

Descrizione del Prodotto

ORALITE® 5062 TRANSPARENT FILM è una pellicola trasparente, con superficie lucida, realizzata in PMMA ad altissime prestazioni. Il materiale è caratterizzato da un eccellente grado di trasparenza, una straordinaria stabilità dimensionale e ottime proprietà di taglio e lavorazione.

La pellicola può essere utilizzata come protezione per i film retroriflettenti ORALITE®, destinati a un impiego esterno a medio termine, stampati con il sistema di stampa digitale ORALITE® Traffic Sign Printer e utilizzando gli appositi inchiostri per la stampa ORALITE® 5019. Tutte le laminazioni della serie ORALITE® 5062 TRANSPARENT FILM applicate su pellicole riflettenti, di colore bianco o stampate, ORALITE® 5710 Engineer Grade Premium e ORALITE® 5510 Engineer Grade sono conformi ai requisiti previsti dalle norme internazionali di settore, tra cui EN 12899-1 (Regolamento Europeo), DIN 67520 e DIN 6171 (Germania), BS 873: Parte 6 (Gran Bretagna), NFP 98-520 (Francia), SN 640878 (Svizzera), ASTM D 4956 (U.S.A.), JIS Z 9117 (Giappone), per quanto riguarda i valori minimi riflettenti e le coordinate cromatiche.

Adesivo

La parte adesiva consiste in un poliacrilato solvente trasparente, sensibile alla pressione, appositamente studiato per aderire in modo permanente sulle pellicole ORALITE®, anche quelle con stampa digitale e UV. L'adesivo è protetto da un liner in PET, siliconato su un lato, con uno spessore di 0,075 mm.

Applicazione/Lavorazione

ORALITE® 5062 TRANSPARENT FILM è particolarmente adatto all'utilizzo sulle pellicole della serie ORALITE®, senza stampa o stampate con inchiostri ORALITE®. La superficie di applicazione deve essere pulita a fondo per eliminare ogni traccia di polvere in grado di compromettere il legame adesivo del materiale. Le superfici stampate di fresco devono essere perfettamente asciutte. Prima dell'applicazione, testare la compatibilità degli inchiostri e delle superfici scelti. In caso di impiego diverso, è responsabilità esclusiva dell'utente valutare la specifica idoneità del prodotto e i rischi associati a tale impiego.

Per informazioni più dettagliate o consigli, si prega di consultare il documento *Informazioni pratiche* n. 4.1 pubblicato da ORAFOL o di rivolgersi al rappresentante locale della Divisione Reflective Solutions di ORAFOL.

N.B.: Tutti i prodotti ORALITE® sono fabbricati in un ambiente di produzione controllato ai sensi della norma ISO 9001:2015. La tracciabilità del lotto è garantita dal numero di rotolo.

Dati tecnici

Spessore* (senza carta protettiva e adesivo)	0,060 mm
Stabilità dimensionale	applicato su acciaio, nessun ritiro misurabile in direzione trasversale, in direzione longitudinale fino a 0,1 mm
Termostabilità	applicato su alluminio, da -56° C a 90° C
Resistenza ai detergenti	applicato su alluminio, 8h in ammollo (0,5% detergente a uso domestico) a temperatura ambiente e 65° C senza variazione)
Potere adesivo*¹ (FINAT-TM1 dopo 24h, acciaio inossidabile, 180° aderenza a 300mm (12") /min)	18 N/25 mm (rottura del film)
Conservazione a magazzino**	2 anni
Temperatura di applicazione	> +10° C
Durata della pellicola applicata correttamente*** Esposizione verticale agli agenti atmosferici	conforme alla durata del substrato laminato fino a un massimo di 7 anni

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

AVVISO IMPORTANTE

Le pellicole ORALITE® 5062 devono essere utilizzate nel rispetto delle normative nazionali in materia. ORAFOL raccomanda di prendere visione dei requisiti in vigore previsti da tali normative richiedendoli alle autorità locali competenti e di assicurarsi che il prodotto sia conforme agli stessi. 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 dei prodotti ORALITE®, nonché del continuo sviluppo di nuove applicazioni, 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 scopi 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