

**Texa® Jet DX-SHE es una tinta de sublimación híbrida, de base agua, para la impresión directa o en transfer sobre tejidos**

**Colores brillantes, excelente definición de punto, sin APEO, cumple con la normativa Oeko-Tex Standard 100**

Vers. 07  
2015  
21 Oct.

## Campos de aplicación

### Soportes

La DX-SHE es una tinta híbrida de sublimación para poliéster y poliamida (nylon), o para tejidos mixtos de al menos el 60% de poliéster.

Es también adecuada para imprimir por transfer en superficies de poliéster laminado como: metales, cerámica y plásticos. Para impresión directa, solo se debe utilizar poliéster pre-tratado; este pre-tratamiento lo lleva a cabo, normalmente, el fabricante del material.

Debido a la gran variedad de soportes y las distintas calidades en un mismo grupo, debido a las distintas tensiones superficiales, es muy aconsejable realizar pruebas antes de efectuar el trabajo.

### Utilización

Por razones de licencias, la Texa® Jet DX-SHE solo puede utilizarse en impresoras  $\geq$  40 pulgadas (101,6 cm).

La tinta digital Texa® Jet DX-SHE ha sido creada para la impresión directa o por transfer. Posteriormente, ambas aplicaciones requieren un proceso de termofijado, habitualmente llevado a cabo con prensas de mano o calandras.

Es adecuada para imprimir con impresoras de gran formato tipo Roland, Mimaki, Mutoh, y otros modelos que emplean cabezales EPSON DX4/DX5.

La Texa® Jet DX-SHE también funciona a la perfección en impresoras de gran formato como las Mimaki JV5-320DS.

Las mejores condiciones de impresión se dan en una temperatura ambiental de 20 – 25°C y una humedad relativa de  $\geq$  60%.

### Aplicaciones

- Señalización flexible, banderas, pancastas
- Ropa deportiva
- Impresiones de arte

## Características

### Solidez según el Estándar EN ISO

Características	429	439	459	488
<b>Solidez a la luz</b>				
ISO 105B02	6/7	6/7	5/6	5/6
<b>Solidez al lavado</b>				
ISO 105C02	4/5	4/5	4/5	4/5
<b>Solidez al sudor</b>				
ISO 105E04	4/5	5	4/5	4/5

## Surtido

### Colores base

429	Amarillo
439	Magenta
459	Cyan
488	Negro

## Auxiliares

DX-UR	Limpiador
DX-URS	Limpiador

El limpiador Texa® Jet DX-UR está disponible para la limpieza de la máquina de impresión.

A fin de evitar la formación de espuma en las esponjas, en las impresoras de gran formato, se puede aplicar gotas del DX-URS sobre la capping station, antes de empezar la producción o (si se trata de cartucho abierto) se puede llenar directamente el cartucho de limpieza (la mezcla es de 50:50 con el limpiador DX-UR)

## Parámetros de impresión

Las propiedades en la transferencia y la fijación pueden variar dependiendo de las características físicas y químicas del soporte. El tiempo de transfer de 30-60 segundos a 180°-210°C han demostrado ser adecuados. Para el termofijado se pueden utilizar prensas de mano o calandras.

## Duración

La tinta Texa® Jet DX-SHE es una tinta de base agua y para evitar daños de congelación, esta tinta nunca debe ser expuesta a temperaturas inferiores a 5°C.

Si se almacena a una temperatura de entre 15-25°C, la vida útil de la tinta en envases precintados es de 12 meses. En condiciones diferentes, la duración se ve reducida. En tal caso, la garantía Marabu expira.

## Nota

Nuestro asesoramiento técnico, tanto oral como escrito, a través de pruebas corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y debe informar sobre nuestros productos y las posibles aplicaciones.

Esto no quiere decir que aseguremos determinadas características de los productos o su idoneidad para aplicaciones concretas, así que antes de efectuar tiradas largas, es necesario realizar los necesarios y correspondientes ensayos previos, teniendo en cuenta las condiciones de impresión y la aplicación posterior de los productos impresos. La aplicación, utilización y elaboración de los productos están fuera de nuestro control, por este motivo están exclusivamente bajo su responsabilidad. Si a pesar de todo hubiera alguna reclamación, ésta estaría limitada al valor de las tintas suministradas por nosotros y por las tintas utilizadas por usted, siempre y cuando estos daños no se hayan producido intencionadamente o por negligencia.

## Etiqueta

Para la tinta Texa® Jet DX-SHE y el limpiador TexaJet DX-UR, existen Hojas de Seguridad disponibles según la regulación EC-1907/2006 donde se informa en detalle sobre todos los datos de seguridad pertinentes, incluido el etiquetado de acuerdo con el reglamento actual de la CEE así como los requisitos indispensables referentes a la

salud y la seguridad de etiquetado. La caracterización de seguridad se puede también deducir de las etiquetas.

Los productos base agua contienen, normalmente, biocida isotiazolinona, incluyendo metilo isotiazolinona, como conservantes. Estos biocidas pueden causar reacciones alérgicas en la piel en personas sensibles.