

Descrizione prodotto

Questo nastro biadesivo è costituito da un supporto di film in poliestere rivestito su entrambi i lati da un adesivo acrilato solvente modificato. Ha un'eccellente resistenza alle radiazioni UV, alle temperature estreme, alle sostanze chimiche, ai solventi e all'umidità. Il suo adesivo altamente resistente allo strappo offre una durevolezza eccellente quando fissato su metallo, vernici e superfici ad energia elevata. Presenta una buona durevolezza di adesione quando fissato su superfici a bassa energia. Grazie alla sua elevata massa adesiva, è appropriato anche per strutture ruvide o strutturate.

Materiale di supporto

Film in poliestere, 12 micron, trasparente

Materiale di rivestimento

Film in polipropilene siliconizzato su entrambi i lati, rosso, 80 micron

Adesivo

Acrilato 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 carta, tessuti, plastica e pellicole di metallo in cui sono necessari un'elevata resistenza allo strappo e un'adesione superiore.

Dati tecnici

Spessore* (adesivo + supporto)	190 micron	
Termostabilità	Da -40 °C a +160 °C, +180 °C a breve termine	
Resistenza ai solventi e sostanze chimiche	In caso di applicazione a perfetta regola d'arte resistente contro la maggior parte di olii minerali, grassi, carburanti, solventi a base alifatica, acidi leggeri, sali ed alcali	
Potere adesivo* (FINAT TM 1, su acciaio inossidabile, rivestito da un lato con film in poliestere da 0,05 mm)	24 N/25 mm	dopo 1 min
	29 N/25 mm	dopo 20 min
	32 N/25 mm	dopo 24 h
Tenuta* (FINAT TM 8, su acciaio inossidabile, rivestito da un lato con film in poliestere da 0,05 mm)	>400 h a 23° C	
	> 6 h a 70° C	
Tempo di magazzinaggio**	2 anni	
Temperatura di applicazione	> +15° C	

* Valore medio ** in confezione originale, con un tasso di umidità del 50% a 20° C

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, purtuttavia 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.

