

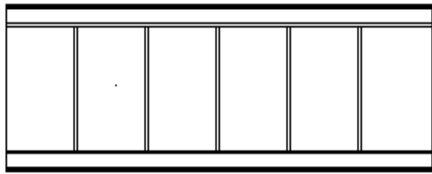
## Produktbeschreibung

ORALITE® GP 214 ist ein strapazierfähiges, witterungsbeständiges Reflexband zum Aufnähen oder Aufschweißen auf Bekleidung. Das Produkt ist in fünf Farben erhältlich, jeweils in einer Breite von 25 mm, 35 mm und 50 mm.

## Produktaufbau

ORALITE® GP 214 besteht aus reflektierenden Mikroprismen, die auf eine elastische, strapazierfähige und witterungsbeständige, UV-stabilisierte Polymerfolie aufgeschweißt sind, um die Oberfläche der Prismen vor Verschmutzungen und Feuchtigkeit zu schützen.

## Optik



## Farbe

ORALITE® GP 214 ist in Weiß und fluoreszierendem Gelb, Orangerot, Grün und Pink erhältlich. Die Farben entsprechen den Farbanforderungen in Tabelle 1, basierend auf dem CIE-Normfarbsystem (CIE/Nr. 15.2). Bei Messung mit dem D65 Normlicht eines Hunter Lab Farbmessgeräts ergeben die vier Koordinatenpaare die gewünschte Farbe.

## Retroreflexion

Informationen zu den photometrischen Werten erhalten Sie bei ORAFOL.

## Pflegeanweisungen

ORALITE® GP 214 hält auf einer Vielzahl von Untergrundmaterialien mindestens 25 Waschzyklen bei 40° C stand. Ausführliche Informationen erhalten Sie direkt bei ORAFOL.



## Verarbeitungshinweise

Bitte wenden Sie sich an ORAFOL, um detaillierte Angaben zur Produktverarbeitung zu erhalten.

## 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 20° C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % erfolgen.

## Hinweis

Bei direktem Kontakt mit PVC und einigen anderen Materialien kann es zu einer Farbmigration kommen. ORALITE® GP 214 muss vor der Anwendung separat gelagert und auf Farbwanderung geprüft werden.

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung des Produkts für den jeweiligen Verwendungszweck sicherzustellen.

**Tabelle 1**  
**Farbe**

Farbe	Chromatische Koordinaten*							
	1		2		3		4	
	x	y	x	y	x	y	x	y
15 weiß	0,303	0,287	0,368	0,353	0,340	0,380	0,274	0,316
20 fl. leuchtgelb	0,387	0,610	0,356	0,494	0,398	0,452	0,460	0,540
13 fl. orange-rot	0,494	0,426	0,545	0,454	0,579	0,341	0,655	0,345
21 fl. grün	0,201	0,776	0,284	0,445	0,356	0,494	0,387	0,610
22 fl. pink	0,655	0,345	0,436	0,335	0,495	0,155	0,731	0,269

\*) Bei Messung mit dem Normlicht C eines Hunter Lab Farbmessgeräts ergeben die vier Koordinatenpaare den gewünschten Farbort. Fluoreszierende Farben werden mit dem D65 Normlicht eines Hunter Lab Farbmessgeräts gemessen.

## 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.