

Description

Ce ruban adhésif de transfert est constitué d'un autoadhésif solvant d'acrylate modifié hautes performances présentant une bonne résistance aux UV, aux contraintes thermiques, aux produits chimiques, aux solvants et à l'humidité. L'adhésif de transfert se distingue par une excellente adhésivité de longue durée sur les surfaces métalliques et peintes et sur les surfaces plastiques à haute énergie ainsi qu'une très bonne adhésivité de longue durée sur les surfaces à faible énergie.

Support

Sans support

Matériau protecteur

Papier siliconé PE sur les deux faces, 100g/m², marron

Adhésif

Solvant d'acrylate modifié

Domaines d'utilisation

Autoadhésif pour mousses et matériaux devant présenter un niveau très élevé d'adhérence. Pour collages sur supports lisses et légèrement rugueux, avec adhésivité de départ élevée. Particulièrement conseillé pour le collage sur plastiques à faible énergie. Le ruban adhésif de transfert est certifiée selon UL 969.

Caractéristiques techniques

Épaisseur* (adhésif + support)	0,060 mm	
Résistance aux températures***	de -40 °C à +150 °C, exposition de courte durée jusqu'à +190°C	
Adhésivité de départ*	23 N/25 mm	après 1 min
(méthode d'essai FINAT n° 1, sur acier inoxydable, recouvert sur une face d'un film polyester de 0,05 mm)	25 N/25 mm	après 20 min
	27 N/25 mm	après 24 h
Force de cisaillement*	500 h	à 23° C
(méthode d'essai FINAT n° 8, sur acier inoxydable, recouvert sur une face d'un film polyester de 0,05 mm)	10 h	à 70° C
Résistance aux températures* (S.A.F.T.)	120° 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.

