

### Descrizione del Prodotto

ORALITE® 5071 Lettering Film è un film fuso ad alte prestazioni, di colore nero, basato su una miscela di PVC polimero arricchita con plastificanti e stabilizzanti ai raggi UV polimerici a basso rischio di migrazione, in grado di assicurare la massima solidità alla luce e resistenza agli agenti atmosferici. Il materiale è disponibile in versione lucida o opaca. ORALITE® 5071 Lettering Film contiene una filigrana identificativa (OR) ed è caratterizzato da una straordinaria stabilità dimensionale e ottime proprietà di intaglio e lavorazione.

### Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente.

### Materiale di supporto

Carta monosiliconata speciale da 137 g/m<sup>2</sup>

### Applicazioni

ORALITE® 5071 Lettering Film è stato appositamente studiato per la realizzazione mediante plotter da intaglio di scritte, marcature e simboli a lunga durata su qualunque tipo di segnale stradale, segnaletica direzionale, avviso di pericolo e cartello indicatore con superficie riflettente ricavata dalla pellicola ORALITE®. ORALITE® 5071 Lettering Film è adatto a un impiego esterno di lunga durata (10 anni).

### Caratteristiche fisiche e chimiche

<b>Spessore*</b> (senza carta protettiva e adesivo)	70 micron
<b>Stabilità dimensionale (FINAT TM 14)</b>	Applicato su acciaio, nessun restringimento misurabile in direzione trasversale; in lunghezza, massimo 0,2 mm.
<b>Termostabilità</b>	applicato su alluminio, da -56° C a +90° C
<b>Resistenza alla salinità dell'acqua (DIN 50021)</b>	applicato su alluminio, dopo 100h a 23° C, nessuna alterazione
<b>Resistenza ai solventi e alle sostanze chimiche</b>	applicato correttamente, resistente alla maggior parte di oli, grassi, carburanti, solventi a base alifatica, acidi leggeri, sali e alcali
<b>Resistenza ai detergenti</b>	applicato su alluminio, 8 h in detergente alcalino (detergente ad uso domestico con concentrazione 0,5%) a temperatura ambiente e a 65°C, nessuna alterazione
<b>Comportamento al fuoco (DIN 75200)</b>	applicato su acciaio, autoestinguente
<b>Potere adesivo* (FINAT-TM 1 dopo 24h, acciaio inossidabile)</b>	18 N/25 mm
<b>Resistenza allo strappo (DIN EN ISO 527)</b>	longitudinale: 19 MPa min. trasversale: 19 MPa min.
<b>Allungamento a rottura (DIN EN ISO 527)</b>	longitudinale: 130% min. trasversale: 150% min.
<b>Durata a magazzino**</b>	2 anni
<b>Temperatura di applicazione</b>	> +10° C
<b>Durata del film applicato correttamente</b> con esposizione verticale agli agenti atmosferici (condizioni climatiche medie dell'Europa centrale)	7 anni

\* valore medio \*\* in confezione originale, a una temperatura di 20° C e un tasso di umidità relativa del 50%.

### Attenzione!

La superficie deve essere pulita a fondo per eliminare ogni traccia di polvere, grasso e qualsiasi altra contaminazione in grado di compromettere il legame adesivo. Si consiglia inoltre di attenersi ai suggerimenti per l'applicazione pubblicati da ORAFOL. La tracciabilità del lotto è garantita dal numero di rotolo ai sensi della norma ISO 9001.

### AVVISO IMPORTANTE

Le pellicole ORALITE® devono essere utilizzate nel rispetto dei requisiti previsti dalle normative nazionali in vigore. ORAFOL consiglia di prendere visione delle specifiche relative al Paese di utilizzo, richiedendole alle autorità locali competenti , al fine di assicurarsi che il prodotto sia conforme alle stesse. Per maggiori informazioni si prega di contattare ORAFOL.

Tutti i prodotti ORALITE® sono sottoposti a un severo processo di controllo della qualità durante l'intero ciclo produttivo al fine di garantirne l'idoneità alla commercializzazione e l'assenza di difetti di fabbricazione. Le informazioni pubblicate riguardo ai prodotti ORALITE® sono basate su risultati di ricerca ritenuti validi dall'azienda ma non devono essere interpretate come una garanzia. A causa dei molteplici utilizzi a cui si prestano i prodotti ORALITE®, nonché del continuo sviluppo di nuovi impieghi, si consiglia di verificare con attenzione l'idoneità e le prestazioni del prodotto per ogni singolo uso previsto; l'utente si assume ogni rischio derivante da tale uso. Le specifiche sono soggette a modifica senza alcun preavviso.

È esclusa qualsiasi garanzia per fini diversi da quelli descritti nella Scheda Tecnica o non gestiti secondo le istruzioni di applicazione e utilizzo fornite da ORAFOL. La durata della segnaletica dipende da una molteplicità di fattori, tra cui, a titolo esemplificativo e non esaustivo, la scelta e la preparazione del substrato, il rispetto dei suggerimenti per l'applicazione, l'area geografica, le condizioni di esposizione all'aperto e la manutenzione del prodotto e del segnale finito. ORAFOL non risponde di eventuali difetti riconducibili al substrato o a un'inadeguata preparazione della superficie. Per ulteriori dettagli, si rimanda al testo integrale della Garanzia disponibile sul sito [www.orafol.com](http://www.orafol.com).

ORALITE® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH