



DISTRIBUIDORA

FICHA TÉCNICA

CINTAS REFLECTIVAS · PELÍCULA TERMOTRANSFERIBLE

Película termotransferible segmentada FR fluo-amarilla D1995

Amarillo fluo

Color

250 μ m $\pm$ 10 μ m

Espesor

355 $\pm$ 15 GSM

Peso

5 cm / 7,5 cm

Ancho (x 50 m)

Película termotransferible segmentada FR (Segmented FR Fluo-Yellow Heat Transfer Film) D1995, amarillo fluo / plata / amarillo, con soporte 100% FR PU y composición PET, capa reflectiva, PE.

Especificaciones técnicas

Código del artículo	D1995
Color	Amarillo fluo / plata / amarillo
Soporte (backing)	100% FR PU
Espesor	250 μ m $\pm$ 10 μ m
Peso	355 $\pm$ 15 GSM
Medidas estándar	5 cm x 50 m · 7,5 cm x 50 m
Composición	PET, capa reflectiva, PE

Desempeño retrorreflectivo

- Coeficiente mínimo inicial de retrorreflexión en cd/lux·m² (clase II) y resultados de ensayo por TUV, SATRA o CALCOAST.

Información técnica proporcionada por el fabricante, quien responde por su contenido. Valores de referencia, sujetos a las tolerancias normales de fabricación.

Distribuidora J y F S.A.

San José, Avenida 12, Costa Rica 10108

+506 2521 5454 · +506 7274 5620

distribuidorajf.com

Ángulo de observación 12'

- Ángulo de entrada 5°: clase II 330 · resultado 391
- Ángulo de entrada 20°: clase II 290 · resultado 395,2
- Ángulo de entrada 30°: clase II 180 · resultado 393,7
- Ángulo de entrada 40°: clase II 65 · resultado 368

Ángulo de observación 20'

- Ángulo de entrada 5°: clase II 250 · resultado 281
- Ángulo de entrada 20°: clase II 200 · resultado 244,5
- Ángulo de entrada 30°: clase II 170 · resultado 243,3
- Ángulo de entrada 40°: clase II 60 · resultado 236,9

Ángulo de observación 1°

- Ángulo de entrada 5°: clase II 25 · resultado 43,59
- Ángulo de entrada 20°: clase II 15 · resultado 41,13
- Ángulo de entrada 30°: clase II 12 · resultado 42,91
- Ángulo de entrada 40°: clase II 10 · resultado 38,38

Ángulo de observación 1°30'

- Ángulo de entrada 5°: clase II 10 · resultado 11,26
- Ángulo de entrada 20°: clase II 7 · resultado 10,51
- Ángulo de entrada 30°: clase II 5 · resultado 12,01
- Ángulo de entrada 40°: clase II 4 · resultado 12,2

Desempeño retrorreflectivo tras exposición a ensayos (cd/lux·m²)

- Después de abrasión: 350 · ISO 12947-2 (abrasión con lana / 5000 ciclos / 9 kPa)
- Después de flexión: 345 · ISO 7854: 1997 método A (7500 ciclos)
- Después de plegado en frío: 365 · ISO 4675:1990 (-20 °C)
- Después de variación de temperatura: 373 · 50 °C durante 12 horas / 20 horas, seguido inmediatamente de -30 °C durante 20 horas
- Después de lavado: 319 · ISO 6330 método 2A (50 ciclos)
- Después de limpieza en seco: 392 · ISO 3175-1-2, materiales normales (25 ciclos)

Información técnica proporcionada por el fabricante, quien responde por su contenido. Valores de referencia, sujetos a las tolerancias normales de fabricación.