

Description

Ce ruban adhésif double face est constitué d'un support en non-tissé papier recouvert sur ses deux faces d'un autoadhésif solvant acrylate modifié de couleur rouge. Le ruban adhésif a une grande résistance aux UV, aux contraintes thermiques, aux produits chimiques et aux solvants. L'autoadhésif très résistant au cisaillement se distingue par une excellente adhésivité de longue durée sur les papiers couchés et les papiers kraft, le carton ondulé, les surfaces métalliques et peintes et les surfaces à haute énergie de surface, ainsi qu'une bonne adhésivité de longue durée sur les surfaces à faible énergie. Grâce à sa couleur rouge, le ruban adhésif est particulièrement indiqué pour les processus à détection visuelle des raccords.

Support

Non-tissé papier, 12,7 g/m²

Matériau protecteur

Papier siliconé sur les deux faces, 90 g/m², marron

Adhésif

Solvant d'acrylate modifié

Domaines d'utilisation

Ce ruban adhésif double face est destiné à la réalisation de raccords sur le papier, le carton, les textiles, les films plastiques et métalliques, pour les utilisations exigeant la détection visuelle des raccords et impliquant des forces de cisaillement et d'adhésion élevées.

Caractéristiques techniques

Épaisseur* (adhésif + support)	0,090 mm	
Résistance aux températures***	de -40° C à +140° C	
Résistance aux solvants / produits chimiques	entretenu et utilisé correctement, résistant à la plupart des huiles, graisses, carburants, solvants aliphatiques, acides faibles, sels et alcalis.	
Adhérence immédiate* (loop tack, méthode d'essai FINAT n° 9)	20 N/25 mm	
Adhésivité de départ* (méthode d'essai FINAT n° 1, sur acier inoxydable, recouvert sur une face d'un film polyester de 0,05 mm)	17 N/25 mm 17 N/25 mm 17 N/25 mm	après 1 min après 20 min 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)	72h	à 70° C
Résistance aux températures* (S.A.F.T.)	140° 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 *** atmosphère normale, Europe centrale

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.