Fiche TECHNIQUE

Scapa C524

Ruban polyester adhésif silicone pour raccords

DESCRIPTION

Le ruban Scapa C524 est un film polyester transparent de 23µm, enduit d'un adhésif silicone teinté vert, d'une épaisseur totale de 105µm, recommandé pour une variété d'applications de raboutage.

CARACTERISTIQUES

- Raccords de divers types de substrats et plus particulièrement de films et papiers siliconés.
- Fermeture de bobine
- Masquage de connecteurs lors de la fabrication de circuits imprimés

AVANTAGES

- La couleur verte permet d'identifier facilement le raccord.
- Résiste pour de longues périodes à des températures de 180°C et jusqu'à 200°C court terme,
- Permet de bon raccords à la volée,
- Poids élevé d'adhésif,
- Excellent tack,
- Durable.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Épaisseur de l'adhésif	0.08	mm	AFERA 5006
Epaisseur support	0.023	mm	AFERA 5006
Allongement à la rupture	90	%	AFERA 5004
Adhérence au pelage	9.5	(N/25mm)	AFERA 5001
Résistance à la traction	110	(N/25mm)	AFERA 5004
Épaisseur totale	0.105	mm	AFERA 5006

Cette fiche technique n'est fournie qu'à titre indicatif par Scapa. Le contenu de cette fiche technique est considéré comme fiable mais son exactitude n'est pas garantie. Les résultats présentés dans cette fiche technique peuvent ne pas être pertinents pour tous les utilisateurs du produit et il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. Scapa décline expressément toute garantie expresse ou implicite, y compris au niveau de la qualité marchande et de l'adéquation à un usage particulier, dans toute la mesure permise par la loi et n'accepte aucune responsabilité (directe, indirecte ou consécutive) résultant de l'utilisation du produit ou de l'utilisation de la fiche technique. Scapa n'exclut pas sa responsabilité en cas de décès ou de blessures résultant de sa négligence ou d'une fraude. Scapa désigne Scapa Group plc et de ses filiales.

PRÉSENTATION STANDARD

- Couleurs: Vert
- Axe / Mandrin: mandrin plastique de 76 mm
- Conditionnement: Sachet thermosoudé avec étiquette ou sac plastique
- Longueur du rouleau: 66 mètres
- Largeur du rouleau: 6, 9, 12, 15, 19, 25, 30, 38, 50, 75 et 100 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 12 mois.

Les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de poussière, de graisse, d'huile ou de tout autre contaminant. La performance de l'adhésif doit être soigneusement vérifiée si utilisation sur des substrats contenant des plastifiants.

Cette fiche technique n'est fournie qu'à titre indicatif par Scapa. Le contenu de cette fiche technique est considéré comme fiable mais son exactitude n'est pas garantie. Les résultats présentés dans cette fiche technique peuvent ne pas être pertinents pour tous les utilisateurs du produit et il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. Scapa décline expressément toute garantie expresse ou implicite, y compris au niveau de la qualité marchande et de l'adéquation à un usage particulier, dans toute la mesure permise par la loi et n'accepte aucune responsabilité (directe, indirecte ou consécutive) résultant de l'utilisation du produit ou de l'utilisation de la fiche technique. Scapa n'exclut pas sa responsabilité en cas de décès ou de blessures résultant de sa négligence ou d'une fraude. Scapa désigne Scapa Group plc et de ses filiales.