

## 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/m<sup>2</sup>, 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

<b>Spessore*</b> (supporto e adesivo)	30 micron [ $\pm 30\%$ ]	
<b>Termostabilità***</b>	da -40 °C a +160 °C, a breve durata fino a +180 °C	
<b>Resistenza ai solventi e alle sostanze chimiche</b>	con applicazione esperta resistente alla maggior parte degli oli, dei grassi, dei carburanti, dei solventi alifatici, degli acidi diluiti, dei sali e degli alcali	
<b>Adesione*</b> (FINAT TM 1, su acciaio inox, un lato ricoperto con pellicola in poliestere da 50 micron)	8 N/25 mm	dopo 1 minuto
	9 N/25 mm	dopo 20 minuti
	11 N/25 mm	dopo 24 h
<b>Tenuta*</b> (FINAT TM 8, su acciaio inox, un lato ricoperto con pellicola in poliestere da 50 micron)	> 400 h	a 23 °C
	> 72 h	a 70 °C
<b>Rigidità dielettrica PET*</b> (kV·mm <sup>-1</sup> , EN 60674-3-2)	300 kV·mm <sup>-1</sup>	
<b>Durata a magazzino**</b>	2 anni	
<b>Temperatura di applicazione</b>	> +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, pur tuttavia 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.