

Compensateur de dilatation Mover Victaulic Style 150



1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

Dimensions disponibles

- 2 – 6"/DN50 – DN150

Pression différentielle maximale :

- 350 psi/2415 kPa/24 bar

Température de fonctionnement

- Dépend du joint sélectionné (voir section 3.0)

Principe de fonctionnement

- Compensateur de dilatation coulissant autorisant un mouvement axial des extrémités jusqu'à 3"/76 mm
- Le joint de dilatation peut être fourni avec des extrémités rainurées ou lisses, tel que spécifié par le client
 - Pour des applications à extrémités rainurées, utiliser les colliers rigides Zero-Flex™ Style 07 ou QuickVic™ Style 107N
 - Pour des applications à extrémités lisses, utiliser les colliers *Roust-A-Bout* Style 99

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



TOUJOURS SE REPORTER AUX ÉVENTUELLES NOTIFICATIONS À LA FIN DE CE DOCUMENT CONCERNANT L'INSTALLATION,
LA MAINTENANCE OU L'ASSISTANCE RELATIVES AU PRODUIT.

Réf. système		Emplacement	
Soumis par		Date	

Section spéc.		Paragraphe	
Approuvé par		Date	

3.0 SPÉCIFICATIONS – MATÉRIAUX

Segment : Fonte ductile conforme à la norme ASTM A536, grade 65-45-12. Fonte ductile conforme à la norme ASTM A395, grade 65-45-15 disponible sur demande spéciale.

Revêtement des segments : Émail orange.

Corps, extrémité : Acier au carbone, Schedule 40, conformément à la norme ASTM A53, **Type E ou S, grade B.**

Revêtement du corps / de l'extrémité : Émail noir.

Glissière : Tubulure sans soudure étirée à froid Schedule 40, conformément à la norme AISI 1015 ou 1018.

Revêtement de la glissière : Sulfure de polyphénylène modifiée avec du polytétrafluoréthylène (PPS/PTFE).

Joint : (préciser un choix¹)

EPDM grade « E »

EPDM (code couleur vert). Plage de températures –30° F à +230° F / –34° C à +110° C. Recommandé pour l'eau froide et chaude dans la plage de températures spécifiée, ainsi que pour divers acides dilués, pour l'air exempt d'huile et pour de nombreux produits. **NON RECOMMANDÉES POUR LE PÉTROLE.**

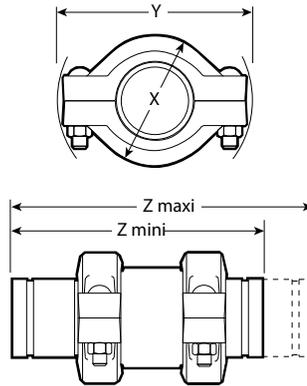
Nitrile grade « T »

Nitrile (code couleur orange). Plage de températures –20° F à +180° F / –29° C à +82° C. Recommandé pour les produits pétroliers, l'air chargé de vapeurs d'huile et les huiles végétales et minérales dans la plage de températures spécifiée. Déconseillé pour l'eau chaude à plus de +150 °F/+66 °C ou l'air chaud et sec à plus de +140 °F/+60 °C.

¹ Les applications énumérées ne sont que des recommandations d'ordre général. Il est à noter que ces joints ne sont pas recommandés pour ces applications. Toujours consulter la dernière version du [Guide Victaulic de sélection des joints](#) qui contient des recommandations d'utilisation de joints spécifiques et la liste des applications qui ne sont pas recommandées.

4.0 DIMENSIONS

Compensateur de dilatation Mover Style 150



Dimension		Max. Mouvement disponible pouces mm	Dimensions				Poids	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm		Hauteur X pouces mm	Largeur Y pouces mm	Longueur Z		Approx. (unitaire) lb kg	
					Minimum pouces mm	Maximum pouces mm		
2 DN50	2.375 60,3	3.00 76,2	3.38 86	5.50 139	11.88 302	14.88 378	15.9 7,2	
DN65	3.000 76,1	3.00 76,2	4.38 111	6.75 171	12.13 308	15.13 384	38.0 17,2	
3 DN80	3.500 88,9	3.00 76,2	4.75 121	7.25 184	12.13 308	15.13 384	25.6 11,6	
4 DN100	4.500 114,3	3.00 76,2	6.25 159	9.00 229	14.13 359	17.13 435	39.6 18,0	
DN125	5.500 139,7	3.00 76,2	6.25 159	9.00 229	14.13 359	17.13 435	56.0 25,4	
5	5.563 141,3	3.00 76,2	7.12 181	10.75 273	14.13 359	17.13 435	55.0 24,9	
	6.500 165,1	3.00 76,2	8.63 219	12.00 305	16.00 406	19.00 483	75.0 34,0	
6 DN150	6.625 168,3	3.00 76,2	8.63 219	12.00 305	16.00 406	19.00 483	75.0 34,0	

