ORALITE® GP 025 Segmented

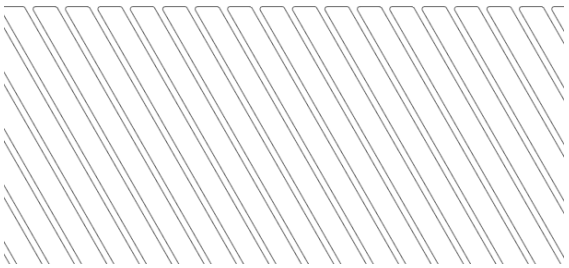
Description du produit
ORALITE® GP 025 Segmented (GP 025S) est un ruban adhésif léger en microbilles de verre conçu pour une application à chaud sur les vêtements, tels que les vêtements de pluie professionnels haute visibilité. ORALITE® GP 025S excède les exigences minimales de réflexivité de la norme EN ISO 20471:2013.

Élaboration du produit
ORALITE® GP 025S est composé de lentilles rétroréfléchissantes grand angle exposées, collées à un adhésif polyuréthane ignifugé. L'adhésif est protégé par un film plastique coloré et la face réfléchissante est protégée par un film d'application.

Homologations du produit
EN ISO 20471:2013 Performance distinctes

Visuel

Le produit est disponible dans les modèles suivants.



Couleur
ORALITE® GP 025S est disponible en argent (aspect de jour) assorti d'un blanc réfléchi.

Rétroréflectivité
ORALITE® GP 025S dépasse les exigences minimales de réflectivité de la norme EN ISO 20471:2013 lorsqu'il est testé à e = 0° ou e = 90° conformément aux procédures de la norme EN ISO 20471. Les coefficients de rétroréflexion au minimum sont présentés dans le tableau 1.

Lavage à la machine
ISO 6330:2012, méthode 6N – 50 lavages à 60°C.

Nettoyage à sec
Ne pas nettoyer à sec.

Tailles
ORALITE® GP 025S est uniquement disponible en largeur de 50 mm.

Instructions pour application
ORALITE® GP 025S possède une structure monocouche avec un support adhésif en polyuréthane thermo-actif. Le film protecteur en plastique doit être retiré de la face adhésive avant l'application de la chaleur. Contactez ORAFOL si vous souhaitez recevoir des instructions exhaustives.

Limite de conservation
Il convient d'employer le produit dans l'année qui suit la date de livraison. Même quand ils ont déjà été utilisés en partie, tous les rouleaux doivent être conservés bien enroulés dans leur emballage d'origine. À conserver dans un endroit propre et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil. À conserver à 20°C et 50 % d'humidité relative de l'air.

Tableau 1 - Rétroréfléctivité

Angle d'observation	Angle d'entrée (β_1, β_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 valeurs sont toutes exprimées en cd/lux/m².

REMARQUE IMPORTANTE

Les produits ORAFOL sont tous soumis à un contrôle qualité minutieux tout au long du processus de fabrication. Il est dès lors garanti que les produits sont livrés de qualité conforme et exempts de défauts de fabrication. Les informations publiées reposent sur nos analyses et des études. Pour autant, elles ne constituent pas des garanties de propriété ni un accord sur leur qualité. En raison des diverses possibilités d'usage des produits ORAFOL et du développement continu de nouvelles applications, il appartient à l'acheteur de juger avec soin de l'adéquation et de la prestation du produit pour chaque cas d'utilisation prévu. L'acheteur assume tous les risques qui découleraient de l'usage de ces produits. Aucune garantie n'est donnée pour un usage autre que ceux mentionnés dans la fiche technique ou pour des applications qui ne sont pas traitées conformément aux instructions de traitement d'ORAFOL.

La durabilité du produit final dépend de divers facteurs, dont notamment, sans être les seuls, le choix et la préparation du substrat, le respect des directives d'application recommandées, la zone géographique, les conditions d'exposition et l'entretien du matériel d'ORAFOL et du produit final. Les vices de produit causés par le substrat ou une préparation de surface inadéquate ne relèvent pas de la responsabilité d'ORAFOL.

L'utilisation des produits d'ORAFOL implique de respecter les règlementations nationales pertinentes à cet égard. ORAFOL recommande de vous renseigner auprès de vos autorités locales sur la règlementation en vigueur et de vous assurer que le produit satisfait ces exigences. Contactez ORAFOL pour de plus amples informations.

ORALITE® est une marque déposée de la ORAFOL Europe GmbH.