

Descrizione prodotto

Il nastro biadesivo si compone di un supporto in poliestere, il quale è rivestito su ambedue i lati, con un adesivo di acrilato modificato a base solvente, che dimostra una ottima resistenza ai raggi ultravioletti, alle oscillazioni di temperatura, alle sostanze chimiche e solventi, nonché all'umidità. L'alta tenuta è caratterizzata da un eccellente potere adesivo permanente sulle superfici vernicate, in metallo o ad alto tasso energetico in plastica, nonché un buon potere adesivo sulle superfici a basso tasso energetico. Il nastro adesivo in poliestere viene rivestito da una pellicola in polipropilene bisiliconata.

Materiale di supporto

Film in Poliestere, 0,012 mm

Materiale di rivestimento

Pellicola bisiliconata in polipropilene, 0,080 mm, rosso

Adesivo

Acrilato modificato a base solvente

Applicazioni

Questo materiale si adatta all'equipaggiamento autoadesivo per la segnaletica, schermature di protezione, scale graduate, lamine in metallo e plastica, che devono dimostrare un'ottima stabilità nella tenuta e nell'aderenza, nonché un'ottima termostabilità. Aiuto fissaggio per la produzione di vele. Montaggi di traverse e listelli.

Dati tecnici

Spessore* (adesivo + supporto)	0,160 mm		
Termostabilità***	Da -40° C a +160° C, a breve durata fino a +180° C		
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		
Prova di tensocorrosione* (FINAT TM9)	28 N/25 mm		
Potere adesivo* (FINAT TM 1, su acciaio inossidabile, rivestito da un lato con film in poliestere da 0,05 mm)	18 N/25 mm	dopo 1 min	
	25 N/25 mm	dopo 20 min	
	29 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		
Termostabilità* (S.A.F.T.)	160° 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 *** 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.

