

Scapa V705

Double face polyester adhésifs silicone / acrylique

DESCRIPTION

Le ruban Scapa V705 est un film polyester transparent de 23µm, enduit sur la face fermée d'un adhésif spécial silicone et sur la face ouverte d'un adhésif acrylique, d'une épaisseur totale de 110µm sans liner et recommandé pour des applications d'assemblage différentiel où est nécessaire l'emploi de formulations adhésives différentes. Le produit a une doublure papier siliconé sur le côté acrylique et un fluoro siliconé polyester sur la toile de l'autre côté.

CARACTERISTIQUES

- Assemblage de matériaux silicone tels que joints élastomères, mousses, profils, pièces prédécoupées,
- Assemblage de pièces, joints et profils en caoutchouc silicones sur matériaux à forte énergie de surface tels le bois, les plastiques, les métaux, le verre,
- Assemblage de surfaces difficiles à adhérer,
- Utilisé pour raccorder des surfaces siliconées telles les films et papiers siliconés anti-adhérents,
- Assemblage de joints haute ou basse température.

AVANTAGES

- Adhésifs différentiels,
- L'adhésif acrylique assure un assemblage immédiat au pouvoir adhésif élevé sur les matériaux à forte énergie de surface,
- L'adhésif silicone, un assemblage permanent sur les silicones et les matériaux siliconés,
- Excellente résistance aux produits chimiques,
- Excellente tenue en température,
- Résistant aux rayons ultraviolet,
- Tenue en température en continu: -10°C jusqu'à +160°C. (Courtterre +190 °C: duree maximum 1 heure)

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Tension de claquage	> 4.5	KV/25mm	AFERA 4011
Épaisseur support	23	µm	AFERA 5006
Allongement à la rupture	90	%	AFERA 5004
Adhésion par pelage sur l'acier (face acrylique)	4,5	N/cm	AFERA 4001
Adhésion par pelage sur l'acier (face en silicone)	2,0	N/cm	AFERA 4001
Résistance à la traction	40	N/cm	AFERA 5004
Épaisseur totale (sans intercalaire)	110	µm	AFERA 5006

PRÉSENTATION STANDARD

- Couleurs: Transparent
- Axe / Mandrin: 76 mm plastique
- Largeur du log: 1.000 mm
- Conditionnement: Sachet thermosoudé avec étiquette
- Longueur du rouleau: 33 mètres
- Largeur du rouleau: 19, 25 et 50 mm

RECOMMANDATIONS

Les rouleaux doivent être stockés à plat, dans leur emballage d'origine, à l'abri des poussières, de la lumière, de l'humidité et des émanations de solvant, à une température comprise entre +10°C et +30°C. Dans ces conditions, la durée de stockage des rouleaux dans un climat tempéré ne doit pas dépasser 6 mois.

Les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de poussière, de graisse, d'huile ou de tout autre contaminant.