

Trousse de capuchons de test Victaulic® n° T-60 pour tuyaux IPS de métal



1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

Diamètres offerts

- La trousses comprend deux (2) capuchons de test T-60 par diamètre IPS standard de 2 à 8 po/50 à 200 mm (2 po, 2 ½ po, 3 po, 4 po, 6 po et 8 po).
- Des capuchons de test T-60 individuels de diamètres de 2 à 12 po / 50 à 300 mm peuvent être commandés séparément.

REMARQUES

- Les capuchons de test T-60 de 2 à 8 po / 50 à 200 mm sont livrés avec un robinet à tournant sphérique de ¾ po à filets NPT.
- Les capuchons de test T-60 de 10 po / 250 mm et 12 po / 300 mm sont livrés avec un robinet à tournant sphérique de 1 po à filets NPT.

Matériau des tuyaux

- Pour utilisation sur les tuyaux IPS de métal.
- Pour l'emploi sur des tuyaux IPS non métalliques (tel que le PVC ou le CPVC), veuillez communiquer avec Victaulic.

Pression d'essai maximale

- 250 psi/1 724 kPa/17 bar.
- La pression d'essai ne doit pas dépasser la capacité nominale du joint d'étanchéité au point de jonction.

Médium d'essai

- Eau et fluides de glycol, air et gaz inertes. Pour autres médiums, veuillez consulter Victaulic.

Température d'essai maximale

- Ne pas dépasser 110 °F/43 °C.

Utilisation

- Les capuchons d'essai T-60 possèdent un robinet à tournant sphérique qui procure un autre moyen de vérifier que le système de tuyauterie est dépressurisé (pression atmosphérique) et que le médium d'essai a été vidangé avant de déposer le capuchon.
- Les capuchons d'essai peuvent servir aux fins de remplissage, essai ou vidange de la tuyauterie en se raccordant à la sortie NPT femelle du robinet à tournant sphérique. L'installateur est responsable de vérifier que tous les composants connectés sont de type et capacité adéquats.
- Les capuchons d'essai T-60 servent durant les activités d'essai de systèmes de tuyauterie et sont pour usage temporaire seulement. Les capuchons d'essai T-60 ne doivent pas être laissés en permanence dans des installations.
- Les capuchons d'essai T-600 peuvent être utilisés de façon répétée en dessous de la pression de test maximale indiquée ci-dessus, pourvu que le produit ne soit pas endommagé. L'installateur demeure responsable d'inspecter et de vérifier que tous les capuchons d'essai T-60 utilisés sont compatibles à l'application, et ce, avant de les installer.
- Il est recommandé d'utiliser les capuchons d'essai T-60 avec les accouplements rigides Installation-Ready™ type 107N et Zero-Flex™ type 07 de Victaulic.

TOUJOURS SE RÉFÉRER À TOUS LES AVIS À LA FIN DU PRÉSENT DOCUMENT, CONCERNANT L'INSTALLATION, L'ENTRETIEN OU LE SOUTIEN DU PRODUIT.

N° de système		Emplacement	
Soumis par		Date	

Section du devis		Paragraphe	
Approuvé		Date	

2.0 CERTIFICATIONS ET ENREGISTREMENTS

Non applicable - pour toute question, veuillez contacter Victaulic.

3.0 MATÉRIEL SPÉCIFIÉ

Capuchon : Fonte ductile selon la norme ASTM A536 grade 65-45-12.

Robinets à tournant sphérique

Corps : Laiton forgé UNS C37700.

Sphère : Laiton forgé UNS C37700 plaqué chrome.

Tige : Laiton forgé UNS C37700.

Siège : PTFE (polytétrafluoréthylène).

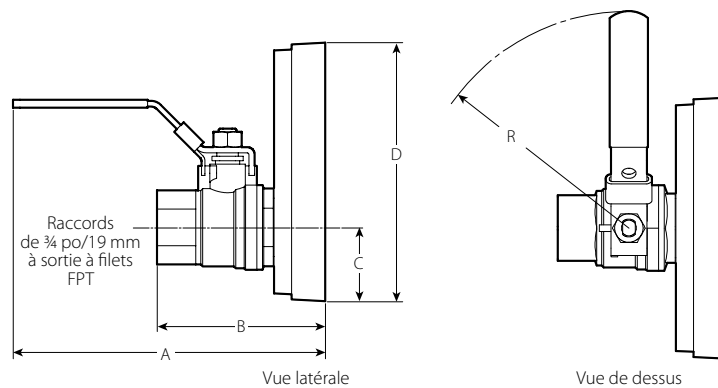
Poignée : Acier au carbone chromé.

