

CATÁLOGO DE MAQUINARIA



DIGITAL PRINT

MAQUINARIA GRÁFICA



***"Máxima productividad
al mejor precio"***



QUIÉNES SOMOS

DigitalPrint Maquinaria Gráfica es una empresa española con más de **40 años de experiencia** en el sector de las artes gráficas. Varias generaciones han trabajado —y siguen trabajando cada día— para ofrecerle una **amplia gama de máquinas de post-impresión**. Gracias a nuestra experiencia, conseguimos encontrar la mejor solución para nuestros clientes.

Prueba de ello son el creciente número de empresas que desde hace años **confían plenamente** en nuestras máquinas y servicios. Con **DigitalPrint Maquinaria Gráfica** puede adquirir una amplia variedad de máquinas: laminadoras, troqueladoras, plotters, encoladoras, guillotinas, máquinas para packaging y para hacer bolsas de papel.

Somos muy conscientes de que cada cliente es diferente, por ello ofrecemos un **trato exclusivo** desde el primer día, adaptándonos a cada una de sus necesidades. Es así como podrá conocer las opciones que mejor se adaptan a su empresa. Además —como no podía ser de otro modo— disponemos de un excelente y rápido servicio post-venta al que puede llamar los **365 días del año**.

Nuestra atención está siempre en nuestros clientes, desde cuando nos solicitan información sobre las máquinas hasta la instalación de las mismas —cuando nuestros técnicos se encargan de enseñar detenidamente su funcionamiento—.

Además, producimos las máquinas a la medida de cada cliente. Podemos realizar cambios para **adaptar completamente las máquinas a sus necesidades** con la mejor relación calidad-precio del mercado. Nuestras máquinas siguen los estándares europeos, contando con **certificado CE** y garantía de al menos un año.

Nuestro equipo está perfectamente formado y tiene una amplia experiencia, por lo que podremos recomendarle la máquina más adecuada según sus necesidades de producción y presupuesto. Nuestras instalaciones están en Rafelbuñol (Valencia) y cuentan con más de 1.600 metros cuadrados donde se encuentran nuestros distintos departamentos: ventas, administración, comercial, marketing, etc. Además, en otras importantes ciudades españolas como Madrid, Barcelona y Guipúzcoa. En nuestra constante búsqueda de actualización, nos podrá encontrar en las ferias más importantes del sector de las artes gráficas como Drupa (Alemania) y Graphispag (Barcelona).

No dude en contactarnos y le daremos información sobre cualquier máquina que necesite. Estaremos encantados de ayudarle.

TABLA DE CONTENIDO

LAMINADORAS Y PLASTIFICADORAS

6



TROQUELADO Y STRIPPING

8



TROQUELADORAS CON STAMPING

10



GUILLOTINAS

12



MAQUINA DE HACER BOLSAS DE PAPEL

14



ENCOLADORAS

16



FORRADORAS DE
CAJAS

18



FORMADORAS DE
CAJAS

20



PEGADORAS DE
CAJAS DE CARTON

22



OTRAS MÁQUINAS

24



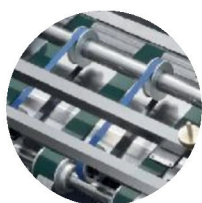


LAMINADORAS

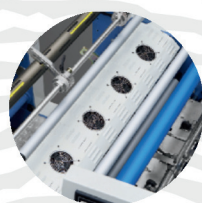
DISPONIBLES EN TODOS LOS FORMATOS

SALIDA ONDULADA

Permite una recogida **fácil** del papel.



CALENTADOR ELECTROMAGNÉTICO:
Rápido precalentamiento. Un aumento considerable en el **ahorro de energía**.



INTERFAZ INTUITIVA:
Una pantalla que **facilita las operaciones**. Permite al operario controlar de manera **automática** y **sencilla** el tamaño del papel, la superposición y la velocidad.

