

TEXTIL TRANSFER

BARCELONA

FICHA DE PRODUCTO - TECNICAL DATA SHEET (TDS)

Referencia	ESLAST
Carrier	Film transparente para un rápido visionado y detectar posibles errores.
Colores	Ilimitados. Con amplia gama de efectos. Puede seleccionar entre más de 3.000, además de glitters, fosforescentes, metálicos, etc...
Anti-migración	Si, bajo demanda. Impide la migración de moléculas pigmentadas del sustrato.
Diseño	Cualquiera. El tamaño mínimo de línea es 0,25 mm (puede afectar al tipo y fuente de letras).
Blocking	Si, bajo demanda. Mejora la resistencia a agentes químicos y a varios ciclos de lavado a 90°C.
Tacto	Suave, para el máximo confort.
Release	Caliente y/o frío.
Formato	Hojas (aplicación manual o semi-automática) / Bobina (aplicación automática).
Tamaño	Hojas: hasta máximo 670 x 990 mm. Bobina: Interno Mandril 76 mm. Externo: max. 200 mm. Posibilidad centrar con punto óptico o motivo,
Cantidad	Generalmente a partir de 1.000 unid. Los precios están en función de los colores y el tamaño.

PARÁMETROS DE APLICACIÓN

DECORPRINT ha realizado estos test y son guías generales. Dado que no podemos aceptar responsabilidad alguna de otros resultados de aplicación y dada la gran diversidad de materiales, hace que **recomendemos encarecidamente, realizar SIEMPRE un test previo antes de proceder a utilizarlos a gran escala.** Los tests han de realizarse 72 horas después de su aplicación.

	HOJA - materiales sensibles al calor (Poliéster, polialgodón)	HOJA - Materiales tolerantes al calor (algodón, mezclas algodón)	BOBINA - Materiales tolerantes al calor (algodón, mezclas algodón)
Temperatura (°C)	140-160	150-170	190-200
Tiempo (Segundos)	10-15	10-15	2-6
Presión (Bar - Psi)	2 - 21	2 - 21	3 - 21-57
Sugerencia inicio	150 °C - 8 Seg 1,5 kg/cm2	160 °C - 8 Seg 1,5 kg/cm2	170 °C - 3 Seg 4 kg/cm2

CARACTERÍSTICAS

El rendimiento y la durabilidad en los lavados están relacionados con su correcta aplicación. Estos datos son de DECORPRINT con los sustratos secos y limpios. Una variación, aun siendo mínima, de la composición química del sustrato, puede hacer variar el resultado pretendido.

Lavado doméstico	Hasta 60°C (posible hasta 90° bajo demanda)
Secaje en seco	Si
Planchado	Ligero con un máximo de 140°C. Temperaturas más elevadas girar la prenda.
Elasticidad	Excelente. Estiramiento y recuperación.
Otros	Resistente a la luz solar, el envejecimiento, el cloro y agua del mar, al ozono y otros factores atmosféricos. Resistente a agentes químicos y a la abrasión.

APLICACIÓN

Aplicaciones	Diseños y adornos, etiquetas principales, integradas y de cuello, etiquetas de cuidados y contenidos, etiquetas de seguridad y de la marca, etc...
Productos	Ropa deportiva y de baño, jeans y camisetas gráficas, ropa interior, infantil y juvenil, vestidos y calcetería, calzado y plantillas, piel y piel sintética, etc...
Muy recomendable	Algodón, mezclas de algodón, poliéster, mezclas de poliéster, polyester/spandex, poliamida, poliamida/poliéster, mezclas de poliéster/poliamida, polivinilos.
Recomendable	Nylón, tejidos y pieles recubiertas.
Poco recomendable	Tejidos de punto, vellón, lana.

ALMACENAJE

Almacenaje	Las mejores condiciones para su almacenamiento son a una temperatura de 20° con una humedad relativa del 57%. Recomendamos almacenar según las enviamos de fábrica.
Shelf Life	1 año

OTROS

Composición	Sin disolventes orgánicos. Libre de PVC, ftalatos y metales pesados (plomo, cadmio, etc..)
Sugerencia	En la aplicación de transfers sobre la mayoría de materiales sintéticos, cuando más baja es la temperatura, más alto ha de ser el tiempo de aplicación requerido para una adhesión suficiente. La inversa es también cierta. En los tejidos sensibles al calor, utilice una baja presión y temperatura y alargue el tiempo de aplicación.

Los Productos, la información y las especificaciones pueden ser variadas sin previo aviso.

DECORPRINT, S.A. - Vilamajor, 5 - 08410 Vilanova del Vallès - BARCELONA decorprint@decorprint.com