

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.

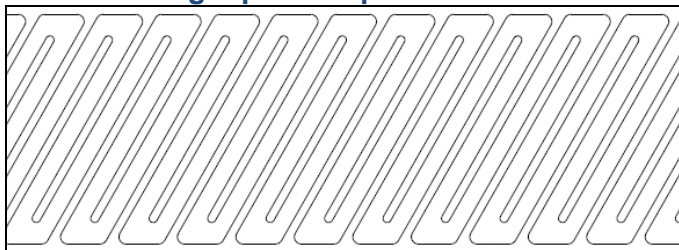
Estructura del producto

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.

Retroreflectividad

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 un año 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.

AVISO IMPORTANTE

Todos los productos ORALITE® se someten a un estricto control de calidad durante el proceso de fabricación y cuentan con la garantía de comercialización y de estar libres de defectos de fabricación. La información publicada sobre los productos ORALITE® se basa en la investigación que la Empresa considera ser muy fiable aunque dicha información no constituya una garantía. Debido a la gran variedad de usos de los productos ORALITE® y el desarrollo continuo de nuevas aplicaciones, el comprador debe considerar si el producto elegido es el adecuado para su utilización y el comprador asumirá los riesgos relacionados con este uso. Todas las especificaciones pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.

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