

Description

Ruban adhésif simple face constitué d'un autoadhésif acrylate modifié soluble dans l'eau et d'un support en papier repulpable. L'adhésif se distingue par un très bon tack et par une très bonne résistance aux contraintes thermiques. L'adhésif est recouvert d'un papier siliconé sur une face fendu en son milieu.

Support

Papier repulpable à l'eau, blanc, 70 g/m²

Matériau protecteur

Papier siliconé sur une face, 90 g/m², blanc

Adhésif

Acrylate modifié soluble dans l'eau, vert

Domaines d'utilisation

Ruban pour raccords, repulpable à l'eau, à résistance accrue aux contraintes thermiques, pour changement manuel de bobine et fixation des extrémités des bobines. L'adhésif sensible à la pression RA2 utilisé est en règle avec le code de règlements fédéraux, denrées alimentaires et médicaments (Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I (Ausgabe 1. April 2008), § 175.105).

Caractéristiques techniques

Épaisseur* (adhésif + support)	0,110 mm	
Résistance aux températures***	jusqu'à +200° C, exposition de courte durée jusqu'à +230° C	
Adhérence immédiate* (loop tack, méthode d'essai FINAT n° 9)	12 N/25 mm	
Adhésivité de départ* (méthode d'essai FINAT n° 1, sur papier copieur)	11 N/25 mm 15 N/25 mm	après 1 min après 20 min
Force de cisaillement* (test S.A.F.T. de 23 °C à 230 °C)	90 min	à 230° C
Résistance en traction (DIN EN ISO 527)		
Longitudinale	160 N/25mm	
Transversale	80 N /25 mm	
Repulpabilité (selon TAPPI UM 213)	Oui	
Garantie de stockage**	12 mois dans le conditionnement d'origine fermé	

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

