

Description

Ce ruban adhésif de montage est composé de mousse polyéthylène blanche à cellules fermées revêtue sur la face couverte d'un adhésif polyacrylate modifié détachable. Cet adhésif se détache facilement et sans traces de nombreux supports. Pour améliorer la détachabilité, la face couverte est munie d'un support intermédiaire. La face non couverte est revêtue d'un adhésif polyacrylate modifié. Cet autoadhésif résistant au cisaillement se distingue par une adhésivité de départ très élevée, par une excellente adhésivité de longue durée sur les surfaces métalliques et peintes et sur les surfaces plastiques à haute énergie ainsi que par une bonne adhésivité de longue durée sur les surfaces à faible énergie.

Support

Mousse PE à cellules fermées
Support intermédiaire: film polyester

Matériau protecteur

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

Adhésif

Adhésives du polyacrylate

Domaines d'utilisation

Ruban adhésif universel destiné au montage d'un grand nombre de composants différents, dans les applications exigeant ensuite la détachabilité d'un des matériaux.

Caractéristiques techniques

Épaisseur* (adhésif + support)	Ca. 1,2 mm
Résistance aux températures***	de -50° C à + 80° C
Adhésivité de départ* (méthode d'essai FINAT n° 1, sur acier inoxydable, recouvert sur une face d'un film polyester de 0,05 mm)	<p>Face couverte :</p> <p>4 N/25 mm après 1 min 5 N/25 mm après 20 min 6 N/25 mm après 24 h</p> <p>Face non couverte :</p> <p>17 N/25 mm après 1 min 18 N/25 mm après 20 min, déchirure de la mousse 18 N/25 mm après 24 h, déchirure de la mousse</p>
Force de cisaillement* (méthode d'essai FINAT n° 8, sur acier inoxydable, recouvert sur une face d'un film polyester de 0,05 mm)	<p>Face couverte :</p> <p>>300 h à 23° C >72 h à 70° C</p> <p>Face non couverte :</p> <p>> 400 h à 23° C 6 h à 70° C</p>
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.