



Fiche technique

Bande de Transition en Silicone DOWSIL™

Bande d'étanchéité en silicone préformée, destinée aux applications de solin et de transition, assurant une protection contre les infiltrations d'air et d'eau.

Caractéristiques et Avantages

- Offre une capacité d'étanchéité à mouvement élevé de +200/-75 % aux ouvertures de transition
- Joint de mouvement à cisaillement élevé capable de supporter les charges dynamiques spécifiées, les mouvements éoliens et sismiques dans des ouvertures correctement conçues.
- Offre un système de transition facile à installer lorsqu'il est utilisé en combinaison avec le scellant au silicone pare-intempéries DOWSIL™ 758, le scellant de construction DOWSIL™ 756 SMS, le scellant de construction au silicone DOWSIL™ 795 et le scellant au silicone pare-intempéries DOWSIL™ 791
- Disponible en transparent pour faciliter le contrôle de la qualité et assurer une bonne application du scellant
- La fixation mécanique n'est pas requise

Composition

- Extrusion préformée en élastomère de silicone

Utilisations/ Applications

La bande de transition en silicone DOWSIL™ STS est spécialement conçue pour sceller les membranes pare-intempéries aux murs-rideaux adjacents, aux façades de magasins ou aux fenêtres. Le solin de transition peut être installé pour les installations dans le plan, à l'intérieur ou à l'extérieur. Principales caractéristiques:

- Durabilité et adhérence à long terme de la bande de transition et des pièces moulées à l'aide du scellant au silicone pare-intempéries DOWSIL™ 758, du scellant de construction DOWSIL™ 756 SMS, du scellant de construction au silicone DOWSIL™ 795 ou du scellant de construction au silicone DOWSIL™ 791, approprié selon le substrat
- Un joint de transition étanche
- Méthode fiable pour éclairer les ouvertures lorsqu'elle est utilisée avec le scellant au silicone pare-intempéries DOWSIL™ 758, spécialement conçu pour l'adhérence aux matériaux à faible énergie comme le polyéthylène, un matériau de surface courant pour les solins auto-adhésifs
- Peut être appliqué et collé uniquement avec du scellant

Propriétés Types

Aux rédacteurs de spécifications: Les valeurs indiquées dans ce tableau ne sont pas destinées à l'élaboration de spécifications.

Test ¹	Propriété	Unité	Résultat
Tel que fourni – Extrusion du caoutchouc durci			
ASTM D 2240	Dureté au duromètre, échelle Shore A	points	53
ASTM D 412	Résistance à la traction	lb/po ² (MPa)	800 (5,5)
ASTM D 412	Extension	pourcentage	400
ASTM D 624	Résistance au déchirement, matrice B	lb/po (kN/m)	200 (35)

1. ASTM: American Society for Testing and Materials.

Précautions D'emploi

LES INFORMATIONS CONCERNANT L'UTILISATION DE NOS PRODUITS EN TOUTE SÉCURITÉ NE SONT PAS INCLUES DANS CE DOCUMENT. POUR UTILISER LE PRODUIT EN TOUTE SÉCURITÉ, VEUILLEZ CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES, LES FICHES DE SÉCURITÉ AINSI QUE L'ÉTIQUETAGE DES PRODUITS AVANT TOUTE UTILISATION. CES INFORMATIONS VOUS PERMETTRONT DE CONNAITRE LES RISQUES ÉVENTUELS POUR LA SANTÉ OU INHÉRENTS AUX PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES DU PRODUIT. LA FICHE DE SÉCURITÉ EST À VOTRE DISPOSITION SUR LE SITE INTERNET DE DOW: DOW.COM. VOUS POUVEZ ÉGALEMENT EN OBTENIR UNE COPIE AUPRÈS DE VOTRE VENDEUR OU DE VOTRE DISTRIBUTEUR OU EN CONTACTANT NOTRE GROUPE LOCAL RESPONSABLE DU SERVICE À LA CLIENTÈLE.

Ce produit est considéré comme un article tel que décrit dans la norme Hazard Communication Standard de l'OSHA (29 CFR 1910.1200) et n'est donc pas tenu d'avoir une fiche signalétique (FS). Les tailles standard en stock comprennent les largeurs et l'épaisseur de 4 po x 0,039 po (rouleau de 150 pi), 6 po x 0,051 po (rouleau de 100 pi), 9 po x 0,051 po (rouleau de 100 pi) et 12 po x 0,051 po (rouleau de 75 pi) en transparent.

