



# Ribbons

## Ribbons Ribbons

Nombre	RIBBON
Características Generales	La calidad de impresión de los códigos de barras, la irrayabilidad de la información o la resistencia a los productos químicos agresivos dependen en gran medida de la utilización de la cinta adecuada. Ofrecemos diferentes tipos de ribbon para conseguir una perfecta adaptación a nuestras etiquetas. Por ello ponemos a su disposición una amplia gama de cintas de cera, cera-resina y resina, cortadas a medida de sus necesidades.
Características Técnicas	Hay 3 tipos de cinta: - CERA a.. Se caracteriza por ser una cinta que sólo posee cera b.. Poca resistencia al rayado (basta pasar el dedo por la superficie impresa para que ésta se enborrone) c.. Solo apta para soportes de papel, no para sintéticos. Ribbon de calidad cera mejorada con un pequeño % (+/- 15) de resina, ofrece una resistencia a la abrasión superior cuando se compara con otros ribbon de cera convencionales. Ribbon cera alta calidad proporciona una impresión excelente, para códigos de barras normales y con rotación sobre etiquetas y cartulinas. - MIXTA a.. Es un ribbon que combina cera + resinas. b.. Alta resistencia al rayado y a productos químicos c.. Puede emplearse tanto en papel como en sintéticos (siempre realizar pruebas) d.. Buena relación calidad-precio. Ofrece una alta calidad de impresión sobre materiales sintéticos, papeles tratados y cartulinas, su resistencia a la abrasión es alta. - RESINA a.. Sólo compuesta por resinas. b.. Totalmente irrayable y resistencia a productos químicos disolventes (tipo exano). c.. Sólo apta para soportes plásticos y sintéticos (Aceptable en algún soporte de papel de alto brillo). d.. Producto de altas prestaciones y de precio elevado. Ofrece una gran resistencia de impresión sobre agentes tan abrasivos como alcohol, gasolina, bencol, etc. Ofreciendo una alta resolución en superficies especiales.



## THERMAL TRANSFER RIBBON

### CERA, RESINA (MIXTA)

Es una mezcla de cera y resina. Aplicable sobre los mismos soportes que las cintas de cera. Al contener mayor cantidad de resina en su composición consiguen una mayor resistencia al frotado, rascado y temperatura.

#### PROPIEDADES DE LA CINTA.

INK TYPE: TIPO DE TINTA Base Film Material : Mat. De Base Base Film Thickness: G° de la Película Ink Colour: Tinta Color Ink Meeting Point (°C) Unión de tinta Punto de Fusión Densidad de la Tinta Cantidad de Tinta	CERA - RESINA Poliéster: Poliéster 4.6 u Black: Negra 69 80°C +- 3° C 0.98 gr/cm3 de 3,5 a 4,0 gr/m2
--	--

#### PROPIEDADES DE IMPRESION

Materiales a Imprimir Resistencia a la Luz Condiciones de Uso Almacenamiento	Papel, papel Sintético, papel Brillo Nivel 8 din 54004 5° C a 35°C 10% a 80% humedad R 0° a 40° C 10% a 90% de humedad
---	---

NOTA: Los datos indicados en este documento, están basados en las pruebas realizadas por el fabricante del material y se entiende que son fiables. Las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin previo aviso.

### WAX: CERA

Cinta de uso general, para impresión en papeles adhesivos. Compatible con cualquier máquina de Transferencia Térmica. De una alta densidad, alta sensibilidad y alta definición.

#### PROPIEDADES DE LA CINTA.

INK TYPE: TIPO DE TINTA Base Film Material: Mat. De Base Base Film Thickness: G° de la Película Ink Colour: Tinta color Ink Meeting Point (°C) Unión de tinta	Wax CERA Polyester: Poliester 4.6 u Black: Negra 69
---	---

#### PROPIEDADES DE IMPRESION

Print Density: Densidad de impresión Coating Weight (g/m2): Peso de Rev. Printable Surfaces: Superficies a imprimir Heat Resistant Temp (°C)	1.95 3.1 From very rouge up to smooth paper, but also for chromolux. 90°C
---	--

NOTA: Los datos indicados en este documento, están basados en las pruebas realizadas por el fabricante del material y se entiende que son fiables. Las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin previo aviso.

### RESINA

Trabajan a altas temperaturas, Son las cintas ideales para impresión sobre materiales plásticos papeles pvc o polietilenos autoadhesivos altos brillos o de alta tensión superficial. Resistente a la abrasión, a temperatura (hasta 150°C) y a sustancias químicas como: Gasolina, alcohol isopropilico, aceite de motor, anticongelante, aceite para la piel, etc.. ideal para materiales

#### PROPIEDADES DE LA CINTA.

INK TYPE: TIPO DE TINTA Espesor total Soporte Espesor del soporte Color Densidad óptica Punto de fusión	RESINA 8 um Lamina de Poliéster 4.5 um Negro Mas de 1.0 (Macbeth) 110 °C
---	--

#### PROPIEDADES DE IMPRESION

Materiales a imprimir Resistencia a T° Velocidad de impresión ALMACENAMIENTO	PET,PE,PP POLIAMIDAS 150°C HASTA 6" / SEGUNDO -5°C a 45°C, 20% a 85% de humedad
---	--

NOTA: Los datos indicados en este documento, están basados en las pruebas realizadas por el fabricante del material y se entiende que son fiables. Las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin previo aviso.