ORABOND® 1818

Description
Ce ruban adhésif de montage est composé de mousse PE blanche à cellules fermées revêtue sur les deux faces d'un autoadhésif solvant d'acrylate modifié. L'autoadhésif se distingue par sa bonne adhésivité sur les surfaces critiques. Le ruban adhésif de montage double face est recouvert d'un papier siliconé.

Support
Mousse PE à cellules fermées, blanche, 3,0 mm

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

Adhésif
Solvant d'acrylate modifié

Domaines d'utilisation
Collage et montage constructifs de matériaux très différents comme les métaux, les matières plastiques, le verre et la céramique. La bonne résistance de ce produit aux UV, à l'eau et au vieillissement le rend adapté aux utilisations en extérieur.

Caractéristiques techniques

Épaisseur* (adhésif + support)	3,1 mm	
Densité	50 kg/m³	
Résistance aux températures* **	de -40° C à + 100° 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)	18 N/25 mm 18 N/25 mm 18 N/25 mm	après 1 min, déchirure de la mousse après 20 min, déchirure de la mousse après 24 h, déchirure de la mousse
Force de cisaillement* (méthode d'essai FINAT n° 8, sur acier inoxydable, recouvert sur une face d'un film polyester de 0,05 mm)	>300 h >5 h	à 23° C à 70° C
Garantie de stockage**	2 ans	
Température de collage	> +18° C	

* Valeur moyenne ** dans le conditionnement d'origine, à 20 °C et 50 % d'humidité *** 1 h, 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.