

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/m²

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

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

ORALITE® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH