



Rubans de gainage isolants VentureClad^{MC} de série 1579 :

1579GCW • 1579GCW-E • 1579GCW-WM • 1579GCW-WME

Données techniques

Février 2015

Description des produits

Le système de gainage isolant VentureClad^{MC} 3M^{MC} est un ruban renforcé d'un stratifié à plusieurs couches entièrement imperméable doté d'un adhésif résistant au froid et offrant une résistance supérieure au vieillissement climatique, aux rayons UV et aux conditions environnementales extrêmes. Conçu pour être utilisé comme un pare-vapeur pour les applications de revêtement et de gainage isolant. Offert en versions plane et gaufrée, ainsi qu'en version sans adhésif.

Caractéristiques

- Lie et scelle en présence d'une vaste plage de températures.
- Pare-vapeur absolu entièrement imperméable pour les applications de revêtement et de gainage isolant.
- Résistance élevée à la perforation et au déchirement.
- Se découpe et s'installe facilement sur place, aucun outil spécial requis.
- L'adhésif acrylique résistant au froid s'applique facilement à des températures aussi froides que -23 °C (-10 °F).

Rubans de gainage isolants VentureClad^{MC} de série 1577 :

1579GCW • 1579GCW-E • 1579GCW-WM • 1579GCW-WME

Renseignements techniques **Remarque : Les données et les renseignements techniques ci-dessous sont représentatifs et ne peuvent servir à la rédaction de devis.**

Produit	1579GCW	1579GCW-E	1579GCW-WM	1579GCW-WME
Adhésif ou non adhésif	Adhésif	Adhésif	Adhésif	Adhésif
Couleur	Aluminium naturel	Aluminium naturel	Blanc	Blanc
Gaufré	Non	Oui	Non	Oui
Épaisseur du produit (sans la doublure)	15,0 mils (0,38 mm)	24,0 mils (0,61 mm)	17,5 mils (0,45 mm)	24,0 mils (0,61 mm)
Résistance au pelage (moins 20 temps de repos)	100 oz/po (27,7 N/25 mm)	100 oz/po (27,7 N/25 mm)	100 oz/po (27,7 N/25 mm)	100 oz/po (27,7 N/25 mm)
Résistance au cisaillement	>72 h à 2,2 lb/po ² (>72 h à 15,2 kPa)	>72 h à 2,2 lb/po ² (>72 h à 15,2 kPa)	>72 h à 2,2 lb/po ² (>72 h à 15,2 kPa)	>72 h à 2,2 lb/po ² (>72 h à 15,2 kPa)
Résistance à la traction	140 lb/po (616 N/25 mm)	140 lb/po (616 N/25 mm)	130 lb/po (588 N/25 mm)	130 lb/po (588 N/25 mm)
Élongation	35 %	35 %	50 %	50 %
Résistance aux produits chimiques	Bon	Bon	Supérieur	Supérieur
TTVE	Indice de perméance : 0,00	Indice de perméance : 0,00	Indice de perméance : 0,00	Indice de perméance : 0,00
Températures de service	-70 °C à 120 °C (-94 °F à 248 °F)	-70 °C à 120 °C (-94 °F à 248 °F)	-70 °C à 120 °C (-94 °F à 248 °F)	-70 °C à 120 °C (-94 °F à 248 °F)
Perforation	302 N (68 lb)	302 N (68 lb)	257 N (58 lb)	257 N (58 lb)
Émittance	0,03	0,03	0,8	0,8
ASTM E84 (Indice de propagation des flammes / cote de pouvoir fumigène)	10 / 10	10 / 10	20 / 30	20 / 30
Approuvé par la garde côtière américaine	X	X	X	X
Décision de l'OMI A653 (16)	X	X	X	X
Décision de l'OMI MSC 61 (67) Annexe 1, partie 5 et à Annexe 2 Décision de l'OMI MSC 61 (67) Annexe 1, partie 2 et à Annexe 2	X	X	X	X

Rubans de gainage isolants VentureClad^{MC} de série 1577 :

1579GCW • 1579GCW-E • 1579GCW-WM • 1579GCW-WME

Entreposage	Entreposer dans un endroit sec et propre. Une température de 4 à 26 °C (40 à 80 °F) et une humidité relative de 40 à 50 % sont recommandées.
Durée de conservation	Pour obtenir le meilleur rendement possible, utiliser ce produit dans les 12 mois suivant la date de fabrication.
Renseignements techniques	Les renseignements techniques, les recommandations et les autres énoncés fournis aux présentes sont basés sur des essais et des expériences que 3M juge dignes de confiance, mais dont l'exactitude et l'exhaustivité ne sont pas garanties.
Utilisation des produits	De nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M peuvent affecter l'utilisation et le rendement d'un produit 3M dans le cadre d'une application donnée. Comme l'utilisateur est parfois seul à connaître ces facteurs et à y exercer un quelconque pouvoir, il incombe à l'utilisateur d'établir si le produit 3M convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'application prévue.
Garantie, limite de recours et exonération de responsabilité	À moins qu'une garantie additionnelle ne soit spécifiquement énoncée sur l'emballage ou la documentation applicable du produit 3M, 3M garantit que chaque produit 3M est conforme aux spécifications applicables au moment de l'expédition. 3M N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, OU TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE. Si le produit 3M n'est pas conforme à cette garantie, le seul et unique recours est, au gré de 3M, d'obtenir le remplacement du produit 3M ou le remboursement de son prix d'achat.
Limite de responsabilité	À moins d'interdiction par la loi, 3M ne saurait être tenue responsable des pertes ou dommages directs, indirects, spéciaux, fortuits ou conséquents découlant de l'utilisation du produit 3M, quelle que soit la théorie juridique dont on se prévaut, y compris celles de responsabilité contractuelle, de violation de garantie, de négligence ou de responsabilité stricte.

ISO 9001

Ce produit de la Division des adhésifs et des rubans industriels a été fabriqué conformément à un système de qualité 3M homologué ISO 9001.

3M

Division des adhésifs et
des rubans industriels de 3M
3M Canada
London (Ontario) N6A 4T1
1 800 364-3577
www.3M.ca

3M et VentureClad sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada.
© 2016, 3M. Tous droits réservés. BA-16-21573 160505673 F