

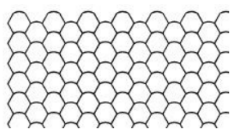
# ORALITE® 6710

## Engineer Prismatic Grade

ORALITE® 6710 Engineer Prismatic Grade è un film riflettente certificato CE con eccellenti proprietà di riflessione e alta resistenza alle intemperie. Sviluppato specificamente per l'incollaggio su superfici metalliche lisce come alluminio e acciaio galvanizzato.

### Reflective Properties

Cell structure:



Tecnologia a riflessione: Prismatico, Classi riflettenti: RA1, Struttura del nastro riflettente: C

### Campi di applicazione

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

### Colori

ORALITE® 6710 is available in the following colors: White (color code 010), Yellow (color code 020), Orange (color code 035), Red (color code 030), Blue (color code 050), Green (color code 060), Brown (color code 080)

### Spessore totale

- 0.28mm (Colori standard, valore medio, senza carta protettiva)
- 0.37mm (Colori fluorescenti, valore medio, senza carta protettiva)

### Materiale frontale

Pellicola acrilica

### Materiale di rivestimento

Film PP siliconato su un lato, 0.06 mm

### Adesivo

Poliacrilato solvente

# ORALITE® 6710

## Engineer Prismatic Grade

### Certificati

- 2018-09-18 Orafol 6710 0913-CPR-2016-11-1.pdf (Download)
- 2021-07-29 Orafol 6710 0913-CPR-2016-11 Anlage.pdf (Download)
- 2018-09-18 Orafol 6710 0913-CPR-2016-11 Anlage-1.pdf (Download)
- DoP6710.001.20220208-DE.pdf (Download)
- 2018-09-18 Orafol 6710 0913-CPR-2016-11 UK-1.PDF (Download)
- 2021-07-29 Orafol 6710 0913-CPR-2016-11 Anlage UK.pdf (Download)
- DoP6710.001.20221108-EN.pdf (Download)
- 2018-09-18 Orafol 6710 0913-CPR-2016-11 Anlage UK.PDF (Download)
- 2018-09-18 Orafol 6710 0913-CPR-2016-11 Anlage UK.PDF (Download)
- 2018-09-18 Orafol 6710 0913-CPR-2016-11 Anlage UK.PDF (Download)
- 2018-09-18 Orafol 6710 0913-CPR-2016-11 Anlage UK.PDF (Download)
- 1519~1 6710 approval.pdf (Download)
- 6710 EGP SABS report short.pdf (Download)
- 6710-030 RED- SABS test report Final.pdf (Download)

### 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                   | 7 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%                                                         |
| Termostabilità           | Temperatura minima -40 °C<br>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 |
|----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|

# ORALITE® 6710

## Engineer Prismatic Grade

### LAVORAZIONE

|                                  |                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Procedura di stampa raccomandato | Serigrafia, Stampa digitale con inchiostro UV  |
| Substrato idoneo                 | Metalli, Alluminio, Lamiera in acciaio zincata |
| Temperatura di applicazione      | Temperatura minima 10 °C                       |

### NOTA SUL PRODOTTO

La superficie da incollare deve essere priva di polvere, grasso o altri contaminanti che potrebbero compromettere la forza adesiva del materiale. L'adesivo sensibile alla pressione è concepito per i supporti metallici. 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® 6710 in bianco può essere serigrafato con l'inchiostro serigrafico ORALITE® 5018. Non sono necessarie verniciature trasparenti. È possibile anche la stampa digitale UV. La stampante per segnaletica stradale ORALITE® UV, in combinazione con gli inchiostri per stampa digitale UV ORALITE® 5019, appositamente sviluppati, e il laminato ORALITE® 5062 Transparent Film sono approvati per questa applicazione. 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. 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 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](http://www.orafol.com). ORALITE® è un marchio di ORAFOL Europe GmbH.