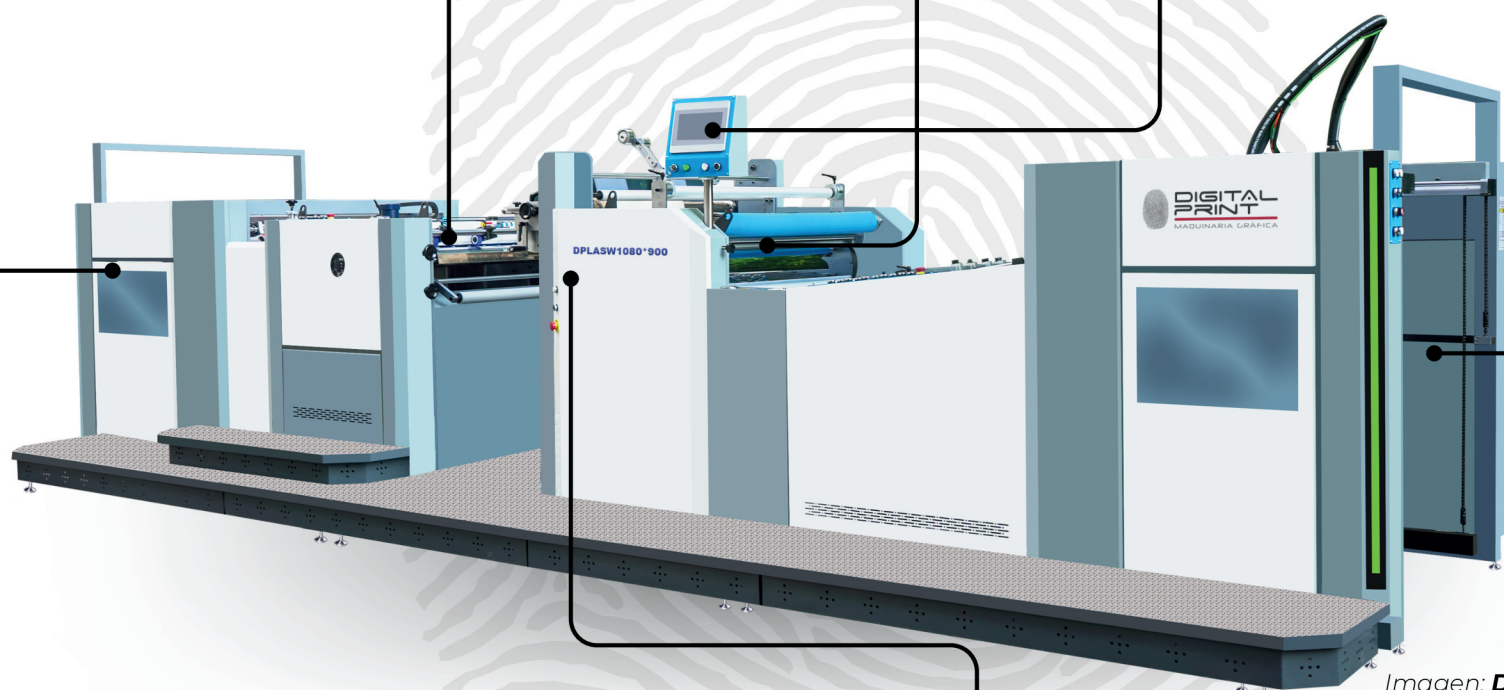


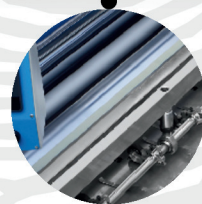
Imagen: **DPLASC-1050**

APILADORA AUTOMÁTICA DE GRAN VELOCIDAD:

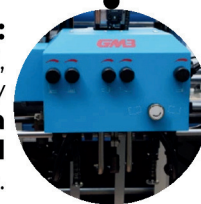
Recibe el papel, lo mantiene ordenado y cuenta las hojas.



DISPOSITIVO PARA EL POLVO
Rodillo de calor con rasqueta para limpiar el polvo de la superficie del papel. Mejora el brillo y la adhesión del laminado.



ALIMENTADOR AUTOMÁTICO:
Pre-apiladora de papel, alimentador con control servo y sensor fotoeléctrico que **garantiza un suministro continuo de papel** en la máquina.





DPLASC-1050

Tamaño de papel máximo:

1.050*820 mm

Tamaño de papel mínimo:

300*300 mm

Velocidad de laminación:

0-100 m/min

Grosor del papel:

105-500 gsm

Potencia bruta:

40/20kW

Peso:

5.000 Kg

Medidas:

6.300*2.400*1.900 mm

Preapiladora:

1.850 mm



DPLAGL-1080

Tamaño máximo de papel:

1080*900mm

Medida mínima del papel:

300*260mm

Velocidad de laminado:

0-100m/min

Grosor del papel:

100-500g/m²

Potencia bruta:

100/50kw

Peso incluyendo el

cortador en cadena:

9200kgs

Medidas globales

incluyendo opcionales:

9550*2550*3250mm



DPLASW-560

Tamaño máximo de papel:

560*820 mm

Tamaño mínimo de papel:

210*300 mm

Grosor del papel:

90-600 g/m²

Velocidad de laminación:

0-60 m/min

Voltaje: 380V

Temperatura de laminación:

80-110°C

Energía:

20 kW

Peso total:

2.600 kg

Medidas:

4.600*1.350*1.600 mm

BARNIZADORA DPBGVW-1080



TROQUELADORAS CON STRIPPING

DISPONIBLES EN TODOS LOS FORMATOS

SISTEMA DE SEGURIDAD

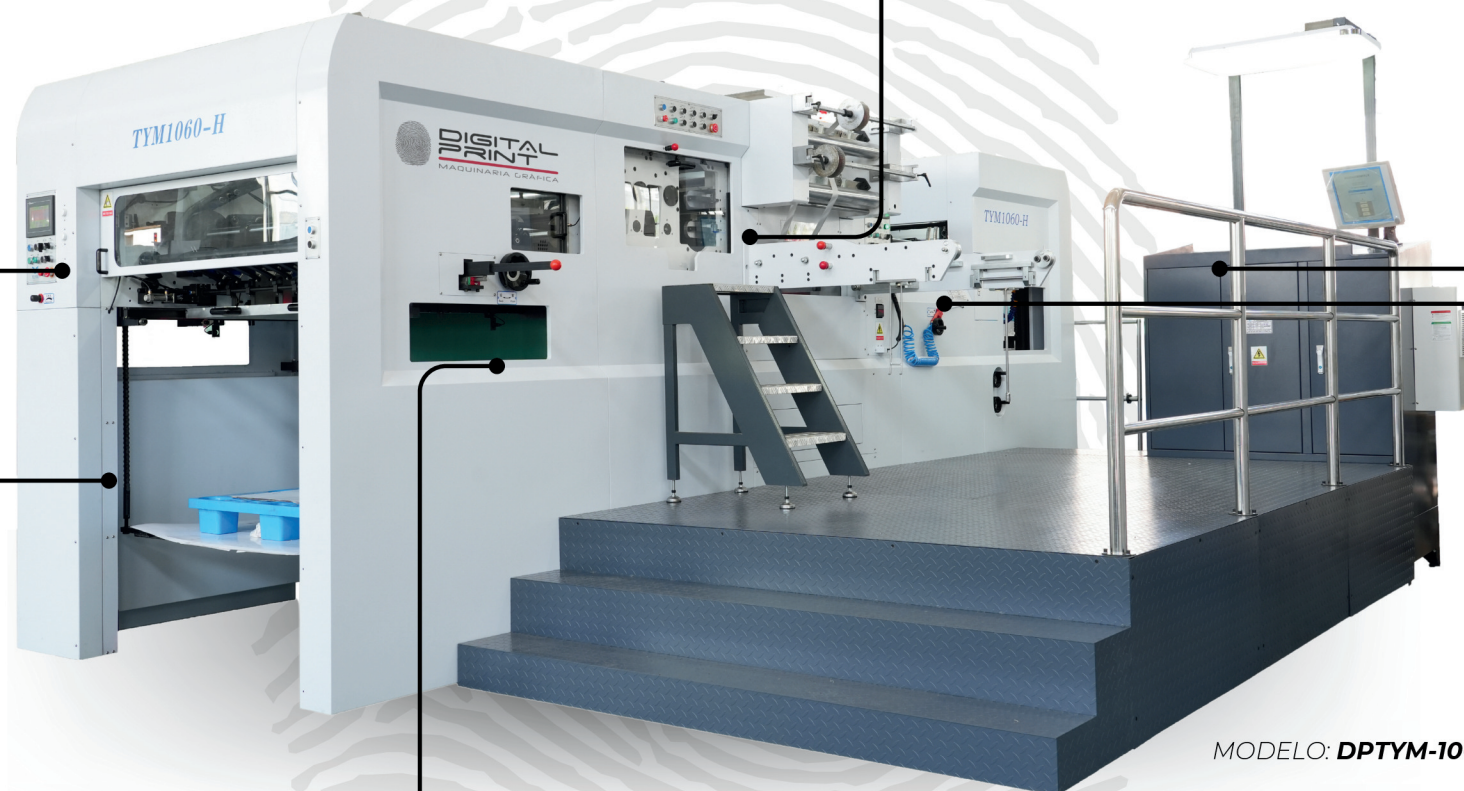
De clase 4 en cuanto a seguridad, tiene el **certificado CE** de alta velocidad y **funcionamiento estable**.

