



## 1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

### Diamètres offerts

- 2 à 8 po IPS PEHD
- 63 à 225 mm ISO PEHD
- Offert en diamètres SDR 7, 9, 11 et 17

### Pression de service maximale

- Les pressions de fonctionnement maximales admissibles doivent atteindre la pression nominale du tuyau PEHD adjacent. Ces pressions sont décrites indiquées dans les normes régissant citées dans les sections de performance 5.0 et 5.1 pour les tuyaux IPS et ISO HDPE.

### Fonction

- Raccords plein débit : Coude à 90°, coude à 45°, « T », réducteur concentrique
- Pour utilisation avec les types 905, 907 et 904

## 2.0 HOMOLOGATIONS ET ENREGISTREMENTS

Produit conçu et fabriqué sous le contrôle du système de gestion de la qualité Victaulic, selon la certification LPCB en conformité aux exigences ISO9001:2008.

## 3.0 SPÉCIFICATIONS – MATÉRIAUX

**Raccords IPS :** Le matériau (composite) des raccords IPS est coté par PPI comme suit : PE4710 dans PPI TR-4, et est conforme à la classification de cellule 445574 dans ASTM D3350.

**Raccords ISO :** Le matériau (composite) des raccords ISO est conforme à ISO 9080, a une cote active PE100+ Association et répond aux exigences d'ISO 4427-1.

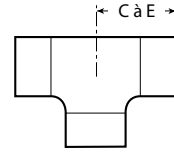
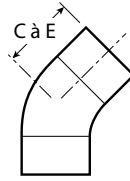
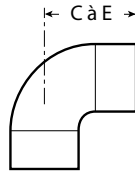
**TOUJOURS SE REPORTER AUX AVIS À LA FIN DU PRÉSENT DOCUMENT, CONCERNANT L'INSTALLATION, L'ENTRETIEN OU LE SOUTIEN DU PRODUIT.**

N° de système		Emplacement	
Soumis par		Date	

Section du devis		Paragraphe	
Approuvé		Date	

## 4.0 DIMENSIONS

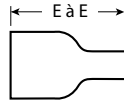
### Raccords pour tuyaux PEHD non rainurés – Standard IPS



Diamètre	N° H10 Coude à 90°					N° H11 Coude à 45°					N° H20 Té				
	C à E	SDR 7	SDR 9	SDR 11	SDR 17	C à E	SDR 7	SDR 9	SDR 11	SDR 17	C à E	SDR 7	SDR 9	SDR 11	SDR 17
Nominal po	Poids unitaire lb	Poids unitaire lb	Poids unitaire lb	Poids unitaire lb	Poids unitaire lb	Poids unitaire lb	Poids unitaire lb	Poids unitaire lb	Poids unitaire lb	Poids unitaire lb	Poids unitaire lb	Poids unitaire lb	Poids unitaire lb	Poids unitaire lb	Poids unitaire lb
2	4.38	0.8	0.6	0.6	0.5	3.63	0.6	0.5	0.5	0.4	4.38	1.0	0.9	0.8	0.6
3	5.25	1.5	1.7	1.5	1.1	3.88	1.4	1.2	1.0	0.7	5.25	2.6	2.1	1.9	1.4
4	6.00	3.6	3.0	2.6	1.9	4.50	2.6	2.1	1.9	1.4	6.00	4.6	3.8	3.4	2.5
6	7.50	9.2	7.7	6.6	4.9	4.88	6.1	5.0	4.3	3.3	7.50	12.0	10.1	8.6	6.4
8	9.25	16.0	15.4	13.0	10.0	5.25	11.0	8.9	9.0	7.0	9.25	23.0	20.7	19.0	15.0

**REMARQUE**

- Raccord C - E dimensions basées sur une température de raccord de 73 °F/23 °C



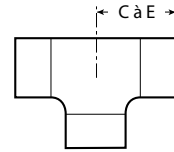
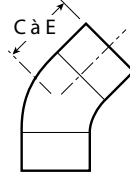
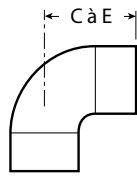
Diamètre	No H50 Réducteur concentrique IPS				
	E à E	SDR 7	SDR 9	SDR 11	SDR 17
Nominal po	Poids unitaire lb	Poids unitaire lb	Poids unitaire lb	Poids unitaire lb	Poids unitaire lb
3 x 2	7.00	1.0	0.9	0.8	0.6
4 x 2	8.00	1.6	1.4	1.1	0.7
4 x 3	8.00	2.0	1.7	1.4	1.0
6 x 3	9.50	4.2	3.7	2.8	1.9
6 x 4	9.50	4.7	4.0	3.5	2.7

**REMARQUE**

- Raccord E - E dimensions basées sur une température de raccord de 73 °F/23 °C

## 4.1 DIMENSIONS

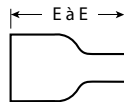
### Raccords pour tuyaux PEHD non rainurés – Standard ISO



