

Description

Le ruban adhésif double face est constitué d'un support de papier dispersible dans l'eau, enduit sur une face d'un autoadhésif d'acrylate modifié hydrosoluble. L'autoadhésif se distingue par un bon pouvoir adhésif initial et une très bonne résilience thermique. De plus, le produit comporte sur la face arrière deux supports de papier fissiles dotés des deux côtés d'un autoadhésif d'acrylate modifié hydrosoluble. Les autoadhésifs RA3 et RA5 employés satisfont les règlements du code des Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I, § 175.105.

Matériau de support

Papier (70 g/m², blanc, repulpable)
Support de papier fissile (blanc, repulpable)

Matériau protecteur

Papier siliconé sur les deux faces (90 g/ m², blanc avec logo ORAFOL bleu)

Autoadhésif

Acrylate modifié hydrosoluble, vert Acrylate modifié hydrosoluble, incolore

Domaine d'utilisation

ORAFIX® 1253QS (Quick Splice) est une bande d'épissage hydrosoluble qui garantit une efficacité de jonction élevée et une performance technique aboutie pour les utilisations industrielles ou artisanales dans la production et le traitement du papier ainsi que les processus d'impression. La conception innovante d'ORAFIX® 1253QS assure une préparation « Quick Splice » combinée à une fermeture sécurisée de la bobine et prévient très efficacement l'ouverture prématurée de la bobine à joindre lors de la phase de synchronisation des bobines lors des changements volants.

Caractéristiques techniques

Épaisseur* (adhésif + support)	0,110 mm	
Résistance aux contraintes thermiques***	jusqu'à +200° C, temporairement jusqu'à +230° C	
Tack en boucle* (FINAT n° 9)	11 N/25 mm	
Pouvoir adhésif* (FINAT n° 1, sur papier copieur)	10 N/25 mm	après 1 min
	12 N/25 mm	après 20 min
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)	Longitudinale :	160 N/25 mm
	Transversale :	80 N/25 mm
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 commerciale 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.