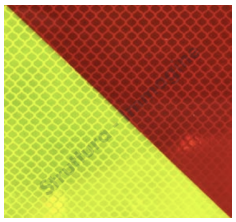
ORALITE® 6901

Brilliant Fleet Marking Grade

Reflective Properties

Cell structure:



Tecnologia a riflessione: Prismatico, Reflection Norm(s): ORALITE 6901 - Tabelle 1, ORALITE 6901 - Tabelle 2

Campi di applicazione

- Veicoli di pronto intervento e veicoli con diritti speciali
- Sicurezza e soccorso
- Traffico e trasporti

Colori

ORALITE® 6901 is available in the following colors: Yellow-Green fluorescent / Red (F029)

Spessore totale

- 0.28 mm (Valore medio, senza carta protettiva)

Materiale frontale

Pellicola acrilica

Materiale di rivestimento

Film PP siliconato su un lato, 0.075 mm

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, Bianco

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Germania

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

ORALITE® 6901

Brilliant Fleet Marking Grade

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 (150 °F)
Durata	7 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 -56 °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	Metalli, Alluminio, Lamiera in acciaio zincata	

Tabella 1 - Coefficiente di Retroriflettenza R' in cd / (lx m²) (Nuova condizione)

Colori	0,33° / 5° (β2)	0,33° / 20 (β1)	0,33° / 30° (β2)	1,50° / 5° (β2)	1,50° / 20° (β1)	1,50° / 30° (β2)
Lime fl.	100	50	25	4	2	1
Rosso	25	17	14	1	0,5	0,5

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, Colori fluorescenti (Limiti delle specifiche cromatiche alla luce diurna; Nuova condizione)

Colori	1		2		3		4		Fattore di luminanza β	Fattore di luminanza fluorescente βF
	x	y	x	y	x	y	x	y		
Giallo-verde fl. (029)	0,373	0,625	0,358	0,549	0,427	0,483	0,465	0,535	□ 0,60	□ 0,35

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. È necessario effettuare preventivamente prove di applicazione con le pitture e le vernici previste per determinare la compatibilità. L'utente è responsabile di altre aree di applicazione, compresi i rischi associati. È responsabilità dell'utente testare e valutare se un prodotto è adatto a un'applicazione. Per istruzioni dettagliate sulla lavorazione o informazioni sui sigillanti per bordi, si prega di consultare le informazioni rilasciate da ORAFOL o di contattare il consulente clienti responsabile della divisione ORAFOL Reflective Solutions. ORALITE® 6901 Brilliant Fleet Marking Grade sviluppa le sue prestazioni ottimali con un orientamento di 0° o 90°. Se singoli spazi separati vengono uniti o posizionati l'uno accanto all'altro, si raccomanda di allinearli in modo identico.

NOTE IMPORTANTI

Per le applicazioni non elencate nella scheda tecnica o non eseguite in conformità alle linee guida per la lavorazione pubblicate da ORAFOL, la garanzia è esclusa. La durata della pellicola 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, consultare il documento di garanzia pubblicato sul sito www.orafol.com. Quando si utilizza ORALITE® 6901 Brilliant Fleet Marking Grade, è necessario rispettare le specifiche nazionali pertinenti. ORAFOL raccomanda di ottenere le specifiche attualmente valide dalle autorità competenti. Gli utenti devono assicurarsi che i prodotti siano conformi alle normative vigenti. 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. Si garantisce che i prodotti sono consegnati in qualità commerciale standard e privi di difetti di fabbricazione. Le informazioni pubblicate in merito ai prodotti ORALITE® si basano su ricerche che l'azienda ritiene affidabili, ma non costituiscono una garanzia. Vista l'ampia gamma di utilizzi possibili dei prodotti ORALiTE® e il continuo sviluppo di nuove applicazioni, è responsabilità dell'acquirente valutare attentamente l'idoneità e le prestazioni del prodotto per l'uso previsto. L'acquirente si assume tutti i rischi derivanti dall'uso di questi prodotti. Tutte le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. ORALITE® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Germania

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