



Fiche technique

## Bande de transition au silicone DOWSIL™

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Grande capacité de mouvement de +200/-75 % aux ouvertures de transition
- Joint à mouvement de cisaillement élevé capable de supporter les surcharges spécifiées, les oscillations causées par le vent et les mouvements sismiques dans des ouvertures correctement conçues
- Procure un système de transition facile à installer lorsqu'elle est utilisée en combinaison avec le scellant DOWSIL™ 758 ou tout autre scellant de construction, notamment le scellant de construction DOWSIL™ 756SMS, le scellant de construction silicone DOWSIL™ 795 et le scellant DOWSIL™ 791
- Offert en version transparente afin de faciliter le contrôle de la qualité et d'assurer la parfaite adhérence du scellant
- Aucune fixation mécanique nécessaire

### COMPOSITION

- Extrusion d'élastomère de silicone préformée

Joint au silicone préformé pour assurer l'étanchéité aux infiltrations d'air et d'eau des solins et points de transition.

### APPLICATIONS

La bande de transition au silicone DOWSIL™ est spécialement conçue pour assurer l'étanchéité des membranes résistantes aux intempéries adjacentes aux murs-rideaux, vitrines de magasin ou fenêtres. Les solins de transition peuvent être installés en plan, en intérieur ou en extérieurs. Les points saillants :

- Durabilité et adhérence à long terme des bandes de transition lorsqu'elles sont étanchéisées à l'aide du scellant au silicone DOWSIL™ 758, spécialement conçue pour adhérer aux substrats à faible énergie, notamment le polyéthylène, matériau couramment utilisé comme feuille supérieure des substrats de solin.
- Joint de transition étanche
- Fiable pour la confection de solin lorsqu'on l'utilise de concert avec le scellant silicone DOWSIL™ 758 pour adhérer aux surfaces à faible énergie ou avec d'autres scellants DOWSIL™ qui conviennent aux substrats métalliques et poreux adjacents.
- Elle doit être appliquées et adhérer uniquement avec un scellant.

### PROPRIÉTÉS TYPIQUES

Aux rédacteurs de devis : Ces valeurs ne doivent pas servir à la préparation de spécifications

Test <sup>1</sup>	Propriété	Unité	Résultat
<b>Tel que fourni – Extrusion de caoutchouc vulcanisé</b>			
ASTM D 2240	Dureté mesurée au duromètre « Shore A »	points	53
ASTM D 412	Résistance maximale à l'étirement	lbs/po (MPa)	800 (5.5)
ASTM D 412	Extension	%	400
ASTM D 624	Résistance au déchirement, entaille B	ppp (kN/m)	200 (35)

<sup>1</sup>ASTM: American Society for Testing and Materials.

### PRÉCAUTIONS DE MANUTENTION

LES RENSEIGNEMENTS CONCERNANT L'UTILISATION DU PRODUIT EN TOUTE SÉCURITÉ NE SONT PAS COMPRIS DANS CE DOCUMENT. AVANT DE MANIPULER CE PRODUIT, CONSULTER LES FICHES SIGNALÉTIQUES DU PRODUIT ET LES ÉTIQUETTES RELATIVES À SON UTILISATION SÉCURITAIRE, AUX DANGERS PHYSIQUES ET AUX RISQUES POUR LA SANTÉ.

RENSEIGNEMENTS : LA FICHE SIGNALÉTIQUE EST DISPONIBLE SUR LE SITE INTERNET DE DOWSIL AU WWW.CONSUMER.DOW.COM. IL EST ÉGALEMENT POSSIBLE DE SE LA PROCURER CHEZ LE DISTRIBUTEUR DOWSIL LOCAL ET AU SERVICE À LA CLIENTÈLE DE DOW.

## **EMBALLAGE**

La bande de transition au silicone DOWSIL est offerte sous forme de rouleaux de 30.48 mètres (100 pieds). Les formats standards sont les suivants : largeur de 101.6 mm (4''), 152.4 mm (6''), 228.6 mm (9'') et 304.8 mm (12'') en clair.

## **LIMITATIONS**

La bande de transition au silicone DOWSIL n'est pas conçue pour être utilisée :

- Avec le scellant de construction au silicone DOWSIL 790 comme adhésif ;
- Comme scellant adhésif à base de murissement à l'acétoxy ou des scellants d'une marque autre que DOWSIL
- Pour les applications au-dessous du niveau du sol

Ce produit n'a pas été testé ni conçu pour un usage médical ou pharmaceutique.

## **INFORMATION RELATIVES À LA GARANTIE LIMITÉE – À LIRE ATTENTIVEMENT**

Les renseignements contenus dans le présent document sont offerts en toute bonne foi et considérés comme exacts. Toutefois, les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits demeurant hors de notre contrôle, ces renseignements ne peuvent remplacer les essais effectués par le client visant à s'assurer que nos produits sont sans danger, efficaces et entièrement satisfaisants pour l'usage prévu. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être prises comme une incitation à enfreindre un brevet.

La garantie offerte par DOW se limite aux spécifications du produit émises aux moments de l'expédition.

Le seul recours en cas de manquement à la garantie se limite au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avère autre que tel que garanti.

**DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI, DOW DÉCLINE EXPRESSÉMENT TOUTE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE QUE LE PRODUIT EST CONVENABLE POUR QUELQUE FIN PRÉCISE QUE CE SOIT OU DE VALEUR MARCHANDE.**

**DOW DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS.**



Marque de Dow Chemical Company