# ORALITE® 6910T

## Brilliant Grade Translucent



ORALITE® 6910T Brilliant Grade Translucent è un film traslucido, riflettente e prismatica sviluppato specificamente per la produzione di segnali illuminati internamente, segnali stradali e marcature. Assicura eccellente distribuzione della luce e alta trasmissione di luce diffusa, ideale per applicazioni come marcature di pista negli aeroporti. Il film ha una superficie di film acrilico stabilizzato UV e offre alta luminanza, eccellenti proprietà di riflessione ed è particolarmente resistente in condizioni meteorologiche estreme.

### Reflective Properties

Cell structure:

Tecnologia a riflessione: Prismatico, Classi riflettenti: RA3B, Struttura del nastro riflettente: C

### Campi di applicazione

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

### Colori

ORALITE® 6910T is available in the following colors: White (F010), Yellow (F020), Yellow fluorescent (F037), Yellow-Green fluorescent (F029)

### Spessore totale

- 0.345 mm (Colori standard, valore medio, senza carta protettiva)
- 0.385 mm (Colori fluorescenti, valore medio, senza carta protettiva)

### Materiale frontale

Pellicola acrilica

### Materiale di rivestimento

Film PP siliconato su un lato, 0.075 mm

**ORAFOL Europe GmbH**
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Germania

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com

# ORALITE® 6910T

## Brilliant Grade Translucent



### Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, Trasparente

### 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 | con una lavorazione professionale, con agenti atmosferici verticali esterni, clima normale dell'Europa centrale | |
| | 12 | non stampata, colori standard |
| | 10 | non stampata, per giallo-verde fluorescente e giallo fluorescente |
| | 3 Anno/i | non stampata, per arancione fluorescente |
| 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 |

**LAVORAZIONE**

| | | |
|---|---|---|
| Procedura di stampa raccomandato | Serigrafia, Stampa digitale con inchiostro UV | |
| Temperatura di applicazione | Temperatura minima 10 °C | |

**ORAFOL Europe GmbH**
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Germania

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com

## 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® 6910 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 riflettenza 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 digitale ORALITE® UV 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. 4.4 rilasciate da ORAFOL o contattare il rappresentante della divisione ORAFOL Reflective Solutions.

## NOTE IMPORTANTI

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 da ORAFOL. Quando si utilizza la pellicola ORALITE® 6910, è necessario rispettare le specifiche nazionali pertinenti. 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. ORALITE® è un marchio di ORAFOL Europe GmbH.

**ORAFOL Europe GmbH**
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Germania

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com