5.0 PERFORMANCES

Compensateur de dilatation Mover Style 150

Dimension		Max. Pression de fonctionnement
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	
2 DN50	2.375	350
	60,3	2415
DN65	3.000	350
	76,1	2415
3 DN80	3.500	350
	88,9	2415
4 DN100	4.500	350
	114,3	2415
DN125	5.500	350
	139,7	2415
5	5.563	350
	141,3	2415
	6.500	350
	165,1	2415
6 DN150	6.625	350
	168,3	2415

6.0 NOTIFICATIONS

⚠ AVERTISSEMENT








- N'entreprendre aucune intervention d'installation, de dépose, de réglage ou de maintenance des produits de tuyauterie Victaulic sans avoir au préalable lu et compris toutes les instructions.
- Toujours vérifier que le système de tuyauterie est complètement dépressurisé et vidangé avant de procéder à l'installation, à la dépose, au réglage ou à la maintenance de tout produit Victaulic.
- Porter des lunettes de sécurité, un casque et des chaussures de sécurité.

Le non-respect de ces consignes peut provoquer des blessures graves, voire mortelles, ainsi que des dommages matériels.

7.0 DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

[05.01 : Guide Victaulic de sélection des joints d'étanchéité](#)

[09.06 : Données de conception pour l'installation de joints de dilatation Victaulic](#)

[I-100 : Manuel d'installation sur chantier Victaulic](#)

Responsabilité de l'utilisateur quant au choix et à l'adéquation des produits

Chaque utilisateur assume la responsabilité finale de déterminer l'adéquation des produits Victaulic avec un usage en particulier, dans le respect des normes du secteur, des spécifications du projet, des codes du bâtiment en vigueur et des réglementations afférentes, ainsi que des consignes d'utilisation, de maintenance, de sécurité et d'avertissement de Victaulic. Aucune information contenue dans les présentes, ni aucun autre document ou recommandation, conseil ou opinion exprimés verbalement par tout employé Victaulic ne seront réputés modifier, changer, remplacer ou annuler toute clause des Conditions générales de vente standard et du guide d'installation de Victaulic ou de la présente clause d'exonération de responsabilité.

Droits de propriété intellectuelle

Aucune affirmation contenue dans les présentes quant à une utilisation possible ou suggérée de tous matériaux, produits, services ou concepts ne représente, ni ne doit être interprétée comme un octroi de licence en vertu de tous brevet ou droit de propriété intellectuelle détenus par Victaulic ou l'une quelconque de ses succursales ou filiales et portant sur lesdits concepts ou utilisations, ni comme une recommandation pour l'utilisation desdits matériaux, produits, services ou concepts en violation de tout brevet ou autre droit de propriété intellectuelle. Les termes « breveté(e-s) » ou « en attente de brevet » se rapportent à des concepts ou modèles déposés, ou bien à des demandes de brevet relatives aux produits et/ou méthodes d'utilisation, enregistrés aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Remarque

Ce produit est fabriqué par Victaulic ou selon ses spécifications. Tous les produits doivent être installés conformément aux instructions d'installation et de montage de Victaulic en vigueur. Victaulic et IMI TA se réservent le droit de modifier les spécifications, la conception et l'équipement standard de ses produits, sans préavis ni obligation de leur part.

Installation

Toujours se reporter aux instructions d'installation/montage d'IMI TA relatives au produit à installer. Pour l'installation du collier et du filtre, toujours se référer au [Manuel d'installation sur chantier Victaulic I-100](#) correspondant au produit à installer. Des manuels contenant toutes les données d'installation et de montage sont fournis avec tous les produits Victaulic et sont disponibles au format PDF sur notre site www.victaulic.com

Garantie

Voir la section Garantie de l'actuelle liste de prix ou contacter Victaulic pour plus de précisions.

Marques commerciales

Victaulic et toutes les autres marques de Victaulic sont des marques commerciales ou des marques déposées de la compagnie Victaulic et/ou de ses filiales, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.