

AWR® 6

CERA - ESTANDAR
PARA CABEZAL CONVENCIONAL



AWR® 6 amplía la gama de ceras ARMOR, compuesta de las calidades AWR® y AWX®, líderes del mercado.

La tinta ofrece una excelente calidad de impresión de los códigos de barras a 0°, de los caracteres alfanuméricos de gran y pequeño tamaño, o de logos, con una negrura medida por DOR de 2,1.

La estructura de la cinta permite imprimir en todos los tipos de papeles.

Esta última propiedad hace que la cinta se adapte perfectamente al mercado Europeo.

La impresión es asimismo posible en algunos films sintéticos.

La tinta impresa permite una resistencia a la temperatura de hasta 65°C.

Estas prestaciones se mantienen también a velocidades que pueden alcanzar los 300 mm/s (12 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.

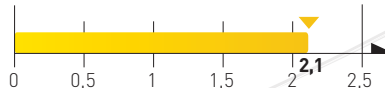
▶ POLIVALENCIA DE LOS RECEPTORES

▶ EXCELENTE INTENSIDAD DE NEGRO

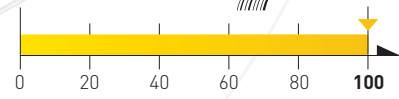
▶ CALIDAD DE IMPRESIÓN DE LOS CÓDIGOS DE BARRAS A 90°

▲ CALIDAD DE IMPRESIÓN

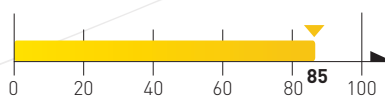
Negrura
Macbeth D19C



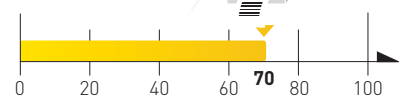
Código de barras a 0°



Finura de impresión

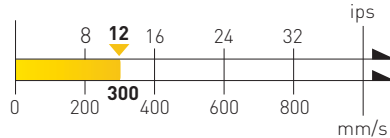


Código de barras a 90°

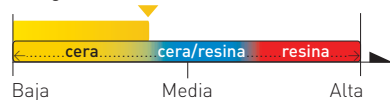


▲ SENSIBILIDAD

Velocidad



Energía



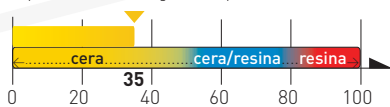
Compatibilidad

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

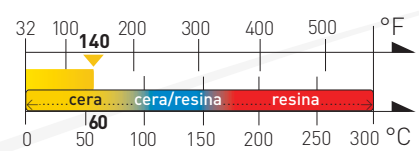
▲ RESISTENCIAS

Resistencias mecánicas

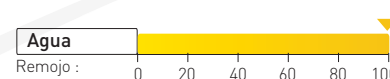
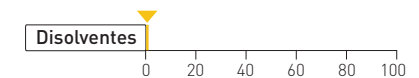
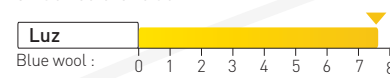
Crockmeter, 680 g/cm², impresión todavía legible después de 200 ciclos.



Resistencia al calor



Otras resistencias



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

GAMA COLORES

Las prestaciones expuestas son las de la cinta negra. La calidad de impresión de las cintas de colores se aproxima a la de las cintas de color negro.



Negro



Azul oscuro
(286 C)



Oro
(874 C)



Rojo claro
(1787 C)



Verde claro
(Green C)

EJEMPLOS DE CAMPOS DE APLICACIONES

Las prestaciones de AWR®6 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



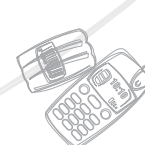
Film de embalaje para congelados



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.

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.

Halógeno: Esta cinta no contiene halógeno.

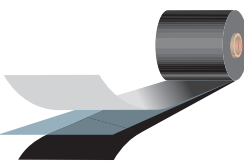
Si desea información sobre cualquier directiva vinculada a la conformidad del producto respecto a toxicidad, tratamiento de residuos, componentes prohibidos, embalajes, etc., póngase en contacto con nosotros.

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

Tinta:

Cera.
Punto de fusión: 75°C
(proceso ARMOR).

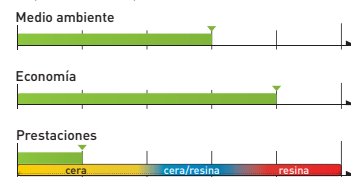
Cinta:

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 AWR®6 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".

