

Description

Ce ruban adhésif double face est constitué d'un support de film en polyester, recouvert des deux côtés d'un adhésif à base de solvant acrylate modifié. Il présente une très bonne résistance aux rayons UV, aux températures extrêmes, aux produits chimiques, aux solvants et à l'humidité. Son adhésif hautement résistant au cisaillement bénéficie d'une excellente durabilité lorsqu'il est fixé sur du métal, du vernis et des surfaces à haute énergie. Il dispose d'une bonne durabilité adhésive lorsqu'il est fixé à des surfaces à faible énergie. Du fait de sa masse adhésive élevée, il convient également aux surfaces rugueuses ou structurées.

Matériau de support

Film polyester, 12 microns, transparent

Matériau protecteur

Film polypropylène siliconé sur les deux faces, rouge, 80 microns

Adhésif

Solvant acrylate modifié

Domaines d'utilisation

Utilisé pour une fixation sécurisée des rétroviseurs de camions et de voitures dans des boîtiers en plastique. Utilisé comme support autocollant pour moulures, couvercles et goulottes de câbles. Pour l'extension et l'épissage de papier, textiles, plastiques et films métalliques nécessitant une résistance au cisaillement et une adhésion élevées.

Caractéristiques techniques

Épaisseur* (adhésif + support)	190 microns	
Résistance aux températures	De -40 °C à +160 °C, à court terme +180 °C	
Résistance aux solvants / produits chimiques	collé correctement, le produit est résistant à la plupart des huiles minérales, graisses, carburants, solvants aliphatiques, acides faibles, sels et alcalis	
Adhésivité de départ* (méthode d'essai FINAT n° 1, sur acier inoxydable, recouvert sur une face d'un film polyester de 0,05 mm)	24 N/25 mm	après 1 min
	29 N/25 mm	après 20 min
	32 N/25 mm	après 24 h
Force de cisaillement* (méthode d'essai FINAT n° 8, sur acier inoxydable, recouvert sur une face d'un film polyester de 0,05 mm)	400 h	à 23° C
	6 h	à 70° C
Garantie de stockage **	2 ans	
Température de collage	> +15° C	

* Valeur moyenne ** dans le conditionnement d'origine, à 20 °C et 50 % d'humidité

NOTE IMPORTANTE

Tous les produits ORABOND® sont soumis à un contrôle qualité précis pendant tout le procédé de fabrication et d'emballage et sont garantis aptes à la vente et sans défaut de fabrication. Toute information publiée concernant les produits ORABOND® est basée sur la recherche, que la société considère comme fiable. Pourtant, ces informations ne constituent pas des garanties en tant que telles. Étant donné la variété des applications et utilisations des produits ORABOND® et le développement continu de nouvelles applications, l'acheteur doit vérifier l'adaptabilité et la performance du produit acquis selon son utilisation finale, et ce dernier doit anticiper et assumer les risques selon l'utilisation. Chaque certification ou cahier des charges peut changer sans avis préalable.

ORABOND® est une marque déposée de ORAFOL Europe GmbH.

