1	D1	D1	D1	Rollo
Ancho (mm.)	12	12	6,9,12	6,9,12	6,9,12	6,9,12,19,24	6,9,12	Hasta 60 mm.
Conectable a PC	No	No	No	No	No	Sí (USB)	Sí (USB)	Sí (USB)
Alimentación								
N° pilas/tipo	4/AA	4/AA	6/AA	6/AA	Litio	6/AA	Litio	No
Adaptador	Opcional	Opcional	No	Opcional	Incluido	Incluido	No	Incluido
Tamaño mm.	72x210x65	220x228x83	280x180x70	220x190x100	120x173x62	215x245x85	136x53x142	127x185x133
Peso g.	280	480	592	742	330	840	275	630
Referencia	DYM S0884000	DYM S0758410	DYM S0893890	DYM S0784510	DYM S0879560	DYM S0718870	DYM S0915370	DYM S0838790 DYM S0838840

Cinta D1

- Longitud: 7 m.
- También disponible en 19 y 24 mm. de ancho. Consúltelos.

DYMO



Referencia	Código	Ancho mm.	Color letra/cinta
DYM S0720780	43613	6	Negro/Blanco
DYM S0720670	40910	9	Negro/Transparente
DYM S0720680	40913	9	Negro/Blanco
DYM S0720710	40916	9	Negro/Azul
DYM S0720720	40917	9	Negro/Rojo
DYM S0720730	40918	9	Negro/Amarillo
DYM S0720500	45010	12	Negro/Transparente
DYM S0720530	45013	12	Negro/Blanco
DYM S0720540	45014	12	Azul/Blanco
DYM S0720550	45015	12	Rojo/Blanco
DYM S0720560	45016	12	Negro/Azul
DYM S0720570	45017	12	Negro/Rojo
DYM S0720580	45018	12	Negro/Amarillo
DYM S0720590	45019	12	Negro/Verde

Impresora de etiquetas

QL-570

- Imprime etiquetas y rótulos
- Conexión USB
- Imprime hasta 68 etiquetas/minuto
- Incluye software de edición de etiquetas/códigos de barras P-Touch Editor 5.0 y P-Touch Address Book 1.1 para gestión de contacto
- Imprime códigos de barras
- Corte de cinta automático integrado
- Incluye una caja con 2 rollos de etiquetas de regalo
- Resolución: 300x600 ppp
- Medidas: 143x133x240 mm.
- Peso: 1,2 kg.

Referencia
BRO QL570



Cinta

- Color blanco

brother
at your side



Referencia	Tipo	Medidas mm.	Etiqu./rollo
BRO DDK11201	Dirección	29x90	400
BRO DDK11202	Envíos	62x100	300
BRO DDK11203	Carpetas	17x87	300
BRO DDK11204	Multipropósito	17x54	400
BRO DDK11207	CD/DVD	ø58	100
BRO DDK22205	Continua 30,48 m.	62	
BRO DDK22210	Continua 30,48 m.	29	

Máquina de rotular

PT-1090

- Portátil de mano
- Modo DECO para impresión rápida de etiquetas creativas
- Teclado de goma
- Incluye una cinta laminada TZ-213S de 4 m. (negro sobre blanco)

Referencia
BRO PT1090



PT-1290DT

- Portátil de sobremesa
- Modo DECO para impresión rápida de etiquetas creativas
- Incluye organizador de escritorio, adaptador de corriente y una cinta laminada TZ-213S de 12 mm. x 8 m. (negro sobre blanco)

Referencia
BRO PT1290DT

brother
at your side



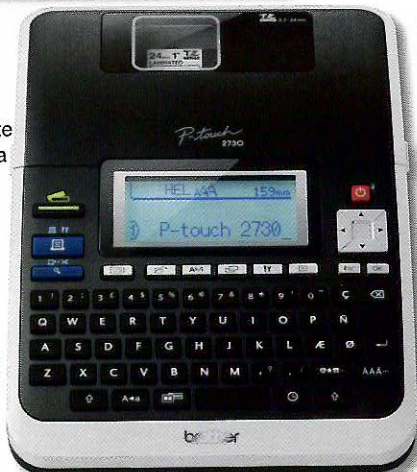
Modelo	PT-1090	PT-1290DT
Tipo	Portátil	Sobremesa
Teclado	ABC	QWERTY
Pantalla	1 línea	1 línea
	12 caracteres	15 caracteres
Fuentes		
Nº	1	2
Caracteres/símbolos	240+178	357+80
Tamaños de letra	15	15
Tipos de letra	9	8
Impresión		
Líneas	2	2
Resolución	180 ppp	180 ppp
Software		
Código barras	No	No
Fecha/hora	No	No
Corte de cinta	Manual	Automático
Tipo cinta	TZ	TZ
Ancho cinta mm.	3,5-6-9 y 12	3,5-6-9 y 12
Alimentación		
Nº pilas/tipo	6/AAA	6/AAA
Adaptador	AD24 incluido	AD24 opcional
Tamaño mm.	108x209x58	159x157x61,7
Peso g.	318	485
Referencia	BRO PT1090	BRO PT1290DT

