

### Descrizione

Film fuso opaco bianco traslucido in PVC con trasmissione della luce del 60% che fornisce una migliore distribuzione e uniformità della luce nei segnali illuminati. La minore lucidità della superficie evita azioni riflettenti non desiderate.

### Supporto

Carta siliconata su un lato, 137 g/m<sup>2</sup>

### Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente

### Applicazioni

Questo film è stato sviluppato per applicazioni di alta qualità, come illuminatori a luce diffusa, o per la produzione di segnali a illuminazione interna. Può essere utilizzato anche su materiali acrilici, vetro e materiale per banner pretensionati retroilluminati. Idoneo all'uso su plotter da taglio e per il procedimento di termoforming.

### Dati tecnici

<b>Spessore*</b> (senza carta e adesivo)	0,055 mm
<b>Stabilità dimensionale</b> (FINAT TM 14)	Applicato su acciaio, nessun ritiro trasversale, ritiro longitudinale al massimo di 0,1 mm
<b>Termostabilità***</b>	Applicato su vetro acrilico, da -40° C a +80° C, senza variazione
<b>Resistenza ai detergenti</b>	Applicato su vetro acrilico, 8h in ammollo in detergente delicato (0,5% detergente ad uso domestico) a temperatura ambiente e a 65° C: senza variazione
<b>Potere adesivo*</b> (FINAT TM 1, dopo 24 h)	18 N/25 mm vetro 16 N/25 mm vetro acrilico
<b>Resistenza alla trazione</b> (DIN EN ISO 527)	Longitudinale: min. 21 MPa Trasversale: min. 21 MPa
<b>Allungamento allo strappo</b> (DIN EN ISO 527)	Longitudinale: min. 120% Trasversale: min. 120%
<b>Conservazione a magazzino**</b>	2 anni
<b>Temperatura di applicazione</b>	> 8° C
<b>Durata con applicazione specializzata</b>	10 anni

Con esposizione verticale agli agenti atmosferici (condizioni climatiche medie dell'Europa centrale). La durata del film dipende in larga misura dalla zona climatica e dall'angolo di esposizione.  
Ulteriori informazioni relative alla durata si trovano al sito web [www.orafol.com/gp/europe/en/support](http://www.orafol.com/gp/europe/en/support).

\* Valore medio \*\* in confezione originale, con un tasso di umidità del 50% a 20 °C \*\*\* a condizioni climatiche medie dell'Europa centrale

### Nota bene

La superficie sulla quale viene applicato il prodotto deve essere pulita e priva di polveri, grassi di ogni genere nonché da altre impurità che possono influenzare il potere adesivo.

Inoltre, è necessario prendere in considerazione le informazioni di applicazione fornite da ORAFOL.

La tracciabilità del lotto ai sensi della norma ISO 9001 è garantita dal numero di rotolo.

### **AVVISO IMPORTANTE**

Tutti i prodotti ORACAL® sono sottoposti ad un accurato controllo di qualità durante il processo produttivo e sono coperti da una garanzia che ne assicura la qualità commerciale e l'assenza di eventuali difetti produttivi. Le informazioni pubblicate relative a prodotti ORACAL® si basano su risultati di ricerca ritenuti validi dall'azienda ma che non costituiscono garanzia. A causa delle molteplici possibilità di lavorazione dei prodotti ORACAL® nonché del continuo sviluppo di nuove applicazioni, si consiglia di verificare preventivamente la compatibilità del prodotto con l'applicazione desiderata; l'utente si assume qualsiasi rischio che derivi da quella applicazione. Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

ORACAL® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.