

SOLID Impresora Térmica Impresión en Medios muy Gruesos y Pesados



PRINTING TECHNOLOGIES
ENGINEERED IN GERMANY

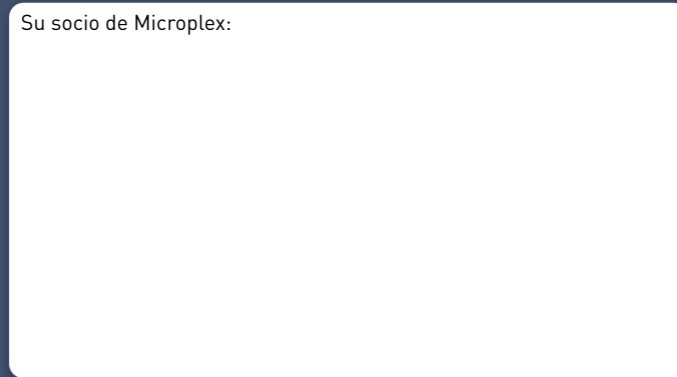
Las impresoras Microplex* son compatibles con el enterprise-level printer management SOTI Connect (se requiere licencia).



SOTI Connect ofrece un sistema de gestión de uso empresarial para las impresoras móviles e industriales de su organización a lo largo de toda su vida útil, en cualquier momento y lugar.

* Compatible con la mayoría de las impresoras Microplex – excepto SOLID 45ET, SOLID T4-3 y SOLID T6-2.

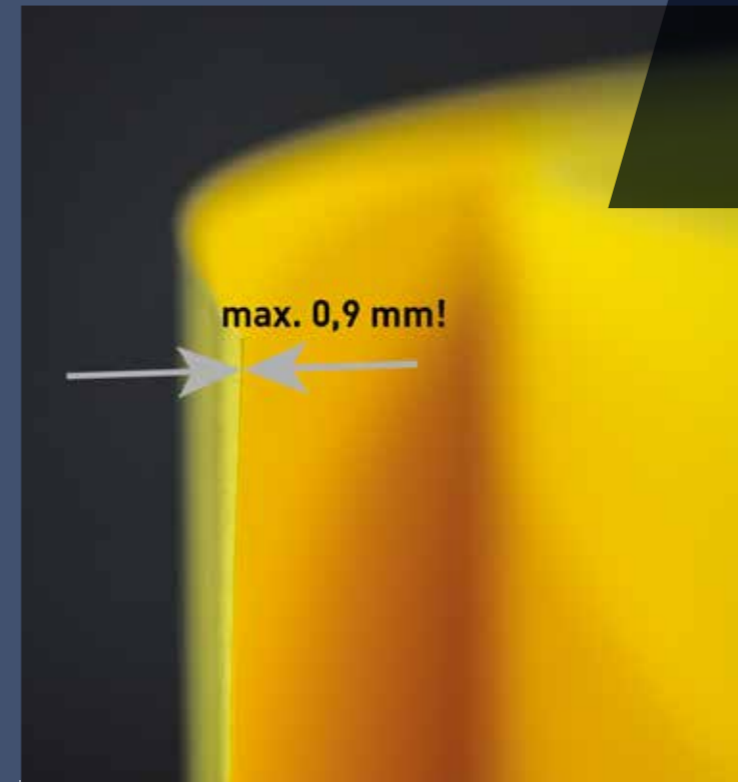
Su socio de Microplex:



EMEA
APAC
MICROPLEX PRINTWARE AG
Panzerstraße 5, 26316 Varel
Phone: +49 4451 91370
E-Mail: sales@microplex.de
www.microplex.de

AMER
Canada
MICROPLEX PRINTWARE CORPORATION
30300 Solon Industrial Pkwy Suite E, Solon, OH 44139
Phone: +1 440-374-2424
E-Mail: info@microplex-usa.com
www.microplex-usa.com