UNIDAD ELÉCTRICA

Facilidad de uso. Los ventiladores de refrigeración aseguran un **funcionamiento fiable** y una **larga vida útil**.

UNIDAD DE ALIMENTACIÓN

Doble columna de la unidad de pre-apilado asegura un funcionamiento adecuado y **eficiente**. Previene las colisiones. Alimentador de **alta velocidad**.



MODELO: DPTYM-1060H

UNIDAD DE ENTREGA

Unidad de entrega con materiales de alta calidad que aseguran una entrega rápida y.

UNIDAD DE STRIPPING

Unidad con un funcionamiento **suave y preciso**. Los marcos de stripping equipados aseguran el funcionamiento **sencillo y rápido** del tiempo de preparación.

CADENA DE LA BARRA DE LAS PINZAS

El dispositivo de tensión de la cadena de transmisión de las pinzas que asegura el **aumento de su vida útil**.



DPTAMPQ-1050

Tamaño máx. del papel:

1060*760 mm

Tamaño mín. del papel:

400*370 mm

Tamaño máx. del troquel:

1050*750 mm

Velocidad máx. de troquelado:

7500 lám./h

Velocidad máx. de stripping:

6500 lám./h

Presión de trabajo máx: 300 T

Precisión de troquelado: ± 0.1 mm

Altura máx. pila alimentación:

1400 mm

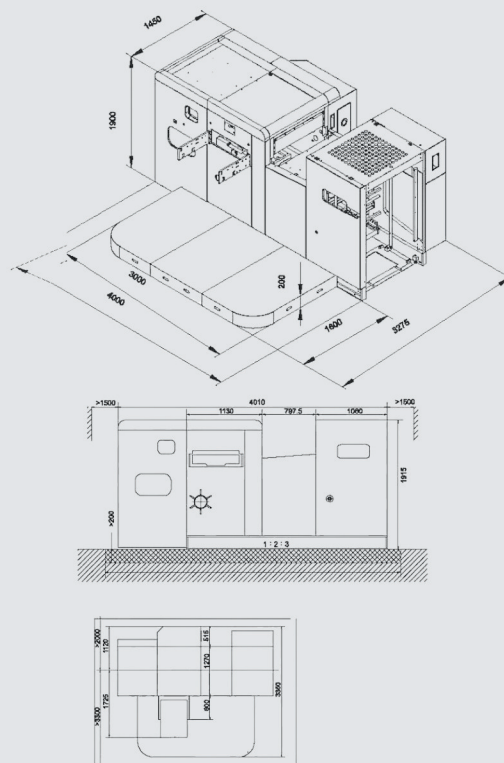
Altura máx. pila entrega: 1340 mm

Papel corrugado: 4 mm máx.

Cartoncillo: 0,1 -1,5 mm

Peso neto: 19 T

Potencia total: 20,52KW



DPTAMY-1050E

Tamaño máximo de papel:

1080*900mm

Medida mínima del papel:

300*260mm

Velocidad de laminado:

0-100m/min

Grosor del papel:

100-500g/m²

Potencia bruta:

100/50kw

**Peso incluyendo el
cortador en cadena:**

9200kgs

**Medidas globales
incluyendo opcionales:**

9550*2550*3250mm

DPTASM-1080



Medida máxima de la etiqueta:

360*360 mm

Medida mínima de la etiqueta:

30*30 mm

Presión de aire: 70 bares

Medidas de la máquina:

2.760*2.070*1.960 mm

Peso: 1.850 kg

Potencia: 6.5 kW

Tamaño máximo de hoja (ancho x largo):

1.080*780 mm

Tamaño mínimo de hoja (ancho x largo):

650*450 mm

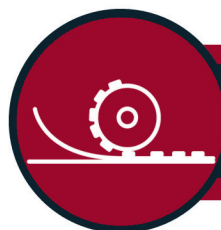
Altura mínima de la pila de papel: 40 mm

Altura máxima de la pila de papel: 110 mm

Altura de la mesa de trabajo: 850 mm

Velocidad máxima de la máquina:

25 veces/min



TROQUELADO Y STAMPING

MÁQUINAS DISPONIBLES EN TODOS LOS FORMATOS



3 TIPOS DE SEGURIDAD INTEGRADA

Freno de presión al final, puerta de observación con sensores y sensor de presión al principio.

ALIMENTADOR AUTOMÁTICO GRAN VELOCIDAD

Preapiladora de doble columna para un funcionamiento **fácil y eficiente**. Alimentador de gran velocidad.



CONTROL NUMÉRICO.

Una pantalla táctil a color que **facilita las operaciones**.



