ORALITE® GP 020

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 rétroréflexion 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.

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

Lavage
ISO 6330:2021, Méthode 6N, F – 100 lavages à 60° C

Nettoyage à sec
ISO 3175:2017, Méthode 6.2 – 100 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 rétroréflexion

Angle D'boservation	Angle d'entrée (β_1, β_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 rétroréflexion (R' ou R_A) s'exprime en cd/lux/m²

REMARQUE IMPORTANTE

Pendant toute la durée du process de fabrication, tous les produits ORAFOL sont soumis à un contrôle qualité rigoureux. Nous garantissons qu'ils sont de qualité loyale et marchande et exempts de tous défauts de fabrication. Les informations publiées reposent sur nos analyses et nos recherches et ne constituent aucune garantie de propriétés ni aucun accord de qualité. En raison de la variété des possibilités d'utilisation des produits ORAFOL et de la constante mise au point de nouvelles applications, l'acheteur est appelé à évaluer soigneusement l'adéquation et la performance du produit dans la perspective de l'usage auquel il est destiné et assume tous les risques en corrélation avec une telle utilisation. Aucune garantie n'est assumée pour des fins différentes de celles mentionnées dans la Fiche technique ni pour des applications qui ne sont pas mises en œuvre conformément aux consignes d'utilisation d'ORAFOL.

La durabilité du produit final dépend d'une multitude de facteurs, y compris, mais sans s'y limiter, le choix et la préparation du substrat, le respect des directives d'application recommandées, le territoire géographique, les conditions d'exposition et la maintenance du matériel ORAFOL et du produit final. Les défauts du produit induits par le support ou une préparation de surface incorrecte ne sauraient engager la responsabilité d'ORAFOL.

Lors de l'utilisation des produits ORAFOL, il est nécessaire de respecter toute réglementation nationale pertinente. ORAFOL vous recommande de vous informer auprès des autorités locales à propos des prescriptions actuelles en vigueur et de vous assurer que le produit satisfait à ces exigences. Pour tout complément d'information, veuillez prendre contact avec ORAFOL.

ORALITE® est une marque déposée de ORAFOL Europe GmbH.