

ORALITE® 5081

Lettering Film

ORALITE® 5081 Lettering Film è un film PVC colato di alta qualità e durevole sviluppato specificamente per scritte e marcatura di segnali stradali. Il prodotto è perfettamente adatto per l'uso con vari film riflettenti ORALITE®.

Campi di applicazione

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

Spessore totale

- 0.05mm (Valore medio, senza carta protettiva e adesivo)

Materiale frontale

Pellicola premium in PVC, Stampato, 0.05 mm

Materiale di rivestimento

Cartone siliconato rivestito su un lato

Adesivo

Poliacrilato solvente

Caratteristiche tecniche

RESISTENZA

Durata	10 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, Grassi, Carburanti, Solventi alifatici, Acidi deboli, Sali e alcali	con un'adesione professionale

ORALITE® 5081

Lettering Film

Restringimento massimo	Massimo restringimento longitudinale 0.1 mm Massimo restringimento trasversale 0 mm	incollato all'acciaio FINAT TM 14 incollato all'acciaio FINAT TM 14
Allungamento allo strappo	Allungamento minimo allo strappo longitudinale 135 percent Allungamento massimo allo strappo trasversale 135 percent	DIN EN ISO 527 DIN EN ISO 527
Resistenza allo strappo	Minimo resistenza allo strappo longitudinale 20 MPa Massima resistenza allo strappo trasversale 20 MPa	DIN EN ISO 527
Resistenza alla salinità dell'acqua di mare	Consigliato	incollato su alluminio DIN 50021, dopo 100 h/ 23 °C
Termostabilità	Temperatura minima -40 °C Temperatura massima 80 °C	incollato su alluminio

PROPRIETÀ ADESIVE

Potere adesivo	18 N-25mm	dopo 24 ore, su acciaio inossidabile Valore medio, FINAT TM 1
Adesiva	Permanente	La forza adesiva finale si ottiene dopo circa un giorno, a seconda delle condizioni di applicazione.

LAVORAZIONE

Temperatura di applicazione	Temperatura minima 10 °C	Almeno 48 ore prima e durante la lavorazione e l'applicazione del prodotto, la temperatura ambiente deve essere compresa tra 18 °C e 24 °C con un'umidità relativa compresa tra il 35% e il 55%.
------------------------------------	--------------------------	--

ORALITE® 5081

Lettering Film

NOTA SUL PRODOTTO

La superficie da incollare deve essere priva di polvere, grasso o altri contaminanti che potrebbero compromettere la forza adesiva del materiale. Inoltre, è necessario rispettare le informazioni di applicazione rilasciate da ORAFOL. I prodotti ORALITE® sono realizzati in un ambiente di produzione controllato e certificato ISO 9001:2015. La tracciabilità dei lotti è garantita in qualsiasi momento mediante il numero di rotolo.

NOTE IMPORTANTI

Quando si utilizzano le pellicole 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. Le applicazioni non elencate nella scheda tecnica o non eseguite in conformità alle linee guida ORAFOL per la lavorazione 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, consultare il documento di garanzia pubblicato sul sito www.orafol.com. ORALITE® è un marchio di ORAFOL Europe GmbH.