Fiche TECHNIQUE

Scapa 1601

Ruban polyester de masquage

DESCRIPTION

Le ruban Scapa 1601 est un film polyester transparent de 23µm, enduit d'un adhésif silicone teinté bleu,d'une épaisseur totale de 68µm, recommandé pour une variété d'applications de masquage et de raboutage.

CARACTERISTIQUES

- Masquage de connecteurs lors de la fabrication des circuits imprimés
- Masquage haute température lors de cycles d'étuvage
- Masquages en gravure chimique
- Raccords de divers types de substrats et plus particulièrement de films et papiers siliconés
- Finition et fermeture de bobine

AVANTAGES

- Résiste aux substances utilisées durant les opérations de vernissage, de dépôt de résines époxi
- Résiste pour de langues périodes à des températures de 130°C
- Pas de déformation et retrait sans résidu après un cycle de 20 min à 180°C
- La couleur bleue permet d'identifier facilement le raccord

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Epaisseur support	0.023	mm	AFERA 5006
Allongement à la rupture	50	%	AFERA 5004
Adhérence au pelage	8	N/25mm	AFERA 5001
Résistance à la traction	75	N/25mm	AFERA 5004
Épaisseur totale	0.068	mm	AFERA 5006
Épaisseur de l'adhésif	0,045	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: Bleu
- Axe / Mandrin: mandrin plastique de 76 mm
- Conditionnement: Sac plastique
- Longueur du rouleau: 33 & 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 lumiè, de l'humidité et des émanations de solvant. 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. Le performance de l'adhésif doit être soigneusement vérifiée si utilisation sur des substrats contenant des plastificants.

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.