



Scotch™ 2321

Ruban de masquage

Information produit

Etablie: 07/92

Modifiée: 02/02

Construction

Support: papier imprégné, crêpé de couleur naturelle
Adhésif: gomme-résine

Caractéristiques physiques

(Valeurs moyennes, non destinées à l'établissement de spécifications techniques)

Epaisseur (AFERA 4006):	0,135 mm
Adhésion sur acier (AFERA 4001):	2,6 N* / 10 mm largeur du ruban
Résistance à la rupture (AFERA 4004):	35,2 N* / 10 mm largeur du ruban
Allongement à la rupture (AFERA 4005):	10 %
Résistance à la température:	+80°C pendant max. 1 h

* 1 N (Newton) = 102 g

Caractéristiques / Utilisations

- Bonne adhésion initiale et dans le temps sur des vernis.
- Bonne résistance aux solvants ce qui évite une pénétration.
- Bonne conformabilité pour un masquage aisé dans les courbes.
- La faible épaisseur permet des graduations nettes.
- Facile à déchirer à la main pour un maniement optimal.
- Bonne résistance à la déchirure pour un enlèvement sans résidus en une pièce.

Mode d'application

Les surfaces à coller doivent être propres, c'est-à-dire exemptes de poussière, graisse, huile et agents de séparation. Elles doivent être sèches, compactes et aussi lisses que possible. Pour le nettoyage, sont recommandés des solvants faibles. Pour des applications sur matières synthétiques un test de compatibilité est conseillé.

Tourner s.v.p.



3M (Schweiz) AG
Scotch Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon

La température de collage idéale se situe entre +18°C et +30°C. Des températures au-dessous de +10°C ne sont pas recommandées puisque l'adhésif devient trop ferme et son adhésion initiale, par conséquent, trop faible. Cependant, une fois appliqué correctement, des températures plus basses n'ont plus d'effet sur la qualité du collage.

Une pression momentanée optimale permet un contact sur toute la surface et procure ainsi des conditions idéales pour un collage parfait.

Utilisations

- Le ruban de masquage no 2321 convient pour le masquage lors de travaux de peinture avec des processus de séchage à +80°C au maximum pendant une heure. De bons résultats et un enlèvement facile peuvent être atteints à différentes températures et temps d'attente sur diverses surfaces. Il est recommandé d'effectuer des tests pour déterminer la performance du ruban no 2321 dans votre processus individuel.
- Le ruban no 2321 peut être utilisé pour tenir, fixer et fermer.
- Important: Le ruban no 2321 n'est pas recommandé pour des utilisations à l'extérieur et ne devrait pas être exposé longtemps aux rayons UV.

Stockage

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 %.

Remarques

Le ruban no 2321 est également livrable en pièces prédécoupées.

Nous tenons à votre disposition des échantillons pour vos propres tests. Les ingénieurs spécialisés en applications se tiennent à votre disposition pour la solution aux problèmes spéciaux. Les tests avec votre matériel peuvent être effectués dans nos laboratoires.

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 d'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.
