



TECHNICAL DATA SHEET

CINTA REFLECTIVA PLATEADA D1993



Código de ítem: D1993

Color: Amarillo fluorescente/plateado/amarillo

Soporte textil = 100% algodón

Grosor: 550 μ ±15 μ

Peso: 560±15GSM

Medida estándar: 50m x 50m, 75cm x 50m, 10cm x 50m

Composición: Perlas de vidrio 26%, resina 26%, soporte textil 43%, otros 5%.

RENDIMIENTO DE LA RETRO-REFRACCIÓN

Coeficiente mínimo inicial de retro-refracción en cd/lux·m² y resultado de las pruebas realizadas por TUV, SATRA o CALCOAST

Ángulo de observación \ Ángulo de entrada	5°		20°		30°		40°	
	Clase 11	Resultados	Clase 11	Resultados	Clase 11	Resultados	Clase 11	Resultados
12'	330	596	290	562	180	544	65	490
20'	250	376	200	361	170	335	60	317
1°	25	50	15	53	12	59	10	51
1°30'	10	15	7	15	5	16	4	15

RENDIMIENTO DE LA RETRO-REFRACCIÓN DESPUÉS DE LA PRUEBA EXPOSICIÓN

Coeficiente (cd/lux·m ²)		Requerimientos estándares : cd/lux·m ²
Después de la abrasión	395	EN ISO 12947-2:2016, 5000 ciclos
Después del estiramiento	390	ISO 7854:1995 Método A, 7500 ciclos
Después de doblar a baja temperatura	408	ISO 4675:2017
Después de la variación de temperatura	403	EN ISO 20471:2013/AI:2016 Annex C
Después del lavado doméstico	274	EN ISO 6330:2012 Método 6N 75 ciclos
Después del lavado industrial	108	ISO 15797 tabla 4 procedimiento 2 y lavado en tambor (30 ciclos)



Certificados	Especificaciones del Certificado
OEKO-Tex estándar 100	Clase I (Artículos en contacto directo con la piel)
NFPA	NFPA2112
EN 11611	Clase 11
EN 11612	Clase 11

LAVADO DOMÉSTICO

- Lavado: Lavado estándar a máquina hogareña.
- Temperatura: 40-60 °C
- Detergente: Detergente neutro (PH : 7)
- Plancha: No se recomienda. De ser necesario, a temperatura media y sin vapor.
- Blanqueado: No se recomienda.

LAVADO INDUSTRIAL

- Lavado industrial: Temperatura máxima 75°C
- Secado en túnel: La temperatura de entrada al túnel no debe superar los 100° C
- Secado en secadora: La temperatura máxima de escape no debe superar los 90° C
- Plancha: No se recomienda. De ser necesario, a temperatura media sin vapor.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN (Importante)

- Deben dejarse unos 2 mm entre la línea de costura y el borde.
- Menos de 5 puntadas por centímetro.
- Se recomienda utilizar hilo de 100% poliéster.

ALMACENAMIENTO:

- Almacenar en lugar fresco y seco, sin humedad, y utilizar en el plazo de 1 año a partir de la fecha de recepción.
- Los rollos deben ser almacenados en su empaque original. Mientras que los rollos parcialmente utilizados, deben devolverse a dicho empaque.
- El rendimiento retro-reflectivo de todos los materiales se ve afectado por la suciedad. Cualquier tipo de suciedad, como químicos líquidos, grasas y similares, reducirá el brillo en la zona contaminada. Para obtener una orientación específica, contacte a su representante.