

Wabo^{MD}HSeal

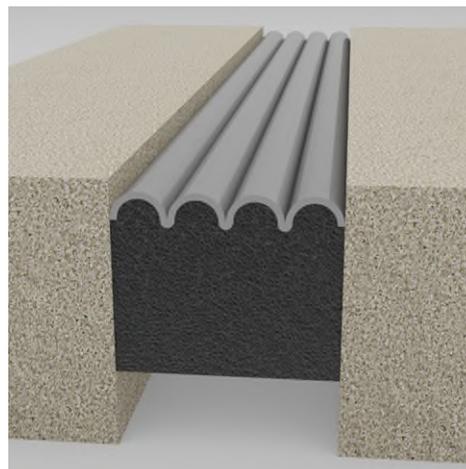
Systeme de joint de dilatation horizontal précomprimé

Caractéristiques	Avantages
<ul style="list-style-type: none"> • Précomprimé 	Prend de l'expansion dans l'ouverture du joint après l'installation. Économie de temps et de main-d'œuvre.
<ul style="list-style-type: none"> • Mousse imprégnée de polymère résistant aux rayons UV 	Agit comme produit d'étanchéité secondaire au cas où le revêtement principal serait endommagé.
<ul style="list-style-type: none"> • Aucun ancrage mécanique 	Installation facile
<ul style="list-style-type: none"> • Mouvement polyvalent 	Se prête aux mouvements horizontaux, verticaux et obliques des joints de dilatation.

DESCRIPTION

Wabo^{MD}HSeal est un système de joint de dilatation précomprimé à revêtement en silicone de qualité circulation conçu pour offrir un joint étanche aux intempéries. Principalement utilisé pour les applications horizontales, le système est scellé en place avec un époxy qui lui permet de prendre en charge les mouvements horizontaux, verticaux et obliques des joints de dilatation. Le système a été conçu pour répondre aux exigences rigoureuses de rendement pour les projets étatiques et fédéraux du Department of Transportation des États-Unis.

Wabo^{MD}HSeal est composé d'une mousse de polyuréthane microcellulaire, stable aux rayons UV, imprégnée d'un polymère hydrophobe et recouverte d'un revêtement en silicone de qualité circulation. La mousse imprégnée offre un précieux joint étanche secondaire au cas où le revêtement primaire élastomère serait endommagé. Le système est fourni en bâtons précomprimés prêts à être installés facilement.



RECOMMANDÉ POUR :

- Sceller les joints des ponts, terrasses de stationnements, stades, bâtiments et installations de traitement des eaux usées
- Réparation et entretien des joints existants
- Applications horizontales et verticales
- Joints de dilatation avec largeurs de joint variées

EMBALLAGE/COUVERTURE :

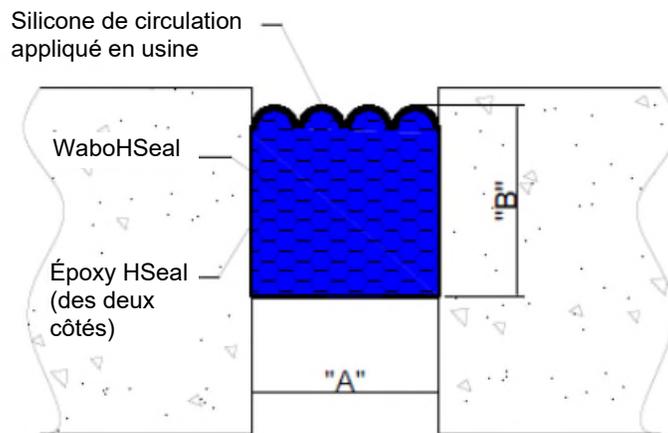
- Expédié en bâtons précomprimés de longueur standard nominale de 5 pi (1,524 mètre).
- L'époxy HSeal à deux composants est fourni dans deux contenants de 32 oz.

Profondeur du joint		Rendement	
1,5 po	38 mm	69 pi lin.	21 m
2 po	50 mm	55 pi lin.	17 m
3 po	75 mm	40 pi lin.	12 m
4 po	100 mm	31 pi lin.	9,5 m

CONCEPTION TECHNIQUE :

Renseignements sur la conception :

WaboHSeal est conçu pour répondre aux exigences rigoureuses de rendement pour les projets étatiques et fédéraux du Department of Transportation des États-Unis. Grâce à l'utilisation de l'époxy à deux composants fourni, il donne une adhérence à long terme adéquate à la surface avoisinante. Tout en offrant un joint étanche et permanent, éliminant les dommages coûteux causés par l'eau, il permet un plus grand degré de mouvement des joints.



Modèle EH

Tableau des mouvements

Numéro de modèle	Ouverture de joint « A »						Rec. min. installation O.J.		Profondeur de système « B »	
	Min.		Max.		Total		po	mm	po	mm
	po	mm	po	mm	po	mm				
25EH	0.50	13	1.50	38	1.00	25	0.75	19	2.00	51
40EH	0.75	19	2.25	57	1.50	38	1.25	32	2.00	51
50EH	1.00	25	3.00	77	2.00	51	1.75	44	3.00	76
65EH	1.25	32	3.75	96	2.50	64	2.25	57	3.00	76
75EH	1.50	38	4.50	115	3.00	76	2.75	70	3.00	76
90EH	1.75	44	5.25	134	3.50	89	3.25	83	3.00	76
100EH	2.0	51	6.00	153	4.00	102	3.75	95	3.00	76

D'autres tailles sont offertes, communiquez avec WBA pour plus de détails. Communiquez avec votre représentant WBA pour vos besoins spéciaux.

