

Description

Ce ruban adhésif de transfert est constitué d'un autoadhésif 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

Papier siliconé PE sur les deux faces, marron

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 lisses à légèrement poreux. Il faut dérouler les bobines afin que l'adhésif de transfert fasse un angle le plus réduit possible. Le ruban adhésif de transfert est certifiée selon UL 969.

Caractéristiques techniques

Épaisseur* (adhésif)	0,06 mm
Résistance aux températures***	de -40 °C à +170 °C, exposition de courte durée jusqu'à +200°C
Résistance aux solvants / produits chimiques	collé correctement, le produit est résistant à la plupart des huiles minérales, graisses, carburants, solvants aliphatiques, acides faibles, sels et alcalis
Adhésivité de départ* (méthode d'essai FINAT n° 1, sur acier inoxydable, recouvert sur une face d'un film polyester de 0,05 mm)	15 N/25 mm après 1 min 18 N/25 mm après 20 min 20 N/25 mm après 24 h
Force de cisaillement* (méthode d'essai FINAT n° 8, sur acier inoxydable, recouvert sur une face d'un film polyester de 0,05 mm)	> 1000 h à 23 °C > 72 h à 70 °C
Garantie de stockage**	2 ans
Température de collage	> +18 °C

* Valeur moyenne ** dans le conditionnement d'origine, à 20 °C et 50 % d'humidité *** 1 h, atmosphère normale, Europe centrale

Les informations sur les applications fournies dans cette fiche se basent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises dans la pratique. Elles ne sauraient constituer une garantie juridique concernant des caractéristiques déterminées. Étant donné la diversité des facteurs pouvant intervenir lors de la mise en œuvre et l'emploi de nos produits, nous vous recommandons de les soumettre à des tests adaptés à vos besoins.



Orafol Europe GmbH – Orafolstraße 2 – D 16515 Oranienburg
Téléphone : +49 (0) 3301/864 0 – Fax : +49 (0) 3301/864 100
E-mail : verkauf@orafol.de – Internet : <http://www.orafol.com>