

## Descripción

ORALITE® GP 801 Check es una robusta cinta resistente a los solventes y las inclemencias atmosféricas, diseñada para coserse sobre prendas de alta visibilidad. La reflectividad supera el máximo nivel de rendimiento de la norma EN ISO 20471:2013.

## Estructura del producto

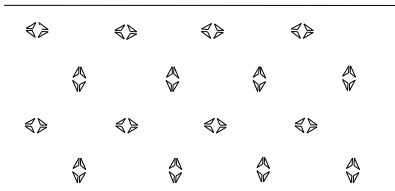
ORALITE® GP 801 Check se compone de elementos retrorreflectantes de aristas cúbicas (microprisma) perfectamente unidos a una robusta película polimérica flexible estabilizada frente a la radiación UV, capaz de resistir las inclemencias atmosféricas y con una superficie lisa. Las superficies del prisma se han metalizado para otorgar una superficie de espejo a las caras del prisma. El producto se presenta con un dorso de tejido para facilitar el cosido. La impresión se añade en el proceso de producción a fin de crear un diseño de cuadros de colores.

## Aprobaciones del producto

EN ISO 20471:2013 para rendimiento independiente

Los certificados de prueba para la adquisición de la marca CE para prendas están disponibles bajo pedido.

## Diseño del logotipo de la película



## Aspecto



## Color

ORALITE® GP 801 Check está disponible con un color de base plateado y un diseño de cuadros en verde, azul, rojo y negro.

## Retrorreflectividad

Las cintas ORALITE® GP 801 Check cumplen los requisitos mínimos de reflectividad de la norma EN ISO 20471:2013 para rendimiento independiente, al probarse de acuerdo con los procedimientos de la norma EN ISO 20471:2013. Los coeficientes *típicos* de retrorreflexión para ORALITE® GP 801 Check se incluyen en la Tabla 1.

## Instrucciones de cuidado



## Limpieza en seco

No debe limpiarse en seco.

## Lavado a máquina

ISO 6330:2012; Método 6N - 100 lavados a 60° C - diseño decuadros en verde, azul, rojo

## Instrucciones de aplicación

Póngase en contacto con ORAFOL para obtener información detallada al respecto.

## 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°	550	400	250	150
0,33°	300	250	175	100
1,00°	30	20	20	15
1,50°	10	10	7	7

Todos los valores se expresan en unidades de cd/lux/m<sup>2</sup>.

## 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.