Máquina de rotular

PT-2730VP

- Portátil de sobremesa
- Conexión a PC integrada
- Incluye maletín de transporte y adaptador de corriente y una cinta TZ 24 mm. x 4 m.

Referencia
BRO PT2730



PT-2030VP

- Portátil de sobremesa
- Pantalla con vista previa de etiquetas
- Incluye maletín de transporte, adaptador de corriente, cinta TZ y cable USB

Referencia
BRO PT2030



brother
at your side



Cinta TZ

- Laminada
- Cassette intercambiable
- Longitud: 8 m.

Referencia	Ancho mm.	Color letra	Color cinta
BRO TZ221	9	Negro	Blanco
BRO TZ231	12	Negro	Blanco
BRO TZ131	12	Negro	Transparente
BRO TZ631	12	Negro	Amarillo
BRO TZ241	18	Negro	Blanco
BRO TZ251	24	Negro	Blanco

Disponemos de más
modelos de cinta.
Consúltenos



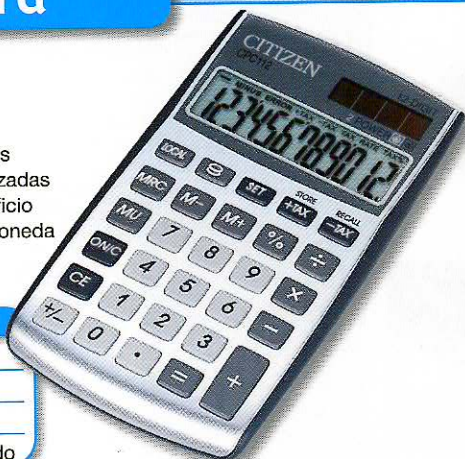
*2 años de garantía estándar + 1 año de garantía comercial adicional en todos los productos de impresión registrándose en www.brother.es en los términos y condiciones allí especificados dentro de los 45 días siguientes a la fecha de la compra del producto.

Calculadora

CPC-112

- De bolsillo
- Pantalla de 12 dígitos
- Alimentación solar y a pilas
- Funciones básicas y avanzadas
- Tecla de margen de beneficio
- Tecla de conversión de moneda
- Medidas: 120x72x9 mm.
- Peso: 51 g.

Referencia	Color
SUR 33082	Plata
SUR 45309	Burdeos
SUR 45310	Champagne
SUR 45301	Azul metalizado



CITIZEN™

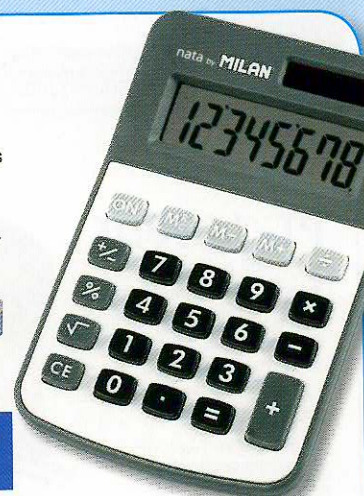
1508

- De sobremesa
- Pantalla de 8 dígitos
- Alimentación solar y a pilas
- Funciones básicas
- Color gris
- Medidas: 195x125x35 mm.
- Peso: 120 g.