Los nombres de marca mencionados son marcas registradas de las respectivas empresas. Todas las cifras y detalles en cursiva y resaltados en color son opcionales. Los datos técnicos están sujetos a cambios. La información contenida en esta hoja de especificaciones se refiere exclusivamente a los detalles descritos y no a características garantizadas. No se asume ninguna garantía. La información no exime de la obligación de inspeccionar cada caso individual respectivo. Versión 26.01.2026



MÁXIMO RENDIMIENTO INCLUSO CON MATERIALES PESADOS EN OPERACIÓN PAPEL CONTINUO

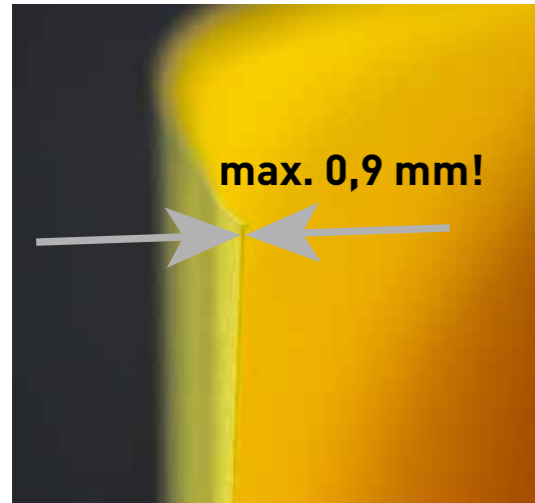
CAMPO DE APLICACIÓN

- Etiquetas de precio hasta máx. 0,9 mm
- Marcado en cartulina
- Tarjetas de guía de alimentos
- Marcaje de estanterías actualizado diariamente
- Impresiones personalizadas

DESTACADOS / CARACTERÍSTICAS / ATRIBUTOS

- Procesamiento fiable de materiales gruesos y pesados
- Cuchilla de corte robusta para materiales resistentes (tarjeta blíster)
- Alta velocidad (a partir de 2 segundos por página)
- Admite una gran anchura (254 mm, 213 mm imprimible)
- Compatible con SAP® y AS/400 (mediante PCL5 + JetCAPS y LAN-IPDS)
- Compatible con impresoras láser estándar
(cambio sin complicaciones de láser a térmica)

MÁXIMO RENDIMIENTO INCLUSO CON MATERIALES PESADOS EN OPERACIÓN PAPEL CONTINUO



Material de Hasta 0.9 mm de Espesor

Para materiales gruesos de hasta 0.9 mm o un gramaje de papel de 240 g/m², produciendo de forma continua con impresión permanente y sin errores.

Para llevar a cabo este proceso se necesita un sistema de impresión que tenga características especiales. Las impresoras térmicas de la familia de impresoras térmicas Microplex SOLID están diseñadas de manera única para operaciones continuas con estos materiales.

Las impresoras térmicas SOLID T4-3, SOLID T6-2 y SOLID T8 imprimen en materiales pesados y gruesos con anchos de hasta 4, 6 y 8 pulgadas a una velocidad de hasta 16 pulgadas/s (406 mm/s).

Las Propiedades Especiales son las Siguietes:

- Recorrido recto del papel para una curvatura mínima del material
- Cortador robusto diseñado para el máximo grosor de papel
- Longitudes variables sin pérdida de tiempo ni cambio de material

Las Impresoras Térmicas de la Familia SOLID T

Las impresoras de la familia de impresoras térmicas SOLID son robustas impresoras térmicas de 4, 6 y 8 pulgadas. Están diseñadas para soportar las cargas continuas más exigentes en producción y logística. Puedes imprimir de manera eficiente y rápida todo tipo de materiales comunes de hasta 240 g/m² y un espesor de hasta 0.9 mm, opcionalmente en calidad de transferencia térmica de alta calidad o en una impresión térmica directa económica y altamente eficiente. La impresora térmica SOLID trabaja con una alta resolución de 300 dpi, por lo que los códigos de barras y gráficos muy pequeños se verán nítidos y claros.