Écrou de tige : Acier au carbone nickelé.

Scellement de tige : PTFE (polytétrafluoréthylène).

4.0 DIMENSIONS

Ensemble de capuchons d'essai
N° T-60



Capuchons d'essai à robinet à tournant sphérique de 3/4 po et filets NPT

2 à 8 po/50 à 200 mm
Robinet de 3/4 po à filets NPT

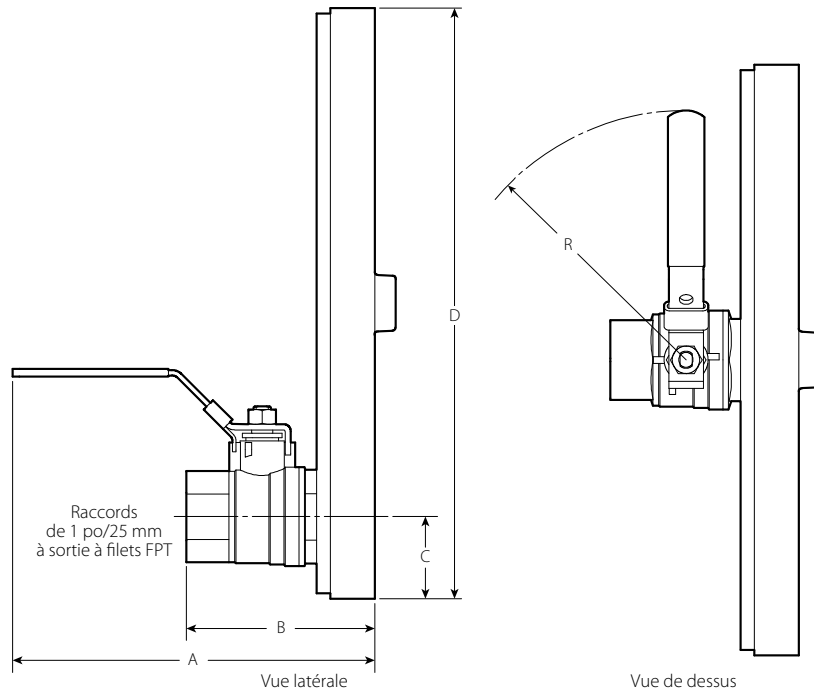
Diamètre de tuyau		Dimensions				Poids
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel « D » pouces mm	A pouces mm	B pouces mm	C pouces mm	R pouces mm	Approximatif (Unitaire) lb kg
2 DN50	2.375 60.3	5.50 140	3.00 76	1.13 29	3.88 99	1.4 0.6
2 1/2	2.875 73.0	5.50 140	3.00 76	1.25 32	3.88 99	1.7 0.7
3 DN80	3.500 88.9	5.50 140	3.00 76	1.25 32	3.88 99	2.3 1.0
4 DN100	4.500 114.3	5.63 143	3.00 76	1.38 36	3.88 99	3.5 1.6
6 DN150	6.625 168.3	5.63 143	3.00 76	1.50 39	3.88 99	7.0 3.2
8 DN200	8.625 219.1	5.75 147	3.25 83	1.63 42	3.88 99	13.8 6.2

REMARQUES

- Les capuchons de 2 à 4 po/50 à 100 mm sont gardés dans une boîte de remise/transport. Cette boîte pèse 23.6 kg (52 lb).
- Les capuchons de 6 à 8 po/150 à 200 mm sont gardés dans une seconde boîte de remise/transport. Cette boîte pèse 16.8 kg (37 lb).
- Le poids total de la caisse sur roulettes est de 40.4 kg (89 lb).

4.0 DIMENSIONS (Suite)

Ensemble de capuchons d'essai
N° T-60



Capuchons d'essai à robinet à tournant
sphérique de 1 po et filets NPT

10 po/250 mm et 12 po/300 mm
Robinet de 1 po à filets NPT

Diamètre de tuyau		Dimensions				Poids
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel « D » pouces mm	A pouces mm	B pouces mm	C pouces mm	R pouces mm	Approximatif (Unitaire) lb kg
10 DN250	10.750 273.0	6.63 169	3.50 89	1.50 39	4.63 118	24.0 10.9
12 DN300	12.750 323.9	6.88 175	3.63 92	1.38 35	4.63 118	38.8 17.6

5.0 PERFORMANCES

Pression d'essai maximale

- 250 psi/1 724 kPa/17 bar.

Température d'essai maximale

- Ne pas dépasser 110 °F/43 °C.

