ORALITE® 5431IND

Commercial Grade Hazard Warning Tape

product.properties.technical_data_sheet.technical_data_sheet_introduction.id.333

反射属性

反光技术: 玻璃珠, 反光等级: RA1, 反光薄膜结构: A, Reflection Norm(s): ORALITE® 5431IND - Tabelle 1, ORALITE® 5431IND - Tabelle 2

應用領域

- 工地安全
- 建筑工地

颜色

ORALITE® 5431IND is available in the following colors: White / Red (F010), Yellow / Black (F020)

總厚度

- 0.09 毫米 (不含保护离型纸及胶粘剂)

表层材料

优质PVC薄膜, 铸造, 0.09 毫米

离型纸

双面PE涂层硅油纸板, 145 g / m^2

胶粘剂

溶剂聚丙烯酸酯, 永久 (高初粘)

技术性能

耐受性

耐用性	4 年	具有专业加工和户外垂直使用，中欧正常气候
存储期	2 年	在原始包装中，在20°C和50%相对湿度下
耐温性	最低温度 -56 °C 最高温度 82 °C	粘在铝上

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
德国

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

ORALITE® 5431IND

Commercial Grade Hazard Warning Tape

胶粘剂性能

粘合力	15 N / 25毫米	24小时后，不锈钢 | 平均值，FINAT TM 1

应用工艺

适用基材	金属, 喷漆金属表面
施工温度	最低温度 10 °C

Tabelle 1 - Spezifische_rueckstrahlwerte R' in_value cd / (lx m²) (DIN 67520, Design RA1)

观察角度		0.2°			0.33°			2°		
incidenceAngle		5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
white	(010)	70	30	10	50	24	9	5	2.5	1.5
yellow	(020)	50	22	7	35	16	6	3	1.5	1
red	(030)	10.2	4.2	1.4	7	2.8	1.3	0.7	0.4	0.4

Tabelle 2 - Farbkoordinaten (Neuer_zustand; DIN 6171)

颜色	1		2		3		4		Luminanzfaktor β
	x	y	x	y	x	y	x	y	
white	0.305	0.315	0.335	0.345	0.325	0.355	0.295	0.325	□.27
yellow	0.494	0.505	0.470	0.480	0.513	0.437	0.545	0.454	□.16
red	0.735	0.265	0.700	0.250	0.610	0.340	0.660	0.340	□.03

产品说明

待粘贴表面必须无灰尘、油脂或其他杂质，以免影响材料的粘合强度。所选表面的兼容性应由用户在应用材料之前进行测试。对于其他应用，用户承担评估
9001:2015认证。可以通过卷号随时追踪批次。

重要的笔记

在使用ORALITE系列薄膜时，必须遵守相关的国家规范。ORAFOL建议您从当地权威机构获取当前的规范，并确保产品符合这些规范。欲了解更多信息，请直
Europe GmbH的商标。

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
德国

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