

Description

Ce ruban adhésif est constitué d'un support en film polyester recouvert sur une face d'un adhésif en caoutchouc de silicone. L'autoadhésif se distingue par sa résistance élevée au cisaillement, aux températures et au vieillissement et par sa large résistance aux plastifiants.

Matériau de support

Film polyester, 0,036 mm

Adhésif

Caoutchouc de silicone

Domaines d'utilisation

Le ruban de silicone simple face adhère bien aux matériaux repoussant les adhésifs et convient donc aux papiers revêtus de silicone et aux films revêtus de silicone. De plus, il est utilisé dans le masquage de surfaces car il peut être enlevé sans laisser de résidus.

Caractéristiques techniques

Épaisseur* (adhésif + support)	0,065 mm	
Résistance aux températures***	De -40 °C à +180 °C, à court terme jusqu'à +200 °C	
Résistance aux solvants / produits chimiques	Collé correctement, le film est résistant à la plupart des huiles, graisses, carburants, solvants aliphatiques, acides faibles, sels et alcalis	
Adhésivité de départ* (méthode d'essai FINAT n° 1, sur acier inoxydable)	5 N/25 mm 7 N/25 mm 9 N/25 mm	après 1 min après 20 min après 24 h
Adhésivité de départ* (méthode d'essai FINAT n° 1, sur acier inoxydable)	72h	à 70° C
Résistance aux températures* (S.A.F.T.)	170° C	
Garantie de stockage**	6 mois	
Température de collage	> +15 °C	

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

NOTE IMPORTANTE

Tous les produits ORAFIX® 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 ORAFIX® 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 ORAFIX® 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.

ORAFIX® est une marque déposée de ORAFOL Europe GmbH.