

SRX10

RESINA PREMIUM DE CABEZAL PLANO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta calidad de resina de súper alto rendimiento se fabrica utilizando tecnología de tinta innovadora para ofrecer una excelente solución en la más amplia gama de materiales a imprimir.

Tradicionalmente, las aplicaciones que requieren la máxima durabilidad han requerido el posible uso de varias calidades de cinta de resina. Con esta calidad, la mayoría de las aplicaciones, incluida la resistencia al vapor, se pueden cumplir con un solo producto de resina. Esta calidad combina baja energía de impresión con velocidades rápidas para dar impresiones nítidas y oscuras en materiales a imprimir que van desde papel estucado hasta materiales sintéticos de alta gama, lo que lo convierte en un producto extremadamente versátil. También está reconocido por UL/aprobado por CSA y se puede especificar con confianza con una amplia gama de marcas de etiquetas patentadas. Esta calidad también ofrece la ventaja de estar libre de halógenos, lo que lo convierte en un producto ideal para su uso en industrias que han prohibido el uso de halógenos.

SUSTRATOS RECOMENDADOS

Papel estucado, papel sintético, poliolefina, poliéster, polipropileno, polietileno, Vinilo

PROPIEDADES DE RENDIMIENTO

SENSIBILIDAD DE IMPRESIÓN

9

RESISTENCIA AL CALOR

8

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

9

RESISTENCIA A LOS DISOLVENTES

7

ADAPTABILIDAD DE ETIQUETAS

9

BAJO

MEDIO

ALTO

APLICACIONES TÍPICAS



VEHÍCULOS



EXTERIORES



SANIDAD



EMPAQUETADO AL VACÍO



GENERAL



AMBIENTES EXTREMOS



SEÑALIZACIÓN



RECIENTE QUÍMICO



SEGUIMIENTO DE ACTIVOS



PLACA DE CIRCUITO



COMPONENTES ELECTRÓNICOS



AGENCIA



SRX10

RESINA PREMIUM DE CABEZAL PLANO

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

- Bajo consumo de energía del cabezal de impresión: ventaja adicional para una cinta de resina
- Excelente durabilidad para aplicaciones químicas e industriales
- Amplia resistencia a la abrasión, al vapor y al calor (resistente al calor hasta 300°C)
- Libre de halógeno
- Resistente a una amplia gama de productos químicos y disolventes
- Calidad de impresión a altas velocidades de hasta 204 mm/seg.
- Excelente definición de impresión para códigos de barras limpios, duraderos y densos
- Aprobado por UL/GSA

Grados de tecnología de cabezal plano*

EWX10	Cera Premium La mejor opción para el etiquetado de uso general
GPX10	Cera de alto rendimiento Etiquetado de uso general con mayor durabilidad
PDX25	Mixta Cera/Resina de primera calidad Gran rendimiento de impresión con muy buena durabilidad
PDX80	Mixta Cera/Resina de alto rendimiento Gran rendimiento de impresión con excelente resistencia al rayado
SRX10	Resina de primera calidad Resistencia extra al rayado en etiquetas sintéticas
SDX80	Resina Textil Premium Excelente impresión en textiles con resistencia al lavado

* Estas calidades de cinta son para uso con impresoras de tecnología de cabezal plano. También ofrecemos calidades de cintas para impresoras de tecnología de cabezal inclinado y codificadores de transferencia térmica.

SRX10

RESINA PREMIUM DE CABEZAL PLANO

ESPECIFICACIONES DE LA CINTA	
DESCRIPCIÓN	TÉCNICA
PORTADOR DE PELÍCULA BASE	4.5 Micrón Poliéster
ESPESOR TOTAL DE LA CINTA	5.8 Micrones +/- 0.02
TIPO DE TINTA	Resina (tecnología de cabezal plano)
COLOR	Negro
PUNTO DE FUSIÓN DE LA TINTA	70°C
DENSIDAD	2.0

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO DE LA CINTA	
DESCRIPCIÓN	TÉCNICA
TEMPERATURA	5°C to 35°C (41F to 95F)
HUMEDAD	10% to 85% humedad relativa
LUZ	Evitar la luz solar directa

CERTIFICACIONES Y AUTORIZACIONES	
DESCRIPCIÓN	TÉCNICA
ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015	Todas las cintas se han fabricado con estos estándares de calidad internacionales.
RoHs/WEEE	Directivas CE 2012/19/UE y 2011/65/UE, cumplimiento de la limitación de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos
METALES PESADOS	94/62/EC & 2011/65/EU
TSCA/CP 65	La cinta no contiene ninguna de las sustancias de esta lista
PRUEBA DE AMES	La cinta no es mutagénica, no provoca modificaciones en el ADN
DIRECTIVAS CE	1999/45/CE y 2001/59/CE. Esta cinta no contiene ninguna sustancia clasificada como peligrosa para la salud
CONTACTO DE COMIDA	1935/2004/EC
REACH/SVHC	No contiene ninguna de las SVHC enumeradas - 1907/2006/EC
ELIMINACIÓN	Para ser eliminado como residuo industrial mixto

Esta información es la mejor disponible en la calidad de cinta anterior. Sin embargo, estos resultados solo deben considerarse como una guía general de las propiedades del material y no son una garantía.



UK Office
Thermal Transfer Solutions Ltd
 Unit 27, Eagle Road
 Manorside Industrial Estate
 Redditch, Worcestershire, B98 9HE
T: +44 (0)1527 517577
E: sales@tts.eu.com



Dutch Office
Thermal Transfer Solutions BV
 De Factorij 4
 1689 AL Zwaag
 The Netherlands
T: +31 (0)229 859 831
E: eusales@tts.eu.com