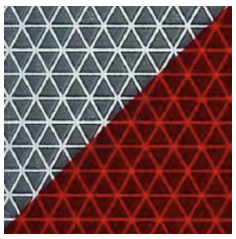
ORALITE® 5951M

Flexible Prismatic Container Marking Grade

product.properties.technical_data_sheet.technical_data_sheet_introduction.id.362

反射属性

泡孔结构:



反光技术: 棱镜, 反光等级: RA2, 反光薄膜结构: C, Metalisation: 是, Reflection Norm(s): ORALITE® 5951M - Tabelle 1 (DIN 67520:2013-10 RA2; Aufbau C)，ORALITE® 5951M - Tabelle 2 (DIN 6171: 2013-10)

應用領域

- 集装箱与垃圾箱
- 建筑工地
- 工业
- 交通与运输

颜色

ORALITE® 5951M is available in the following colors: White / Red (F010)

總厚度

- 0.36 毫米 (不含保护离型纸及胶粘剂)

表层材料

聚合物PVC薄膜

离型纸

双面PE涂层纸，单面硅油处理, 100 g / m^2

胶粘剂

溶剂聚丙烯酸酯, 永久 (极高的初始粘接力), 透明

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
德国

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

ORALITE® 5951M

Flexible Prismatic Container Marking Grade

技术性能

耐受性

耐清洗剂	无变化	粘在铝上 | 在室温和65°C 的洗涤剂溶液（0.5%家用清洁剂）中9h
耐用性	5 年	经过专业处理，适用于垂直户外环境，中欧典型气候
存储期	1 年	在原包装中，在20 °C和50 %相对湿度下
耐温性	最低温度 -40 °C 最高温度 82 °C	粘在铝上

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	塑料, 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) (Neuer_zustand; DIN 67520: 2013-10 RA2; Design C)

观察角度		0.2°			0.33°			2°		
incidenceAngle		5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
white	(010)	250	150	110	180	100	95	5	2.5	1.5
red	(030)	45	25	15	25	14	13	1	0.4	0.3

Tabelle 2 - Farbkoordinaten (Tagesaufsichtfarbe; Neuer_zustand; DIN 6171: 2013-10)

颜色	1		2		3		4		Luminanzfaktor β
	x	y	x	y	x	y	x	y	

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
德国

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

ORALITE® 5951M

Flexible Prismatic Container Marking Grade

white	**(010)**	0.355	0.355	0.305	0.305	0.285	0.325	0.335	0.375	≥0.25
red	**(030)**	0.735	0.265	0.674	0.236	0.569	0.341	0.655	0.345	≥0.03

产品说明

待粘接基材必须无灰尘、油脂或其他污染物，此类物质会影响材料的粘接强度。重涂涂层必须完全固化。重新涂覆必须完全固化。必须提前对计划的涂料进行

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