MODELO: 9000 PRO

COLOR PERSONALIZABLE

Disponemos de una amplia gama de **personalización** de la máquina



EMBRAGUE NEUMÁTICO

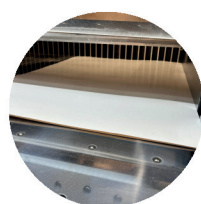
Con piezas de alta calidad para **reducir el nivel de ruido** y **aumenta la seguridad**





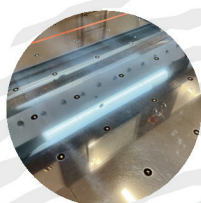
GUILLOTINAS

DISPONIBLES EN TODOS LOS FORMATOS



RAÍL LINEAL DE DOBLE GUÍA.

Piezas principales con rodamientos de **bajo mantenimiento**.



SEGUIMIENTO DINÁMICO.

Desplazamiento del material mediante aire a presión para un fácil manejo



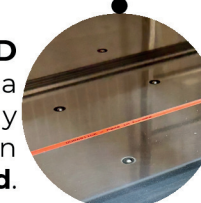
LCD TÁCTIL

De 15 pulgadas con autodiagnóstico de problemas



SISTEMA OPERATIVO

Ordenador con un **potente sistema operativo** y más funciones. Almacena y memoriza. Hasta 300.000 horas de almacenamiento con **auto mantenimiento** del sistema operativo.



SEGURIDAD

La guillotina consta de una amplia variedad de sensores y mecanismos para obtener un **alto nivel de seguridad**.

MODELO: **DPG-115F**



DPG-115F

Ancho de corte: 115 cm
Altura máxima de corte sin plato auxiliar para prensar: 16 cm
Profundidad máxima de corte: 115 cm
Profundidad mínima de corte sin plato auxiliar para prensar: 3 cm
Longitud de la mesa de trabajo extendida: 73 cm
Altura de la mesa de trabajo: 89 cm
Ancho de la máquina con la mesa lateral de trabajo: 266 cm
Longitud total de la mesa de trabajo: 226 cm
Velocidad de corte: 45 r/min
Presión máxima de papel: 40.000 N
Potencia del motor principal: 4 kW
Motor del alimentador de papel: 0.75 kW
Bomba de aire: 0.75 kW
Peso de la máquina: 4.600 Kg
Medidas (largo x ancho x alto): 255*160*215 cm



DPG-137F

Ancho de corte: 137cm
Altura máxima de corte sin asistencia de la placa de prensado. 16.5 cm
Profundidad máxima de corte 145 cm
Profundidad mínima de corte sin asistencia de la placa de prensado 3 cm
Largo extensible de la mesa de trabajo: 74 cm
Altura de la mesa de trabajo 89-92 cm
Ancho de la máquina incluyendo el lateral de la mesa de trabajo 287 cm
Largo total de la mesa de trabajo 259 cm
Velocidad de corte: 45r/min
Presión máxima del papel 45000 N
Potencia del motor principal 4 kW
Motor de alimentación del papel 1.00 kW
Bomba de aire: 0.75*2 kW
Peso de la máquina: 4500 kg
Medidas globales (L x An x Al) 280*160*215 cm



LINEA DE CORTE



Especificaciones a medida según el tipo de trabajo a realizar



AUTOMATIZADA



MÁQUINA PARA HACER BOLSAS DE PAPEL

DISPONIBLES EN TODOS LOS FORMATOS

**UNIDAD DE RECOGIDA DE
BOLSAS**

CHASIS RESISTENTE
Permite un funcionamiento
estable de alta velocidad..

**UNIDAD DE ALIMENTACIÓN DE
PAPEL Y TRANSPORTE.**

**UNIDAD DE PEGADO DE
ASAS**

**UNIDAD FABRICACIÓN DE
ASAS**

MODELO: **DPBPA-330**



DPBP-A330

Ancho de bobina

490/590-1050 mm

Diámetro de la bobina

Ø1500 mm (máx.)

Diámetro del núcleo de la bobina

Ø76 mm

Espesor del papel

80-140 g/m²

Ancho de la bolsa de papel

200-330 mm (con asa)

150-330 mm (sin asa)

Longitud del tubo de papel:

280-510 mm (con asa)

280-510 (sin asa)

Ancho del fondo de la bolsa de papel:

80-180 mm

Velocidad de la máquina

150 pzas./min

Potencia total: 32 KW

Peso de la máquina

18500 kg (40HQ*1 + 20HQ*1)

Dimensiones de la máquina (long. x anch. x alt.)

12000*5000*2500 mm

Tipo de papel adecuado:

Kraft blanco, kraft marrón, etc.



DPBP-B330

Ancho de la bobina de papel:

470 – 1050 mm

Diámetro del papel:

Ø1300mm (Máx)

Diámetro del núcleo de papel:

Ø76mm

Gramaje del papel:

60 – 150 g/m²

Ancho de la bolsa de papel:

150 – 330 mm

Longitud del tubo de papel:

280 – 510 mm

Ancho del fondo de la bolsa de papel:

70-180 mm

Velocidad de la máquina:

220 piezas/min

Potencia total: 11 KW

Peso de la máquina

8.000 kg

Dimensiones de la máquina (long. x anch. x alt.)

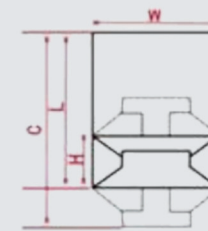
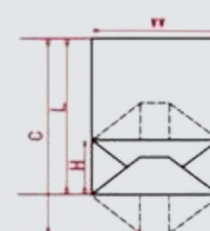
9500*2600*1900 mm

TIPOS DE BOLSA

SIN ASA



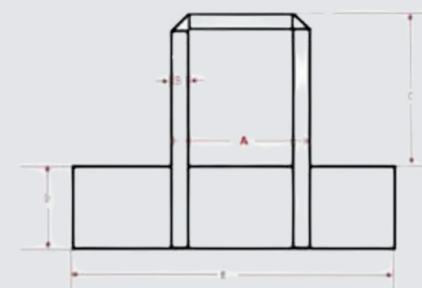
C: Longitud del papel del tubo
L: Altura de la bolsa
H: Anchura del fondo
W: Anchura de la bolsa



CON ASA (plana o rizada)



A: Distancia del asa
B: Diámetro del asa
C: Altura del asa
D: Ancho del parche
E: Longitud del parche





