

ORACAL® 451

Banner Cal

Product description

Pellicola speciale in PVC altamente flessibile con superficie semilucida.

Materiale frontale

Film in PVC parzialmente polimerico, 0.08 mm

Materiale di rivestimento

Carta kraft siliconata su un lato, 137 g-m-2

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, Trasparente, 0.026 mm

Materiali di trasferimento raccomandati

ORATAPE® HT95 Application Tape, ORATAPE® LT52 Application Tape, ORATAPE® LT95 Application Tape, ORATAPE® MT52 Application Tape, ORATAPE® MT72 Application Tape, ORATAPE® MT80P Application Tape, ORATAPE® MT95 Application Tape

Caratteristiche tecniche

RESISTENZA

Durata	con esposizione verticale all'esterno, normale clima dell'Europa centrale	
	3 Anno/i	
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

ORACAL® 451

Banner Cal

Restringimento massimo	Massimo restringimento longitudinale 0,4 mm Massimo restringimento trasversale 0 mm	incollato all'acciaio FINAT TM 14 FINAT TM 14
Allungamento allo strappo	Allungamento minimo allo strappo longitudinale 120 percent Allungamento massimo allo strappo trasversale 150 percent	DIN EN ISO 527
Resistenza allo strappo	Minimo resistenza allo strappo longitudinale 15 n-mm-2 Massima resistenza allo strappo trasversale 15 n-mm-2	DIN EN ISO 527
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 Temperatura massima 60 °C	incollato su alluminio, clima normale dell'Europa centrale

PROPRIETÀ ADESIVE

Potere adesivo	14 N-25mm	dopo 24 ore, su acciaio inossidabile Valore medio, FINAT TM 1
-----------------------	-----------	---

LAVORAZIONE

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

NOTA SUL PRODOTTO

L'incollaggio su teloni di camion è generalmente sconsigliato. Prima dell'incollaggio, si consiglia di pulire il supporto con ORAFOL® Surface Cleaner e di assicurarsi che sia completamente asciutto.

ORACAL® 451

Banner Cal

NOTE IMPORTANTI

Tutti i prodotti ORACAL® sono sottoposti a un attento controllo di qualità durante l'intero processo di produzione. È garantito che i prodotti siano consegnati in qualità commerciabile e privi di difetti di fabbricazione. La tracciabilità dei nostri prodotti in conformità alla norma ISO 9001 è garantita dal numero di rotolo. Le informazioni pubblicate sui prodotti ORACAL® si basano su risultati di ricerca che l'azienda ritiene affidabili, ma che non costituiscono una garanzia. A causa della grande varietà di usi dei prodotti ORACAL® e del continuo sviluppo di nuove applicazioni, è responsabilità dell'acquirente valutare attentamente l'idoneità e le prestazioni del prodotto per l'uso previsto. Inoltre, è necessario osservare le istruzioni di lavorazione fornite da ORAFOL. L'acquirente si assume tutti i rischi derivanti dall'uso di questi prodotti. Tutte le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. ORACAL® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.