

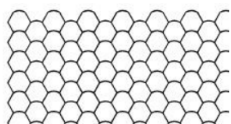
ORALITE® 5910

High Intensity Prismatic Grade

ORALITE® 5910 High Intensity Prismatic Grade è stato sviluppato specificamente per la produzione di segnali stradali e sistemi di guida. La soluzione offre eccellenti proprietà di riflessione, alta resistenza alla corrosione e ai solventi e una lunga durata fino a 10 anni. Il film è disponibile in 9 colori e soddisfa tutti gli standard pertinenti.

Reflective Properties

Cell structure:



Tecnologia a riflessione: Prismatico, Classi riflettenti: RA2, Struttura del nastro riflettente: C, Metalisation: no

Campi di applicazione

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

Colori

ORALITE® 5910 is available in the following colors: White (color code 010), Yellow (color code 020), Red (color code 030), Orange (color code 035), Blue (color code 050), Green (color code 060), Brown (color code 080), Yellow-Green fluorescent (color code 029), Yellow fluorescent (color code 037)

Spessore totale

- 0.32mm (Colori standard, valore medio, senza carta protettiva)
- 0.39mm (Colori fluorescenti, valore medio, senza carta protettiva)

Materiale frontale

Pellicola acrilica

Materiale di rivestimento

Film PP siliconato su un lato, 0.06 mm, 54 g-m-2

ORALITE® 5910

High Intensity Prismatic Grade

Senza PVC

yes

Adesivo

Poliacrilato solvente

Pellicole di laminazione consigliate

ORALITE® 5061 Transparent Film, ORALITE® 5090 Anti-Dew Film, ORALITE® 5095 Anti-Graffiti Film

ORALITE® 5910

High Intensity Prismatic Grade

Certificati

- CE ORAFOL 5910 CPR 20_0170_1 EN-1.pdf (Download)
- ORALITE 5910 - CE 0913-CPD-2012-07 - de - 2014-03-21 - Zertifikat.pdf (Download)
- 2017-12-08 Orafol 5910 0913-CPR-2017-05-1.pdf (Download)
- ORALITE 5910fl - CE 0913-CPR-2016-12 de - 2017-01-26 - Zertifikat.pdf (Download)
- 2019-04-15 Orafol 5910 0913-CPR-2017-05 Anlage.pdf (Download)
- 2021-07-29 Orafol 5910 0913-CPR-2017-05 Anlage.pdf (Download)
- ORALITE 5910 - CE 0913-CPD-2012-07 - de - 2017-02-03 - Anlage.pdf (Download)
- ORALITE 5910 fl - CE 0913-CPR-2016-12 - de - 2017-01-26 - Anlage.pdf (Download)
- DoP5910.001.20220208-DE.pdf (Download)
- DoP5910.5017.001.20220422-DE.pdf (Download)
- DoP5910FLY.001.20220208-DE.pdf (Download)
- ORALITE 5910 - CE 0913-CPD-2012-07 - en - 2014-03-21 - Certificate-1.pdf (Download)
- CE ORAFOL 5910 CPR 20_0170_1 EN-1.pdf (Download)
- Oralite 5910_1358-CPR-0170-2.pdf (Download)
- ORALITE 5910fl - CE 0913-CPR-2016-12 - en - 2017-01-26 - Certificate-1.PDF (Download)
- 2021-07-29 Orafol 5910 0913-CPR-2017-05 Anlage UK.pdf (Download)
- 2019-04-15 Orafol 5910 0913-CPR-2017-05 Anlage UK-1.pdf (Download)
- ORALITE 5910 - CE 0913-CPD-2012-07 - en - 2017-02-03 - Attachment.PDF (Download)
- ORALITE 5910fl - CE 0913-CPR-2016-12 - en - 2017-01-26 - Attachment-1.PDF (Download)
- DoP5910.001.20220208-EN.pdf (Download)
- DoP5910.5017.001.20230912-EN.pdf (Download)
- DoP5910FLY.001.20220208-EN.pdf (Download)
- ORALITE 5910 - CE 0913-CPD-2012_07 - en - 2016-09-29 - Attachment.pdf (Download)
- ORALITE 5910 - CE 0913-CPD-2012-07 - en - 2014-03-21 - Certificate.pdf (Download)
- 2017-12-08 Orafol 5910 0913-CPR-2017-05 UK.pdf (Download)
- 2017-12-08 Orafol 5910 0913-CPR-2017-05 Anlage UK.pdf (Download)
- 2017-12-08 Orafol 5910 0913-CPR-2017-05 UK.pdf (Download)
- 2017-12-08 Orafol 5910 0913-CPR-2017-05 Anlage UK.pdf (Download)
- 2017-12-08 Orafol 5910 0913-CPR-2017-05 Anlage UK.pdf (Download)
- 2017-12-08 Orafol 5910 0913-CPR-2017-05 UK.pdf (Download)
- 1519~1 5910 aproval.pdf (Download)

Caratteristiche tecniche

ORALITE® 5910

High Intensity Prismatic Grade

RESISTENZA

Durata	10 Anno/i	non stampata, 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%
Resistenza ai solventi e alle sostanze chimiche	Liscivia (0,5 % di detersivo per uso domestico)	
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, Stampa digitale con inchiostro UV, Stampa eco-solvente
Substrato idoneo	Metalli, Alluminio, Lamiera in acciaio zincata
Temperatura di applicazione	Temperatura minima 10 °C
Tecnica di applicazione proposta	Applicazione a secco

ORALITE® 5910

High Intensity Prismatic Grade

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. Per determinare la compatibilità è necessario effettuare preventivamente prove di applicazione con le vernici previste. Per altre applicazioni, l'utente deve testare e valutare sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto e gli eventuali rischi derivanti dal suo utilizzo. ORALITE® 5910 White può essere stampato in digitale o in serigrafia nonché laminato con pellicole di copertura. Il materiale stampato o laminato soddisfa le specifiche di localizzazione del colore e di riflettanza di questo inchiostro se si seguono le istruzioni per la lavorazione ORAFOL. Le pellicole di copertura consigliate sono ORALITE® 5061 Transparent Film, ORALITE® 5090 Anti-Dew Film e ORALITE® 5095 Anti-Graffiti Film. L'inchiostro serigrafico consigliato è ORALITE® 5018. Non sono necessarie verniciature trasparenti. Il materiale può essere stampato anche con la stampante ORALITE® UV Traffic Sign Printer e con gli inchiostri digitali UV appositamente sviluppati ORALITE® 5019. Per applicazioni verticali a lungo termine all'esterno, si consiglia di utilizzare il materiale stampato in combinazione con la pellicola trasparente ORALITE® 5061. Per informazioni dettagliate, consultare le istruzioni per la lavorazione n. 4.3 emesse da ORAFOL, oppure contattare il dipendente della Divisione ORAFOL Reflective Solutions di competenza. Tutti i prodotti ORALITE® sono realizzati presso uno stabilimento di produzione 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 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. 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.