# ORAJET® 3165

**Digital Printing Film**



## Product description

Il film in PVC semipolimero è disponibile in bianco e trasparente con superficie lucida o opaca. Per applicazioni esterne a breve e medio termine, è ideale per le misure pubblicitarie stampate in digitale.

## Materiale frontale

Film in PVC parzialmente polimerico, 0.1 mm

## Materiale di rivestimento

Carta rivestita in PE su entrambi i lati, siliconata su un lato, 143 g-m-2

## Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, Grigio o trasparente, 0.024 mm

## Caratteristiche tecniche

**RESISTENZA**

| | | |
|---|---|---|
| Durata | con esposizione verticale all'esterno, normale clima dell'Europa centrale | |
| | 5 Anno/i | Con agenti atmosferici verticali esterni, clima normale dell'Europa centrale, non stampata |
| 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, Acidi deboli, Sali e alcali, Isopropanolo, Liscivia (0,5 % di detersivo per uso domestico) | A temperatura ambiente |
| Restringimento massimo | Massimo restringimento longitudinale 0.4 mm<br>Massimo restringimento trasversale 0 mm | Incollato all'acciaio \| FINAT TM 14, valore medio |
| Allungamento allo strappo | Allungamento minimo allo strappo longitudinale 130 percent<br>Allungamento massimo allo strappo trasversale 150 percent | DIN EN ISO 527 |
| Resistenza allo strappo | Minimo resistenza allo strappo longitudinale 19 n-mm-2<br>Massima resistenza allo strappo trasversale 19 n-mm-2 | DIN EN ISO 527 |

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

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

# ORAJET® 3165

**Digital Printing Film**



| | | |
|---|---|---|
| Resistenza alla salinità dell'acqua di mare | select.properties.technical_attributes.durability.seawater_resistance_group.seawater_resistance.id.4004 | dopo 100h/35°C \| incollato all'alluminio, DIN EN ISO 9227 |
| Termostabilità | Temperatura minima -40 °C<br>Temperatura massima 60 °C | Esposizione a breve termine fino a 80 °C |

**PROPRIETÀ ADESIVE**

| | | |
|---|---|---|
| Potere adesivo | 18 N-25mm | dopo 24 ore, su acciaio inossidabile \| FINAT TM 1 |

**LAVORAZIONE**

| | | |
|---|---|---|
| Temperatura di applicazione | Temperatura minima 10 °C | |

## Certificati

- 3165_3165RA 010 - 215_C-s2,d0 - metallischer Untergrund - Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 - de.pdf (Download)
- 3165_3165RA 010 - 215_C-s2,d0 - metallic substrate - classification acc. to DIN EN 13501-1 - en.pdf (Download)
- 3165_3165RA 010 - 215_C-s2,d0 - metallic substrate - classification acc. to DIN EN 13501-1 - en.pdf (Download)
- 3165_3165RA 010 - 215_C-s2,d0 - metallic substrate - classification acc. to DIN EN 13501-1 - en.pdf (Download)
- 3165_3165RA 010 - 215_C-s2,d0 - metallic substrate - classification acc. to DIN EN 13501-1 - en.pdf (Download)
- 3165_3165RA 010 - 215_C-s2,d0 - metallic substrate - classification acc. to DIN EN 13501-1 - en.pdf (Download)

## NOTA SUL PRODOTTO

Dopo la stampa, assicurarsi che i colori si asciughino completamente per non compromettere il successivo legame con il laminato. Il substrato da rivestire deve essere privo di polvere, grasso o altri contaminanti che potrebbero compromettere la forza adesiva del materiale. I nuovi rivestimenti devono essere essiccati o completamente polimerizzati per almeno tre settimane. È necessario effettuare prove di applicazione con le vernici previste per determinare la compatibilità.

## NOTE IMPORTANTI

Tutti i prodotti ORAJET® 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 ORAJET® si basano su ricerche che l'azienda ritiene affidabili, ma non costituiscono una garanzia. Vista l'ampia gamma di utilizzi possibili dei prodotti ORAJET® 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.

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

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