

# AXR<sup>®</sup> 8

RESINA - SÚPER PREMIUM  
PARA CABEZAL CONVENCIONAL

THERMAL TRANSFER RIBBONS

AXR<sup>®</sup> 8 es una calidad destinada a las aplicaciones que exigen muy buenas resistencias a los disolventes y a las altas temperaturas, además de una perfecta calidad de impresión y excelentes resistencias mecánicas.

La tinta ofrece una excelente calidad de impresión en todos los tipos de códigos de barras, caracteres alfanuméricos de grandes o pequeños tamaños y logos, con una negrura medida por DOR de 1,8. La estructura de la cinta permite imprimir en receptores variados, principalmente en los films sintéticos (PVC, PET, PE, PP) y asimismo en los papeles couchés.

La impresión ofrece una excelente resistencia al roce y al rayado, y comparativamente a las cintas de resina clásicas, excelentes resistencias a los disolventes y a las temperaturas de hasta 250°C.

Estas prestaciones se mantienen a velocidad elevada, hasta 200 mm/s (8 ips). La cinta es además imprimible con cabezales de impresión de resolución 200, 300 y 600 DPI.

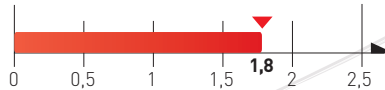
El dorso, fruto de las capacidades de innovación de ARMOR, ofrece prestaciones excepcionales.

La alta calidad de los componentes asegura una excelente protección del cabezal de impresión, evitando al mismo tiempo el ensuciamiento, e impidiendo la carga de electricidad estática.

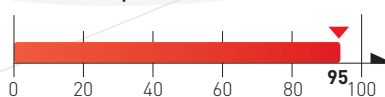
- ▶ EXCELENTE RESISTENCIA A LOS DISOLVENTES Y A LA TEMPERATURA
- ▶ EXCELENTE RESISTENCIA AL ROCE Y AL RAYADO
- ▶ EXCELENTE CALIDAD DE IMPRESIÓN

## CALIDAD DE IMPRESIÓN

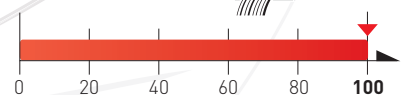
**Negrura**  
Macbeth D19C



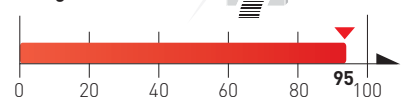
**Finura de impresión**



**Código de barras a 0°**

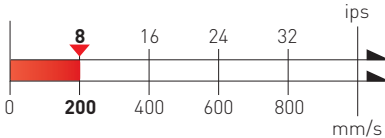


**Código de barras a 90°**

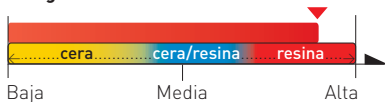


## SENSIBILIDAD

**Velocidad**



**Energía**



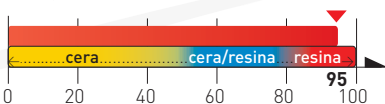
**Compatibilidad**

Papeles mates	—
Papeles couchés	—
Papeles satinados	■
Sintéticos	■ ■

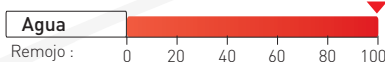
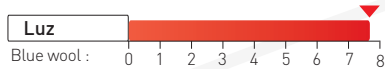
## RESISTENCIAS

**Resistencias mecánicas**

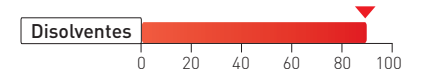
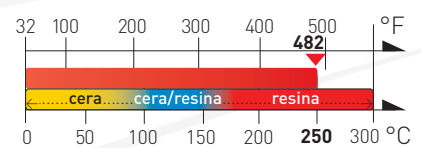
Crockmeter, 680 g/cm<sup>2</sup>,  
Sin degradación después de 200 ciclos.



**Otras resistencias**



**Resistencia al calor**



Rubteter: 939g, sin degradación después de ... ciclos	
IPA: 200	Etanol: 80
Gasolina E: 80	Gasolina SP 98: 10
Aceite motor: 250	Líquido de frenos: 10

Evaluación de las prestaciones observadas de la cinta con la impresora, ajustes y receptores adecuados (proceso ARMOR).

