

ORALITE® 5500

Engineer Grade

ORALITE® 5500 Engineer Grade è un film riflettente avanzato progettato specificamente per marcature di avvertimento riflettenti e segnali informativi. Il prodotto è adatto sia per applicazioni permanenti che temporanee in condizioni impegnative.

Reflective Properties

Tecnologia a riflessione: Sfera di vetro, Classi riflettenti: RA1, Struttura del nastro riflettente: A

Campi di applicazione

- Segnali stradali
- Cantieri
- Traffico e trasporti
- Pubblicità e segnaletica

Colori

ORALITE® 5500 is available in the following colors: White (color code 010), Yellow (color code 020), Orange (color code 035), Red (color code 030), Green (color code 060), Blue (color code 050), Brown (color code 080), Black (color code 070)

Spessore totale

- 0.125mm (Valore medio, senza carta protettiva)

Materiale frontale

Resina alchidica, 0.11 mm

Materiale di rivestimento

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

Adesivo

Poliacrilato solvente

Caratteristiche tecniche

ORALITE® 5500

Engineer Grade

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	7 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%
Resistenza ai solventi e alle sostanze chimiche	Oli, Carburanti, Grassi, Solventi alifatici, Acidi deboli, Sali e alcali	
Resistenza alla salinità dell'acqua di mare	Consigliato	incollato su alluminio DIN 50021, dopo 100 h/ 23 °C nessuna variazione
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
Adesiva	Permanente	

LAVORAZIONE

Procedura di stampa raccomandato	Serigrafia	Si consigliano gli inchiostri serigrafici ORALITE® delle serie 5010 e 5018.
Substrato idoneo	Metalli	L'adesivo sensibile alla pressione è stato sviluppato appositamente per l'uso su superfici metalliche, ad esempio alluminio e lamiera zincata.
Temperatura di applicazione	Temperatura minima 10 °C	

ORALITE® 5500

Engineer Grade

NOTA SUL PRODOTTO

Informazioni dettagliate sono contenute nelle istruzioni per la lavorazione (n. 4.2.). Per applicazioni diverse da quelle specificate, è responsabilità dell'acquirente verificare attentamente l'idoneità e le prestazioni del prodotto per l'uso previsto. L'acquirente si assume tutti i rischi che ne derivano. Ulteriori informazioni possono essere richieste ai consulenti alla clientela della Reflective Solutions Division. La tracciabilità della nostra merce in conformità alla norma ISO 9001 è garantita dal numero di rotolo.

NOTE IMPORTANTI

Quando si utilizzano le pellicole della serie ORALITE®, è necessario rispettare le specifiche nazionali in materia. ORAFOL raccomanda di richiedere le linee guida e le specifiche attuali presso le autorità locali competenti al fine di garantire la conformità del prodotto. 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. Per le applicazioni non elencate nella scheda tecnica o non eseguite in conformità alle linee guida per la lavorazione stabilite da ORAFOL, la garanzia è esclusa. 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 dettagliate, si invita a consultare il sito www.orafol.com. ORALITE® è un marchio di ORAFOL Europe GmbH.