ENCOLADORAS

DISPONIBLES EN DIFERENTES FORMATOS

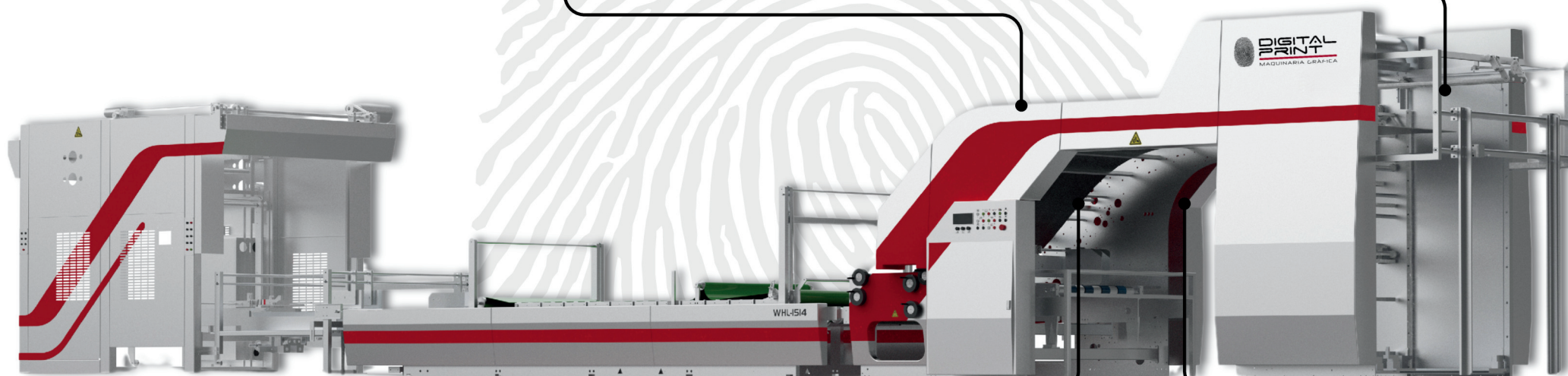
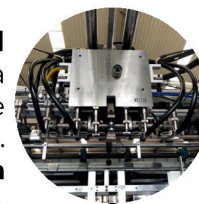
RAMPA DE CAÍDA DE PAPEL

Servomotores utilizados para el papel superior y que se puedan llevar **de forma independiente** para alinear el papel superior con el papel ondulado a **gran velocidad y precisión**.



UNIDAD DE ALIMENTACIÓN

Una **placa de subida** con forma de E para empujar las hojas a su sitio, se puede mover a la **derecha y a la izquierda**. Preapiladora para una **mayor eficiencia productiva**.



MODELO: **DPPWH**

CONTROL DEL MOVIMIENTO

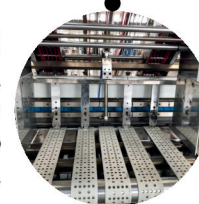
La máquina combina perfectamente un **control de movimiento** y un **servo** para una **mejor precisión** de laminación.



ALIMENTADOR DE CARTÓN

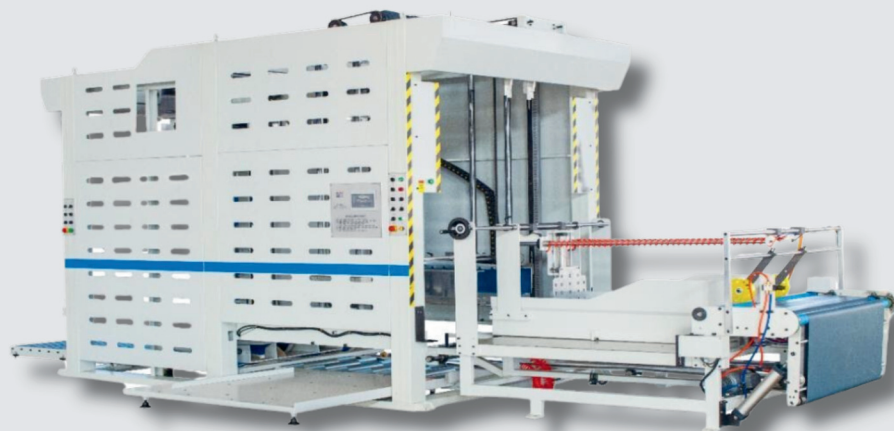
Gran sensibilidad y alta velocidad.

La unidad de succión tiene un soplador de **alta presión**. Auto recogida de polvo,

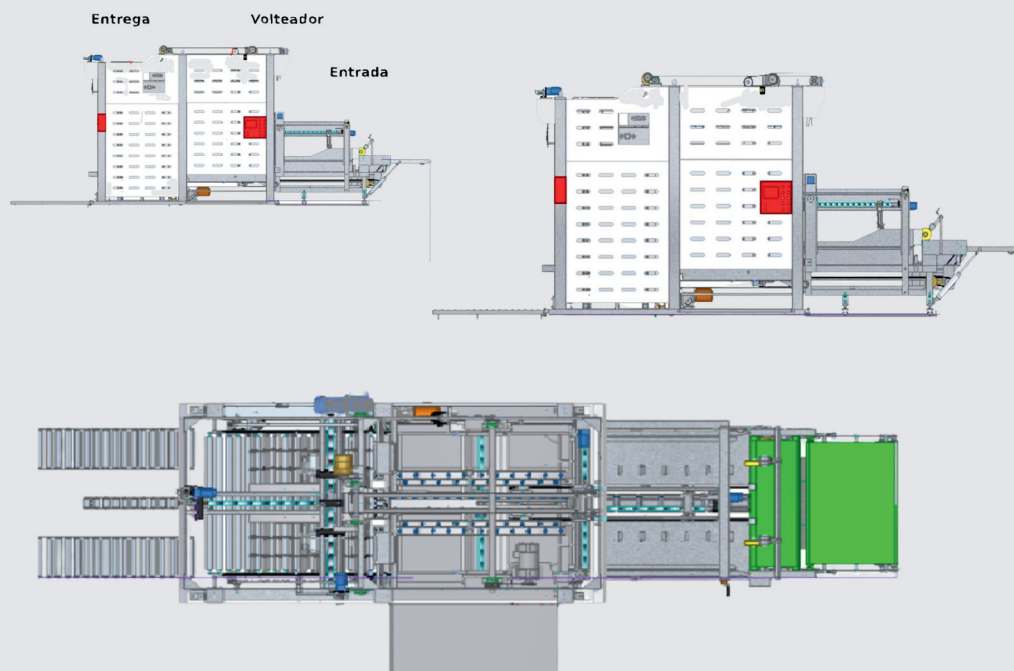


OPCIONALES

APILADOR AUTOMÁTICO



El apilador automático es un equipo auxiliar para las encoladoras automáticas que recoge el papel encolado de forma automática, ahorra trabajo y aumenta la eficiencia de producción.



