

3M Ruban de masquage standard Série 201E



Description du produit / utilisations

Le ruban de masquage Basic 201E est un ruban papier crêpé beige enduit d'un adhésif gomme-résine.

Construction

Support	Papier crêpé, beige
Adhésif	Gomme-résine

Caractéristiques

A fait ses preuves dans des cycles de séchage à basse température jusqu'à 80°C.

Convient pour les systèmes de séchage IR et UV.

Bonne résistance aux solvants et à l'humidité.

Le support en papier crêpé garantit un masquage aisé dans les courbes.

Le support spécial permet un déchirement facile à la main.

L'adhésif gomme-résine présente une bonne adhésion initiale.

La bonne adhésion permanente évite un détachement du ruban du support et réduit les retouches.

L'enduction spéciale du verso permet un déroulement contrôlé et aide à réduire les déchets.

Le ruban de masquage 201E a été développé pour des utilisations à l'intérieur. Il ne devrait pas être utilisé pour des applications à l'extérieur ou exposé au soleil pendant une période plus longue puisque ceci pourrait rendre difficile son enlèvement de la surface.

Caractéristiques physiques

Valeurs moyennes, non destinées à l'établissement de spécifications

Épaisseur (AFERA 5006)	0,135 mm
Adhésion sur acier (AFERA 5001)	2,8 N*/10 mm largeur du ruban
Résistance à la rupture (AFERA 5001)	34 N*/10 mm largeur du ruban
Allongement à la rupture (AFERA 5004)	10 %
Résistance à la température	80 °C pendant 1 h

* 1 N (Newton) = 102 g

Mode d'application

Les surfaces à coller 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.

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 puisque l'adhésif devient trop ferme et son adhésion initiale trop faible. Cependant, une fois appliqué, 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.

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 21°C) et sous une humidité relative de l'air d'environ 50 %.

Confection

No d'article	Emballage du produit	Mesures (mm x m)	U. d'emb. (pièce)
201E-18	ouvert	18 x 50	48
201E-24	ouvert	24 x 50	36
201E-30	ouvert	30 x 50	32
201E-36	ouvert	36 x 50	24
201E-48	ouvert	48 x 50	24