



Ruban filament Tartan™ 8954

Information de produit

Etablie : 09/12
Modifiée :

Description de produit 8954 est un ruban filament avec un support en ScotchPro™ polypropylène avec renforcement longitudinal et transversal en fibres de verre pourvu d'un adhésif en gomme-résine synthétique (exempt de solvants).

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

Support	Film polypropylène, transparent
Renforcement	Fibres de verre
Adhésif	Gomme-résine synthétique

Caractéristiques / utilisations

- Le renforcement en fibres de verre augmente sensiblement la résistance à la rupture du ruban adhésif.
- Le film en polypropylène présente une bonne résistance à l'abrasion et à l'humidité
- 8954 peut être appliqué à l'aide des dérouleurs manuels 3M H-10 et H-12.
- Le ruban est utilisé pour sécuriser des palettes ainsi que pour lier, fermer et renforcer des cartonnages.

Caractéristiques physiques

Valeurs moyennes, non destinées à l'établissement de spécifications

Epaisseur totale (AFERA 4006)	0,125 mm
Adhésion sur acier (AFERA 4001)	7 N*/10 mm largeur du ruban
Résistance à la rupture (AFERA 4004)	135 N*/10 mm largeur du ruban
Allongement à la rupture (AFERA 4012)	10 %

* 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>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>Le ruban 8954 est également livrable en pièces prédécoupées.</p> <p>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