

Descrizione prodotto

Il nastro adesivo di montaggio si compone di una schiuma plastica poliolefinica bianca a celle chiuse, il quale è rivestito su ambedue i lati con materiale adesivo acrilato modificato. L'adesivo acrilato modificato dimostra una buona tenuta anche su substrati rugosos e criticos. Il nastro adesivo di montaggio bilaterale è rivestito di un supporto in carta bisiliconata, di colore verde.

Materiale di supporto

Schiuma plastica poliolefinica a celle chiuse

Materiale di rivestimento

Film PE bisiliconato, 0,120 mm, verde

Adesivo

Acrilato modificato a base solvente

Applicazioni

Per adesione su diversi materiali come metalli, materiali plastici, vetro e ceramica. Applicazione durevole di cartelli e schermi, di scritte e di materie plastiche formate a stampo. Per la sua buona resistenza ai raggi UV, all'acqua e all'invecchiamento, questo prodotto è anche adatto ad applicazioni da esterni.

Certificazioni

Per pannelli solari fotovoltaici secondo le normative IEC 61215.

Dati tecnici

Spessore* (adesivo + supporto)	1,1 mm
Densità	60 kg/m ³
Termostabilità***	Da -40° C a +100° C
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 >18 N/25 mm dopo 20 min, incrinature dell'espanso >18 N/25 mm dopo 24 h , incrinature dell'espanso
Tenuta* (FINAT TM 8, su acciaio inossidabile, rivestito da un lato con film in poliestere da 0,05 mm)	>300 h a 23° C >6 h a 70° C
Termostabilità* (S.A.F.T.)	85° C
Tempo di magazzinaggio**	2 anni
Termperatura di applicazione	> +18° 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.



ORAFOL Europe GmbH - Orafolstraße 2 – D 16515 Oranienburg - Germania
adhesive.tapes@orafol.de – www.orafol.com