Diamètre	N° H10 Coude à 90°				N° H11 Coude à 45°				N° H20 Té			
	C à E mm	SDR 7,4 Poids unitaire kg	SDR 11 Poids unitaire kg	SDR 17 Poids unitaire kg	C à E mm	SDR 7,4 Poids unitaire kg	SDR 11 Poids unitaire kg	SDR 17 Poids unitaire kg	C à E mm	SDR 7,4 Poids unitaire kg	SDR 11 Poids unitaire kg	SDR 17 Poids unitaire kg
63	115	0.4	0.3	0.2	90	0.3	0.2	0.2	115	0.5	0.4	0.3
75	124	0.6	0.4	0.4	95	0.4	0.3	0.2	124	0.7	0.5	0.4
90	130	0.7	0.7	0.5	100	0.7	0.5	0.3	130	1.2	0.9	0.7
110	155	1.5	1.1	0.8	110	1.1	0.8	0.6	155	2.0	1.4	1.1
125	162	1.9	1.4	1.0	117	1.4	1.0	0.8	162	2.5	1.9	1.4
140	172	2.9	2.1	1.5	120	1.9	1.4	1.0	172	3.8	2.7	2.0
160	185	3.8	2.7	1.8	125	2.6	1.8	1.2	185	4.7	3.3	2.2
180	219	4.8	3.4	2.6	130	3.2	2.3	1.7	219	6.2	4.5	3.3
200	229	6.0	4.2	3.2	137	3.9	2.8	2.1	229	7.7	5.5	4.1
225	241	7.6	6.2	4.8	143	5.2	4.3	3.3	241	11.0	9.0	7.1

**REMARQUE**

- Raccord C - E dimensions basées sur une température de raccord de 73 °F/23 °C



Diamètre	No H50 Réducteur concentrique MÉTRIQUE			
	E à E mm	SDR 7,4 Poids unitaire kg	SDR 11 Poids unitaire kg	SDR 17 Poids unitaire kg
90 x 63	178	0.5	0.3	0.2
110 x 63	203	0.7	0.5	0.3
110 x 90	203	0.9	0.6	0.4
160 x 90	241	1.7	1.2	0.8
160 x 110	241	1.9	1.3	0.9

**REMARQUE**

- Raccord E - E dimensions basées sur une température de raccord de 73 °F/23 °C

## 5.0 PERFORMANCES

### Raccords pour tuyaux PEHD non rainurés – Standard IPS

Pression nominale : Les raccords Victaulic pour tuyaux PEHD supportent la pression nominale des tuyaux qu'ils joignent.

Diamètre nominal po	Pression nominale de raccords PE4710 <sup>2</sup> DR			
	7	9	11	17
	psi kPa			
2 à 8	333 2295	250 1725	200 1380	125 860

<sup>2</sup> Raccords PEHD conformes aux normes ASTM D3035, ASTM F714 et ASTM D3261 à 73 °F/23 °C. Pour les facteurs de déclassement à d'autres températures, communiquer avec Victaulic.

## 5.1 PERFORMANCES

### Raccords pour tuyaux PEHD non rainurés – Standard ISO

Pression nominale : Les raccords Victaulic pour tuyaux PEHD supportent la pression nominale des tuyaux qu'ils joignent.

Diamètre nominal mm	Pression nominale de raccords PE100 <sup>3</sup> DR		
	7.4	11	17
	(PN) Bar kPa psi		
63 ±225	PN 25 2500 363	PN 16 1600 232	PN 10 1000 145

<sup>3</sup> Raccords PEHD conformes aux normes EN 12201, EN ISO 15494 et ISO 4427-3 à 68 °F/20 °C. Pour les facteurs de déclassement à d'autres températures, communiquer avec Victaulic.

## 6.0 AVIS

<b>⚠ AVERTISSEMENT</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lire et assimiler les directives avant de faire toute installation ou dépose, ou tout réglage ou entretien des produits de tuyauterie Victaulic.</li> <li>• Dépressuriser le système de tuyauterie et vidanger celui-ci avant de procéder à l'installation, à la dépose, au réglage ou à l'entretien des produits de tuyauterie Victaulic.</li> <li>• Porter des lunettes, un casque et des chaussures de sécurité.</li> </ul> <p>Le non-respect de ces directives peut entraîner un dysfonctionnement du produit, des blessures graves ou la mort, ainsi que des dommages matériels.</p>				

## 7.0 MATÉRIEL COMPLÉMENTAIRE

[I-900 : Manuel d'assemblage et d'installation des produits PEHD Victaulic](#)

[19.07 : Accouplements Victaulic type 905 pour tuyaux PEHD à extrémités non rainurées](#)

[19.10 : Accouplements Victaulic type 907 pour transition de tuyaux PEHD à tuyaux d'acier](#)

[19.12 : Adaptateur à bride Victaulic type 904 pour raccordement d'un tuyau PEHD à un tuyau à bride](#)

[29.01 : Modalités commerciales et garantie Victaulic](#)

### Responsabilité de l'utilisateur en matière de sélection et de pertinence du produit

Chaque utilisateur demeure responsable de déterminer si les produits Victaulic sont appropriés pour un usage final particulier, respectant les normes de l'industrie, le cahier des charges du projet, les règlements et codes de la construction applicables, ainsi que les directives d'avertissement de sécurité et d'entretien et de rendement de Victaulic. Rien dans ce document ou dans tout autre document de Victaulic ni aucune recommandation ou opinion verbale de tout employé Victaulic ne sera réputé modifier, remplacer ou annuler les dispositions des conditions générales de vente de Victaulic Company, le guide d'installation ou cet avertissement.

### 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 son équipement standard, sans préavis et sans aucune obligation.

### Installation

Toujours se reporter 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](http://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 ou marques déposées de Victaulic Company, ou de ses entités affiliées aux États-Unis ou dans d'autres pays.