

REFLECTIVOS · CINTA DE MICROESFERAS PARA CALOR

ORALITE® GP025 · Cinta de microesferas para aplicar con calor

330cd/lux/m² (0,20° / 5°)**25 lavados**

A 60 °C

Plata

Color

1 año

Vida útil

ORALITE® GP 025 es una cinta de microesferas de vidrio diseñada para aplicarse mediante calor sobre la ropa, por ejemplo prendas profesionales de alta visibilidad para la lluvia. Supera los requisitos mínimos de reflectividad de la norma EN ISO 20471:2013.

Especificaciones técnicas

Estructura del producto	Lentes panorámicas retrorreflectantes expuestas, unidas a un adhesivo de poliuretano termoactivado; el adhesivo está protegido por un revestimiento de plástico y el lado reflectante por un revestimiento de papel
Aprobaciones del producto	EN ISO 20471:2013 para rendimiento independiente
Color	Plateado (aspecto durante el día) con un color blanco reflectado
Retrorreflectividad	Supera los requisitos mínimos de EN ISO 20471:2013, probada a un ángulo $\varepsilon = 0^\circ$ o $\varepsilon = 90^\circ$, según los procedimientos de EN ISO 20471; coeficientes mínimos en la Tabla 1
Lavado a máquina	ISO 6330:2012, método 6N – 25 lavados a 60 °C
Limpieza en seco	No debe limpiarse en seco
Instrucciones de aplicación	Estructura monocapa con dorso adhesivo de poliuretano termoactivado; antes de aplicar el calor, retirar el revestimiento protector de plástico del lado del adhesivo

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

Vida útil

Debe utilizarse antes de un año a partir de la fecha de envío

Almacenamiento

Todos los rollos, incluidos los parcialmente utilizados, en su embalaje original herméticamente cerrado, en zona limpia y seca lejos de la luz directa del sol, a 20 °C y 50% de humedad relativa

Tabla 1 · Retrorreflectividad (ángulo de entrada β_1 , $\beta_2=0$: 5° · 20° · 30° · 40°)

- Ángulo de observación 0,20° (12'): 330 · 290 · 180 · 65
- Ángulo de observación 0,33° (20'): 250 · 200 · 170 · 60
- Ángulo de observación 1,00° (1°): 25 · 15 · 12 · 10
- Ángulo de observación 1,50° (1°30'): 10 · 7 · 5 · 4
- Todos los valores se expresan en unidades de cd/lux/m².

Todas las especificaciones pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.

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