

# SDX80

## RESINA TEXTIL PREMIUM DE CABEZAL PLANO

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta calidad de resina premium se ha desarrollado especialmente para cumplir con los requisitos del mercado de la impresión textil. Es una resina de lavado altamente duradera que proporciona una excelente calidad de impresión de texto muy pequeño, caracteres grandes, logotipos y todo tipo de códigos de barras. Es adecuado para imprimir sobre varios materiales como nailon, poliéster, acetato, rayón y otras fibras sintéticas que están presentes en el mercado actual. La imagen impresa tendrá una gran resistencia al calor, al agua y a los solventes industriales, lo que permitirá una gran durabilidad frente al lavado doméstico o industrial, limpieza en seco, lavado con lejía y planchado, hasta 150 °C. También se fabrica con una excelente tecnología de recubrimiento posterior que garantizará una excelente protección del cabezal de impresión, reduciendo la contaminación y evitando la acumulación de estática.

### SUSTRATOS RECOMENDADOS

Nylon, Poliéster, Acetato, Rayón, Polietileno, Polipropileno, PVC, PET

### PROPIEDADES DE RENDIMIENTO

#### SENSIBILIDAD DE IMPRESIÓN

8

#### RESISTENCIA AL CALOR

9

#### RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

10

#### RESISTENCIA A LOS DISOLVENTES

9

#### ADAPTABILIDAD DE ETIQUETAS

8

BAJO

MEDIO

ALTO

### APLICACIONES TÍPICAS



ETIQUETAS  
DE CUIDADO



TEXTIL



LAVADO  
EN SECO



VEHÍCULOS



AVIACIÓN



ISO  
105-E04



ISO  
105-X12



BS EN ISO  
105-D01



BS EN ISO  
105-C06



ISO  
5077



# SDX80

## RESINA TEXTIL PREMIUM DE CABEZAL PLANO

### CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

- Ofrece una excelente calidad de impresión en materiales textiles
- Alta resistencia al rayado y manchas al lavar, secar y planchar
- Resiste el calor extremo
- Resistente al vapor
- Se puede hacer por encargo en una amplia gama de tamaños
- Revestimiento posterior especialmente formulado para la protección del cabezal de impresión

### Grados de tecnología de cabezal plano\*

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

### ESPECIFICACIONES DE LA CINTA

DESCRIPCIÓN	TÉCNICA
PORTADOR DE PELÍCULA BASE	4.5 Micrón Poliéster
ESPESOR TOTAL DE LA CINTA	6.5 Micrones +/- 0.02
TIPO DE TINTA	Resina (tecnología de cabezal plano)
COLOR	Negro
PUNTO DE FUSIÓN DE LA TINTA	105°C
DENSIDAD	0.7

### 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
SO 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/SCHC	No contiene ninguna de las SVHC enumeradas - 1907/2006/EC
ELIMINACIÓN	Para ser eliminado como residuo industrial mixto
BS EN ISO 105-C06	Solidez del color al lavado doméstico y comercial
BS EN ISO 105-D01	Solidez del color a la limpieza en seco con disolvente de percloroetileno
ISO 105-E04	Solidez del color a la transpiración
ISO 105-X12	Solidez del color al roce
ISO 5077	Adaptabilidad al cambio dimensional en lavado y secado

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