Referencia
MIL 150808GBL



MILAN™



Alimentación
con luz solar

Alimentación
a la red

Alimentación
a pilas

Conexión
USB

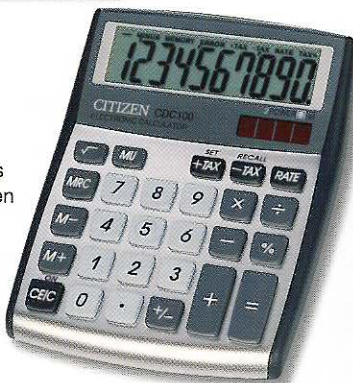
Calculadora

CDC-80

- De sobremesa
- Pantalla de 8 dígitos
- Alimentación solar y a pilas
- Funciones básicas y avanzadas
- Tecla para el cálculo del margen o beneficio MU
- Medidas: 135x108x24 mm.
- Peso: 103 g.

Referencia	Color
SUR 32964	Plata
SUR 45320	Burdeos
SUR 45321	Champagne
SUR 45300	Azul metalizado

CITIZEN™

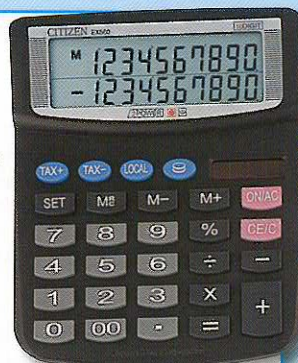


EX860

- De sobremesa
- Pantalla de doble línea (2 monedas) con 10 dígitos
- Conversión de moneda instantánea
- Tecla para cálculo directo de impuestos
- Alimentación solar y a pilas
- Medidas: 137x111x20 mm.
- Peso: 115 g.

Referencia
SUR 29253

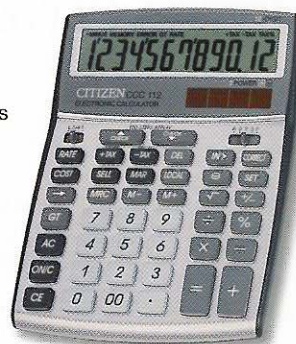
CITIZEN™



CCC-112

- De sobremesa
- Pantalla inclinada de 12 dígitos
- Alimentación solar y a pilas
- Chequea y corrige hasta 99 pasos
- Funciones básicas y avanzadas
- Medidas: 201x155x33 mm.
- Peso: 257 g.

Referencia	Color
SUR 32961	Plata
SUR 45298	Burdeos
SUR 45299	Champagne
SUR 45302	Azul metalizado



CITIZEN™

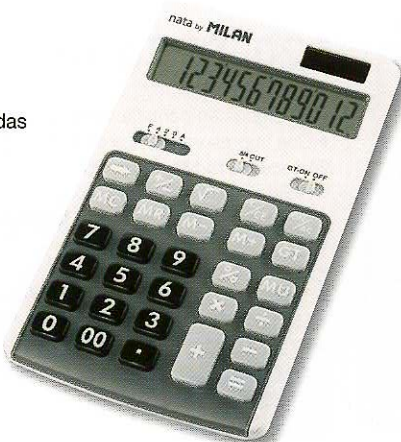
1507

- De sobremesa
- Pantalla de 12 dígitos
- Alimentación solar y a pilas
- Funciones básicas y avanzadas
- Medidas: 250x155x45 mm.
- Peso: 200 g.

Referencia
MIL 150712GBL



MILAN™



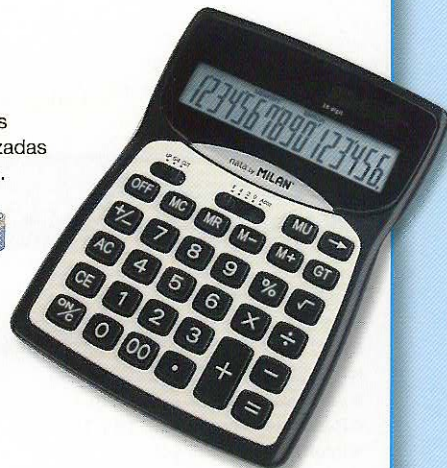
16 dígitos

- De sobremesa
- Teclas grandes
- Pantalla de 16 dígitos
- Alimentación solar y a pilas
- Funciones básicas y avanzadas
- Medidas: 187x135x25 mm.

Referencia
MIL 152016BL



MILAN™



Tecla grande

- De sobremesa
- Teclas grandes
- Pantalla de 12 dígitos
- Alimentación solar y a pilas
- Funciones básicas
- Medidas: 260x182x50 mm.

