



TECHNICAL DATA SHEET (TDS)

FICHA DE PRODUCTO

Referencia	HEAT AUTOMATED TRANSFERS (HAT).
Carrier	Film transparente para un rápido visionado y detectar posibles errores.
Colores	Ilimitados. Con amplia gama de efectos: glitters, fosforescentes, metálicos, etc.
Anti-migración	Opcional. Impide la migración de moléculas pigmentadas al sustrato.
Diseño	Cualquiera. El tamaño mínimo de línea es 0'25 mm (puede afectar al tipo de fuente de letras).
Tacto	Suave, para el máximo confort.
Pelado	En caliente.
MOQ	2.500 unidades.

PARÁMETROS DE APLICACIÓN

DECORPRINT, S.A. 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 utilizarlos a gran escala. Los test han de realizarse 72 horas después de su aplicación.

	Materiales sensibles al calor (Poliéster, polialgodón)	Materiales tolerantes al calor (Algodón, mezclas algodón)
1. Precalentar la prenda 5"		
2. Prensar y retirar el film		
3. Prensa durante 5"		
Temperatura (°C)	160-210	160-210
Tiempo (Segundos)	1-4	1-4
Presión (Bar-Psi)	3-4	3-4
Sugerencia inicio	-	-

CARACTERÍSTICAS

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

Lavado	50 lavados domésticos.
Lavado en seco	Sí.
Elasticidad	Alta. Estiramiento y recuperación. 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.
Otros	

APLICACIÓN

Aplicaciones	Logos y emblemas corporativos, sponsors, etiquetas principales, integradas y de cuello, etiquetas de cuidados y contenidos, etiquetas de seguridad y de la marca, etc.
Muy recomendable	Algodón, mezclas de algodón, poliéster, mezclas de poliéster, poliéster/spandex, poliamida, poliamida/poliéster, mezclas de poliéster/poliamida, polivinilos.
Recomendable	Nailon, 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°C 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 y emblemas 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, 7 - 08410 Vilanova del Vallès - BARCELONA - www.decorprint.com