Propriétés physiques (joint en mousse)

PROPRIÉTÉ PHYSIQUE	MÉTHODE D'ESSAI ASTM	EXIGENCES
Résistance à la traction, min	ASTM D3574	21 psi min.
Élongation finale	ASTM D3574	125 % +/- 20 %
Conductivité thermique		0,05 W/m. °C
Plage de stabilité à la température		40 °F à 185 °F
Résistance à la compression établie	ASTM D3574	Max. 2,5 %
Densité lb/pi ³ (au joint moyen)		>25

Propriétés physiques (joint en silicone exposé)

PROPRIÉTÉ PHYSIQUE	MÉTHODE D'ESSAI ASTM	EXIGENCES
Effets de la résilience accélérée à l'altération	ASTM C793	Réussite selon D5893, 5 000 heures
Élongation finale	ASTM D412 (matrice C)	≥ 600 %
Contrainte en tension @ 150 %	ASTM D412 (matrice C)	28 lb/po ² %

APPLICATION

RÉSUMÉ DE L'INSTALLATION :

- Entreposez le produit à l'intérieur à la température ambiante. L'expansion du WaboHSeal est plus rapide lorsqu'il est chaud et plus lent lorsqu'il est froid. Lors de l'installation de WaboHSeal à chaleur extrême, entreposez-le dans un endroit frais pour donner suffisamment de temps à l'installateur pour le placer.
- Coupez la pellicule moulante et retirez le cerclage en Masonite du WaboHSeal, puis retirez le papier de dégagement blanc des deux côtés du bâton.
- Appliquez un mince cordon d'époxy sur la face intérieure de l'ouverture du joint où le matériau sera en contact avec la dalle de béton.
- Placez le joint WaboHSeal dans l'ouverture en l'encastant à au moins ¼ po du dessus de la surface finie.
- Aux emplacements d'épissure, appliquez un mince cordon de produit d'étanchéité qui se fondra dans l'élastomère à la face extérieure.
- Si WaboHSeal est soumis à une forte circulation piétonnière à talons aiguilles, il doit être recouvert d'une plaque.
- Les instructions d'installation sont disponibles auprès de Watson Bowman Acme et sont incluses avec le matériel.

DOCUMENTS CONNEXES :

- Fiche signalétique
- Spécification de WaboHSeal
- Dessins commerciaux de WaboHSeal
- Procédure d'installation de WaboHSeal

POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS :

- Les surfaces à sceller doivent être sèches, propres et exemptes d'huile, de graisse, de laitance, de rouille et d'autres corps étrangers qui préviendraient une bonne adhérence.
- Une humidité excessive ira à l'encontre de l'avantage de l'application auto-adhésive du ruban, mais ne réduira pas l'efficacité du matériau expansé comme joint.
- Enlevez la saleté et les autres particules en suspens.
- Ne faites pas l'installation si le mouvement prévu du joint dépassera la plage de mouvement du joint.
- Inspectez périodiquement les matériaux appliqués et réparez les zones particulières au besoin. Consultez un représentant de Watson Bowman Acme pour obtenir de plus amples renseignements.
- Assurez-vous d'utiliser la version la plus récente de la fiche technique du produit. Veuillez consulter le site Web (www.watsonbowmanacme.com) ou communiquer avec un représentant du service à la clientèle.
- L'utilisateur est responsable de l'application appropriée. Les visites sur le terrain effectuées par le personnel de Watson Bowman Acme visent uniquement à faire des recommandations techniques et non à superviser ou à fournir un contrôle de la qualité sur le chantier.

GARANTIE LIMITÉE :

Watson Bowman Acme Corp. garantit que ce produit est conforme à ses spécifications actuelles. WATSON BOWMAN ACME CORP. N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. Le seul recours de l'acheteur pour toute réclamation concernant ce produit, y compris, mais sans s'y limiter, les réclamations alléguant un manquement à la garantie, une négligence, une responsabilité stricte ou autre, est le remplacement du produit ou le remboursement du prix d'achat, à la seule discrétion de Watson Bowman Acme Corp. Toute réclamation relative à ce produit doit être soumise par écrit dans un délai d'un an suivant la date de livraison de ce produit à l'acheteur et l'acheteur renonce à toute réclamation non présentée pendant cette période. WATSON BOWMAN ACME CORP. NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE SPÉCIAL, ACCESSOIRE, CONSÉCUTIF (Y COMPRIS LA PERTE DE PROFITS) OU PUNITIF. D'autres garanties peuvent être offertes lorsque l'article est installé par un installateur formé en usine. Communiquez avec votre représentant local de Bowman Acme Watson pour obtenir de plus amples renseignements. Les données présentées ici sont vraies et exactes, au meilleur de nos connaissances, au moment de la publication; elles peuvent toutefois changer sans préavis.

WaboHSeal_0321