

PDX80

MIXTA CERA/RESINA DE ALTO RENDIMIENTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta calidad es uno de las variedades de mixta cera/resina para tecnología de cabezal plano de mejor desempeño en el mercado y ofrece un excelente alto rendimiento general para imprimir imágenes oscuras y nítidas y códigos de barras en una amplia gama de etiquetas sintéticas y de papel, con la durabilidad y resistencia a las manchas/rayaduras. resistencia que se espera de un producto tan premium.

Desarrollado específicamente para cubrir la gama más amplia posible de materiales sintéticos y papeles estucados, esta calidad ofrece el más alto nivel de durabilidad y rendimiento de una calidad mixta cera/resin para tecnología de cabezal plano. Esta calidad se ha desarrollado para imprimir a bajos niveles de energía, lo que permite velocidades de impresión más altas. También se ha utilizado con mucho éxito como grado de sustitución de la calidad mixta cera/resina líder en el mundo, Ricoh B110A.

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



PDX80

MIXTA CERA/RESINA DE ALTO RENDIMIENTO

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

- Altos niveles de durabilidad de la impresión
- 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 y genera códigos de barras nítidos y rotados
- Disipa la estática
- Resistente al calor hasta 120°C en ciertos materiales
- Cuenta con un rendimiento mejorado de la impresora
- Cumple con los estándares BS5609 con ciertos materiales de etiquetas
- Excelente calidad de reemplazo para Ricoh B110A

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.

ESPECIFICACIONES DE LA CINTA

DESCRIPCIÓN	TÉCNICA
PORTADOR DE PELÍCULA BASE	4.5 Micrón Poliéster
ESPESOR TOTAL DE LA CINTA	6.8 Micrones +/- 0.02
TIPO DE TINTA	Cera/Resina (tecnología de cabezal plano)
COLOR	Negro
PUNTO DE FUSIÓN DE LA TINTA	75°C
DENSIDAD	1.8

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