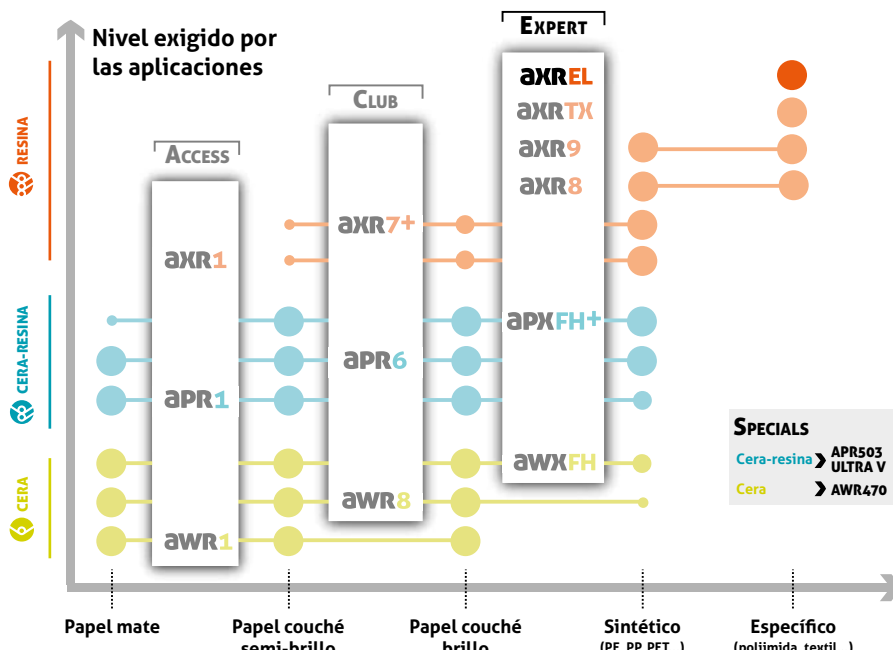


AXREL

La cinta de Transferencia Térmica destinada al universo electrónico

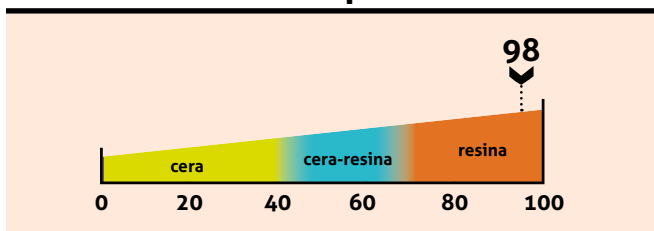
AXR®EL se ha desarrollado especialmente según los estándares de calidad de inkanto para garantizar la mejor resistencia al muy especial ciclo de vida de los productos electrónicos y, en particular, de los circuitos impresos



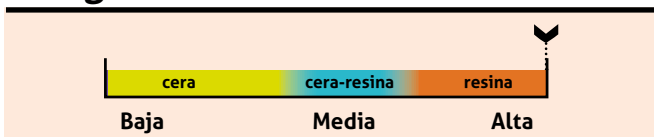
Receptor de impresión

sintéticos	específico
PET ● ● ●	Poliimida ● ● ●
	Acrilato ● ● ●

Resistencia de la impresión



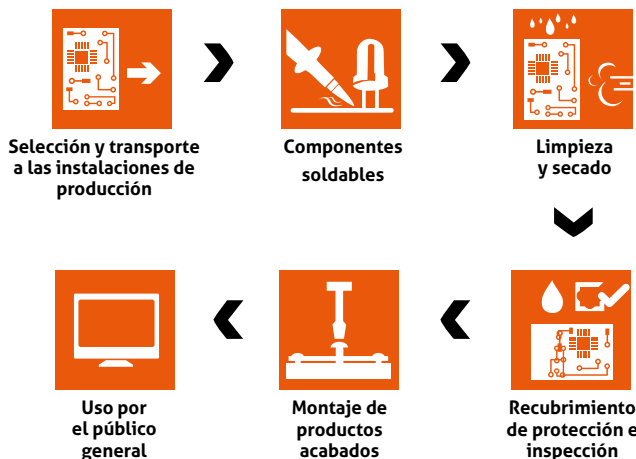
Energía



Cumple las siguientes regulaciones

IPC A-610
EN 50419
REACH / SVHC 1907/2006/EC
Contacto alimentario 1935/2004/EC
Metales pesados 2011/65/EU
California Proposition 65
Restricciones de halógenos

ciclo de vida del producto etiquetado



Identificación de su cinta

Colores: ●

Longitud (m):

Anchura (mm):

N.º de referencia:

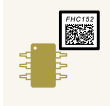
Su distribución:

Contacto:



Campos de aplicación

Placas de circuito impreso y subconjuntos electrónicos



Prestaciones del producto

calidad de impresión		
Código de barras a 90°	95	Caracteres pequeños 100
Código de barras a 0°	100	Código de barras 2D 100
		Logotipos 100
		Negrura 1,8 ODR*
		*Densidad óptica por reflexión, medida con un densitómetro.
resistencias técnicas		
Disolventes Comprobador de frotado: 939 g, sin daños después de ... ciclos: IPA: 150 Atron: 200 Alcohol mineral: 50 Aquanox: 150	Secado Los códigos de barras se mantienen legibles con calidad A según la norma ANSI sobre legibilidad de códigos de barras. Ensayos de laboratorio realizados bajo condiciones de utilización real simuladas.	Frotado No se registra degradación después de un frotado con una pastilla abrasiva de 16 mm aplicando un peso de 450 g/cm ² durante 10 ciclos.
	Temperatura La impresión se mantiene perfectamente legible a altas temperaturas. Ensayada hasta 300 °C/572 °F.	Recubrimiento de protección La impresión se mantiene intacta después de un recubrimiento electrónico (una fina película polimérica de protección que se adapta a los contornos de la placa de circuito impreso para proteger los componentes de las placas).

Características fisicoquímicas del producto

estructura del producto		
	Película de PET	Grosor: 4.5 µm
	Tinta	Resina
	Punto de fusión	75°C/ 167°F
	Backcoating	Basada en silicona
	Coeficiente de fricción	Kd < 0.2
	Grosor de la cinta	< 8 µm
	Cinta tratada contra la acumulación de estática	

Almacenamiento

condiciones de almacenamiento
12 meses recomendado
Humedad 20-80 %, 5-35 °C (40-95 °F)

Gestión de desechos

Los rollos inkanto y su embalaje permiten una gestión optimizada de los desechos. Si precisa más información póngase en contacto con ARMOR.