

Description du produit

Le ruban adhésif simple face est constitué d'un papier spécial siliconé sur une seule face très extensible, à haute résistance à la déchirure, enduit d'un adhésif d'acrylate modifié soluble dans l'eau. L'autoadhésif se distingue par un très bon pouvoir adhésif initial et une très bonne résilience thermique.

Matériau de support

Papier spécial (78 g/m², blanc, repulpable)

Matériau protecteur

Sans matériau protecteur

Autoadhésif

Acrylate modifié hydrosoluble, vert

Domaine d'utilisation

Bande d'épissage repulpable à l'eau, à très bon pouvoir adhésif initial, excellente résistance thermique ainsi que résistance à la déchirure et ductilité très élevées pour le collage de fin de rouleau dans la production et le traitement du papier.

Certificats

L'autoadhésif RA2 employé satisfait les règlements du code des Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I, § 175.105.

Caractéristiques techniques

Épaisseur* (adhésif + support)	0,125 mm
Résistance aux contraintes thermiques***	jusqu'à 200° C, temporairement jusqu'à 230° C
Pouvoir adhésif* (FINAT TM 1, sur papier copieur, couvert sur une face d'un film en polyester de 0,05 mm)	après 1 min : 8 N/25 mm après 20 min : 10 N/25 mm
Résistance au cisaillement* (test S.A.F.T. de 23° C à 230° C)	90 min / +230° C
Résistance à la déchirure* (DIN EN ISO 527)	en longitudinal : 185 N/25 mm en transversal : 65 N/25 mm
Résistance à la déchirure*	en longitudinal : 12 % en transversal : 9 %
Repulpabilité (selon le test TAPPI UM 213)	aboutie
Durée de conservation**	12 mois dans l'emballage d'origine fermé

* Valeur moyenne

** dans l'emballage d'origine à 20° C et 50 % d'humidité de l'air

*** climat normal d'Europe centrale

REMARQUE IMPORTANTE

Les produits ORAFIX® sont tous soumis à un contrôle qualité minutieux tout au long du processus de fabrication. Il est dès lors garanti que les produits sont livrés de qualité conforme et exempts de défauts de fabrication. Les informations publiées sur les produits ORAFIX® reposent sur des études de recherche que la société considère comme fiables. Pour autant, ces informations ne constituent pas des garanties. En raison des diverses possibilités d'usage des produits ORAFIX® et du développement continu de nouvelles applications, il appartient à l'acheteur de juger avec soin de l'adéquation et de la prestation du produit pour chaque cas d'utilisation prévu. L'acheteur assume tous les risques qui découleraient de l'usage de ces produits. Toutes les informations sont fournies sous réserve de modifications éventuelles.

ORAFIX® est une marque déposée de la ORAFOL Europe GmbH.