ORALITE® 5400

Commercial Grade

ORALITE® 5400 Commercial Grade è un film riflettente durevole per applicazioni temporanee all'aperto. Grazie alla sua flessibilità, è anche adatto per superfici irregolari.

Reflective Properties

Tecnologia a riflessione: Sfera di vetro, Classi riflettenti: RA1, Struttura del nastro riflettente: A, Reflection Norm(s): ORALITE 5400 - Tabelle 1, ORALITE 5400 - Tabelle 2

Campi di applicazione

- Identificazione di punti e zone di pericolo
- Cantieri
- Identificazione di punti pericolosi
- Industria
- Identificazione di zone di pericolo
- Sicurezza e soccorso
- Pubblicità
- Pubblicità e segnaletica

Colori

ORALITE® 5400 is available in the following colors: White (F010), Yellow (F020), Orange (F035), Red (F030), Green (F060), Blue (F050)

Spessore totale

- 0.135 mm (Valore medio, senza carta protettiva)

Materiale frontale

Pellicola premium in PVC, Stampato, 0.09 mm

Materiale di rivestimento

Cartone siliconato rivestito in PE su entrambi i lati, 145 g-m-2

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente

Pellicole di laminazione consigliate

ORAGUARD® 290, ORAGUARD® 290DU, ORAGUARD® 290F, ORAGUARD® 293, ORAGUARD® 293F

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Germania

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

ORALITE® 5400

Commercial Grade

Caratteristiche tecniche

RESISTENZA

Durata	4 Anno/i	con una lavorazione professionale, con agenti atmosferici verticali esterni, clima normale dell'Europa centrale
Tempo di magazzinaggio	2 Anno/i	nell'imballaggio originale, a 20 °C e con un'umidità relativa del 50%
Termostabilità	Temperatura minima -40 °C Temperatura massima 80 °C	incollato su alluminio

PROPRIETÀ ADESIVE

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

LAVORAZIONE

Procedura di stampa raccomandato	Stampa a getto d'inchiostro a base di solvente, Serigrafia, Stampa eco-solvente	
Temperatura di applicazione	Temperatura minima 10 °C	

Tabella 1 - Coefficiente di Retroriflettenza R' in cd / (lx m²) [Valori tipici] (Materiale a nuovo; Illuminante standard CIE A; CIE Nr. 54.2, EN 12899-1)

Angolo di osservazione		0.2°			0.33°			1.5°		
Angolo di entrata		5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
Bianco	(010)	70	30	10	50	24	9	5	2.5	1.5
Giallo	(020)	50	22	7	35	16	6	3	1.5	1
Rosso	(030)	14.5	6	2	10	4	1.8	1	0.5	0.5
Arancione	(035)	25	10	2.2	20	8	2.2	1.2	0.5	-
Blu	(050)	4	1.7	0.5	2	1	-	-	-	-
Verde	(060)	9	3.5	1.5	7	3	1.2	0.5	0.3	0.2

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Germania

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

Tabella 2 - Coordinate colorimetriche (Materiale a nuovo; Luce diurna; CIE Nr. 15.2)

Colori	1		2		3		4		Fattore di luminanza β
	x	y	x	y	x	y	x	y	
Bianco (010)	0.305	0.315	0.335	0.345	0.325	0.355	0.295	0.325	□ 0.35
Giallo (020)	0.494	0.506	0.470	0.480	0.513	0.437	0.545	0.455	□ 0.27
Rosso (030)	0.735	0.265	0.700	0.250	0.607	0.343	0.655	0.345	□ 0.05
Arancione (035)	0.631	0.369	0.552	0.359	0.506	0.404	0.570	0.430	□ 0.12
Blu (050)	0.100	0.109	0.146	0.156	0.183	0.115	0.137	0.038	□ 0.01
Verde (060)	0.007	0.703	0.216	0.448	0.147	0.400	0.018	0.454	□ 0.04

NOTA SUL PRODOTTO

Seguire le istruzioni del produttore della stampante o dell'inchiostro per determinare se è necessaria la laminazione. Se necessario, si consiglia la laminazione con ORAGUARD® 290F o ORAGUARD® 293F per migliorare la protezione dai raggi UV. ORAFOL raccomanda l'uso dell'inchiostro serigrafico ORALITE® 5018 per la stampa serigrafica. Se si utilizzano colori, inchiostri o stampanti non distribuiti da ORAFOL, il loro utilizzo deve essere testato e approvato dal cliente. Per l'utilizzo delle pellicole riflettenti ORALITE® è necessario rispettare le rispettive normative nazionali.

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 e le applicazioni non elencate nella scheda tecnica o non eseguite in conformità alle linee guida ORAFOL non sono coperte da garanzia. La durata dei cartelli dipende da diversi fattori, come la selezione e la preparazione del substrato, il rispetto delle linee guida per la lavorazione raccomandate, l'area geografica di applicazione, le condizioni atmosferiche e la manutenzione del prodotto e dei cartelli realizzati. ORAFOL non si assume alcuna responsabilità per i vizi causati da un substrato non idoneo o da una preparazione della superficie inadeguata. Per informazioni più dettagliate, si rimanda al documento di garanzia pubblicato sul sito www.orafol.com. 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