

ORALITE® 5821

High Intensity Fleet Marking Grade

1 / 2 Page

ORALITE® Film riflettenti serie 5821 High Intensity Fleet Marking Grade sono film retroriflettenti flessibili, resistenti alle intemperie e autoadesivi con eccellente resistenza alla corrosione e ai solventi. La superficie liscia consente eccellente stampabilità.

Reflective Properties

Tecnologia a riflessione: Sfera di vetro, Classi riflettenti: RA2, Struttura del nastro riflettente: B

Campi di applicazione

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

Spessore totale

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

Materiale frontale

Pellicola acrilica

Materiale di rivestimento

Film PP siliconato su un lato, 0.075 mm

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	4 Anno/i	non stampata, 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%
Resistenza ai solventi e alle sostanze chimiche	Oli minerali, Grassi, Carburanti, Solventi alifatici, Acidi deboli, Sali e alcali	con un'adesione professionale
Resistenza alla salinità dell'acqua di mare	Consigliato	incollato su alluminio DIN 50021, dopo 100 h/ 23 °C nessuna variazione

ORALITE® 5821

High Intensity Fleet Marking Grade

2/2 Pagine

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	Serigrafia	Si consiglia di utilizzare gli inchiostri serigrafici ORALITE® 5010 e 5018. Non è necessario un rivestimento trasparente.
Substrato idoneo	Superfici metalliche verniciate	
Temperatura di applicazione	Temperatura minima 10 °C	

NOTE IMPORTANTI

Tutti i prodotti ORAFOL sono sottoposti a un attento controllo di qualità durante l'intero processo di produzione e sono garantiti di qualità commerciabile e privi di difetti di fabbricazione. Le informazioni pubblicate si basano sulle nostre analisi e indagini e non rappresentano proprietà garantite o un accordo sulla qualità. Data l'ampia varietà di usi dei prodotti ORAFOL e il continuo sviluppo di nuove applicazioni, l'acquirente deve valutare attentamente l'idoneità e le prestazioni del prodotto per ogni uso previsto e si assume tutti i rischi associati a tale uso. Non si fornisce alcuna garanzia per scopi diversi da quelli elencati nella scheda tecnica o per applicazioni non trattate secondo le istruzioni per la lavorazione ORAFOL. La durata del prodotto finale dipende da diversi fattori, tra i quali, ma non solo, la selezione e la preparazione del substrato, l'aderenza alle linee guida di applicazione raccomandate, l'area geografica, le condizioni di esposizione e la manutenzione del materiale ORAFOL e del prodotto finale. I difetti del prodotto causati dal substrato o da una preparazione impropria della superficie non sono responsabilità di ORAFOL. Quando si utilizzano i prodotti ORAFOL, è necessario osservare le normative nazionali vigenti in materia. ORAFOL raccomanda di richiedere le specifiche attuali alle autorità locali e di assicurarsi che il prodotto sia conforme. Per ulteriori informazioni, si prega di contattare ORAFOL. ORALITE® è un marchio di ORAFOL Europe GmbH.