

Descrizione prodotto

Questo nastro biadesivo è costituito da un supporto di film in poliestere rivestito su entrambi i lati da un adesivo acrilico solvente modificato. Ha un'eccellente resistenza alle radiazioni UV, alle temperature estreme, alle sostanze chimiche, ai solventi e all'umidità. L'adesivo altamente resistente allo strappo offre una durezza eccellente quando fissato su metallo, vernici e superfici ad energia elevata. Presenta una buona durezza di adesione quando fissato su superfici a bassa energia.

Materiale di supporto

Film in poliestere, 50 micron

Materiale di rivestimento

Film in polipropilene siliconizzato su entrambi i lati, 50 micron, rosso

Adesivo

Acrilico solvente modificato

Applicazioni

Utilizzato per il fissaggio sicuro di specchietti di camion e auto in alloggiamenti di plastica. Utilizzato come supporto autoadesivo per modanature, pannelli e canaline per cavi. Per l'estensione e la giuntura di film di carta, tessuto, plastica e metallo quando è necessaria un'elevata adesione e resistenza allo strappo.

Dati tecnici

Spessore* (supporto + adesivo)	190 micron	
Termostabilità***	da -40 °C a +160 °C, a breve durata fino a +180 °C	
Resistenza ai solventi e alle sostanze chimiche	Con applicazione esperta resistente alla maggior parte degli oli, dei grassi, dei carburanti, dei solventi alifatici, degli acidi diluiti, dei sali e degli alcali	
Prova di tensiocorrosione* (FINAT TM 9)	25 N/25 mm	
Potere adesivo* (FINAT TM 1, su acciaio inox, un lato ricoperto con pellicola in poliestere da 50 micron)	22 N/25 mm	dopo 1 minuto
	25 N/25 mm	dopo 20 minuti
	28 N/25 mm	dopo 24 h
Tenuta* (FINAT TM 8, su acciaio inox, un lato ricoperto con pellicola in poliestere da 50 micron)	> 400 h	a 23 °C
	> 6 h	a 70 °C
Termostabilità* (S.A.F.T.)	140 °C	
Durata a magazzino**	2 anni	
Temperatura di applicazione	> +15 °C	

* Valore medio ** in confezione originale, con un tasso di umidità del 50% a 20°C *** 1 ora, a condizioni climatiche medie dell'Europa centrale

AVVISO IMPORTANTE

Tutti i prodotti ORABOND® sono sottoposti ad un accurato controllo qualità durante ciascuna fase della produzione e se ne garantiscono la qualità commerciale e l'assenza di difetti di fabbricazione. Le informazioni pubblicate riguardanti i prodotti ORABOND® si basano sui risultati delle ricerche condotte e sono ritenute affidabili dalla società, pur tuttavia dette informazioni non costituiscono garanzia. Date la varietà d'uso dei prodotti ORABOND® e la continua messa a punto di nuove applicazioni, è opportuno che l'acquirente stesso valuti scrupolosamente l'idoneità ed il rendimento del prodotto acquistato per lo scopo per cui intende utilizzarlo, assumendosi tutti i rischi relativi a detto uso. Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

ORABOND® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.