Puede configurar su encoladora con el apilador opcional

DPC 1450 PRO

Tamaño de hoja máximo:

1.450*1.450 mm

Tamaño de hoja mínimo:

450*450 mm

Gramaje máximo de la hoja superior:

550 g/m²

Gramaje mínimo de la hoja superior:

157 g/m²

Grosor máximo de la hoja inferior:

10 mm

Grosor mínimo de la hoja inferior:

0.5 mm

Velocidad máxima de laminación:

150 m/min

Precisión de laminación: +/-1.5 mm

Potencia total: 22 KW

Medidas (largo x ancho x alto):

15.000*2.250*2.350 mm

Peso total: 7.100 kg

APILADOR OPCIONAL

Tamaño máximo de hoja:

1450*1400 mm (ancho x largo)

Tamaño mínimo de hoja:

500*500 mm

Potencia necesaria:

8 KW

Velocidad máx:

12000 hojas/h (E flute)

Dimensiones (largo x ancho x alto):

7830*3170*3000 mm

Peso de la máquina:

3900 kg

Suministro de aire necesario:

>0.4 Mpa



FORRADORA DE CAJAS

MÁQUINAS DISPONIBLES EN TODOS LOS FORMATOS



BRAZO GUÍA

La producción es **30 veces mas rápida** en comparación con la producción a mano tradicional.



ALIMENTADOR AUTOMÁTICO

Para una mayor eficiencia y mejor producción



PANTALLA TÁCTIL

Procesos y diagnóstico automático de problemas



PROCESOS AUTOMÁTICOS.

Forra, dobla y hace las cajas de cartón en un solo proceso.



MODELO: **DPFRZK-660A**



DPFRZK-660A

Gramaje del papel de forrar:

100-250 g/m²

Grosor cartón en vacío: 0.8-3 mm

Velocidad: 15-30 cajas/min

Altura de la pila de papel: 260 mm

Altura de la pila de cartón: 1.000 mm

Energía eléctrica: 22 kW

Capacidad del tanque de

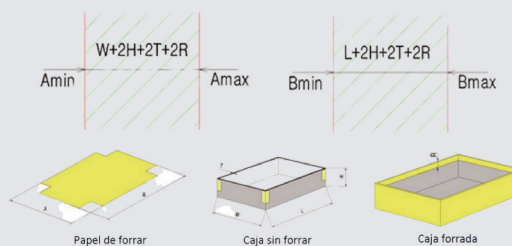
pegamento: 45 litros

Suministro de aire: 12 litros/min

Peso neto: 8.000 kg

Medidas:

6.800*4.300*2.900 mm



Tamaño del papel de forrar A = ancho B = largo	Amin	150mm
	Amax	580mm
	Bmin	180mm
	Bmax	660mm
Tamaño de la caja L = largo W = ancho H = altura	Lmin	125mm
	Lmax	400mm
	Wmin	85mm
	Wmax	300mm
Rango de doblado del borde: R	Hmin	20mm
	Hmax	125mm
	Rmin	12mm
	Rmax	35mm



DPFRCX-420

Tamaño máximo de la caja:

420*300*70 mm

Tamaño mínimo de la caja:

100*50*15 mm

Tamaño del papel: 10-35 mm

Velocidad:

20-38 unidades/min

Energía: 1.15 kW

Medidas:

1.300*1.500*2.300 mm

Peso: 1.100 kg

DPFRRB-6040



Altura máxima de la pila de las

cajas: 1.000 mm

Altura máxima de la pila de

papel:

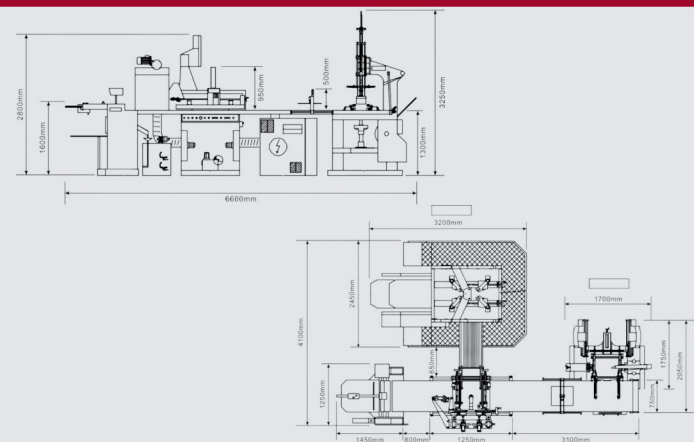
300 mm

Tanque: 60 L

Medidas: 6.600*4.100*3.250 mm

Peso neto: 5.800 kg

Potencia: 16.35 kW





FORMADORA DE CAJAS

DISPONIBLES EN DIFERENTES FORMATOS

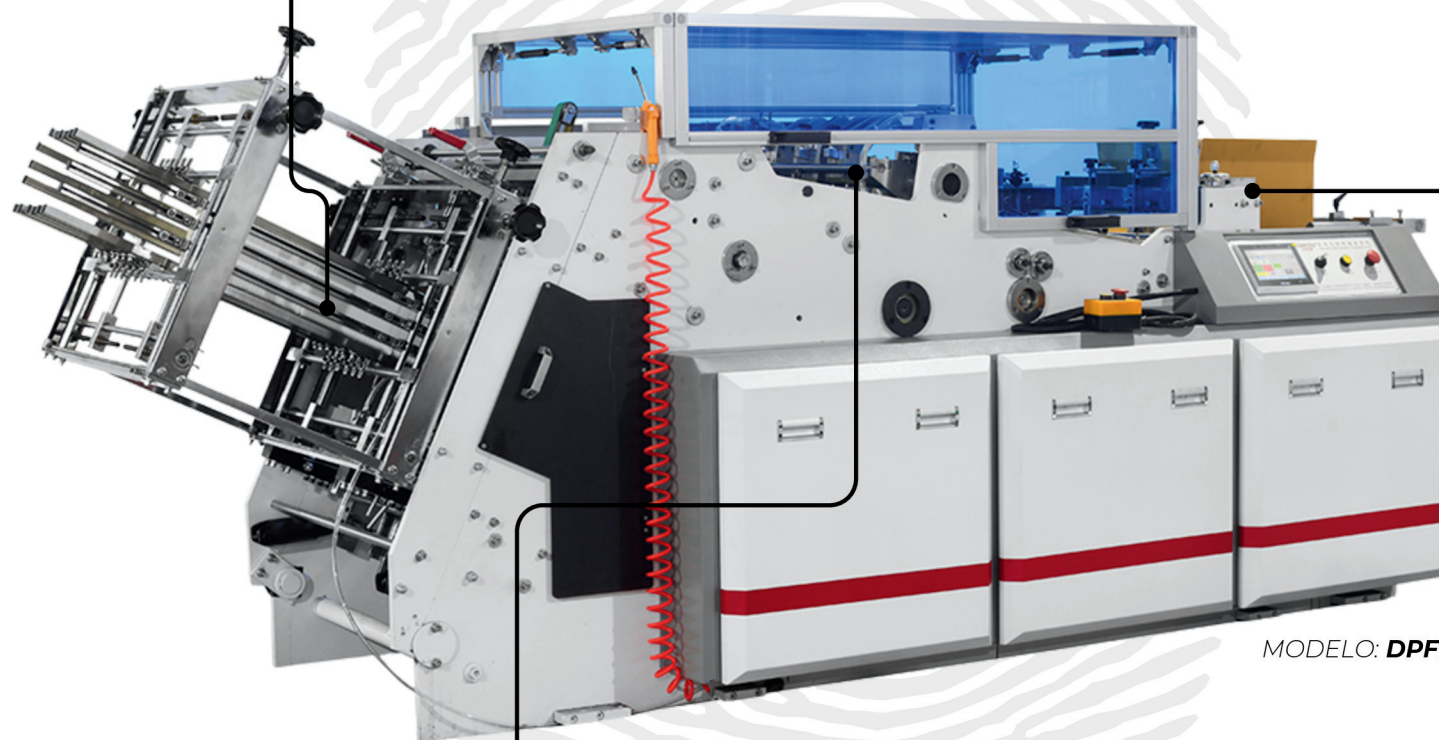
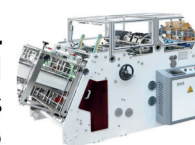
RECOGEDOR AUTOMÁTICO

Para una mayor eficiencia y mejor producción



PEQUEÑO TAMAÑO Y FÁCIL INSTALACIÓN

Procesos y diagnóstico de problemas automático

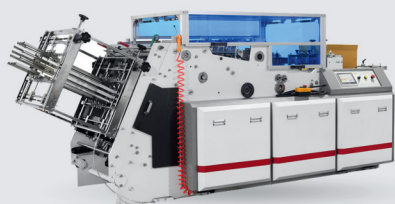


MODELO: **DPFMHBj-D800**



CAMBIO FÁCIL DE MOLDE

Permite fabricar diferentes tamaños y formas de forma eficiente



DPFMHBj-D800

Productividad:

50-180 piezas/min

Materiales: 200-600 g/m².

Cartoncillo, papel recubierto de PE, kraft y cartón ondulado.

Suministro de energía:

380V 50HZ

Potencia total: 5 kW

Longitud: L

100-450 mm Ángulo: 5°- 40°

Ancho: B:

100-600 mm H: 15-200 mm

Dimensiones generales (L x A

x H): 3.600*1.400*1.700 mm

Peso: 1.8 T

DPFMHBj-D1200

Productividad: 80-320 piezas/min

Materiales: 200-600 g/m².

Cartoncillo, papel recubierto de PE, kraft y cartón ondulado.

Suministro de energía: 380V 50HZ

Potencia total: 6.25 kW

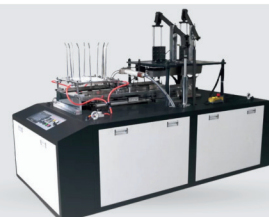
Longitud: L 100-450 mm Ángulo: 5°- 40°

Ancho: B: 100-380 mm H: 15-200 mm

Medidas (L x A x H):

3.600*1.850*1.700 mm

Peso: 2.5 T



DPFML-800A

– Bandejas de 4 esquinas sin

pestañas: Máximo: 11.000 unidades/hora.

– Cajas de patatas fritas:

Máximo: 9.000 unidades/hora.

– Cajas de hamburguesas.

Máximo: 7.000 unidades/hora.

La cantidad indicada en la salida es en condiciones normales. Puede variar en función de la forma de la caja, la calidad del material y su contenido.

LA MÁQUINA DE DOBLE CARRIL DUPLICA LA PRODUCCIÓN.

– Bandejas de 4 esquinas sin

pestañas: Máximo: 22.000 unidades/hora.