Referencia
MIL 151712BL



MILAN™

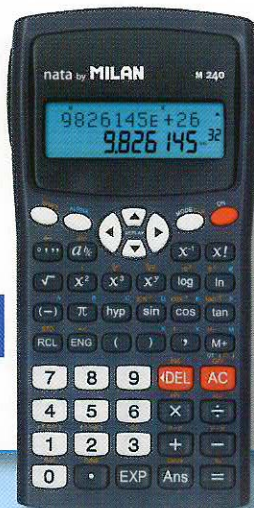


Científica

- De sobremesa
- 240 funciones
- Pantalla con 2 líneas que permite visualizar la expresión y el resultado simultáneamente
- Permite activar/desactivar el sonido
- Con tapa protectora
- Color negro
- Medidas: 265x160x40 mm.
- Peso: 300 g.

Referencia
MIL 159110KBL

MILAN™



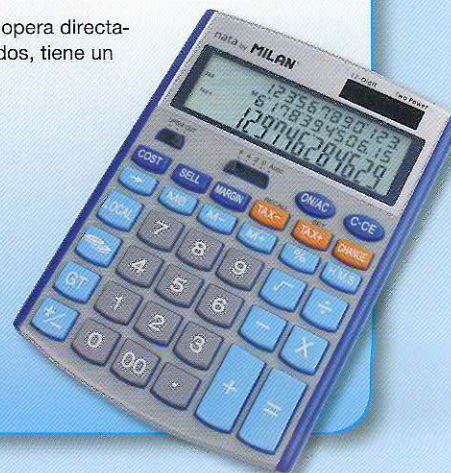
Financiera

- De sobremesa
- Pantalla de 12 dígitos con 3 líneas, se puede ver simultáneamente el precio de coste, el margen y el precio de venta
- Funciones básicas y avanzadas: opera directamente con horas, minutos y segundos, tiene un conversor de divisas
- Alimentación solar y a pilas
- Medidas: 178x128x20 mm.
- Peso: 230 g.

Referencia
MIL 153512B



MILAN™



Calculadora

CX-77B-III

- Con impresora de tinta negra
- Rollo de papel de 58 mm. de ancho
- Tecla de selección/deselección de impresión
- Velocidad de impresión: 1,6 líneas/s.
- Pantalla de 12 dígitos
- Alimentación a pilas (4 AA) o adaptador a red (no incluido)
- Funciones avanzadas
- Tecla de conversión de moneda
- Tecla para el cálculo del margen o beneficio MU
- Medidas: 188x97x42 mm.
- Peso: 270 g.

Referencia
SUR 25802

CITIZEN™



CX-121

- De sobremesa
- Con impresora de tinta negra y roja
- Rollo de papel de 58 mm. de ancho
- Tecla de selección/ deselección de impresión
- Velocidad de impresión: 2,4 líneas/s.
- Pantalla de 12 dígitos
- Alimentación a red
- Funciones avanzadas
- Tecla de conversión de moneda
- Tecla para el cálculo del margen o beneficio MU
- Medidas: 255x190x62 mm.
- Peso: 900 g.

Referencia
SUR 29269



CITIZEN™

CX-185-III

- De sobremesa
- Con impresora de tinta roja y negra
- Rollo de 58 mm. de ancho
- Tecla de selección/deselección de impresión
- Velocidad de impresión: 3 líneas/s.
- 10 dígitos en pantalla verde luminosa
- Alimentación a red
- Funciones avanzadas
- Tecla de conversión de moneda
- Tecla para el cálculo del margen o beneficio MU
- Medidas: 255x289x61 mm.
- Peso: 1.274 g.

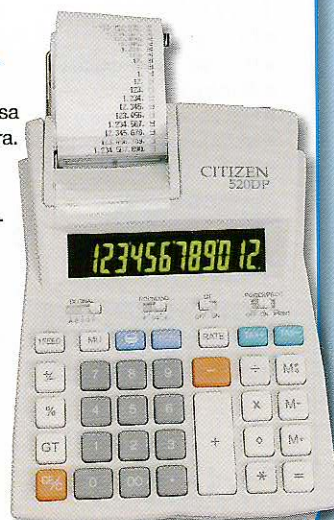
Referencia
SUR 27731



520-DP Térmica

- De sobremesa
- 12 dígitos en pantalla verde luminosa
- Con impresora térmica de tinta negra.
- No necesita rodillo entintador
- Rollo de 58 mm. de ancho
- Velocidad de impresión: 10 líneas/s.
- Alimentación a red
- Funciones avanzadas
- Tecla de conversión de moneda
- Medidas: 60x160x220 mm.
- Peso: 1.200 g.

