

Descripción

ORALITE® GP 092 Segmented es una cinta de microesferas de vidrio diseñada para aplicarse mediante calor sobre la ropa, por ejemplo, prendas profesionales de alta visibilidad y que se utiliza en aplicaciones sometidas a lavados industriales. ORALITE® GP 092 Segmented supera los requisitos fotométricos mínimos de la norma EN ISO 20471:2013.

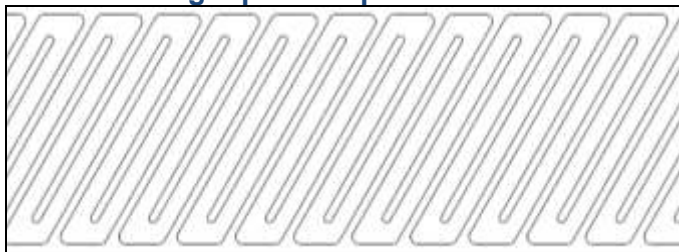
Estructura del producto

ORALITE® GP 092 Segmented se compone de lentes panorámicas retrorreflectantes expuestas, unidas a un adhesivo de poliuretano termoactivado. El producto cuenta con un revestimiento protector sólo en el lado reflectante que facilita la transferencia de la cinta sobre el tejido.

Aprobaciones del producto

EN ISO 20471:2013 para rendimiento independiente

Diseño del logotipo de la película



Color

ORALITE® GP 092 Segmented está disponible en color plateado (aspecto durante el día) con un color blanco reflectado.

Retrorreflectividad

ORALITE® GP 092 Segmented supera los requisitos mínimos de reflectividad de la norma EN ISO 20471:2013 para rendimiento independiente, al probarse a un ángulo $e = 0^\circ$ o $e = 90^\circ$, de acuerdo con los procedimientos de la norma EN ISO 20471:2013. Los coeficientes típicos de retrorreflexión aparecen detallados en la Tabla 1.

Instrucciones de cuidado

Lavado a máquina

ORALITE® GP 092 Segmented cumplirá los requisitos fotométricos mínimos de la norma EN ISO 20471:2013 cuando vaya unida a distintos materiales de fondo y se lave de acuerdo con las siguientes normas:

- GUV-R 2106:2005 50 lavados a 60° C
- ISO 15797:2002 Método 8 50 lavados a 75° C (seca en secadora)
- ISO 15797:2002 Método 8 50 lavados a 75° C (túnel de secado)

Limpieza en seco

Certificado de acuerdo con ISO 3175-2:2010
Ciclo normal – 25 ciclos.



Instrucciones de aplicación

ORALITE® GP 092 Segmented 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. Póngase en contacto con ORAFOL para obtener información detallada sobre las instrucciones de aplicación.

Vida útil

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

Tabla 1 - Retrorreflectividad

Ángulo de observación	Ángulo de entrada ($\beta_1, \beta_2=0$)			
	5°	20°	30°	40°
0,20° (12')	330	290	180	65
0,33° (20')	250	200	170	60
1,00° (1°)	25	15	12	10
1,50° (1°30')	10	7	5	4

Todos los valores se expresan en unidades de cd/lux/m².

NOTA IMPORTANTE

Todos los productos ORAFOL se someten a un minucioso control de calidad a lo largo de todo el proceso de fabricación que garantiza que son conformes con la calidad comercial y no presentan defectos de fabricación. La información publicada se basa en nuestros análisis e investigaciones y no constituye ninguna garantía de propiedades ni acuerdo de calidad. Debido a la gran variedad de usos de los productos ORAFOL y al continuo desarrollo de nuevas aplicaciones, el comprador debe considerar cuidadosamente la idoneidad y eficacia del producto para el uso particular y asume todos los riesgos asociados a dicho uso. No se ofrece ninguna garantía para usos distintos de los especificados en la ficha técnica o para aplicaciones que no se lleven a cabo de acuerdo con las instrucciones de procesamiento de ORAFOL. 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 de ORAFOL y del producto final. Los fallos del producto causados por la base o la preparación inadecuada de la superficie no son responsabilidad de ORAFOL.

Al utilizar los productos ORAFOL, deben respetarse las normativas nacionales pertinentes. ORAFOL recomienda obtener las disposiciones actuales de las autoridades locales y asegurarse de que el producto las cumple. Para más información, póngase en contacto con ORAFOL.

ORALITE® es una marca comercial registrada de ORAFOL Europe GmbH.