

## Produit

ORALITE® GP 030P allie une apparence unique à la protection, à la respirabilité et au confort. GP 030P est une bande rétroréfléchissante souple et flexible composée de microbilles de verre conçue pour être cousue sur les vêtements utilisés dans la lutte contre les incendies et nécessitant une résistance à l'arc et aux flammes. La bande ORALITE® GP 030P dépasse les exigences minimales de rétroréflexion des normes EN ISO 20471:2013 et ANSI/ISEA 107-2015.

## Composition

La bande ORALITE® GP 030P est composée de microbilles de verre rétroréfléchissantes grand angle recouvrant un support en tissu 100% coton à coudre.

## Homologation du produit

- EN ISO 20471:2013/A1:2016 – Vêtements de signalisation à haute visibilité
- ANSI/ISEA 107-2015
- EN 469:2005+A1:2016 – Vêtements de protection pour sapeurs-pompiers
- EN ISO 14116:2015 – Vêtements de protection contre la chaleur et les flammes. Matériaux, assemblages de matériaux et vêtements à propagation de flamme limitée

## Couleur

La bande ORALITE® GP 030P est disponible en gris (aspect de jour) et réfléchit une couleur blanche la nuit.

## Rétoréflexion

ORALITE® GP 030P dépasse les exigences minimales de rétroréflexion de la norme EN ISO 20471:2013 lors des tests réalisés à angle  $\theta = 0^\circ$  ou  $\theta = 90^\circ$ , ainsi que celles de la norme ANSI/ISEA 107-2015 Tableau 5 lors des tests réalisés conformément aux procédures en vigueur. Les coefficients de rétroréflexion minimum sont fournis dans le tableau 1.

## Résistance aux flammes

La bande ORALITE® GP 030P répond aux exigences de la norme EN 469:2005 Clause 6.1 et 6.5 et EN 14116:2015 Index 3.

## Lavage

ISO 6330:2012, Méthode 6N – 30 lavages à 60° C

## Nettoyage à sec

ISO 3175:2010, Méthode 2A - 30 cycles

## Dimensions

ORALITE® GP 030P est disponible dans les largeurs suivantes : 30 mm, 50 mm ou 70 mm.

Remarque : Pour les vêtements de la norme EN ISO 20471, une largeur minimale de 50 mm est nécessaire.

## Instructions d'application

La bande ORALITE® GP 030P 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

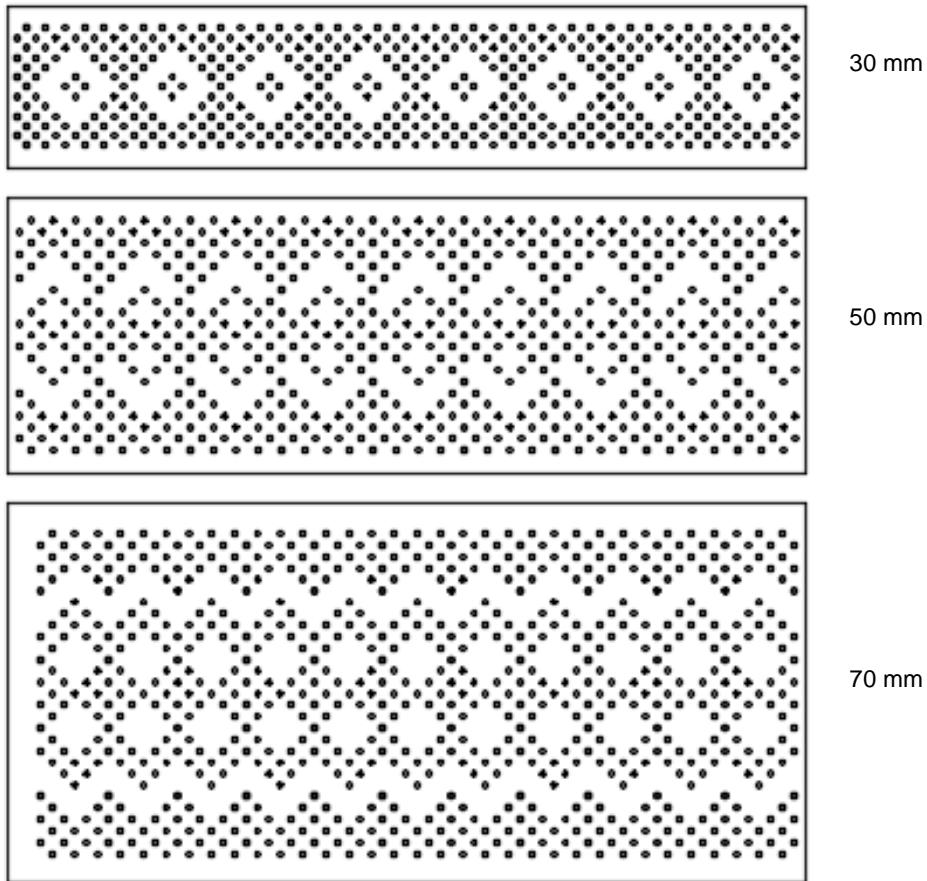
El producto debe utilizarse antes de un año a partir de la fecha de envío. Todos los rollos, incluidos aquellos parcialmente utilizados, deben guardarse en su embalaje original herméticamente cerrado. Guárdelos en una zona limpia y seca lejos de la luz directa del sol. Almacénelos a una temperatura de 20° C y con una humedad relativa del 50%.

**Tableau 1 – Coefficient de 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

\*Le coefficient de rétroréflexion ( $R'$  ou  $R_A$ ) s'exprime en cd/lux/m<sup>2</sup>

### Apparence visuelle



### 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.