DNP Ficha técnica

V300

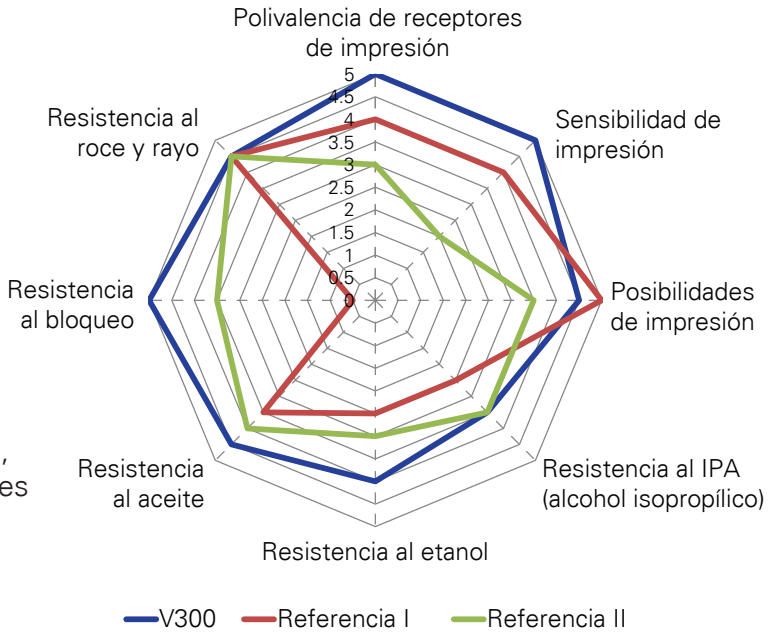
VERSATILITY SERIES

Cinta resina la más versátil para impresoras de cabezal plano

Descripción del producto

- La cinta resina más versátil, capaz de imprimir sobre una gran variedad de receptores de impresión, mejorando la productividad.
- Sensibilidad de impresión alta para ahorrar energía y prolongar la vida de los cabezales térmicos.
- Capaz de imprimir en una larga amplitud de calentamiento de cabezal de impresión, para tener mejor eficacia.
- Resistencia increíble al IPA (alcohol isopropílico), al etanol, y al aceite, ofreciendo unas impresiones de alta calidad cuando resistencia esta la llave.
- Resistencia excelente al bloqueo, evitando los problemas de transferencia de tinta en el back-coating de la cinta, para imprimir sin generar errores y proteger los cabezales de impresión.
- Grande resistencia a la abrasión, solución perfecta para las impresiones de productos necesitando une legibilidad durable.

Prestaciones del producto



El grafico representa la media de resultados de las pruebas realizadas con las impresoras de transferencia térmica Zebra 140xi4, SATO408Rex, en suportes PET, PP y papel.

Industrias recomendadas

Alimentación y bebidas

Salud y Cosmética

Farmacéutica

Química

Outdoor

Automóvil

Electrónica

Receptores de impresión recomendados

Sintéticos	
Polipropileno	●●●
Poletileno	●●●
Polietileno terephtalate	●●●

Papel	
Vellum	●
Papel mate	●
Papel couché	●●

DNP Imagingcomm Europe B.V.
Oudeweg 42, 2031CC Haarlem, the Netherlands
T: +31 (0)23 553 30 60
E: sales.emea@dnp-g.com
eu.dnpribbons.com

DNP Ficha técnica

✓300

VERSATILITY SERIES

Cinta resina la más versátil para impresoras de cabezal plano

Características de la cinta

Descripción	Resultado	Método de prueba
Tinta	Resina	
Color	Negra	
Grosor total	5.8 ± 0.8 µm	Peso
Grosor de cinta	4.5 ± 0.4 µm	Peso
Grosor de tinta	1.3 ± 0.4 µm	Peso

Resistencia de las impresiones

Etiquetas: Fasson PET **Velocidad de impresión:** 6 IPS **Impresora de prueba:** Zebra 140xi4

Descripción	Resultados	Método de prueba
Densidad de impresión	> 1.50	Densitómetro
Resistencia al roce y rayo	A*	Ensayador Colorfastness - 100 Ciclos @ 800 Gramos
Resistencia al IPA (alcohol isopropílico)	A*	Ensayador Colorfastness - 100 Ciclos @ 200 Gramos
Resistencia al etanol	A*	Ensayador Colorfastness - 100 Ciclos @ 200 Gramos
Resistencia al aceite	A*	Ensayador Colorfastness - 100 Ciclos @ 500 Gramos
Punto de fusión de la tinta	173°C (343°F)	Calorímetro diferencial

* El Instituto Nacional Estadounidense de Estándares (ANSI) establece los niveles A, B, C, D y F, donde A es excelente, B es por encima del promedio, C es el promedio, D es por debajo del promedio y F es escaso.

Certificados de Confirmación

ISO REACH RoHS ISEGA

La información contenida en esta hoja técnica fue obtenida en los laboratorios de DNP. Los valores indicados pueden diferir ligeramente si las pruebas se realizan en condiciones ambientales diferentes. La información está sujeta a revisiones sin notificación previa.

¡Saber más!

DNP Imagingcomm Europe B.V.
Oudeweg 42, 2031CC Haarlem, the Netherlands
T: +31 (0)23 553 30 60
E: sales.emea@dnp-g.com
eu.dnpribbons.com