

## Produit

La bande ORALITE® GP 020 est une bande économique composée de microbilles de verre conçue pour être cousue sur le vêtement. Cette bande est idéale pour tout vêtement de travail standard haute visibilité. La bande ORALITE® GP 020 dépasse les exigences minimales de rétro réflexion de la norme EN ISO 20471:2013.

## Composition

La bande ORALITE® GP 020 est composée de microbilles de verre grand angle recouvrant un support en tissu à coudre (65% polyester, 35% coton).

## Homologation du produit

EN ISO 20471:2013 Separate Performance

## Couleur

La bande ORALITE® GP 020 est disponible en gris (aspect de jour) et réfléchit une couleur blanche la nuit.

## Rétro réflexion

La bande ORALITE® GP 020 dépasse les exigences minimales de rétro réflexion de la norme EN ISO 20471:2013 d'après les tests réalisés à angle  $e=0^\circ$  ou  $e=90^\circ$  conformément aux procédures de la norme EN ISO 20471 :2013. Les coefficients caractéristiques de rétro réflexion sont indiqués dans le tableau 1 ci-dessous.

## Lavage

ISO 6330:2012, Méthode 6N – 50 lavages à  $60^\circ\text{C}$

## Nettoyage à sec

ISO 3175:2010, Méthode 9.1 – 25 cycles.

## Instructions d'application

La bande ORALITE® GP 020 étant monocouche, elle peut être piquée à n'importe quel endroit de sa surface. Une couture de 8 points tous les 2,54 cm est recommandée. La couture doit être située à au moins 2 mm du bord de la bande.

## Conservation

Stockez la bande ORALITE® GP 020 dans un endroit frais et sec et utilisez-la au cours de l'année de sa réception.

**Tableau 1**  
**Coefficient de rétro réflexion**

Angle D'observation	Angle d'entrée ( $\beta_1, \beta_2=0$ )			
	5°	20°	30°	40°
0,20° (12')	450	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

\*Le coefficient de rétro réflexion ( $R'$  ou  $R_A$ ) s'exprime en  $\text{cd/lux/m}^2$

## NOTE IMPORTANTE

Tous les produits ORALITE® sont soumis à un contrôle qualité précis pendant tout le procédé de fabrication et d'emballage et sont garantis aptes à la vente et sans défaut de fabrication. Toute information publiée concernant les produits ORALITE® est basée sur la recherche que la Société considère comme fiable. Pourtant, ces informations ne constituent pas des garanties en tant que telles. Étant donné la variété des applications et utilisations des produits ORALITE® et le développement continu de nouvelles applications, l'acheteur doit vérifier l'adaptabilité et la performance du produit acquis selon son utilisation finale et ce dernier doit anticiper et assumer les risques selon l'utilisation. Chaque certification ou cahier des charges peut changer sans avis préalable.

ORALITE® est une marque déposée de ORAFOL Europe GmbH.