Referencia
SUR 32966



CITIZEN™

Calculadora USB para ordenador portátil en la página 66

Máquina de escribir

AX-410

- Portátil
- Con asa para transporte y cubierta del teclado
- Margarita de 12 cps de velocidad
- Anchura de papel: 326,9 mm.
- Pasos de escritura: 10, 12 y 15
- Interlineado 1- 1,5 y 2
- 8 Kb de memoria de texto
- Memoria de corrección: 65 caracteres
- Medidas: 406x136x366 mm.
- 4,5 kg.

Referencia
BRO AX410



brother
at your side

Cortadora de tarjetas

- Eléctrica. Se introduce una Cartulina formato Din A-4 y se corta en tarjetas de 90x54 mm. Ajuste de margen: 5-15 mm.
- Velocidad de corte: 30-40 piezas/minuto.
- Dimensiones: 475x280x220 mm.
- Peso: 8,1 Kg.

Referencia
YOS 1520CAUT

A-4

YOSAN



Alimentación
con luz solar



Alimentación a
la red



Alimentación a
pilas



Conexión
USB

Equipo de Fax

2820

- Láser
- 8 MB de memoria

brother
at your side



Modelo	T104	2820
Tecnología	Transferencia térmica	Láser monocromo
Velocidad del módem	9.600 bps	14.400 bps
Páginas en memoria	Hasta 25	Hasta 400
Memorias de marcación	4 de una pulsación 100 de marcación abreviada	20 de una pulsación 200 de marcación abreviada
Multidifusión	104 destinos	270 destinos
Copiadora	Amplía, reduce, apila y ordena las copias	
Ampliación/reducción	50-150%	25-400%
Velocidad	hasta 18 cpm	hasta 11 cpm
Alimentador automático	10 hojas	20 hojas
Bandeja de papel	30 hojas	250 hojas
Referencia	BRO T104	BRO 2820

T104

- De transferencia térmica
- Utilizar papel normal
- Auricular integrado
- Con discriminador de llamadas



Consumible original para fax

Referencia	Artículo	Máquina	Capacidad (nº hojas)
BRO DR-2000	Tambor	2820/2825/2920	12.000 @ 5%
BRO DR-6000	Tambor	8360P	20.000 @ 5%
BRO LC-1000BK	Cartucho negro	1360/1560/3360	500 @ 5%
BRO LC-1000M	Cartucho magenta	1360/1560/3360	400 @ 5%
BRO LC-1000C	Cartucho azul	1360/1560/3360	400 @ 5%
BRO LC-1000Y	Cartucho amarillo	1360/1560/3360	400 @ 5%
BRO PC-74RF	Recambio 4 bobinas	T104/T106	144x4
BRO PC-75	Cartucho y bobina	T104/T106	144
BRO TN-2000	Tóner	2820	2.500 @ 5%
BRO TN-6300	Tóner	8360P	3.000 @ 5%
BRO TN-6600	Tóner	8360P/8350P/8750P	6.000 @ 5%
BRO TN-8000	Tóner	8070P	2.200 @ 5%

SAGEM

PHILIPS



brother
at your side



Referencia	Artículo	Máquina
OLI FJ31	Cartucho BO336F	Fax Lab 100/120/220/ 270/275/390/450/490
OLI FJ63	Cartucho BEO702	Fax Lab 610/630
PAN KX-FA52X	Bobina	KX-FC225/255 KX-FP205/215
PAN KX-FA54X	Bobina	KX-FP141/145
PHI MAGIC2	Bobina PFA322	PFA321/322/341
PHI MAGIC3	Bobina PFA331	PFA331 Serie M3/M3V
PHI PFA431	Cartucho PFA431	IPF 320/325/355

Panasonic
ideas for life

olivetti
Office Products Division



Tóner compatible para fax de papel normal



Pelikan



ALTA CALIDAD
AHORRO
COMPATIBILIDAD

Referencia	Para uso en máquinas	Capacidad páginas	Compatible con
PLH 619239	Canon Fax L 300	2.700	FX-3
PLH 617597	Canon Fax L 500	4.000	FX-2
PLH 615773	Canon Fax L 770	3.500	FX-1
PLH 620897	Canon Fax L 800	4.500	FX-4
PLH 627483	Canon Fax L 1000	5.000	FX-6
PLH 627490	Canon Fax L 2000	4.500	FX-7