

Produit

La bande ORALITE® GP 027 est une bande flexible composée de microbilles de verre conçue pour être thermocollée sur les vêtements de pluie haute visibilité des professionnels. La bande ORALITE® GP 027 dépasse les exigences minimales de rétro réflexion de la norme EN ISO 20471:2013.

Composition

La bande ORALITE® GP 027 est composée de microbilles de verre grand angle recouvrant un adhésif en polyuréthane thermocollé. L'adhésif est protégé par un film polyéthylène et le côté rétro réfléchissant est protégé par un film en polyester.

Homologation du produit

EN ISO 20471:2013 Separate Performance

Couleur

La bande ORALITE® GP 027 est disponible en gris (aspect de jour) et réfléchit une couleur blanche la nuit.

Rétro réflexion

La bande ORALITE® GP 027 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 minimums de rétro réflexion sont indiqués dans le tableau 1 ci-dessous.

Lavage

ISO 6330 : 2012, Méthode 6N – 50 lavages à 60°C

Nettoyage à sec

Certifié conformément à la norme ISO 3175-2 :2010
Cycle normal – 25 cycles.



Instructions d'application

La bande ORALITE® GP 027 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 la fiche Instructions d'application de la bande ORALITE® GP 027 pour plus d'informations.

Conservation

Stockez la bande ORALITE® GP 027 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 cd/lux/m^2

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.