

Produit

La bande ORALITE® GP 092 est une bande retro-réfléchissante légère et souple, en microbilles de verre conçue pour une application sur les vêtements destinés à une utilisation en lavage industriel. Le produit excède les exigences photométriques minimales requises par les normes EN ISO 20471:2013.

Composition

ORALITE® GP 092 se compose de microbilles de verre rétroréfléchissantes grand angle recouvrant un adhésif en polyuréthane thermocollé. L'adhésif est protégé par un film plastique.

Homologation du produit

EN ISO 20471:2013 Separate Performance

Couleur

ORALITE® GP 092 est disponible en gris métallisé (apparence de jour) et réfléchie une couleur blanche de nuit.

Rétoréflexion

ORALITE® GP 092 réponds aux exigences minimales en matière de réflectivité des normes EN ISO 20471:2013, testé conformément aux procédures de la norme EN ISO 20471 :2013. Les coefficients typiques de rétroréflexion (R_A , cd/lux/m²) pour les bandes ORALITE® GP 092 sont fournis dans le tableau 1.

Lavage en machine

ORALITE® GP 092 excèdera les exigences photométriques minimales de la norme EN ISO 20471:2013 si elle est cousue à des tissus de base et si elle est lavée conformément aux normes suivantes: ISO15797:2002 méthode 8, 50 lavages à 75° C + séchage en tambour à 90° C ou séchage en tunnel à 155° C, température d'entrée

Instruction d'application

La bande ORALITE® GP 092 est monocouche et dispose d'un support adhésif thermocollé en polyuréthane. Le film protecteur en plastique doit être retiré du côté adhésif avant le thermocollage. Veuillez consulter ORAFOL pour plus d'informations.

Durée de conservation

Le produit est à conserver dans son emballage d'origine dans un endroit frais et sec, et à utiliser dans l'année suivant sa réception.

Tableau 1 - Rétroréflexion

Angle d'observation	Angle d'entrée ($\beta_1, \beta_2=0$)			
	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

*Les unités du coefficient de rétroréflexion sont en cd/lux/m²

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.