DISTRIBUIDORA

FICHA TÉCNICA

REFLECTIVOS · CINTAS TERMOADHESIVAS

ORALITE® GP 025 · Cinta de microesferas de vidrio

330	25 lavados	Plateado	1 año
0,20° / entrada 5°	A 60 °C	Aspecto durante el día	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**
Revestimientos	**Adhesivo protegido por un revestimiento de plástico; lado reflectante protegido 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 mínimos de EN ISO 20471:2013, probado a un ángulo e = 0° o e = 90°**
Lavado a máquina	**ISO 6330:2012, método 6N – 25 lavados a 60 °C**
Limpieza en seco	**No debe limpiarse en seco**
Tabla 1 · observación 0,20° (12′)	**Entrada 5°: 330 · 20°: 290 · 30°: 180 · 40°: 65**
Tabla 1 · observación 0,33° (20′)	**Entrada 5°: 250 · 20°: 200 · 30°: 170 · 40°: 60**
Tabla 1 · observación 1,00° (1°)	**Entrada 5°: 25 · 20°: 15 · 30°: 12 · 40°: 10**

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

Tabla 1 · observación 1,50° (1°30′)	**Entrada 5°: 10 · 20°: 7 · 30°: 5 · 40°: 4**

Instrucciones de aplicación

- ORALITE® GP 025 posee una estructura monocapa con dorso adhesivo de poliuretano termoactivado.
- Antes de aplicar el calor, es necesario retirar el revestimiento protector de plástico del lado del adhesivo.

Vida útil

- El producto debe utilizarse antes de un año a partir de la fecha de envío.
- Todos los rollos, incluidos aquellos parcialmente utilizados, deben guardarse en su embalaje original herméticamente cerrado, en una zona limpia y seca lejos de la luz directa del sol.
- Almacenar a una temperatura de 20 °C y con una humedad relativa del 50%.

Tabla 1 – Retrorreflectividad. Ángulo de entrada (β1, β2 = 0). Todos los valores se expresan en unidades de cd/lux/m². Los coeficientes mínimos de retrorreflexión se detallan en la Tabla 1, según los procedimientos de la norma EN ISO 20471.

Al utilizar los productos deben respetarse las normativas nacionales pertinentes; se recomienda obtener las disposiciones actuales de las autoridades locales y asegurarse de que el producto las cumple. La durabilidad del producto final depende de una serie de factores que incluyen, entre otros, la selección y preparación de la base, el cumplimiento de las instrucciones de aplicación recomendadas, la zona geográfica, las condiciones de exposición y el mantenimiento del material y del producto final.

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