

## Scapa 1601

### Ruban polyester de masquage

#### DESCRIPTION

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

#### 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 époxy
- Résiste pour de longues 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
Épaisseur 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

## 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 lumière, 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 plastifiants.