Ce produit n'est pas concerné par le Règlement sur les produits contrôlés du Canada.

Conditionnement

La bande de transition en silicone DOWSIL™ STS est disponible en rouleaux de 150, 100 et 75 pieds linéaires (LF.). Les tailles standard en stock comprennent les largeurs et l'épaisseur de 4 po x 0,039 po (rouleau de 150 pi), 6 po x 0,051 po (rouleau de 100 pi), 9 po x 0,051 po (rouleau de 100 pi) et 12 po x 0,051 po (rouleau de 75 pi) en transparent.

Limitations

La bande de transition en silicone DOWSIL™ STS ne doit pas être utilisée dans les cas suivants:

- Avec tout scellant autre que le scellant silicone pare-intempéries DOWSIL™ 758, le scellant de construction DOWSIL™ 756 SMS, le scellant de construction au silicone DOWSIL™ 795 et le scellant de construction DOWSIL™ 791
- Les ouvrages souterrains

Ce produit n'est ni testé ni destiné à des usages médicaux ou pharmaceutiques.

Information sur la Santé et L'environnement

Pour répondre aux demandes des clients concernant la sécurité des produits, Dow possède une équipe de sécurité produits et conformité à la réglementation disponible dans chaque région.

Pour de plus amples informations veuillez consulter notre site web dow.com ou votre représentant local Dow.

Considérations Relatives à L'élimination

Veuillez éliminer le produit conformément à toutes les réglementations locales, provinciales et fédérales. Les emballages vides peuvent contenir des résidus dangereux. Ce matériau et son emballage doivent être éliminés de manière sûre et légale.

Il incombe à l'utilisateur de vérifier que les procédures de traitement et d'élimination sont conformes aux réglementations locales, provinciales et fédérales. Veuillez prendre contact avec votre représentant technique Dow pour plus d'informations.

Gestion Responsable des Produits

Dow accorde énormément d'importance aux personnes qui fabriquent, distribuent et utilisent ses produits, ainsi qu'à l'environnement dans lequel nous vivons. Ces préoccupations sont à la base de notre philosophie de gestion responsable des produits, selon laquelle nous évaluons les informations concernant la sécurité, la santé et l'environnement portant sur nos produits pour ensuite prendre les mesures adéquates en vue de protéger la santé des travailleurs et de la population, de même que notre environnement. La réussite de notre programme de gestion responsable des produits repose sur chaque personne concernée par les produits Dow, depuis le concept initial et les activités de recherche, jusqu'à la fabrication, l'utilisation, la vente, l'élimination et le recyclage de chaque produit.

Avis à la Clientèle

Dow encourage vivement ses clients à passer en revue leurs procédés de fabrication et leur mise en œuvre des produits Dow du point de vue de la santé humaine et de la qualité environnementale afin de s'assurer que les produits Dow ne sont pas utilisés dans des applications auxquelles ils ne sont pas destinés ou pour lesquelles ils n'ont pas été testés. Le personnel de Dow se tient à votre disposition pour répondre à toute question et fournir une assistance technique raisonnable. La documentation sur les produits Dow, y compris les fiches de données de sécurité, doit être consultée avant d'utiliser ces produits. Les fiches de données de sécurité actualisées sont disponibles auprès de Dow.

dow.com

AVERTISSEMENT: Aucun droit sous le couvert d'un brevet déposé par Dow ou par un tiers n'est accordé par le présent document. Étant donné que les conditions d'usage et les lois en vigueur peuvent varier d'un endroit à un autre et changer au fil du temps, il relève de la responsabilité du Client de déterminer si les produits et les renseignements donnés dans le présent document conviennent à l'usage que le Client souhaite en faire et de s'assurer que le lieu de travail du Client et ses pratiques d'élimination sont conformes aux lois et autres promulgations gouvernementales en vigueur. Le produit présenté dans cette littérature peut ne pas être disponible à la vente et/ou ne pas être disponible dans tous les endroits où la société Dow est représentée. Les déclarations faites en matière d'utilisation peuvent ne pas avoir été approuvées dans tous les pays. La société Dow décline toute responsabilité et n'est tenue à aucune obligation quant aux informations contenues dans le présent document. Sauf indication contraire expresse, toute référence à « Dow » ou à « l'entreprise » renvoie à l'entité juridique Dow commercialisant les produits au Client. Aucune garantie n'est assurée; toutes les garanties implicites de commercialisation et de compatibilité d'utilisation particulière sont expressément exclues.