Les capuchons d'essai T-600 peuvent être utilisés de façon répétée en dessous de la pression de test maximale indiquée ci-dessus, pourvu que le produit ne soit pas endommagé. L'installateur demeure responsable d'inspecter et de vérifier que tous les capuchons d'essai T-60 utilisés sont compatibles à l'application, et ce, avant de les installer.

6.0 NOTIFICATIONS

AVERTISSEMENT



• L'ENSEMBLE DE CAPUCHON D'ESSAI T-60 ET L'ACCOUPEMENT POURRAIT ÊTRE SOUS PRESSION

- Avant de dévisser ou retirer un capuchon d'essai T-60 ou d'ouvrir un accouplement, dépressurisez et vidangez toujours complètement le système de tuyauterie et tester avant toute dépose de composants.
- Soyez prudents lors de l'ouverture du robinet à tournant sphérique. Assurez-vous que rien ne se trouve dans sa ligne de jet, et à priori, vous-même.
- Lors de l'essai, gardez votre visage et autres membres de votre corps éloigné de la sortie du robinet à tournant sphérique.
- Ne pas vandaliser le robinet à tournant sphérique. L'utilisateur est responsable de vérifier que l'ensemble de capuchon d'essai n'est pas endommagé et fonctionne correctement avant de l'utiliser.

Le non-respect de ces directives peut conduire à des blessures graves ou au décès, ainsi qu'à des dommages matériels.

- La pression d'essai ne doit pas dépasser la capacité nominale du joint d'étanchéité au point de jonction. La capacité nominale de la jonction est affectée par le diamètre du tuyau son matériau et l'épaisseur de sa paroi.
- Pour utilisation seulement avec les accouplements de tuyaux rainurés IPS Victaulic avec tuyaux IPS métalliques. Pour l'emploi sur des tuyaux IPS non métalliques (tel que le PVC ou le CPVC), veuillez communiquer avec Victaulic.
- ATTENTION : Aucun bouchon de tuyau ne doit être placé dans la sortie à filets NPT du robinet à tournant sphérique.

7.0 MATÉRIEL DE RÉFÉRENCE

[06.15 : Pressions nominales de tuyaux d'acier et données de conception de jonctions Victaulic](#)

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

[I-107N : Manuel d'installation d'accouplements rigides QuickVic™ type 107N de Victaulic](#)

Responsabilité de l'utilisateur pour la sélection et la pertinence du produit

Chaque utilisateur demeure responsable de déterminer si les produits Victaulic sont appropriés pour une application finale particulière, respectant les normes de l'industrie et le cahier des charges du projet et les règlements et codes de la construction applicables, ainsi que les directives d'avertissement de sécurité et d'entretien de performance Victaulic. Aucune recommandation verbale, avis ou opinion de tout employé Victaulic autre que stipulé dans le présent ou tout autre document Victaulic n'altérera, ne rendra désuet ou n'annulera toute provision des modalités standard de vente, du guide d'installation ou de la présente renonciation de Victaulic Company.

Droits de propriété intellectuelle

Aucun énoncé contenu dans les présentes concernant un usage possible ou suggéré de tout matériel, produit, service ou conception n'a le but, ou est établi dans l'intention de passer toute licence de brevet ou autre droit de propriété intellectuelle de Victaulic ou toute filiale ou succursale couvrant une telle utilisation ou conception, ou en tant que recommandation d'utilisation de tel matériel, produit, service ou conception menant à la transgression de tout brevet ou autre droit de propriété intellectuelle. Les termes « breveté » ou « brevet en instance » réfèrent à des conceptions ou brevets utilitaires, ou application de brevet pour des pièces ou moyens d'utilisation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Remarque

Le présent produit sera fabriqué par Victaulic ou selon le cahier des charges de Victaulic. Tous les produits devront être installés selon les directives de montage et d'assemblage courantes de Victaulic. Victaulic se réserve le droit de modifier les spécifications et la conception des produits, ainsi que des équipements standards, sans préavis et sans aucune obligation.

Installation

Vous devez toujours vous référer au Manuel d'installation Victaulic ou aux directives d'installation du produit en voie d'installation. Les manuels accompagnent chaque livraison de produits Victaulic et donnent des renseignements détaillés sur l'installation et l'assemblage ; ils sont offerts en format PDF sur notre site web, à l'adresse www.victaulic.com.

Garantie

Pour plus de renseignements, se reporter à la rubrique Garantie de la liste de prix en vigueur ou communiquer avec Victaulic.

Marques de commerce

Victaulic et toutes les autres marques Victaulic sont des marques de commerce de Victaulic Company, et/ou de ses entités affiliées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.