



Cintas de transferencia térmica

# para temperaturas extremas

## Cintas para temperaturas extremas de Videojet

- Diseñadas para soportar las temperaturas correspondientes a aplicaciones de llenado en caliente
- Alto nivel de sensibilidad con film de polietileno
- Mayor resistencia a las manchas y la abrasión
- Excelente resistencia a la luz

Utilice cintas para temperaturas extremas para imprimir códigos de barras, logotipos, textos, gráficos, números de lote y fechas en tiempo real directamente en materiales de envasado. Se usan con frecuencia para imprimir información nutricional y relacionada con ingredientes.

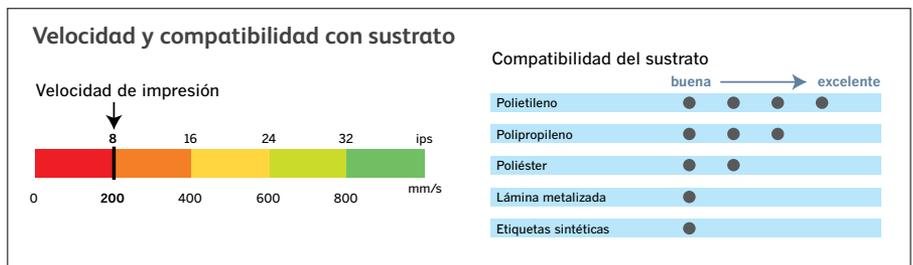
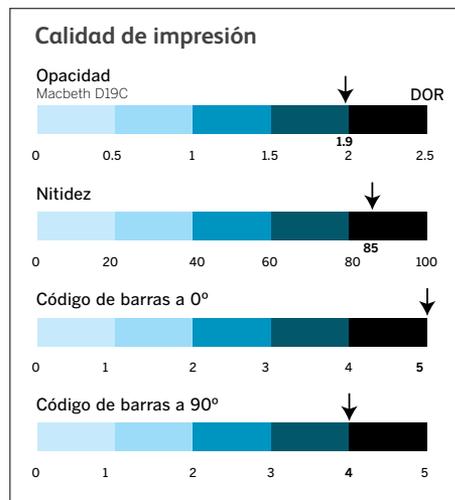
Las cintas para temperaturas extremas de curado rápido proporcionan un excelente rendimiento de impresión en envases con film de polietileno, al tiempo que soportan la severidad de los procesos de llenado en caliente.

Asimismo, al contar con una tecnología avanzada de revestimiento, todas las cintas de Videojet aseguran una excelente calidad de impresión y una vida útil prolongada de los cabezales de impresión.

Las cintas para temperaturas extremas de Videojet, que se encuentran disponibles en diversos largos y anchos, están diseñadas para brindar un rendimiento óptimo en las impresoras por transferencia térmica de las gamas Videojet® 6X00 y DataFlex®.



## Características de rendimiento



\* La cinta para temperaturas extremas cuenta con características que fomentan una adhesión mejorada para permitir que las impresiones soporten una exposición a altas temperaturas. Evaluación de Videojet a partir del rendimiento observado en la cinta estándar con configuración y receptores optimizados para impresoras.

# Temperaturas extremas

## Cintas de transferencia térmica

### Especificaciones

#### Film de PET

Grosor: 4,5 µm

#### Revestimiento

Base de silicio con propiedades antiestáticas. Coeficiente de fricción: Kd < 0,2

#### Resistencia al desgaste

>300 N/mm<sup>2</sup> (MD)

#### Tinta

Mezcla de resina/cera

#### Punto de fusión

80 °C (176 °F)

#### Grosor

Negro: <11,2 µm

#### Velocidad máxima de impresión

200 mm/s (8 pulgadas/segundo)

#### Almacenamiento

12 meses, 5 °C-35 °C (40 °F-95 °F); humedad relativa del 20 %-80 %

### Colores disponibles

- (K) Negro
- (W) Blanco

### Certificaciones y aprobaciones

#### Metales pesados

Esta cinta cumple la normativa CE 95/638.

#### Directivas RoHS/WEEE

Las cintas de Videojet cumplen las directivas de la CE 2002/95 y 2002/96.

#### REACH

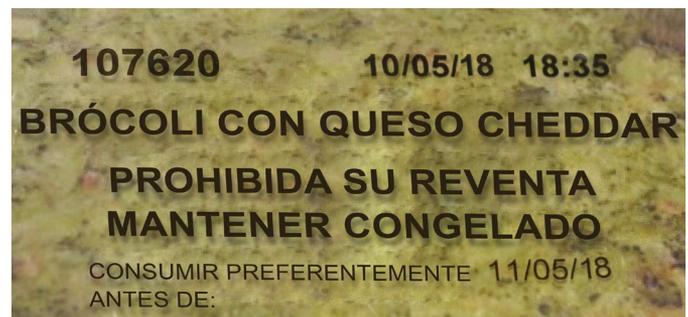
Esta cinta cumple los requisitos de la normativa REACH. Las cintas de Videojet no contienen sustancias extremadamente preocupantes (SVHC, por sus siglas en inglés).

#### TSCA/CP65

Esta cinta no contiene ninguna sustancia presente en las listas TSCA y de la Proposición 65 de California.

#### Contacto con alimentos

Esta cinta cumple la Directiva Europea 1935/2004/CE (solo modelo en negro).



Teléfono: **+34 911984405**

Correo electrónico: **informacion@videojet.com**

Sitio web: **www.videojet.es**

Videojet Technologies, S.L.  
C/ Valgrande, 8. Edificio Thanworth II,  
Nave B1A, P.I. Valportillo,  
28108 Alcobendas (Madrid)

© 2019 Videojet Technologies, S. L. — Todos los derechos reservados.

La política de Videojet Technologies, S. L. se basa en la mejora constante de los productos. Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

N.º de pieza: SL000555

ss-ribbon-extreme-temperature-es-0819

