

UEX40

RESINA ESPECIAL PARA CABEZAL INCLINADO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Una calidad de resina para cabezal inclinado altamente flexible que está diseñado para su uso en todas las impresoras industriales de cabezal inclinado y codificadores TTO en línea. Esta calidad es capaz de imprimir imágenes negras densas y oscuras a altas velocidades de hasta 12 pulgadas por segundo, lo que la convierte en la opción preferida para aplicaciones de embalaje flexible de alta velocidad que exigen una mayor durabilidad que los grados de mixta resina/cera. Imprime muy bien en todo tipo de películas de embalaje flexibles y también ofrece un gran rendimiento de impresión en papeles no estucados y papeles médicos con gran durabilidad. Además de su alto rendimiento, este grado supera a la competencia en resistencia a la abrasión y es la solución para aplicaciones como embalaje de piezas, dispositivos médicos, cosméticos, atención médica y productos farmacéuticos donde se requiere una mayor durabilidad de impresión. Está diseñado con un exclusivo sistema antiestático y revestimiento para proteger los cabezales de impresión y prolongar su vida útil y tiene una gran definición de tinta que produce imágenes oscuras y densas para mejorar las tasas de escaneo.

SUSTRATOS RECOMENDADOS

Papel médico, papeles estucados y no estucados, películas de polipropileno, polietileno, poliolefina, nailon y poliéster

PROPIEDADES DE RENDIMIENTO

SENSIBILIDAD DE IMPRESIÓN

8

RESISTENCIA AL CALOR

9

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

10

RESISTENCIA A LOS DISOLVENTES

8

ADAPTABILIDAD DE ETIQUETAS

9

BAJO

MEDIO

ALTO

APLICACIONES TÍPICAS



FARMACÉUTICA



ALMACENAJE



LOGÍSTICA



VENTA AL POR MENOR



GENERAL



INVENTARIO



IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS



SANIDAD



AGRICULTURA



ENVASES FLEXIBLES



TRANSPORTE



SEGUIMIENTO DE ACTIVOS



UJEX40

RESINA ESPECIAL PARA CABEZAL INCLINADO

CARACTERÍSTICAS DE PRESENTACIÓN

- Adecuado para la impresión de envases en línea de alta velocidad
- Durabilidad en impresión química y aplicaciones industriales
- Excelente resistencia al rayado y manchas
- Resistente a la ebullición y al alcohol
- Grado flexible para aplicaciones de impresión industrial y TTO en línea

Calidades de tecnología de cabezal inclinado*

NEX10	Mixta Cera/Resina de alto rendimiento Muy versátil para todo tipo de etiquetas y films de embalaje
NEX10X	Mixta Cera/Resina de alto rendimiento Recubierto con una película de 4,0 micras para cintas de mayor longitud
NEX75	Mixta Cera/Resina especial Para mayor durabilidad y mayores velocidades de impresión
UJEX40	Resina especial Durabilidad adicional al calor y la abrasión con altas velocidades de impresión

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

ESPECIFICACIONES DE LA CINTA

DESCRIPCIÓN	TÉCNICA
PORTADOR DE PELÍCULA BASE	4.5 Micron Polyester
ESPEJOR TOTAL DE LA CINTA	6.7 Microns +/- 0.02
TIPO DE TINTA	Resina (tecnología de cabezal inclinado)
COLOR	Negro
PUNTO DE FUSIÓN DE LA TINTA	105°C
DENSIDAD	1.9

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 EC	1999/45/EC and 2001/59/EC. 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.

ISEGA

FDA



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