

Descrizione prodotto

Il nastro adesivo di montaggio si compone di una schiuma plastica di polietilene bianca a celle chiuse, il quale è rivestito sul lato coperto con un poliacrilato modificato rimovibile. L'acrilato modificato si lascia facilmente rimuovere senza residui da tanti fondi diversi. Al fine di assicurare una migliore rimozione il lato coperto è munito di un supporto intermedio. Il lato aperto del nastro di montaggio è rivestito con un adesivo poliacrilato modificato. L'acrilato ad elevata tenuta è caratterizzato da un'ottima presa iniziale, un'eccellente potere adesivo a lunga durata su tutte le superfici di metallo, vernice e di plastica ad un alto tasso di energia. Inoltre, dimostra un buon potere adesivo a lunga durata su superfici a basso tasso energetico.

Materiale di supporto

Schiuma espansa in polietilene a celle chiuse
Supporto intermedio: Film in poliestere

Materiale di rivestimento

Carta bisiliconata, 90 g/m², bianca

Adesivo

Adesivo de poliacrilato

Applicazioni

Si tratta di un nastro adesivo universale adeguato al montaggio di una molteplicità di componenti costruttivi, in particolare se posteriormente si necessita la rimozione da uno di questi materiali.

Dati tecnici

Spessore* (adesivo + supporto)	Ca. 1,2 mm		
Termostabilità***	Da -40° C a +80° C		
Potere adesivo* (FINAT TM 1, su acciaio inossidabile, rivestito da un lato con film in poliestere da 0,05 mm)		Lato aperto	Lato rivestito
	Dopo 1 min.	4 N / 25 mm	17 N / 25 mm
	Dopo 20 min.	5 N / 25 mm	>18 N / 25 mm, incrinature dell'espanso
	Dopo 24 ore	6 N / 25 mm	>18 N / 25 mm, incrinature dell'espanso
Tenuta* (FINAT TM 8, su acciaio inossidabile, rivestito da un lato con film in poliestere da 0,05 mm)	Lato aperto	Lato rivestito	
	>300 ore a 23° C	>400 ore a 23° C	
	>72 ore a 70° C	>6 ore a 70° C	
Tempo di magazzino**	2 anni		
Temperatura di applicazione	> +15° C		

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