



D4101-25



D4101-50

D4101

CINTA REFLECTANTE PLATEADA DE TRANSFERENCIA POR CALOR

Producto: Cinta reflectante plateada de transferencia por calor

Material: 100% poliéster.

Color: Gris.

Coeficiente de retrorreflexión: ± 500 cd/(lx · m²)

Lavado: 25 ciclos a 60°C (ISO 6330) / 5 ciclos de lavado en seco (ISO 3175).

Tamaños disponibles: 25 mm x 100 mts

50 mm x 100 mts

RENDIMIENTO DE LA RETRO-REFRACCIÓN

Coeficiente mínimo inicial de retro-refracción en cd/lux·m² y resultados testeados por TUV, SATRA o CALCOAST

Angulo de entrada Angulo de observación	5°		20°		30°		40°	
	Clase 11	Resultados	Clase 11	Resultados	Clase 11	Resultados	Clase 11	Resultados
12'	330	449	290	442	180	418	65	393
20'	250	319	200	312	170	299	60	288
1°	25	29	15	29	12	29	10	23
1° 30'	10	21	7	18	5	22	4	21

Rendimiento de la Retro-refracción después de la prueba de exposición		
Coeficiente (cd/lux·m ²)	Requerimientos estándares: cd/lux·m ²	
Después de la Abrasion	432	ISO 12947 (5000 ciclos/ 9kpa)
Después del estiramiento	373	ISO7854 Método A (7500 Ciclos)
Después de doblar a baja temperatura	432	ISO 4675 (-20 °C)
Después de agentes climáticos	441	EN ISO 20471:2013/A1:2016 sección 7.4.4
Después de la lluvia	421	EN ISO 20471:2013/A1:2016 Anne x C
Después de lavado	237	EN ISO 6330 6N, 30 ciclos
Después de limpieza a seco	445	ISO 3175, 5 ciclos

Certificaciones	Especificaciones del Certificado
OEKO- estandar Tex 100	Clase I (Artículos en contacto directo con la piel)
EN ISO 20471	Clase II
ANSI/ISEA 107	Clase I & Clase II

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Parámetros de aplicación: Aplicar a 130°C - 150°C con una presión de 3 - 4 Pa durante 10 - 15 segundos (valores de referencia).

Retiro: Despegar la capa plástica protectora únicamente cuando el material se haya enfriado por completo.

Pruebas previas: Es obligatorio realizar testeos en cada tejido para ajustar el tiempo y la presión, garantizando una adherencia óptima.

Compatibilidad: No se recomienda su uso en telas con tratamiento repelente al agua (DWR) debido a problemas de adherencia.

ALMACENAMIENTO:

Almacenamiento: Conservar en su empaque original en un lugar fresco, seco y libre de humedad. Utilizar en un plazo máximo de 1 año.

Cuidado: Proteger el material de la suciedad, grasas y productos químicos, ya que reducen drásticamente su brillo y capacidad reflectante.