

## TR4500 Cera/resina NE de primera calidad

### Descripción del producto

Como parte de una completa línea de productos de calidad superior para aplicaciones near edge, la cinta TR4500 es la mejor cinta del mercado para impresoras de transferencia térmica con cabezales de impresión near edge o corner edge. La cinta TR4500 está diseñada con una tecnología de recubrimiento especialmente formulada por DNP para proteger el cabezal de la impresora, así como con las propiedades antiestáticas exclusivas de DNP que permiten un mejor manejo y aumentan la protección del cabezal de la impresora. Esta cinta imprime imágenes oscuras a gran velocidad y con un menor consumo de energía sobre una amplia variedad de materiales de etiquetas y rótulos, desde papel hasta sintéticos de bajo costo.

### Aplicaciones recomendadas



### Sustratos recomendados

Papel	Papel y materiales para rótulos revestidos y no revestidos Papel brillante
Sintéticos Estándar	Kimdura® Polyart® Polietileno Poliolefina Valeron®
Materiales Especiales	Tyvek® Tyvek Brillion®

### Características del producto

- Libre de halógeno
- Imprime imágenes excelentes sobre una gran variedad de materiales para etiquetas y rótulos
- Propiedades antiestáticas que permiten un mejor manejo y prolongan la vida útil del cabezal de la impresora
- Recubrimiento especialmente formulado por DNP para proteger el cabezal de la impresora
- Inigualable definición de bordes Edge Definition™ que proporciona imágenes oscuras, nítidas y con mejor velocidad de escaneado

## TR4500 Cera/resina NE de primera calidad

### Especificaciones de la cinta

Descripción	Resultado	Método de prueba
Tinta	Cera/resina	
Color	Negro	Visual
Grosor de la cinta	8.2 ± 0.5μ	Micrómetro
Grosor de la película base	4.8 ± 0.3μ	Micrómetro
Grosor de la tinta	3.4 ± 0.2μ	Micrómetro
Punto de fusión de la tinta	84°C (183°F)	Calorímetro de escaneo diferencial

### Durabilidad de la imagen impresa

Sustrato probado: papel revestido

Velocidad de impresión: 6 IPS

Descripción	Resultado	Método de prueba
Densidad de impresión	> 1.86	Densitómetro
Resistencia a la abrasión	A*	Probador de la solidez del color: 100 ciclos de 500 g con tela de algodón
Resistencia a las rayas	A*	Probador de la solidez del color: 50 ciclos de 200 g con dedos de acero inoxidable

\*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.

### Tabla de conversión

Milímetros (mm) a pulgadas = mm ÷ 25,4	Pulgadas a milímetros (mm) = pulgadas ÷ 0,03937
Metros (m) a pies (ft) = m ÷ 0,3048	Pies (ft) a metros (m) = pies ÷ 3,2808
°C a °F = (1,8 x °C) + 32 = °F	°F a °C = (°F ÷ 1,8) – 17,77
Miles de pulgadas cuadradas (MSI) a m2 = MSI x 0,645	MSI = m2 ÷ 0,645



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.