– Cajas de patatas fritas:

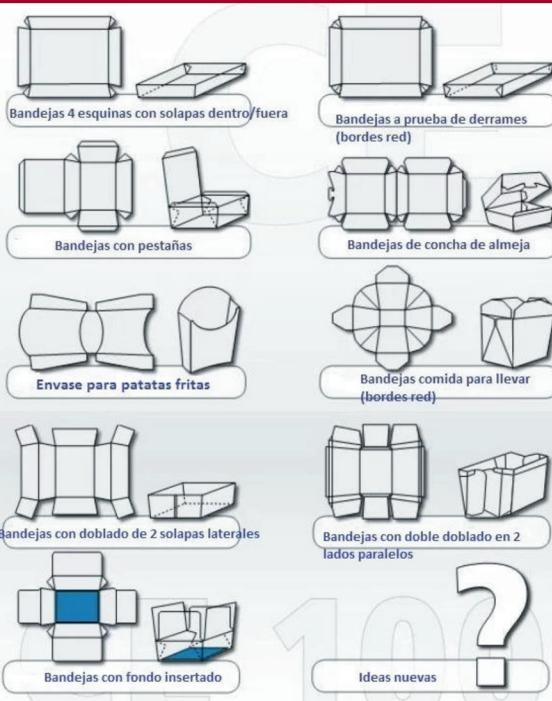
Máximo: 18.000 unidades/hora.

– Cajas de hamburguesas:

Máximo 14.000 unidades/hora.



TIPO DE CAJAS



TIPO DE CAJAS





MÁQUINAS PEGADORAS DE CAJAS DE CARTÓN

DISPONIBLES EN VARIOS FORMATOS

Alimentador Automático

Para una mayor eficiencia y mejor producción junto a una alimentación estable.



Pantalla Led

Para poder observar la producción final.



Transportador de presión ajustable

Para asegurar la mejor calidad.

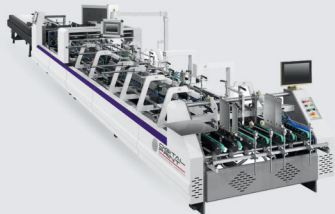


Correa anclada

Asegura un funcionamiento suave y preciso.



MODELO: **DPPWH**



DPPZH-BH

Material adecuado: *Cartón de 210gsm-800gsm y cartón ondulado N/E/F*

Metodología máxima de trabajo:
Alimentación automática continua

Velocidad máxima:
400m/min

Medidas globales
*15200*1900*1900mm*

Peso: *8T*

Tipo de pegamento:
Pegamento frío

Consumo eléctrico:
23KW, 380V 50HZ

Aire comprimido:
6 bar, 10 m³/h, 60 L

Velocidad de marcha lenta:
10m/min



DPPWH

Velocidad: *0-400m/min,*

Material:
Cartoncillo de 200-700 g/m2

Tipo de caja:
Pegado lateral, fondo automático, CD box, etc.

Tamaños:
*Máx. : 650*700mm Mín. : 70*60mm*

Pre-doblado
Primer pre-doblado: 180°, Tercer pre-doblado 165°

Potencia: *18.5 KW*

Dimensiones de la máquina:
*13.8*1.6*1.5m*

Peso: *6T*

Consumo de aire comprimido:
0.7m3/min

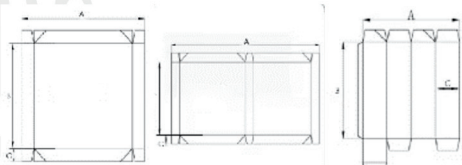
OPCIONALES

- *Plasma 2 cabezales.*
- *Infrarrojos de seguridad.*
- *Dispositivo para carpetas y CD.*
- *Girobox de 90°.*
- *Alineadores para cajas largas y estrechas.*

Opcional para poner ventanas



TIPO DE CAJA



DPPZH-BH1100					
		Caja de pegado lateral	Caja de fondo automático	Caja de 4 puntos	Caja de 6 puntos
A	MAX	1100	1100	950	950
	MIN	100	180	250	350
B	MAX	1200	1000	800	800
	MIN	60	60	80	80
C	MAX	300	300	150	150
	MIN	8	30	25	25

DPPZH-850					
		Caja de pegado lateral	Caja de fondo automático	Caja de 4 puntos	Caja de 6 puntos
A	MAX	850	800	770	770
		MIN	120	180	140
B	MAX	700	800	500	500
	MIN	70	60	60	80
C	MAX	200	200	120	120
	MIN	10	25	20	20



OTRAS MÁQUINAS

DISPONIBLES EN VARIOS FORMATOS



DPEVH-1075T30M
Empacadora Vertical
Hidráulica



MINI PEGADORA
Formatos 300/400 lineal



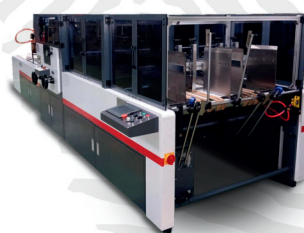
DPVPZSZB-D
Máquina automática para
hacer vasos de papel con
sellado ultrasónico



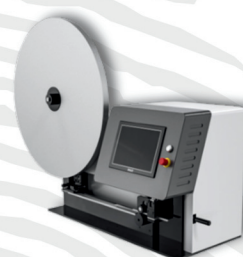
PELADORA PNEUMÁTICA
Máquina para pelar sobrante de los
pliegos



TRANSPALETA INTELIGENTE



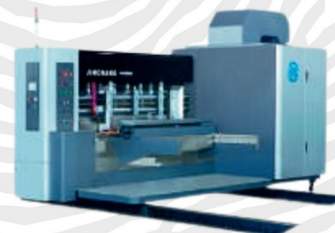
DPPVX LTC-1020
Máquina para poner
ventanas



**CORTADORA DE
HENDIDOS**
Automática



Serie DPCHWYS
Máquina para hacer
cuerda



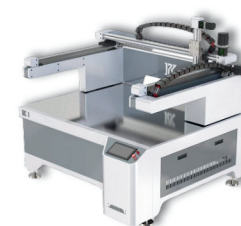
DPCMZ-4000
Cortadora circular
automática



PLOTTER DE CORTE
Fresadora de cartón
automática



DPRHWFJ-400M
Máquina de
rebobinado



PLOTTER DE PEGADO
coloca cola caliente automática



**DIGITAL
PRINT**
MAQUINARIA GRÁFICA

- Venta de Maquinaria Gráfica Post-Impresión
- Dirección: **Pol. Ind. Horteta, Carrer l'Horteta, 54, 46138 Rafelbunyol, Valencia**
- Ventas: **960 26 36 20** Tel: **653 55 50 09**
- Email: **promociones@digitalprintsl.com**

VISITA
nuestra página web

