



Scotch™ Rubans adhésifs polyester 8995 et 8996

Information de produit

Etablie : 10/12
Modifiée :

Description du produit 8995 et 8996 sont des rubans adhésifs polyester simple face pourvus d'un adhésif silicone.

Construction Valeurs moyennes, non destinées à l'établissement de spécifications

Support	Polyester, bleu
Adhésif	Silicone

- Caractéristiques / utilisations**
- Les rubans ont été développés pour des applications à températures élevées.
 - Ils conviennent pour joindre des papiers ou des films avec ou sans revêtement en silicone ainsi que pour le masquage lors du thermolaquage.
 - De plus ils peuvent être utilisés pour le masquage au droit des joints de recouvrement lors du collage de pièces métalliques au moyen de résine époxy (Flash). Après enlèvement du ruban on obtient des bords francs, les coulures de résine restant sur le ruban.

Caractéristiques physiques
Valeurs moyennes, non destinées à l'établissement de spécifications

	8995	8996
Epaisseur (AFERA 5006)	0,06 mm	0,085 mm
Adhésion sur acier (AFERA 5001)	3 N/10mm largeur du ruban	3,5 N/10 mm largeur du ruban
Résistance à la rupture (AFERA 5004)	40 N/10 mm largeur du ruban	70 N/10 mm largeur du ruban
Allongement à la rupture (AFERA 5004)	90 %	85 %
Résistance à la température	180°C en continu (jours/semaines) 200°C en pointe (m/h)	

* 1 N (Newton) = 102 g

Mode d'application	<p>Les surfaces à colles doivent être propres c'est-à-dire exemptes de poussière, graisse, huile et agents de séparation ainsi que sèches, compactes et si lisses que possible.</p> <p>Pour le nettoyage est recommandé le nettoyant de surfaces S-151 (70 % alcool isopropylique, 30 % eau distillée). Pour des applications sur des matières synthétiques un test de compatibilité est conseillé.</p> <p>La température de collage idéale se situe entre 18°C et 30°C. Des températures d'application au-dessous de 10°C ne sont pas recommandées. Cependant, une fois appliqué, des températures plus basses n'ont plus d'effet sur la qualité du collage.</p> <p>Une pression momentanée optimale permet un contact sur toute la surface et procure ainsi des conditions idéales pour un collage parfait.</p>
Stockage	<p>Le temps de stockage d'un ruban adhésif sous forme de rouleau s'élève à environ 12 mois. Il est recommandé de conserver les rouleaux dans leur emballage d'origine à température ambiante (environ 18°C) et sous une humidité relative de l'air d'environ 60 %</p>
Remarques	<p>Les rubans 8995 et 8996 sont également livrables en pièces prédécoupées. Nous tenons à votre disposition des échantillons pour vos propres tests. Nos spécialistes sont toujours prêts à vous conseiller lors de problèmes spéciaux. Des tests avec votre matériel peuvent être effectués dans nos laboratoires.</p>

Les données qui précèdent résultent de recherches approfondies; elles correspondent à l'état actuel de nos expériences. Un test effectué par vous-même pourra vous persuader de l'excellente qualité de nos produits et vous permettra de déterminer si le produit convient à votre usage. Notre responsabilité éventuelle se limite exclusivement à la valeur du produit. Nous ne répondons en aucun cas de dommages résultant directement ou indirectement de l'emploi en général, de l'emploi défectueux ou de l'emploi à un autre usage que celui auquel nos produits sont ordinairement destinés. Aucune personne n'est autorisée à donner en notre nom des recommandations ou des assurances dont le contenu dépasse celui des présentes informations.

3M (Suisse) SA
Rubans adhésifs, colles et
systèmes d'identification Scotch
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Té. 044 724 91 21/72/31, Fax 044 724 90 68