

Description

Ce ruban adhésif double est constitué d'un adhésif acrylate modifié soluble dans l'eau et d'un support en papier de soie dispersible dans l'eau. L'adhésif se distingue par une très bonne adhésivité de départ et par une très bonne résistance aux contraintes thermiques.

Support

Papier de soie, repulpable

Matériau protecteur

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

Adhésif

Acrylate modifié soluble dans l'eau, incolore

Domaines d'utilisation

Ruban pour raccords, repulpable, à résistance élevée aux contraintes thermiques, pour changement de bobine manuel et à la volée. L'adhésif sensible à la pression RA4 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)	0,06 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)	10 N/25 mm	
Adhésivité de départ* (méthode d'essai FINAT n° 1, sur papier copieur recouvert sur une face d'un film polyester de 0,05 mm)	6 N/25 mm	après 1 min
	7 N/25 mm	après 20 min
Force de cisaillement* (test S.A.F.T. de 23° C à 230° C)	90 min	à 230° C
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.