# ORALITE® GP 025 Segmented



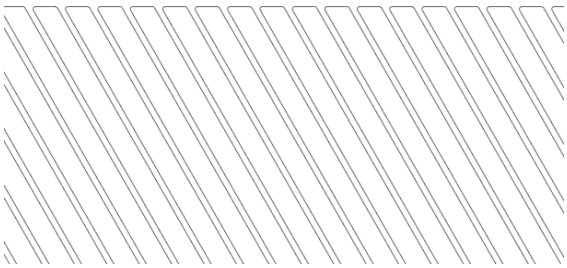
## Descripción
ORALITE® GP 025 Segmented (GP 025S) es una ligera cinta para prendas con perlas de vidrio diseñada para su aplicación con calor sobre vestuario, como ropa impermeable de alta visibilidad profesional. ORALITE® GP 025S supera los requisitos de reflectividad mínimos de la norma EN ISO 20471:2013.

## Estructura del producto
ORALITE® GP 025S está formado por lentes retrorreflectivas expuestas de gran angular unidas a un adhesivo de poliuretano termoactivado. El adhesivo está protegido por una lámina de plástico coloreado y el lado reflectante está protegido por una lámina de aplicación.

## Aprobaciones del producto
EN ISO 20471:2013 Rendimiento independiente

## Aspecto visual

El producto está disponible con el motivo siguiente.



## Color
ORALITE® GP 025S está disponible en color plata (aspecto a la luz del día). El color reflejado es blanco.

## Retrorreflectividad
ORALITE® GP 025S cumple con los requisitos de reflectividad mínimos de la norma EN ISO 20471:2013, sometido a prueba a e = 0° o e = 90° de conformidad con los procedimientos en la norma EN ISO 20471. Los coeficientes de retrorreflexión mínimos se muestran en la Tabla 1.

## Lavado a máquina
ISO 6330:2012, Método 6N – 50 lavados a 60° C.

## Limpieza en seco
No lavar en seco.

## Tallas
ORALITE® GP 025S solo está disponible con una anchura de 50 mm.

## Instrucciones de aplicación
ORALITE® GP 025S tiene una estructura de capa única con una base adhesiva de poliuretano termoactivado. La lámina protectora de plástico debe retirarse del lado adhesivo antes de la aplicación de calor. Póngase en contacto con ORAFOL para obtener las instrucciones completas de aplicación.

## Vida útil
El producto debe utilizarse en el plazo de un año desde la fecha de envío. Los rollos, incluidos aquellos que se hayan usado parcialmente, deben almacenarse firmemente enrollados en el embalaje original. Almacenar en un área limpia y seca protegida de la radiación solar directa. Almacenar a 20° C y 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 las unidades cd/lux/m$^2$.

## NOTA IMPORTANTE

Todos los productos ORAFOL están sujetos a un riguroso control de calidad durante todo el proceso de fabricación, garantizándose que poseen una calidad apta para la comercialización y que están libres de defectos de fabricación. La información publicada se basa en nuestros análisis y estudios y no constituye ninguna propiedad garantizada ni ningún acuerdo relativo a la calidad. Debido a las múltiples posibilidades de uso de los productos ORAFOL y al continuo desarrollo de nuevas aplicaciones, el comprador deberá evaluar cuidadosamente la idoneidad y el rendimiento del producto para el uso previsto, asumiendo todos los riesgos asociados a dicho uso. No se ofrece garantía alguna para fines distintos de los indicados en la ficha técnica ni para aplicaciones que no se procesen conforme a las instrucciones de procesamiento de ORAFOL.

La durabilidad del producto final depende de diversos factores, incluidos, entre otros, la selección y preparación del sustrato, el cumplimiento de las directrices de aplicación recomendadas, el área geográfica, las condiciones de exposición y el mantenimiento del material ORAFOL y del producto final. Los defectos del producto causados por el sustrato o por una preparación inadecuada de la superficie no se encuentran dentro del ámbito de responsabilidad de ORAFOL.

Deben observarse los reglamentos nacionales pertinentes cuando se utilicen los productos ORAFOL. ORAFOL le recomienda obtener las disposiciones actuales de las autoridades locales y asegurarse de que el producto cumple los requerimientos. Póngase en contacto con ORAFOL para obtener más información.

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