

Descrizione prodotto

Questo nastro biadesivo è costituito da un supporto in film di poliestere trasparente rivestito su entrambi i lati con adesivo acrilico. Il suo adesivo altamente resistente allo strappo dimostra una durezza eccellente quando fissato su metallo, vernici e superfici ad energia elevata e una buona durezza quando fissato su superfici a bassa energia.

Materiale di supporto

Film in poliestere (12 micron, trasparente)

Materiale di rivestimento

Carta siliconata su entrambi i lati (90 g/m², gialla)

Adesivo

Acrilico modificato

Applicazioni

Questo nastro biadesivo è sviluppato per applicazioni commerciali e industriali esigenti in cui l'elevata resistenza allo strappo, elevata adesione e resistenza alla temperatura sono necessarie. Nella costruzione di batterie per veicoli elettrici viene utilizzato per l'adesione di schiume e per l'incollaggio di componenti elettronici.

Dati tecnici

Spessore* (supporto e adesivo)	50 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	
Adesione* (FINAT TM 1, su acciaio inox, un lato ricoperto con pellicola in poliestere da 50 micron)	14 N/25 mm	dopo 1 minuto
	15 N/25 mm	dopo 20 minuti
	16 N/25 mm	dopo 24 h
Tenuta* (FINAT TM 8, su acciaio inox, un lato ricoperto con pellicola in poliestere da 50 micron)	> 3 h	a 70 °C
Rigidità dielettrica PET* (kV·mm ⁻¹ , EN 60674-3-2)	300 kV·mm ⁻¹	
Termostabilità* (S.A.F.T.)	110 °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, 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 variazioni senza preavviso.

ORABOND® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.