# AXR<sup>®</sup> 8

RESINA - SÚPER PREMIUM  
PARA CABEZAL CONVENCIONAL

THERMAL TRANSFER RIBBONS

## GAMA COLORES

Para otros colores, tenga a bien consultar la gama AXR<sup>®</sup>7+.



Negro

## EJEMPLOS DE CAMPOS DE APLICACIONES

Las prestaciones de AXR<sup>®</sup>8 satisfacen las exigencias de los campos siguientes:  
(Si su aplicación no figura más abajo, póngase en contacto con nosotros.)



Almacenamiento



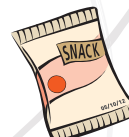
Expedición



Farmacéutico



Cosmética



Film de embalaje



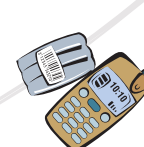
Film de embalaje para congelados



Film de embalaje para envasado en caliente



Distribución



Placas de identificación



Etiquetas textil



Señalización & Logos



Laboratorio



Sanidad



Cartulinas (Tags)



Contacto alimentario



Ganadería



Aplicaciones Exteriores



Selección & Transporte



Barriles químicos



Industria automovil

## CERTIFICACIONES & APROBACIONES

**Contacto con alimentos:** Esta cinta cumple la Directiva Europea 1935/2004/EC.

**Aprobada por los UL:** Legibilidad y durabilidad de la etiqueta impresa.

**Metales pesados:** La cinta cumple con CE 95/638. Bajo petición pueden proporcionarse informes de SGS.

**RoHs/WEEE:** Directivas CE 2002/95 y 2002/96, cumplimiento de la limitación de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

**REACH:** Como fabricante europeo, ARMOR satisface totalmente los requisitos de REACH. Nuestras cintas no contienen "sustancias altamente preocupantes" (SVHC).

**CP65:** La cinta no contiene ninguna sustancia de la lista.

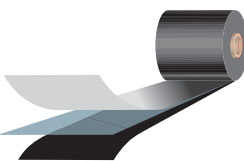
Si desea información sobre cualquier directiva vinculada a la conformidad del producto respecto a toxicidad, tratamiento de residuos, componentes prohibidos, embalajes, etc., póngase en contacto con nosotros.

## ESPECIFICACIONES DE LA CINTA

Backcoating →

Película PET →

Capa(s) de tinta →



### Backcoating:

A base de silicona.  
Coeficiente de fricción:  $K_d < 0.2$ .

### Película PET:

Espesor: 4.5  $\mu\text{m}$   
Resistencia a la ruptura:  $> 300 \text{ N/mm}^2$  (MD).

### Tinta:

Resina.  
Punto de fusión: 85°C  
(proceso ARMOR).

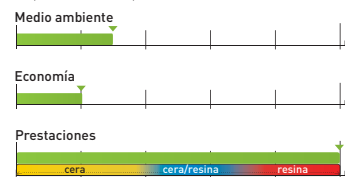
### Cinta:

Espesor (negro):  $< 8 \mu\text{m}$ .  
La cinta está tratada contra electricidad estática. Almacenamiento: 12 meses, 5-35°C (40-95°F), 20-80 % de humedad

## DESARROLLO SOSTENIBLE

### Evaluación de AXR<sup>®</sup>8 por parte de ARMOR:

Para comparación con otros productos nuestros.



El film se fabrica en una de las fábricas más organizadas y premiadas del sector:

### DECAPLAN:

Plan de actuación sostenible basado en 10 temas principales que abarcan todos los perfiles, actuaciones y estrategia de la empresa.



### Global Compact:

Iniciativa de la ONU que invita a las empresas a aplicar valores éticos y medioambientales fundamentales.



### Responsible Care:

Documento de intenciones del Consejo Internacional de Asociaciones Químicas en pro de mejoras constantes en salud, seguridad y medio ambiente.



### Certificaciones de calidad, salud, seguridad y medio ambiente:

ISO 9001 : 2008, N°QUAL/2007/28312  
ISO 14001 : 2004, N°ENV/2007/28315  
OHSAS 18001 : 2007, N°SMS/2007/28316



### AFAQ 1000NR (significa milenio):

Evaluación del estado de avance de una empresa respecto al desarrollo sostenible. ARMOR ha sido la primera empresa en conseguir el nivel de "Ejemplar".

