



pavonis
THERMO MARKING BY MP

Impresora térmica *pavonis*

Impresora térmica de etiquetas

Impresora térmica – para una amplia variedad de etiquetas

pavonis
THERMO MARKING BY MP



Nº de art. 86 66 17 10

Impresora térmica *pavonis*

La nueva impresora térmica **pavonis** ofrece una mejor relación calidad – precio que cualquier otra impresora dentro de su clase. Ofrece una impresión de alta resolución de 300 dpi a 127 mm por segundo y es la nueva impresora estándar para rollos de etiquetas de Murrplastik.

Su interfaz Ethernet permite su instalación en servidores de impresión, por lo que puede utilizarse desde varios puestos de trabajo. El soporte de cintas para rollos de 300 m reduce la frecuencia de recambio de la lámina de impresión.

Los dispositivos opcionales de corte y dispensador facilitan aún más el proceso de impresión.

Ventajas:

- Gran productividad
- Magnífica calidad de impresión
- Rotulación muy resistente
- Fácil manejo
- Trabaja con software estándar ACS
- Amplia variedad de etiquetas
- USB e interfaz Ethernet



MATERIALES APTOS:

Etiquetas de poliéster TEP



Lámina de poliéster de bajo brillo, de 50µm, con un revestimiento de superficies que garantiza una magnífica fijación del color al rotular mediante impresión térmica con cintas de termotransferencia de resina. La superficie lisa del material permite una transferencia de color con buena cobertura

para rotular con precisión. Las etiquetas de poliéster son aptas para etiquetar sobre metal, barnices y plásticos de alta energía.

El adhesivo permanente de acrilato tiene una gran adherencia inicial y mínimo 1006 N/m. de adhesión tras 72 horas sobre acero (FTM 1). Las etiquetas de poliéster plateadas han sido aprobadas por UL para la impresión por termotransferencia con nuestras cintas de resina.

Material:	Lámina de poliéster autoadhesiva (PET)
Color:	plateado, blanco y amarillo
Grosor de la lámina:	50 µm ±10 % (conforme a ASTM D 3652)
Adhesivo:	adhesivo permanente de acrilato con gran adherencia final
Resistencia del adhesivo:	1006 N/m tras 72 horas sobre acero (FTM 1)
Rango de temperaturas de aplicación:	-40 a 150 °C
Temperatura de adhesión:	Mínimo 10 °C
Confección:	Enrollado externo
Propiedades:	Gran resistencia frente a varios productos químicos, agua de mar, alcohol y limpiadores domésticos habituales, para interiores y exteriores UL-Listado
Autorización:	
Cintas de tinta recomendadas:	Cinta de resina FH resistente al roce, o la cinta de resina FH ⁺ , especialmente resistente a los disolventes (resistente al roce y a los arañazos)

Ejemplo de aplicación:



Etiquetas textiles TEG



El tejido de nylon autoadhesivo es muy flexible y resistente.

Las etiquetas textiles TEG tienen un revestimiento de superficie para garantizar una buena adherencia de la tinta durante el rotulado mediante impresión térmica con cintas de termotransferencia

de resina o de cera/resina. El adhesivo permanente de acrilato tiene una gran adherencia inicial, lo que permite procesar bien las etiquetas.

Estas etiquetas son especialmente apropiadas para marcar instalaciones eléctricas, para etiquetar material de trabajo o para pegar sobre cantos, radios, para marcar cables o para montar armarios de distribución.

Material:	Tejido de nylon autoadhesivo
Color:	blanco y amarillo
Rango de temperaturas de aplicación:	-30 a 100 °C
Confección:	Enrollado externo
Propiedades:	Adhesión permanente, muy flexible y resistente
Cintas de tinta recomendadas:	Cinta de resina FH resistente al roce, o la cinta de resina FH ⁺ , especialmente resistente a los disolventes (resistente al roce y a los arañazos), o cintas mixtas de resina/cera FHW

Ejemplo de aplicación:



Etiquetas de vinilo autolaminables TES



Estos marcadores de cables autolaminables son perfectos para etiquetar cables, hilos y líneas. Están provistos de un campo imprimible en color en el borde superior y tras su impresión pueden despegarse fácilmente del soporte de papel. Como protección adicional frente a la acción del entorno, el rotulado queda envuelto en la lámina autoadhesiva.

Además, el soporte de papel ha sido impreso en el dorso con un marcado de barras para un reconocimiento óptimo mediante sensor. La lámina especial de sólo 0,05 mm es extremadamente flexible y plegable. Gracias a ello, se evita que se monte el marcador del cable, incluso en aquellos cables de pequeño diámetro.

La gran transparencia de la lámina garantiza la perfecta legibilidad de lo impreso.

Material:	Lámina autoadhesiva
Color:	Transparente con área de escritura blanca/amarilla
Grosor de la lámina:	50 µm
Adhesivo:	Adhesivo permanente de acrilato con base acuosa, gran adherencia y alta adherencia final
Rango de temperaturas de aplicación:	-20 a 80 °C
Temperatura de adhesión:	Mínimo 10 °C
Confección:	Enrollado externo
Propiedades:	Lámina muy flexible, resistente frente a agua dulce y salada, alcohol, aceites, limpiadores domésticos habituales y ácidos débiles
Cintas de tinta recomendadas:	Cinta de resina FH resistente al roce

Ejemplo de aplicación:



Cintas FH de resina



Las cintas FH de resina son perfectas para la impresión de láminas plásticas con brillo.

