

TEXTIL TRANSFER

BARCELONA

FICHA DE PRODUCTO - TECHNICAL DATA SHEET (TDS)

| | |
|----------------|--|
| Referencia | REFLECTIVE. Acabado Reflectante o Fluorescente (naranja, amarillo o rojo) |
| Carrier | Film transparente para un rápido visionado y detectar posibles errores. |
| Colores | Reflective C: ilimitado. Reflective S: plata. |
| 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). |
| Ignifugo | Si, bajo demanda. |
| Tacto | Suave, para el máximo confort. |
| Release | Frio. |
| Formato | Hojas (aplicación manual o semi-automática) / Bobina (aplicación automática). |
| Tamaño | Hojas: hasta máximo 670 x 990 mm. |
| Cantidad | Generalmente a partir de 1.000 unid. Los precios son en función del nº de colores, cantidad 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) | 160-170 | 160-180 | - |
| Tiempo (Segundos) | 10-15 | 10-15 | - |
| Presión (Bar - Psi) | 2 - 21 | 2 - 21 | - |
| Sugerencia inicio | 160 °C - 10 Seg 1,5 kg/cm2 | 170 °C - 10 Seg 1,5 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 Industrial | Hasta 60°C - 150 ciclos. |
| Lavado en seco | Si |
| Planchado | Ligero con un máximo de 150°C. Temperaturas más elevadas girar la prenda. |
| Elasticidad | Media. 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 | Logos y emblemas corporativos, etiquetas principales, integradas y de cuello, etiquetas de cuidados y contenidos, etiquetas de seguridad y de la marca, etc... |
| Productos | Ropa de trabajo y seguridad, camisetas, parkas, pantalones, 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