SOLID T4-3



SOLID T6-2



SOLID T8

Suministro „Continuo“ de Papel de la Familia SOLID T

Las impresoras están especialmente diseñadas para el procesamiento profesional de papeles gruesos y pesados. La impresora térmica SOLID se puede mejorar con un desbobinador de bobina externo para manejar un stock extremadamente grande de material. Equipada para rollos de hasta 400 mm de diámetro. Además, las tareas de impresión grandes y críticas en cuanto a tiempo se pueden realizar en poco tiempo. A través del uso de material continuo, se pueden imprimir longitudes variables y cortar directamente una tras otra mediante control de software, sin cambio ni pérdida de material.



- **SOLID T4-3**
 - Ancho de impresión de 4" (106 mm)
 - hasta 120 mm de ancho de material
 - Cortador opcional
- **SOLID T6-2**
 - Ancho de impresión de 6" (160 mm)
 - hasta 185 mm de ancho de material
 - Cortador opcional
- **SOLID T8**
 - Ancho de impresión de 8" (213 mm)
 - hasta 254 mm de ancho de material
 - Cortador de energía opcional

Es Posible Realizar Múltiples Configuraciones

La impresora Microplex, con su controlador de múltiples inteligencias, ofrece múltiples posibilidades de configuración. A través de la configuración, las impresoras se pueden ajustar a casi cualquier requerimiento de aplicación.

Se pueden seleccionar más de 40 lenguajes de impresora (emulaciones). Cada emulación se puede ajustar con precisión. Además de las señales de software a través de SNMP y Estado de salida, también se pueden utilizar señales eléctricas para controlar la maquinaria y establecer una comunicación real entre la impresora y el sistema.

- Monitorización y control de la impresión mediante señales eléctricas con 8 canales de entrada y 8 canales de salida (GPIO / Control SPS)
- Monitorización del estado de la impresora mediante SNMP (gestión de flotas)
- Mensajes de retroalimentación individual a través del canal de datos (Status-Out)
- Configuración fácil de usar a través del panel web



Emulaciones y Códigos de Barras

Emulaciones de Impresora Térmica, p.ej. Emulaciones de Impresora Láser, p.ej.

ZPL II, EPL2, IGP/PGL, Datamax, TEC, IER-Command, Intermec Direct Protocol, LDC, LabelPoint, Etimark MP-1220, cab

PCL5, IGP/PGL, XES, Kyocera Prescribe, Kodescript+, AGFA Reno, LN03+, BULL-MP6090

Emulaciones de Impresora Matricial, p.ej. Otras Emulaciones Adicionales

IGP/VGL, IGP/PGL, Epson FX-80, Ansi Genicom, CODE-V, MT-600, IBM Proprinter, IPDS

CUPS-Raster, HPGL, TIFF, Diablo 630, Lineprinter, PDF, ...

Códigos de Dos Anchos

Codabar, Code39, MSI, Interleaved 2/5, Interleaved 2/5 (Datalogic), Interleaved 2/5 (Matrix)

Códigos de Múltiples Anchos

EAN-8, EAN-13, EAN-128, Add-on-Codes, Code 11, Code93, Code 128, UPC-A, UPC-E

Códigos Modulados en Altura

Postnet, Planet, KIX, Royalbar, USPS One Code

2D-Barcodes

Aztec-Code, PDF 417, Datamatrix, Maxi-Code, USD-5, QR-Code



Adaptación Individual del Firmware

Si las diversas opciones de configuración no son suficientes, adaptamos nuestro firmware del controlador de forma individual y personalizada a las necesidades del cliente en colaboración con fabricantes de equipos e integradores de sistemas.

- Incorporación de posibles nuevas tecnologías de códigos de barras
- Adaptaciones de emulación para brindar un soporte completo a los datos de impresión del cliente
- Personalización de IPDS según la aplicación.



Las etiquetas de precio y de estantería se realizan con impresoras térmicas SOLID a pedido, en longitudes variables y en el orden correcto, con una impresión profesional y cortadas a medida.