

Description

Ce ruban adhésif de transfert est constitué d'un autoadhésif solvant d'acrylate pur très transparent présentant une excellente résistance aux UV, aux contraintes thermiques, aux produits chimiques, aux solvants et à l'humidité. L'adhésif de transfert très résistant au cisaillement se distingue par une excellente adhésivité de longue durée sur les surfaces métalliques et peintes et sur les surfaces plastiques à haute énergie. L'autoadhésif est recouvert d'un papier couché PE siliconé sur les deux faces.

Support

Sans support

Matériau protecteur

Film siliconé PE sur les deux faces, (100µm, bleu)

Film siliconé PET sur les deux faces, (23µm, transparent)

Adhésif

Acrylate pur

Domaines d'utilisation

Autoadhésif pour la production de panneaux de tous types, de décorations, de faces avant et de présentoirs devant avoir un niveau très élevé d'adhérence et de résistance au cisaillement et aux températures. Pour collages sur supports rugueux et structurés.

Caractéristiques techniques

Épaisseur* (adhésif + support)	0,050 mm	
Résistance aux températures***	de -40° C à + 170° C, exposition de courte durée jusqu'à +200° C	
Adhésivité de départ* (méthode d'essai FINAT n° 1, sur acier inoxydable, recouvert sur une face d'un film polyester de 0,05 mm)	après 1 min :	13 N/25 mm
	après 20 min :	15 N/25 mm
	après 24 h :	17 N/25 mm
Résistance au cisaillement* (méthode d'essai FINAT n° 8, sur acier inoxydable, recouvert sur une face d'un film polyester de 0,05 mm)	à 23° C :	> 1000 h
	à 70° C :	> 72 h
Garantie de stockage **	2 ans	
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 ORABOND® 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 ORABOND® 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 ORABOND® 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.

ORABOND® est une marque déposée de ORAFOL Europe GmbH.