ORALITE® 5431IND

Commercial Grade Hazard Warning Tape

product.properties.technical_data_sheet.technical_data_sheet_introduction.id.333

Propriétés réfléchissantes

Technologie de réflexion: Bille de verre, Classes de réflexion: RA1, Structure de l'adhésif réfléchissant: A, Reflection Norm(s): ORALITE® 5431IND - Tabelle 1, ORALITE® 5431IND - Tabelle 2

Domaines d'application

- Sécurisation de chantier
- Chantiers

Couleurs

ORALITE® 5431IND l'è dispunibel in di culur seguent: White / Red (F010), Yellow / Black (F020)

Épaisseur totale

- 0.09 mm (Valeur moyenne, sans papier de protection ni adhésif)

Matériau frontal

Film en PVC premium, Coulé, 0.09 mm

Matériau protecteur

Carton siliconé avec enduit de PE sur les deux faces, 145 g/m²

Adhésif

Solvant de polyacrylate, permanent (doté d'un tack agressif)

Caractéristiques techniques

DURABILITÉ

Durabilité	4 Année(s)	avec un traitement conforme et en cas d'altérations extérieures verticales, climat normal d'Europe centrale
Garantie de stockage	2 Année(s)	dans l'emballage d'origine, à 20° C et 50 % d'humidité relative
Résistance aux températures	Température minimale -56 °C Température maximale 82 °C	collage sur aluminium

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Allemagne

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com

ORALITE® 5431IND

Commercial Grade Hazard Warning Tape

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES

Adhésivité de départ	15 N/25 mm	après 24h, sur acier inoxydable | Valeur moyenne, FINAT n° 1

TRAITEMENT

Support approprié	Métaux, Surface métallique peinte
Température de collage	Température minimale 10 °C

Tableau 1 - Coefficients de rétroréflexion spécifiques R' en cd / (lx m²) (DIN 67520, Design RA1)

Angle d'observation		0.2°			0.33°			2°		
Angle d'incidence		5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
Blanc	(010)	70	30	10	50	24	9	5	2.5	1.5
Jaune	(020)	50	22	7	35	16	6	3	1.5	1
Rouge	(030)	10.2	4.2	1.4	7	2.8	1.3	0.7	0.4	0.4

Tableau 2 - Coordonnées chromatiques (État neuf; DIN 6171)

Couleurs	1		2		3		4		Facteur de luminance β
	x	y	x	y	x	y	x	y	
Blanc	0.305	0.315	0.335	0.345	0.325	0.355	0.295	0.325	□ 0.27
Jaune	0.494	0.505	0.470	0.480	0.513	0.437	0.545	0.454	□ 0.16
Rouge	0.735	0.265	0.700	0.250	0.610	0.340	0.660	0.340	□ 0.03

NOTE SUR LE PRODUIT

Le support à encoller doit être exempt de poussière, de graisse ou d'autres salissures susceptibles de compromettre le pouvoir adhésif du matériau. L'utilisateur devrait tester la compatibilité de certaines surfaces avant le traitement du matériau. Pour les autres applications, l'utilisateur assume l'entière responsabilité de l'évaluation de l'adéquation du produit et de tout risque associé à cette application. Tous les produits ORALITE® sont fabriqués dans le cadre d'une production certifiée ISO 9001:2015. La traçabilité des lots est assurée à tout moment grâce au numéro du rouleau.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Allemagne

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com

ORALITE® 5431IND

Commercial Grade Hazard Warning Tape

REMARQUES IMPORTANTES

Lors de l'utilisation de films de la série ORALITE®, il convient de respecter les spécifications nationales. ORAFOL recommande de vous procurer les dispositions à jour auprès de l'organisme compétent près de chez vous et de vous assurer que le produit y est conforme. Veuillez vous adresser directement à ORAFOL pour de plus amples renseignements. Les produits ORALITE® 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 commerciale et exempts de défauts de fabrication. Les informations publiées sur les produits ORALITE® reposent sur des études de recherche que la société considère comme fiables. Pour autant, ces informations ne constituent pas des garanties. En raison des diverses possibilités d'usage des produits ORALITE® et du développement constant de nouvelles applications, l'acheteur doit être à même de juger avec soin de l'adéquation et de la prestation du produit pour chaque cas d'utilisation prévu et d'assumer tous les risques associés à cette utilisation. Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. La garantie est exclue pour les applications qui ne figurent pas dans la fiche de données techniques ou qui ne sont pas réalisées conformément aux directives de traitement d'ORAFOL. La durée de vie des panneaux dépend d'un certain nombre de facteurs, tels que le choix et la préparation du support, le respect des directives de traitement recommandées, la zone géographique, les conditions météorologiques ainsi que l'entretien du produit et du panneau fini. La responsabilité d'ORAFOL n'est pas engagée pour les défauts imputables au recours à un support non conforme ou une préparation non appropriée de la surface. Vous pouvez trouver des informations détaillées dans les documents de garantie édités sur www.orafol.com. ORALITE® est une marque déposée de la ORAFOL Europe GmbH.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Allemagne

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com