

PDX 20

COLOURS

MIXTA CERA/RESINA PREMIUM DE CABEZAL PLANO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta calidad es una excelente resina de cera de primera calidad.

Cinta disponible en una amplia gama de colores vivos, excelente para imprimir imágenes oscuras y nítidas y códigos de barras en una variedad de etiquetas sintéticas y de papel. También ofrece la durabilidad y la resistencia a las manchas y al rayado que se espera de un producto de primera calidad. Desarrollado específicamente para cubrir la gama más amplia posible de etiquetas preimpresas, ofrece un excelente rendimiento en varias tintas utilizadas en los procesos de lacado integral o zonal, eliminando cualquier posible deslizamiento durante el proceso de impresión. No se requiere barniz de transferencia térmica adicional en la etiqueta, lo que reduce el costo total de la cinta y la etiqueta. También cuenta con un excelente sistema de recubrimiento que, combinado con la fórmula de tinta única, disipa la estática y es lo suficientemente versátil como para imprimir en una amplia variedad de etiquetas sintéticas y de papel.

COLORES DISPONIBLES



Rojo Verde Azul

SUSTRATOS RECOMENDADOS

Papel estucado/no estucado y etiquetas, papel sintético, polietileno, polipropileno, poliolefina, papel satinado, papel estucado, etiquetas con barniz UV

PROPIEDADES DE RENDIMIENTO

SENSIBILIDAD DE IMPRESIÓN



RESISTENCIA AL CALOR



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN



RESISTENCIA A LOS DISOLVENTES



ADAPTABILIDAD DE ETIQUETAS



BAJO MEDIO ALTO

APLICACIONES TÍPICAS

 FARMACÉUTICA	 ALMACENAJE	 LOGÍSTICA	 VENTA AL POR MENOR
 GENERAL	 INVENTARIO	 IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS	 RFID
 AGRICULTURA	 MATRÍCULAS DE VEHÍCULOS	 TRANSPORTE	 SEÑALIZACIÓN



PDX20

COLOURS

MIXTA CERA/RESINA PREMIUM DE CABEZAL PLANO

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

- Ideal para imprimir en etiquetas recubiertas por lacado integral o zonal
- Imprime en una amplia variedad de sustratos, desde papeles sin recubrimiento hasta películas sintéticas de gama media
- Imágenes oscuras y densas para una impresión confiable
- Imprime a alta velocidad (12 IPS)
- Disipa la estática
- Buena resistencia a las manchas al rayado
- Cuenta con un rendimiento mejorado de la impresora

Grados de tecnología de cabezal plano*

EWX10
COLOURS

Cera Premium

La mejor opción para el etiquetado de uso general

PDX20
COLOURS

Mixta Cera/Resina de primera calidad

Etiquetado de uso general con mayor durabilidad

UEX35
COLOURS

Resina Premium

Alta resistencia a los arañazos y a los productos químicos

* 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	7.5 Micrones +/- 0.02
TIPO DE TINTA	Cera/Resina (tecnología de cabezal plano)
COLOR	Varios
PUNTO DE FUSIÓN DE LA TINTA	70-80°C (Varía por color)
DENSIDAD	Varía (por color)

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.



BS 5609
(*RED ONLY)



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