La impresión se realiza a altas temperaturas para una resistencia óptima

Las cintas de resina FH han sido diseñadas para su aplicación sobre etiquetas plásticas que requieran una gran resistencia.

Aunque la serie FH ya ofrece una gran resistencia al roce usando la temperatura de impresión óptima, la serie FH+ es resistente al roce y a los arañazos y resiste también a varios productos de limpieza y aceites. Resistencia óptima es la que ofrece la serie FH++, resistente a un tratamiento con la mayoría de limpiadores industriales y vapores de aceites.

Las cintas de resina FH miden 300 m y están enrolladas hacia fuera.

Cintas FHW de mezcla de resina y cera

Cintas hechas con una mezcla de cera y resina, perfectas para imprimir láminas de plástico mate y papeles recubiertos o estucados, poliéster mate, polipropileno, poliolefina (tubos retráctiles), polietileno, vinilo (PVC) y poliamida. Además, también permite imprimir láminas de plástico lisas y brillantes.

La impresión se realiza a una temperatura normal. En términos generales, la impresión con cintas de resina/cera FHW ofrece un amplio abanico de aplicaciones para prácticamente cualquier material que requiera una resistencia media-baja.

Las cintas de resina/cera FHW miden 300 m y están enrolladas hacia fuera.

DATOS TÉCNICOS:

Resolución:	300 dpi
Sistema de impresión:	Transferencia térmica
Velocidad de impresión:	50,8 – 127 mm/s
Ancho de impresión máximo:	106 mm
.....	
Dimensiones (L x A x Al):	314 mm x 213 mm x 188 mm
Rollos de cinta:	300 m, 25,4 mm de tubo
Rollos de etiquetas:	diámetro exterior 127 mm
.....	
Procesador:	Procesador de alto rendimiento de 32 bits RISC
Memoria:	<ul style="list-style-type: none"> • 4 MB de memoria flash • 8 MB SDRAM • Lector de tarjetas SD para ampliar la memoria hasta 4 GB
Interfaces:	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 (máx. 115.200 bps) • Centronics • USB 2.0 (modo de máxima velocidad) • Ethernet
.....	
Potencia:	
Entrada universal de alterna:	100 – 240 V corriente Fuente SMPS
Salida de corriente continua:	24V a 3,75A (adaptador externo)
Interruptor de control:	<ul style="list-style-type: none"> • 1 interruptor de red • 1 tecla de entrada • 1 LED (3 colores)
.....	

Tipo de material:	sin fin, prepunzonado, marca negra, plegado en acordeón
Enrollado del material:	etiqueta enrollada en el exterior
Anchura del material:	20 – 112 mm
Grosor del material:	0,06 – 0,19 mm, máx. 150 g/m ²
.....	

Condiciones ambientales:	
En fábrica:	5 °C ~ 40 °C (41 °F ~ 104 °F), Humedad del aire, sin condensación 10 ~ 90 %
Almacenamiento:	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F), Humedad del aire, sin condensación 10 ~ 90 %
.....	

Normativa de seguridad:	FCC case B, CE clase B, C-Tick clase B, UL, CUL, TÜV/GS, CCC
.....	

Accesorios:	<ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo de corte preinstalado • Cable USB • Fuente SMPS universal externa • Cable de red • Soporte para el rollo de etiquetas • 2 placas de fijación • 2 adaptadores para la entrada de rollos de láminas • tubo de papel para enrollar laminas • CD Driver
.....	

Accesorios opcionales:	• 8666 1712 Dispensador
.....	

Alemania

Murrplastik Systemtechnik GmbH
Postfach 1143
71567 Oppenweiler
☎ +49 7191 4820
📠 +49 7191 482-92280
www.murrplastik.de
info@murrplastik.de

España

Murrplastik S.L.
Paseo Ubarburu, 76
Pabellón 34, polígono 27
20014 San Sebastián
☎ +34 943 444 837
📠 +34 943 472 895
www.murrplastik.es
info@murrplastik.es

América

(América del Norte y del Sur)

Murrplastik Systems, Inc.
1175 US Highway 50
Milford, OH 45150
☎ +1 513 201 30 69
📠 +1 215 822 76 26
www.murrplastik.com
cablegmt@murrplastik.com

Francia

Murrtechnic S.à.r.l
Zone Industrielle Sud,
6 rue Manurhin
B.P. 62, 68120 Richwiller
☎ +33 389 570 010
📠 +33 389 530 966
www.murrtechnic.eu
murrtechnic@murrtechnic.fr

Austria

Murrplastik Systemtechnik GmbH
☎ +43 732 660 870
📠 +43 732 660 872
www.murrplastik.at
info@murrplastik.at

Italia

Murrplastik Italia S.r.L.
Via Circo, 18
20123 Milán
☎ +39 02 856 805 70
📠 +39 02 805 034 69
www.mp.de
info@it.mp.de

China

Murrplastik Asia Co., Ltd.
1802 Rm. No. 218
Hengfeng Rd.
200070 Shanghai
☎ +86 21 512 869 25
📠 +86 21 512 869 29
www.murrplastik.com.cn
info@murrplastik.com.cn

Suiza

Murrplastik AG
Ratihard 40
8253 Willisdorf
☎ +41 52 646 06 46
📠 +41 52 646 06 40
www.murrplastik.ch
info@murrplastik.ch



13

0601SL

MP8905864057