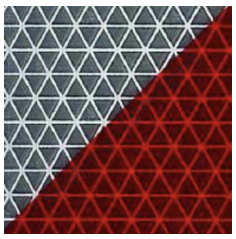
ORALITE® 5951M

Flexible Prismatic Container Marking Grade

ORALITE® 5951M Flexible Prismatic Container Marking Grade sono film flessibili, altamente riflettenti, resistenti alle intemperie e autoadesivi per la marcatura di container e cassoni mobili negli spazi pubblici.

Reflective Properties

Cell structure:



Tecnologia a riflessione: Prismatico, Classi riflettenti: RA2, Struttura del nastro riflettente: C, Metalisation: yes, Reflection Norm(s): ORALITE® 5951M - Tabelle 1 (DIN 67520:2013-10 RA2; Aufbau C), ORALITE® 5951M - Tabelle 2 (DIN 6171: 2013-10)

Campi di applicazione

- Container e contenitori per rifiuti
- Cantieri
- Industria
- Traffico e trasporti

Colori

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

Spessore totale

- 0.36 mm (Valore medio, senza carta protettiva e adesivo)

Materiale frontale

Film polimerico in PVC

Materiale di rivestimento

Carta rivestita in PE su entrambi i lati, siliconata su un lato, 100 g-m-2

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Germania

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

ORALITE® 5951M

Flexible Prismatic Container Marking Grade

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente (Capacità adesiva iniziale estremamente elevata), Trasparente

Caratteristiche tecniche

RESISTENZA

Resistenza ai detergenti	Nessuna variazione	incollato su alluminio | 8 ore in liscivia (0,5% di detersivo per uso domestico) a temperatura ambiente e 65 °C
Durata	5 Anno/i	con una lavorazione professionale, con agenti atmosferici verticali esterni, clima normale dell'Europa centrale
Tempo di magazzinaggio	1 Anno/i	nell'imballaggio originale, a 20 °C e con un'umidità relativa del 50%
Termostabilità	Temperatura minima -40 °C Temperatura massima 82 °C	incollato su alluminio

PROPRIETÀ ADESIVE

Potere adesivo	15 N-25mm	dopo 24 ore, su acciaio inossidabile | Valore medio, FINAT TM 1

LAVORAZIONE

Substrato idoneo	Plastica, Metalli, Superfici metalliche verniciate	
Temperatura di applicazione	Temperatura minima 10 °C	

Tabella 1 - Coefficiente di Retroriflettenza R' in cd / (lx m²) (Nuova condizione; DIN 67520: 2013-10 RA2; Design C)

Angolo di osservazione		0.2°			0.33°			2°		
Angolo di entrata		5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
Bianco	(010)	250	150	110	180	100	95	5	2.5	1.5
Rosso	(030)	45	25	15	25	14	13	1	0.4	0.3

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Germania

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

ORALITE® 5951M

Flexible Prismatic Container Marking Grade

Tabella 2 - Coordinate colorimetriche (Limiti delle specifiche cromatiche alla luce diurna; Nuova condizione; DIN 6171: 2013-10)

Colori		1		2		3		4		Fattore di luminanza β
		x	y	x	y	x	y	x	y	
Bianco	**(010)**	0.355	0.355	0.305	0.305	0.285	0.325	0.335	0.375	□ 0.25
Rosso	**(030)**	0.735	0.265	0.674	0.236	0.569	0.341	0.655	0.345	□ 0.03

NOTA SUL PRODOTTO

La superficie da incollare deve essere priva di polvere, grasso o altri contaminanti che potrebbero compromettere la forza adesiva del materiale. La nuova verniciatura deve essere completamente indurita. Per determinare la compatibilità è necessario effettuare preventivamente prove di applicazione con le vernici previste. Per altre applicazioni, l'utente deve testare e valutare sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto e gli eventuali rischi derivanti dal suo utilizzo. Per informazioni dettagliate, consultare le istruzioni per la lavorazione n. 4.3 rilasciate da ORAFOL o contattare il rappresentante della divisione ORAFOL Reflective Solutions. Non viene fornita alcuna garanzia per scopi diversi da quelli specificati nella scheda tecnica o per prodotti non trattati in conformità alle istruzioni per la lavorazione e la manipolazione ORAFOL. La durata della pellicola dipende da diversi fattori, tra cui la selezione e la preparazione del substrato, il rispetto delle linee guida di applicazione raccomandate, la regione geografica, le condizioni di esposizione e la manutenzione del prodotto. I difetti causati dal substrato o da una non corretta preparazione della superficie non sono di responsabilità di ORAFOL. Per i dettagli, consultare il documento di garanzia emesso da ORAFOL.

NOTE IMPORTANTI

Quando si utilizzano le pellicole della serie ORALITE®, è necessario rispettare le specifiche nazionali in materia. ORAFOL raccomanda di richiedere le specifiche vigenti alle autorità locali e di assicurarsi che il prodotto sia conforme a tali specifiche. Per ulteriori informazioni, si invita a contattare direttamente ORAFOL. Tutti i prodotti ORALITE® sono sottoposti a un attento controllo di qualità durante l'intero processo di produzione, per garantire che i prodotti siano consegnati in qualità commerciabile e privi di difetti di fabbricazione. Le informazioni pubblicate in merito ai prodotti ORALITE® si basano su ricerche che l'azienda ritiene affidabili, ma dalle quali non è possibile trarre alcuna garanzia. Vista l'ampia varietà di usi dei prodotti ORALITE® e il continuo sviluppo di nuove applicazioni, l'acquirente deve valutare attentamente l'idoneità e le prestazioni del prodotto per ogni uso previsto e assumersi tutti i rischi associati a tale uso. Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. ORALITE® è un marchio di ORAFOL Europe GmbH.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Germania

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