

Description du produit

ORALITE® GP 092 est un ruban réfléchissant léger et souple à base de microsphères de billes de verre, conçu pour une application à chaud appropriée pour le lavage industriel. ORALITE® GP 092 excède les exigences photométriques minimales de la norme EN ISO 20471:2013.

Élaboration du produit

ORALITE® GP 092 est composé de lentilles rétro réfléchissantes grand angle exposées, collées à un adhésif polyuréthane ignifugé. L'adhésif est protégé par un film en plastique.

Homologations du produit

EN ISO 20471:2013 Performance distinctes

Couleur

ORALITE® GP 092 est disponible en argent (aspect de jour) assorti d'un blanc réfléchi.

Rétroreflectivité

ORALITE® GP 092 dépasse les exigences minimales de réflectivité de la norme EN ISO 20471:2013 en termes de performances séparées, lorsqu'il est testé à $e = 0^\circ$ ou $e = 90^\circ$ conformément aux procédures de la norme EN ISO 20471:2013. Les coefficients de réflexion typiques sont présentés dans le tableau 1.

Instructions d'entretien

Lorsqu'il est appliqué sur divers surfaces, ORALITE® GP 092 peut supporter un minimum de 50 cycles de lavage en conformité à la norme ISO 15797:2002 méthode 8 à 75°C and un séchage en tambour à 90°C ou en tunnel dryer à 155°C.

Instructions pour application

ORALITE® GP 092 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 - Rétroreflectivité

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 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 réglementations nationales pertinentes à cet égard. ORAFOL recommande de vous renseigner auprès de vos autorités locales sur la réglementation 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.