

Scapa V705

Double face polyester adhésifs silicone / acrylique

DESCRIPTION

Le ruban Scapa V705 est un film polyester transparent de 23 μ m, enduit sur la face fermée d'un adhésif spécial silicone et sur la face ouverte d'un adhésif acrylique, d'une épaisseur totale de 110 μ m 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.