

## Produktbeschreibung

ORALITE® GP 801 Check ist eine witterungs- und lösemittelbeständige Reflexfolie zur Verwendung auf Warnbekleidung. Die Reflexionsleistung übertrifft die Mindestanforderungen nach EN ISO 20471:2013.

## Produktaufbau

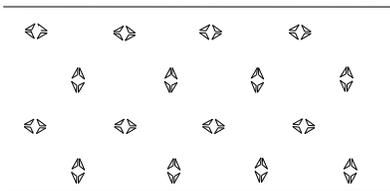
ORALITE® GP 801 Check besteht aus reflektierenden Mikroprismen, die auf eine elastische, wetterbeständige UV-stabilisierte Polymerfolie aufgearbeitet sind. Die Prismenoberflächen werden durch Auftragen einer Aluminiumschicht verspiegelt. Die Folie ist mit einem Geweberücken ausgestattet und ermöglicht ein leichtes Aufnähen. Das farbige Schachbrettmuster wird im Produktionsverlauf aufgedruckt.

## Produktzulassung

EN ISO 20471:2013 Separate Eigenschaften.

Prüfzertifikate für den Erwerb von CE-Kennzeichnungen für Bekleidung sind auf Anfrage erhältlich.

## Folienmuster



## Optik



## Farbe

ORALITE® GP 801 Check ist im Schachbrettmuster erhältlich in den Farbkombinationen Silber/Grün, Silber/Blau, Silber/Rot und Silber/Schwarz.

## Retroreflexion

ORALITE® GP 801 Check Reflexionsbänder entsprechen bei Messdurchführung nach EN ISO 20471:2013 den Mindestreflexionsanforderungen nach EN ISO 20471:2013 (separate Eigenschaften). Typische Rückstrahlwerte der auf Kleidung applizierten Reflexfolie sind Tabelle 1 zu entnehmen.

## Pflegehinweise



## Chemische Trockenreinigung

Keine Trockenreinigung

## Maschinenwäsche

ISO 6330:2012; Methode 6N - 100 Waschgänge bei 60° C - Silber/Grün, Silber/Blau, Silber/Rot

## Verarbeitungshinweise

Detaillierte Hinweise erhalten Sie direkt bei ORAFOL.

## Haltbarkeit

Das Produkt muss innerhalb eines Jahres nach Lieferdatum verarbeitet werden. Alle Rollen, einschließlich der Restbestände, müssen in der Originalverpackung eng aufgewickelt aufbewahrt werden. Die Lagerung sollte an einem sauberen und trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung bei einer Temperatur von 20° C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% erfolgen.

**Tabelle 1**  
**Retroreflexion**

Beobachtungswinkel	Eintrittswinkel ( $\beta_1, \beta_2=0$ )			
	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

Alle Werte sind in cd/lux/m<sup>2</sup> angegeben.

## WICHTIGER HINWEIS

Alle ORAFOL-Produkte unterliegen während des gesamten Herstellungsprozesses einer sorgfältigen Qualitätskontrolle und es ist gewährleistet, dass sie von handelsüblicher Qualität und frei von Herstellungsfehlern sind. Die veröffentlichten Informationen basieren auf unseren Analysen und Untersuchungen und stellen keine zugesicherten Eigenschaften oder eine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Aufgrund der vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten von ORAFOL -Produkten und der ständigen Entwicklung neuer Anwendungen sollte der Käufer die Eignung und Leistung des Produkts für den jeweiligen Verwendungszweck sorgfältig abwägen und trägt alle Risiken im Zusammenhang mit einer solchen Verwendung. Für andere als die im Technischen Datenblatt aufgeführten Zwecke oder für Anwendungen, die nicht entsprechend den Verarbeitungshinweisen von ORAFOL verarbeitet werden, wird keine Gewährleistung übernommen.

Die Haltbarkeit des Endprodukts hängt von einer Vielzahl von Faktoren ab, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Substratauswahl und -vorbereitung, Einhaltung der empfohlenen Anwendungsrichtlinien, geografisches Gebiet, Expositionsbedingungen und Wartung des ORAFOL-Materials und des Endprodukts. Produktfehler, die durch den Untergrund oder unsachgemäße Oberflächenvorbereitung verursacht werden, liegen nicht im Verantwortungsbereich von ORAFOL.

Bei der Verwendung von ORAFOL-Produkten sind die einschlägigen nationalen Vorschriften zu beachten. ORAFOL empfiehlt, die aktuellen Vorgaben von Ihrer örtlichen Behörde einzuholen und sicherzustellen, dass das Produkt diesen gerecht wird. Bitte kontaktieren Sie ORAFOL für weitere Informationen.

ORALITE® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH.