



Té n° 20

Coude N° 10



1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

Diamètres disponibles

- ¾ – 60"/DN20 – DN1500

Pression maximale de service

- Les pressions nominales pour les raccords standard Victaulic sont conformes aux valeurs nominales des colliers Style 177N Victaulic (voir [publication 06.24](#) pour en savoir plus).

Application

- Permettent de raccorder des tubes, modifier l'orientation d'une installation et sont compatibles avec divers diamètres ou composants
- Fournis avec rainures OGS Victaulic
- Exclusivement destinés à être utilisés avec des colliers, vannes, accessoires et tubes dont les extrémités sont rainurées selon le profil Victaulic OGS

Matériaux de tubes

- Acier au carbone ou acier inoxydable

REMARQUE

- Ces raccords ne sont pas prévus pour être utilisés avec des colliers Victaulic à extrémités lisses. Conçus pour être utilisés uniquement avec des systèmes de tuyauterie rainurée. Pour raccorder les vannes papillon sans bride ou à collerette directement à des raccords Victaulic avec des adaptateurs de bride Style 741 ou Style 743, vérifier les dimensions de dégagement du disque par rapport au DI du raccord.

Atlantic robinetterie distribue l'ensemble de la gamme VICTAULIC
Livraison partout en France sous 48H - sous réserve de stock

Contactez-nous pour obtenir rapidement un devis.

- Effectuez votre demande de prix sur notre site www.atlantic-robinetterie.fr

- Par mail : atlantic.rob@groupesofia.fr

- Par téléphone : 02 40 00 04 75

TOUJOURS SE RÉFÉRER 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	

1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT (Suite)

Autres styles de raccords



AGS - Advanced Groove System
de 14 - 60"/DN350 - DN1500
[Publication 20.05](#)



Fonte ductile pour tube de dimensions AWWA
[Publication 23.05](#)



Acier inoxydable
[Publication 17.16](#)



Raccords XL pour applications abrasives
[Publication 07.07](#)



Galvanisé
[Publication 07.01](#) pour les raccords rainurés d'origine
[Publication 20.05](#) pour les raccords AGS



Aluminium
[Publication 21.03](#)



EndSeal « ES » extra lourd
[Publication 07.03](#)



Extrémités à épaulement
[Publication 07.06](#)



Cuivre
[Publication 22.04](#)



Bout lisse
[Publication 14.04](#)

2.0 CERTIFICATIONS/HOMOLOGATIONS



REMARQUES

- Lorsque les raccords suivants sont livrés « galvanisés à chaud », ils sont homologués UL conformément à l'ANSI/NSF 61, pour une utilisation sur la tuyauterie d'eau potable froide +86°F/+30°C et l'ANSI/NSF 372 : coude à 90° n° 10, coude à 45° n° 11, coude à 22 ½° n° 12, coude à 11 ¼° n° 13, coude à 90° à long rayon n° 100, coude à 45° à long rayon n° 110, té n° 20, té n° 25 avec piquage rainuré, té oblique à 45° n° 30, fond n° 60, réductions concentriques n° 50, réductions excentriques n° 51.
- Les raccords Victaulic suivant sont certifiés Vds : coude à 90° n° 10, coude à 45° n° 11, té n° 20 et fond n° 60.
- Les raccords Victaulic suivant sont certifiés LPCB : coude 90° n° 10, coude 45° n° 11, coude 22 ½° n° 12, coude 11 ¼° n° 13, té oblique 45° n° 30, té oblique de réduction n° 30-R, coude grand rayon n° 100, coude grand rayon n° 110, té n° 20, croix n° 35, fond n° 60, té de réduction n° 25, raccord en Y n° 33, réduction concentrique n° 50, réduction excentrique n° 51 et té n° 29M avec piquage fileté.
- Les raccords Victaulic suivant sont certifiés FM : coude à 90° n° 10, coude à 45° n° 11, coude 22 ½° n° 12, coude à 11 ¼° n° 13, té oblique à 45° n° 30, coude grand rayon n° 100, té n° 20, croix n° 35, fond n° 60, té réducteur n° 25 et réduction concentrique n° 50.

3.0 SPÉCIFICATIONS – MATÉRIAUX

Raccord : (spécifier un choix)

De série : fonte ductile conformément à l'ASTM A536, grade 65-45-12.

En option : acier soudé par segments comme représenté sous manchettes

Manchettes : (spécifier un choix)

¾ – 4"/DN20 – DN100 : acier au carbone, Schedule 40, conformément à la norme ASTM A53, Type F

5 – 6"/DN125 – DN150 : acier au carbone, Schedule 40, conformément à la norme ASTM A53, Type E ou S, cat. B

8 – 12"/DN200 – DN300 : acier au carbone, Schedule 30 ou 40, conformément à la norme ASTM A53, Type E ou S, cat. B

Adaptateur de bride : (spécifier un choix)

Brides Classe 125 : fonte ductile conforme à la norme ANSI B16.1

Brides Classe 150 : acier au carbone conforme à la norme ANSI B-16.5, face surélevée ou plate

Bride Classe 300 : acier au carbone conforme à la norme ANSI B-16.5, face surélevée ou plate

Revêtement du raccord : (spécifier un choix)

De série : email orange

En option : galvanisé à chaud et autres revêtements. Certains raccords sont électrozingués en série - voir spécifications du produit

Revêtement de manchette d'adaptateur à bride : (spécifier un choix)

De série : aucun (sans finition)

En option : email orange, galvanisé à chaud et autres revêtements

4.0 DIMENSIONS

Coudes

N° 10 Coude à 90°

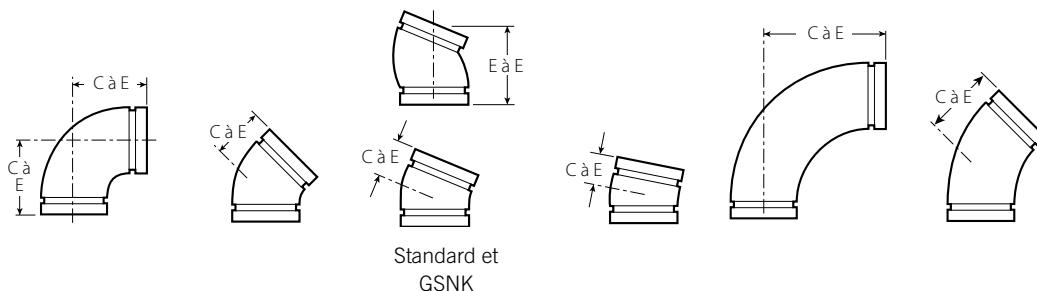
N° 11 Coude à 45°

N° 12 Coude à 22 1/2°

N° 13 Coude à 11 1/4°

N° 100 Coude à 90°
rayon long

N° 110 Coude à 45°
rayon long



Standard et
GSNK

Diamètre		Coude 90° n° 10		Coude 45° n° 11		Coude 22 1/2° n° 12		Coude 11 1/4° n° 13		Coude 90° rayon long n° 100		Coude 45° rayon long n° 110	
Nominal	Diamètre extérieur réel	C à E	Poids approx. (unité)	C à E	Poids approx. (unité)	C à E	Poids approx. (unité)	C à E	Poids approx. (unité)	C à E	Poids approx. (unité)	C à E	Poids approx. (unité)
pouces DN	pouces mm	pouces mm	lb kg	pouces mm	lb kg	pouces mm	lb kg	pouces mm	lb kg	pouces mm	lb kg	pouces mm	lb kg
3/4 DN20	1.050 26,9	2.25 57	0.5 0,2	1.50 38	0.5 0,2	1.63 (sw) 41	—	1.38 (sw) 35	—	2.50 (sw) 64	0.4 0,2	1.88 (sw) 48	0.3 0,1
1 DN25	1.315 33,7	2.25 57	0.6 0,3	1.75 44	0.6 0,3	3.25 ¹ 83	0.6 0,3	1.38 (sw) 35	0.3 0,1	2.88 (sw) 73	0.6 0,3	2.25 (sw) 57	0.5 0,2
1 1/4 DN32	1.660 42,4	2.75 70	1.0 0,5	1.75 44	0.9 0,4	1.75 44	0.8 0,4	1.38 (sw) 35	0.5 0,2	3.25 (sw) 83	1.1 0,5	2.38 (sw) 60	0.7 0,3
1 1/2 DN40	1.900 48,3	2.75 70	1.2 0,5	1.75 44	0.9 0,4	1.75 44	0.8 0,4	1.38 (sw) 35	0.5 0,2	3.63 (sw) 92	2.2 1,0	2.50 (sw) 64	1.3 0,6
2 DN50	2.375 60,3	3.25 83	1.8 0,8	2.00 51	1.3 0,6	1.88 48	1.2 0,5	1.38 35	1.0 0,5	4.38 111	2.5 1,1	2.75 70	1.8 0,8
2 1/2 DN65	2.875 73,0	3.75 95	3.2 1,5	2.25 57	2.2 1,0	4.00 ¹ 102	2.3 1,0	1.50 38	1.1 0,5	5.13 130	3.4 1,5	3.00 76	2.8 1,3
3 DN80	3.000 76,1	3.75 95	3.7 1,7	2.25 57	3.4 1,5	2.25 57	—	1.50 38	—	—	—	—	—
3 1/2 DN90	3.500 88,9	4.25 108	4.5 2,0	2.50 64	3.1 1,4	4.50 ¹ 114	3.1 1,4	1.50 38	2.1 1,0	5.88 149	6.0 2,7	3.38 86	4.9 2,2
4 DN100	4.000 101,6	4.50 114	5.6 2,5	2.75 70	4.3 2,0	2.50 (sw) 64	4.0 1,8	1.75 (sw) 44	2.7 1,2	—	—	—	—
	4.500 114,3	5.00 127	7.1 3,2	3.00 76	5.6 2,5	2.88 73	5.6 2,5	1.75 44	3.6 1,6	7.50 191	12.3 5,6	4.00 102	7.3 3,3
	4.250 108,0	5.00 127	11.0 5,0	3.00 76	5.6 2,5	—	—	—	—	—	—	—	—
	5.000 127,0	5.25 (sw) 133	10.0 4,5	3.13 (sw) 79	6.0 2,7	3.50 (sw) 89	6.6 3,0	1.88 (sw) 48	4.2 1,9	—	—	—	—
5	5.563 141,3	5.50 140	11.7 5,3	3.25 83	8.3 3,8	2.88 (sw) 73	7.8 3,5	2.00 (sw) 51	5.0 2,2	9.25 (sw) 235	18.0 8,2	4.88 (sw) 124	14.8 6,7
	5.250 133,0	5.50 140	11.7 5,3	3.25 83	8.3 3,8	—	—	—	—	—	—	—	—
DN125	5.500 139,7	5.50 140	11.7 5,3	3.25 83	8.3 3,8	2.88 73	—	2.00 51	—	—	—	—	—
6 DN150	6.625 168,3	6.50 165	17.2 7,8	3.50 89	10.8 4,9	6.25 ¹ 159	12.2 5,5	2.00 51	7.0 3,2	10.75 273	30.4 13,8	5.50 140	17.4 7,9
	6.250 159,0	6.50 165	18.6 8,4	3.50 89	10.8 4,9	—	—	—	—	—	—	—	—
	6.500 165,1	6.50 165	15.5 7,0	3.50 89	9.8 4,4	3.13 79	11.4 5,2	2.00 51	7.4 3,4	10.75 (sw) 273	29.0 13,2	5.50 (sw) 140	19.0 8,6

¹ Concept col-de-cygne, raccords de dimension bout à bout dans ce diamètre, veuillez contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

REMARQUE

- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw) ou (s).

4.0 DIMENSIONS (Suite)

Coudes

N° 10 Coude à 90°

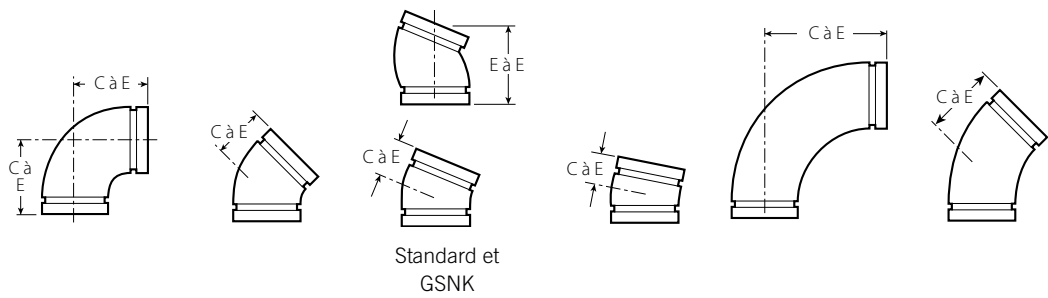
N° 11 Coude à 45°

N° 12 Coude à 22 1/2°

N° 13 Coude à 11 1/4°

N° 100 Coude à 90°
rayon long

N° 110 Coude à 45°
rayon long



Standard et
GSNK

Diamètre		Coude 90° n° 10		Coude 45° n° 11		Coude 22 1/2° n° 12		Coude 11 1/4° n° 13		Coude 90° rayon long n° 100		Coude 45° rayon long n° 110	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg	C à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg	C à E pouces mm	Poids unitaire approx. lb kg	C à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg	C à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg	C à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg
8 DN200	8.625 219,1	7.75 197	29.9 13,6	4.25 108	20.4 9,3	7.75 ¹ 197	20.0 9,1	2.00 51	10.1 4,6	14.25 362	66.0 30,0	7.25 184	36.0 16,3
10 DN250	10.750 273,0	9.00 229	63.3 28,7	4.75 121	37.5 17,0	4.38 (sw) 111	30.0 13,6	2.13 54	11.8 5,3	15.00 381	107.0 48,5	6.25 159	57.0 25,9
12 DN300	12.750 323,9	10.00 254	74.0 33,6	5.25 133	66.7 30,3	4.88 (sw) 124	40.0 18,1	2.25 57	29.3 13,3	18.00 457	156.0 70,8	7.50 191	90.0 40,8
14 ² DN350	14.000 355,6	14.00 356	136.0 61,7	5.75 146	65.0 29,5	5.00 (sw) 127	46.0 20,9	3.50 (sw) 89	32.0 14,5	21.00 (s) 533	164.0 74,4	8.75 222	82.0 37,2
	14.843 377,0	14.84 377	149.3 67,7	6.13 156	82.0 37,2	—	—	—	—	—	—	—	—
16 ² DN400	16.000 406,5	16.00 406	171.0 77,6	6.63 168	88.0 39,3	5.00 (sw) 127	58.0 26,3	4.00 (sw) 102	42.0 19,1	24.00 (s) 610	210.0 95,3	10.00 (s) 254	100.0 45,4
	16.773 426,0	16.75 425	198.6 90,1	7.00 178	101.3 45,9	—	—	—	—	—	—	—	—
18 ² DN450	18.000 457,2	18.00 457	228.0 103,4	7.50 190	108.0 50,0	5.50 (sw) 140	65.0 29,5	4.50 (sw) 144	53.2 24,1	27.00 (s) 686	273.0 123,8	11.25 (s) 286	135.0 61,2
	18.898 480,0	18.88 480	291.0 132,0	7.83 200	141.7 64,3	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ² DN500	20.000 508,0	20.00 508	298.0 135,2	8.25 210	138.0 62,6	6.00 (sw) 152	78.6 36,0	5.00 (sw) 127	65.0 29,5	30.00 (s) 762	343.0 155,6	12.50 (s) 318	174.0 78,9
	20.866 530,0	20.88 530	355.0 161,0	8.63 219	179.0 81,2	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ² DN600	24.000 609,6	24.00 610	438.0 198,7	10.00 254	221.0 100,2	7.00 (sw) 178	140.0 63,5	6.00 (sw) 152	60.0 27,2	36.00 (s) 914	516.0 234,1	15.00 (s) 381	251.0 113,9
	24.803 630,0	24.80 630	545.0 247,2	10.25 261	255.2 115,7	—	—	—	—	—	—	—	—
14 – 60 DN350 – DN1500	Pour des informations relatives aux raccords AGS, voir publication 20.05												

¹ Concept col-de-cygne, raccords de dimension bout à bout dans ce diamètre, veuillez contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

² Pour les systèmes à rainurage par moletage de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour des informations sur le prix et la disponibilité des raccords à rainure par enlèvement de métal dans ce diamètre, veuillez contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

REMARQUE

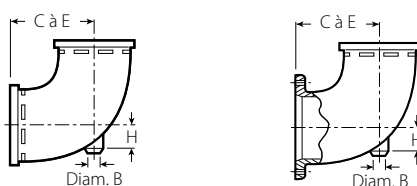
- tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw) ou (s).

4.1 DIMENSIONS

Coude support base réducteur

N° R-10G Rain. x Rain.

N° R-10F Rain. x Bride



Diamètre		N° R-10 Coude réducteur à patin			Poids unitaire approx.		
Diamètre nominal pouces DN		C à E pouces mm	H pouces mm	B Diamètre pouces mm	Rain. x Rain. lb kg	Rain. x Bride lb kg	
6 DN150	x	4 DN100	9.00 229	1.25 32	1.50 38	19.0 8,6	33.0 15,0
		5	9.00 229	1.50 38	1.50 38	23.0 10,4	38.0 17,2
8 DN200	x	6 DN150	10.50 267	2.13 24	1.50 38	33.0 15,0	52.0 23,6
10 DN250	x	8 DN200	12.00 305	2.40 61	1.50 38	61.0 27,7	88.0 39,9

4.2 DIMENSIONS

Coude adaptateur

N° 18 Coude adaptateur à 90°

N° 19 Coude adaptateur à 45°



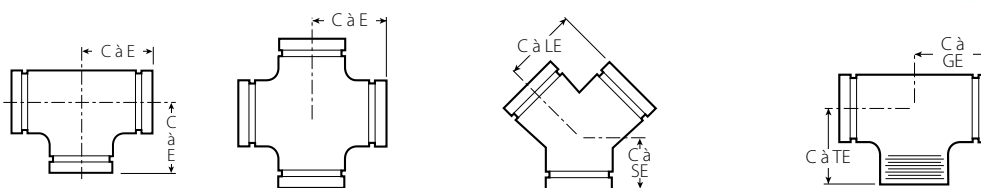
Diamètre		Coude adaptateur à 90° N° 18			Coude adaptateur à 45° N° 19		
Diamètre nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à GE pouces mm	C à TE pouces mm	Poids approximatif (unité) lb kg	C à GE pouces mm	C à TE pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg
3/4 DN20	1.050 26,9	2.25 57	2.25 57	0.5 0,2	1.50 38	1.50 38	0.5 0,2
1 DN25	1.315 33,7	2.25 57	2.25 57	0.5 0,2	—	—	—
1 1/4 DN32	1.660 42,4	2.75 70	2.75 70	0.9 0,4	—	—	—
1 1/2 DN40	1.900 48,3	2.75 70	2.75 70	1.1 0,5	1.75 44	1.75 44	0.9 0,4
2 DN50	2.375 60,3	3.25 83	4.25 108	2.5 1,1	—	—	—
2 1/2 DN65	2.875 73,0	3.75 95	3.75 95	3.0 1,4	2.25 57	2.25 57	2.3 1,0
3 DN80	3.500 88,9	4.25 108	6.00 152	5.8 2,6	2.50 64	4.25 108	5.0 2,3
3 1/2 DN90	4.000 101,6	4.50 114	6.25 159	8.0 3,6	5.25 133	5.25 133	8.8 4,0
6 DN150	6.625 168,3	6.50 165	6.50 165	17.6 8,0	3.50 89	3.50 89	12.7 5,8

REMARQUE

- Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

4.3 DIMENSIONS

Tés, croix et raccords en Y



Diamètre		Té n° 20		Croix (sw) n° 35		Raccord en Y (sw) n° 33			Té à piquage fileté n° 29		
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg	C à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg	C à LE pouces mm	C à SE pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg	C à GE pouces mm	C à TE pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg
3/4 DN20	1.050 26,9	2.25 57	0.6 0,3	2.25 57	0.9 0,4	2.25 57	2.00 51	0.7 0,3	2.25 57	2.25 (sw) 57	0.6 0,3
1 DN25	1.315 33,7	2.25 57	1.0 0,5	2.25 57	1.3 0,6	2.25 57	2.25 57	1.1 0,5	2.25 57	2.25 57	1.0 0,5
1 1/4 DN32	1.660 42,4	2.75 70	1.5 0,7	2.75 70	2.1 1,0	2.75 70	2.50 64	1.5 0,7	2.75 70	2.75 70	1.5 0,7
1 1/2 DN40	1.900 48,3	2.75 70	2.0 0,9	2.75 70	2.5 1,1	2.75 70	2.75 70	1.8 0,8	2.75 70	2.75 70	2.0 0,9
2 DN50	2.375 60,3	3.25 83	3.0 1,4	3.25 83	3.8 1,7	3.25 83	2.75 70	2.5 1,1	3.25 83	4.25 108	3.0 1,4
2 1/2	2.875 73,0	3.75 95	4.3 2,0	3.75 95	6.1 2,8	3.75 95	3.00 76	4.3 2,0	3.75 95	3.75 95	4.3 2,0
DN65	3.000 76,1	3.75 95	5.2 2,4	—	—	—	—	—	3.75 95	3.75 (sw) 95	5.2 2,4
3 DN80	3.500 88,9	4.25 108	6.8 3,0	4.25 108	10.5 4,8	4.25 108	3.25 83	6.1 2,8	4.25 108	6.00 152	6.8 3,1
3 1/2 DN90	4.000 101,6	4.50 (sw) 114	7.9 3,6	4.50 114	11.5 5,2	4.50 114	3.50 89	9.6 4,4	4.50 114	4.50 (sw) 114	7.9 3,6
	4.250 108,0	5.00 127	15.5 7,0	—	—	—	—	—	5.00 127	5.00 (sw) 127	15.5 7,0
4 DN100	4.500 114,3	5.00 127	11.9 5,4	5.00 127	15.8 7,2	5.00 127	3.75 95	9.8 4,4	5.00 127	7.25 184	11.9 5,4
	5.000 127,0	5.25 (sw) 133	15.0 6,8	5.25 133	18.5 8,4	—	—	—	5.25 133	5.25 (sw) 133	15.0 6,8
	5.250 133,0	5.50 140	17.8 8,1	—	—	—	—	—	5.50 140	5.50 (sw) 140	17.8 8,1
DN125	5.500 139,7	5.50 140	17.8 8,1	—	—	—	—	—	5.50 140	5.50 (sw) 140	17.8 8,1
5	5.563 141,3	5.50 140	17.8 8,1	5.50 140	20.0 9,1	5.50 140	4.00 102	15.0 6,8	5.50 140	5.50 (sw) 140	17.8 8,1
	6.250 159,0	6.50 165	27.1 12,3	—	—	—	—	—	6.50 165	6.50 (sw) 165	27.1 12,3
	6.500 165,1	6.50 165	22.0 10,0	6.50 165	28.0 12,7	—	—	—	6.50 165	6.50 (sw) 165	22.0 10,0
6 DN150	6.625 168,3	6.50 165	25.7 11,7	6.50 165	28.0 12,7	6.50 165	4.50 114	22.3 10,1	6.50 165	6.50 (sw) 165	25.7 11,7
8 DN200	8.625 219,1	7.75 197	47.6 21,6	7.75 197	48.0 21,8	7.75 197	6.00 152	36.0 16,3	7.75 197	7.75 197	47.6 21,6
10 DN250	10.750 273,0	9.00 229	99.0 44,9	9.00 229	121.5 55,1	9.00 229	6.50 155	69.9 31,7	9.00 229	9.00 229	99.0 44,9
12 DN300	12.750 323,9	10.00 254	133.0 60,3	10.00 254	110.0 49,9	10.00 254	7.00 178	80.0 36,3	10.00 254	10.00 254	133.0 60,3

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

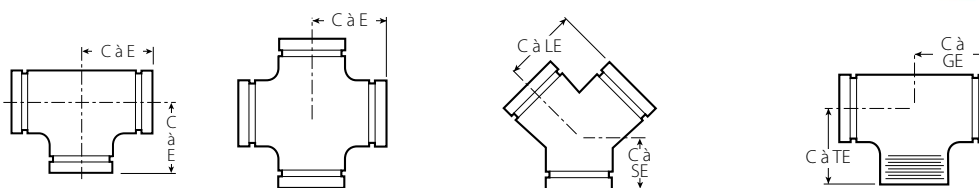
(sw) = Acier au carbone soudé par segments

REMARQUE

- tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw) ou (s).

4.3 DIMENSIONS (Suite)

Tés, croix et raccords en Y



Diamètre		Té n° 20		Croix (sw) n° 35		Raccord en Y (sw) n° 33			Té à piquage fileté n° 29		
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg	C à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg	C à LE pouces mm	C à SE pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg	C à GE pouces mm	C à TE pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg
14 ² DN350	14.000 355,6	11.00 (sw) 279	145.0 65,8	11.00 279	198.0 89,8	11.00 279	7.50 191	134.2 60,8	—	—	—
	377.0	11.50 292	145.0 65,8	—	—	—	—	—	—	—	—
16 ² DN400	16.000 406,4	12.00 (sw) 305	186.0 84,4	12.00 305	250.0 113,4	12.00 305	8.00 203	167.0 75,7	—	—	—
	426.0	13.00 300	186.0 84,4	—	—	—	—	—	—	—	—
18 ² DN450	18.000 457,0	15.50 (sw) 394	260.0 117,9	15.50 394	350.0 158,8	15.50 394	8.50 216	234.0 106,1	—	—	—
	480.0	14.63 372	256.0 116,1	—	—	—	—	—	—	—	—
20 ² DN500	20.000 508,0	17.25 (sw) 438	336.0 152,4	17.25 438	452.0 205,0	17.25 438	9.00 229	281.0 127,5	—	—	—
	530.0	15.38 (sw) 391	339.0 153,8	—	—	—	—	—	—	—	—
24 ² DN600	24.000 610,0	20.00 (sw) 508	592.0 268,5	20.00 508	795.0 360,6	20.00 508	10.00 254	523.0 237,2	—	—	—
	630.0	17.38 (sw) 441	473.0 214,5	—	—	—	—	—	—	—	—
14 – 60 DN350 – DN1500	Pour des informations relatives aux raccords AGS, voir publication 20.05 										

² Pour les systèmes à rainurage par moletage de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour des informations sur le prix et la disponibilité des raccords à rainure par enlèvement de métal dans ce diamètre, veuillez contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

REMARQUE

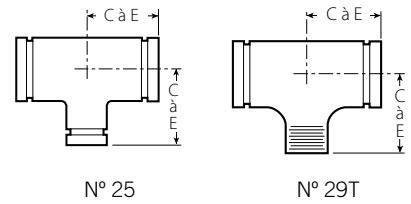
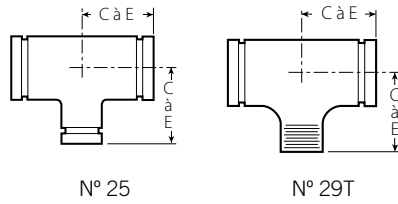
- tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw) ou (s).

4.4 DIMENSIONS

Té réducteur

N° 25 Piquage rainuré

N° 29T Piquage fileté



Diamètre			N° 25 std.	N° 29T avec piquage fileté	Poids approx. (unité)
Diamètre nominal pouces DN			C à E pouces mm	C à E pouces mm	lb kg
1 DN25	x	1 DN25	3/4 DN20 2.25 (sw) 57	3/4 DN20 2.25 (sw) 57	1.0 0,5
1 1/4 DN32	x	1 1/4 DN32	1 DN25 2.75 (sw) 70	1 DN25 2.75 (sw) 70	1.3 0,6
1 1/2 DN40	x	1 1/2 DN40	3/4 DN20	3/4 DN20	1.5 0,7
			1 DN25	1 DN25	1.5 0,7
			1 1/4 DN32	1 1/4 DN32	1.7 0,8
2 DN50	x	2 DN50	3/4 DN20	3/4 DN20	2.5 1,1
			1 DN25	1 DN25	2.7 1,2
			1 1/4 DN32	1 1/4 DN32	1.8 0,8
			1 1/2 DN40	1 1/2 DN40	3.0 1,4
2 1/2	x	2 1/2	3/4 DN20	3/4 DN20	3.9 1,8
			1 DN25	1 DN25	3.8 1,7
			1 1/4 DN32	1 1/4 DN32	4.2 1,7
			1 1/2 DN40	1 1/2 DN40	3.9 1,8
			2 DN50	2 DN50	4.5 2,0
3 DN80	x	3 DN80	3/4 DN20	3/4 DN20	5.7 2,6
			1 DN25	1 DN25	6.1 2,8
			1 1/4 DN32	1 1/4 DN32	8.0 3,6
			1 1/2 DN40	1 1/2 DN40	6.5 2,9
			2 DN50	2 DN50	6.2 2,8
			2 1/2	2 1/2	6.4 2,9

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

REMARQUE

- Raccord en fonte disponible. Contactez Victaulic pour en savoir plus.

Diamètre			N° 25 std.	N° 29T avec piquage fileté	Poids approx. (unité)				
Diamètre nominal pouces DN			C à E pouces mm	C à E pouces mm	lb kg				
4 DN100	x	4 DN100	3/4 DN20	5.00 (sw) 127	5.00 (sw) 127	8.0 3,6			
			1 DN25	5.00 127	5.00 127	7.8 3,5			
			1 1/4 DN32	5.00 (sw) 127	5.00 (sw) 127	9.6 4,4			
			1 1/2 DN40	5.00 127	5.00 127	10.2 4,6			
			2 DN50	5.00 127	5.00 127	11.2 5,1			
			2 1/2	5.00 127	5.00 127	11.4 5,2			
			3 DN80	5.00 127	5.00 127	11.6 5,3			
			5	x	5	1 DN25	5.50 (sw) 140	5.50 (sw) 140	14.0 6,4
						1 1/2 DN40	5.50 (sw) 140	5.50 (sw) 140	14.3 6,5
						2 DN50	5.50 (sw) 140	5.50 (sw) 140	14.5 6,6
2 1/2	5.50 140	5.50 (sw) 140				15.2 6,9			
3 DN80	5.50 140	5.50 (sw) 140				16.6 7,5			
4 DN100	5.50 140	5.50 (sw) 140				16.7 7,6			
6 DN150	x	6 DN150	1 DN25	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	23.0 10,4			
			1 1/2 DN40	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	24.0 10,9			
			2 DN50	6.50 165	6.50 165	21.6 9,8			
			2 1/2	6.50 165	6.50 165	21.4 11,7			
			3 DN80	6.50 165	6.50 165	26.5 12,0			
			4 DN100	6.50 165	6.50 165	25.0 11,3			
			5	6.50 165	6.50 165	23.2 10,5			
6 1/2	x	6 1/2	3 DN80	6.50 165	6.50 (sw) 165	24.0 10,9			
			4 DN100	6.50 165	6.50 (sw) 165	25.0 11,3			

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

REMARQUE

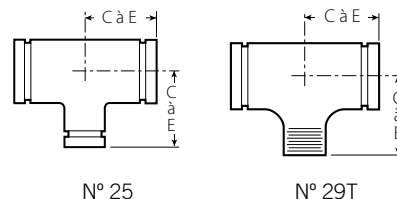
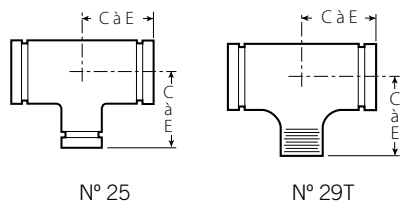
- Raccord en fonte disponible. Contactez Victaulic pour en savoir plus.

4.4 DIMENSIONS (Suite)

Té réducteur

N° 25 Piquage rainuré

N° 29T Piquage fileté



Diamètre			N° 25 std.	N° 29T avec piquage fileté	Poids approx. (unité)		
Diamètre nominal pouces DN			C à E pouces mm	C à E pouces mm	lb kg		
8 DN200	x	8 DN200	x	1 ½ DN40	7.75 (sw) 197	7.75 (sw) 197	33.0 15,0
				2 DN50	7.75 (sw) 197	7.75 (sw) 197	33.5 15,2
				2 ½	7.75 (sw) 197	7.75 (sw) 197	39.0 17,7
				3 DN80	7.75 (sw) 197	7.75 (sw) 197	33.6 15,2
				4 DN100	7.75 (sw) 197	7.75 (sw) 197	41.8 19,0
				5	7.75 (sw) 197	7.75 (sw) 197	34.0 15,4
				6 DN150	7.75 197	7.75 197	42.3 19,2
				165,1 mm	7.75 (sw) 197	7.75 (sw) 197	48.0 21,8
10 DN250	x	10 DN250	x	1 ½ DN40	9.00 229	9.00 229	62.0 28,1
				2 DN50	9.00 (sw) 229	9.00 (sw) 229	62.0 28,1
				2 ½	9.00 (sw) 229	9.00 (sw) 229	62.4 28,3
				3 DN80	9.00 (sw) 229	9.00 (sw) 229	60.0 27,2
				4 DN100	9.00 (sw) 229	9.00 (sw) 229	61.0 27,7
				5	9.00 (sw) 229	9.00 (sw) 229	52.0 23,6
				6 DN150	9.00 (sw) 229	9.00 (sw) 229	59.0 26,8
				8 DN200	9.00 (sw) 229	9.00 (sw) 229	64.7 29,3

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

REMARQUE

- Raccord en fonte disponible. Contactez Victaulic pour en savoir plus.

Diamètre			N° 25 std.	N° 29T avec piquage fileté	Poids approx. (unité)		
Diamètre nominal pouces DN			C à E pouces mm	C à E pouces mm	lb kg		
12 DN300	x	12 DN300	x	1 DN25	10.00 (sw) 254	10.00 (sw) 254	77.0 34,9
				2 DN50	10.00 (sw) 254	10.00 (sw) 254	80.0 36,3
				2 ½	10.00 (sw) 254	10.00 (sw) 254	78.0 35,4
				3 DN80	10.00 (sw) 254	10.00 (sw) 254	82.0 37,2
				4 DN100	10.00 (sw) 254	10.00 (sw) 254	80.0 36,3
				5	10.00 (sw) 254	10.00 (sw) 254	75.0 34,0
				6 DN150	10.00 (sw) 254	10.00 (sw) 254	75.0 34,0
				8 DN200	10.00 (sw) 254	10.00 (sw) 254	80.0 36,3
				10 DN250	10.00 (sw) 254	10.00 (sw) 254	84.0 38,1
				14 ² DN350	x	14 DN350	x
6 DN150	11.00 (sw) 279	11.00 (sw) 279	108.2 49,1				
8 DN200	11.00 279	11.00 279	112.0 50,8				
10 DN250	11.00 279	11.00 279	120.0 54,4				
12 DN300	11.00 279	11.00 279	129.1 58,6				
16 ² DN400	x	16 DN400	x				
				6 DN150	12.00 (sw) 305	12.00 (sw) 305	133.5 60,6
				8 DN200	12.00 305	12.00 305	145.0 65,8
				10 DN250	12.00 305	12.00 305	149.5 67,8
				12 DN300	12.00 305	12.00 305	154.0 69,9
				14 DN350	12.00 (sw) 305	—	167.0 75,8

² Pour les systèmes à rainurage par moletage de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour des informations sur le prix et la disponibilité des raccords à rainure par enlèvement de métal dans ce diamètre, veuillez contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

REMARQUE

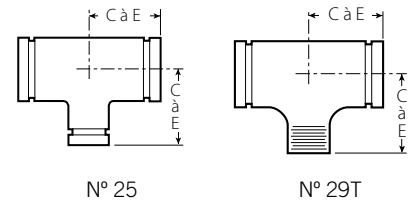
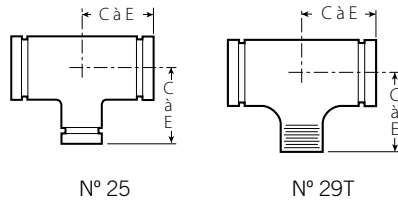
- Raccord en fonte disponible. Contactez Victaulic pour en savoir plus.

4.4 DIMENSIONS (Suite)

Té réducteur

Piquage rainuré n° 25

Piquage fileté n° 29T



Diamètre		N° 25 std.	N° 29T avec piquage fileté	Poids approx. (unité)		
Diamètre nominal pouces DN		C à E pouces mm	C à E pouces mm	lb kg		
18 ² DN450	x 18 DN450	4 DN100	15.50 (sw) 394	194.0 88,0		
			6 DN150	15.50 (sw) 394	200.0 90,7	
		8 DN200	15.50 (sw) 394	202.0 91,6		
			10 DN250	15.50 394	212.0 96,2	
		12 DN300	15.50 394	222.6 101,0		
			14 DN350	—	230.1 104,4	
		16 DN400	15.50 394	—	247.6 112,3	
			20 ² DN500	x 20 DN500	6 DN150	17.25 438
		8 DN200			17.25 438	244.0 110,7
		10 DN250			17.25 438	256.0 116,1
12 DN300	17.25 438	264.0 119,8				
14 DN350	17.25 438	275.0 124,7				
16 DN400	17.25 438	288.6 130,9				
18 DN450	17.25 438	—	297.0 134,7			

² Pour les systèmes à rainurage par moletage de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour des informations sur le prix et la disponibilité des raccords à rainure par enlèvement de métal dans ce diamètre, veuillez contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

REMARQUE

- Raccord en fonte disponible. Contactez Victaulic pour en savoir plus.

Diamètre		N° 25 std.	N° 29T avec piquage fileté	Poids approx. (unité)		
Diamètre nominal pouces DN		C à E pouces mm	C à E pouces mm	lb kg		
24 ² DN600	x 24 DN600	8 DN200	20.00 508	340.0 154,2		
		10 DN250	20.00 508	343.9 156,0		
		12 DN300	20.00 508	352.8 160,0		
		14 DN350	20.00 508	—	360.0 163,3	
		16 DN400	20.00 508	—	378.0 171,5	
		18 DN450	20.00 508	—	380.0 172,4	
		20 DN500	20.00 508	—	373.0 169,2	
		14 – 60 DN350 – 1500		Pour des informations relatives aux raccords AGS, voir publication 20.05 		

² Pour les systèmes à rainurage par moletage de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour des informations sur le prix et la disponibilité des raccords à rainure par enlèvement de métal dans ce diamètre, veuillez contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

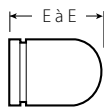
REMARQUES

- Les téés réducteurs filetés n° 29T sont livrés avec filetage NPT et sont disponibles avec des filetages British Standard. Spécifier clairement « BSP » à la commande.
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw) ou (s).
- Raccord en fonte disponible. Contactez Victaulic pour en savoir plus.

4.5 DIMENSIONS

Bouchon d'arrêt

N° 61



N° 61

Diamètre		N°61 Bouchon d'arrêt (S)	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg
2 DN50	2.375 60,3	4.00 102	2.5 1,1
2 ½	2.875 73,0	5.00 127	3.0 1,4
3 DN80	3.500 88,9	6.00 152	4.5 2,0
4 DN100	4.500 114,3	7.00 178	7.5 3,4
5	5.563 141,3	8.00 203	12.0 5,4
6 DN150	6.625 168,5	10.00 254	17.0 7,7

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

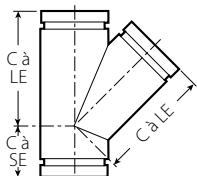
REMARQUES

- Des fonds bombés en acier sont disponibles jusqu'à 24"/DN600, contacter Victaulic.
- Des bouchons d'arrêt n° 61 doivent être utilisés en fonctionnement sous vide avec les colliers style 72 ou 750.
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw) ou (s).

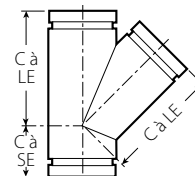
4.6 DIMENSIONS

Té oblique 45°

N° 30



N° 30



N° 30

Diamètre		Té oblique à 45° n° 30		Poids
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à LE pouces mm	C à SE pouces mm	Approx. (unitaire) lb kg
¾ DN20	1.050 26,9	4.50 (sw) 114	2.00 (sw) 51	1.0 0,5
1 DN25	1.315 33,7	5.00 (sw) 127	2.25 (sw) 57	1.7 0,8
1 ¼ DN32	1.660 42,4	5.75 146	2.50 64	2.5 (d) 1,1
1 ½ DN40	1.900 48,3	6.25 (sw) 159	2.75 (sw) 70	3.5 1,6
2 DN50	2.375 60,3	7.00 (sw) 178	2.75 (sw) 70	5.0 2,3
2 ½	2.875 73,0	7.75 (sw) 197	3.00 (sw) 76	9.0 4,1
DN65	3.000 76,1	8.50 (sw) 216	3.25 (sw) 83	11.0 5,0
3 DN80	3.500 88,9	8.50 216	3.25 83	11.7 (d) 5,4
3 ½ DN90	4.000 101,6	10.00 (sw) 254	3.50 (sw) 89	17.8 8,1
4 DN100	4.500 114,3	10.50 267	3.75 95	22.2 (d) 10,1
5	5.563 141,3	12.50 (sw) 318	4.00 (sw) 102	21.8 9,9

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

Diamètre		Té oblique à 45° n° 30		Poids
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à LE pouces mm	C à SE pouces mm	Approx. (unitaire) lb kg
	6.500 165,1	14.00 (sw) 356	4.50 (sw) 114	43.6 19,8
6 DN150	6.625 168,3	14.00 (sw) 356	4.50 (sw) 114	43.6 49,8
8 DN200	8.625 219,1	18.00 (sw) 457	6.00 (sw) 152	72.0 32,7
10 DN250	10.750 273,0	20.50 (sw) 521	6.50 (sw) 165	105.0 47,6
12 DN300	12.750 323,9	23.00 (sw) 584	7.00 (sw) 178	165.0 74,8
14 ² DN350	14.000 355,6	26.50 (sw) 673	7.50 (sw) 191	276.0 125,2
16 ² DN400	16.000 406,4	29.00 (sw) 737	8.00 (sw) 203	344.2 156,1
18 ² DN450	18.000 457,0	32.00 (sw) 813	8.50 (sw) 216	429.0 194,6
20 ² DN500	20.000 508,0	35.00 (sw) 889	9.00 (sw) 229	500.0 226,8
24 ² DN600	24.000 610,0	40.00 (sw) 1016	10.00 (sw) 254	715.0 324,3
14 – 60 DN350 – DN1500	Pour des informations relatives aux raccords AGS, voir publication 20.05 			

² Pour les systèmes à rainurage par moletage de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour des informations sur le prix et la disponibilité des raccords à rainure par enlèvement de métal dans ce diamètre, veuillez contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

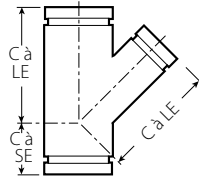
REMARQUE

- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw) ou (s).

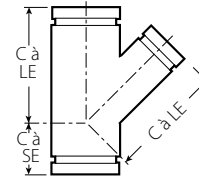
4.7 DIMENSIONS

Té oblique réduit à 45°

N° 30-R



N° 30-R



N° 30-R

Diamètre			Té oblique réduit à 45° n° 30-R			Poids approx. (unité)
Diamètre nominal pouces DN			C à LE pouces mm	C à SE pouces mm	lb kg	
3 DN80	x	3 DN80	2 DN50	8.50 216	3.25 83	9.8 4,4
			2 ½	8.50 216	3.25 83	9.8 4,4
4 DN100	x	4 DN100	2 DN50	10.50 267	3.75 95	10.0 4,5
			2 ½	10.50 267	3.75 95	10.0 4,5
			3 DN80	10.50 267	3.75 95	18.3 8,3
5	x	5	2 DN50	12.50 318	4.00 102	24.0 10,9
			3 DN80	12.50 318	4.00 102	27.0 12,2
			4 DN100	12.50 318	4.00 102	26.5 12,0
6 DN150	x	6 DN150	3 DN80	14.00 356	4.50 114	37.0 16,8
			4 DN100	14.00 356	4.50 114	36.0 16,3
			5 DN150	14.00 356	4.50 114	44.7 20,3
8 DN200	x	8 DN200	4 DN100	18.00 457	6.00 152	62.0 28,1
			5 DN150	18.00 457	6.00 152	75.5 34,2
			6 DN200	18.00 457	6.00 152	82.0 37,2
10 DN250	x	10 DN250	4 DN100	20.50 521	6.50 165	104.8 47,5
			5 DN150	20.50 521	6.50 165	99.0 44,9
			6 DN200	20.50 521	6.50 165	105.8 48,0
			8 DN250	20.50 521	6.50 165	118.0 53,5
12 DN300	x	12 DN300	5 DN150	23.00 584	7.00 178	122.0 55,3
			6 DN200	23.00 584	7.00 178	137.0 62,1
			8 DN250	23.00 584	7.00 178	147.0 66,7
			10 DN300	23.00 584	7.00 178	167.0 75,8

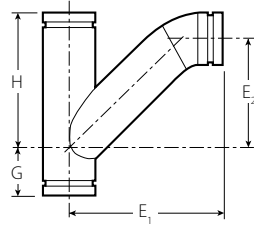
Diamètre			Té oblique réduit à 45° n° 30-R			Poids approx. (unité)
Diamètre nominal pouces DN			C à LE pouces mm	C à SE pouces mm	lb kg	
14 ² DN350	x	14 DN350	4 DN100	26.50 673	7.50 191	172.0 78,0
			6 DN150	26.50 673	7.50 191	187.0 84,8
			8 DN200	26.50 673	7.50 191	205.8 93,4
			10 DN250	26.20 673	7.50 191	235.0 106,6
			12 DN300	26.50 673	7.50 191	250.0 113,4
			16 ² DN400	x	16 DN400	6 DN150
8 DN200	29.00 737	8.00 203	252.5 114,5			
10 DN250	29.00 737	8.00 203	265.0 120,2			
12 DN300	29.00 737	8.00 203	295.0 133,8			
14 DN350	29.00 737	8.00 203	305.0 138,3			
18 ² DN450	x	18 DN450	6 DN150			32.00 813
8 DN200			32.00 813	8.50 216	275.0 124,7	
12 DN300			32.00 813	8.50 216	347.0 157,4	
14 DN350			32.00 813	8.50 216	350.0 158,8	
16 DN400			32.00 813	8.50 216	362.0 164,2	
20 ² DN500			x	20 DN500	12 DN300	35.00 889
14 DN350	35.00 889	9.00 229			420.0 190,5	
16 DN400	35.00 899	10.00 229			425.0 192,8	
24 ² DN600	x	24 DN600			16 DN400	40.00 1016
20 DN600			40.00 1016	10.00 254	570.0 258,6	
14 – 60 DN350 – DN1500			Pour des informations relatives aux raccords AGS, voir publication 20.05 			

² Pour les systèmes à rainure par moletage de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour des informations sur le prix et la disponibilité des raccords à rainure par enlèvement de métal dans ce diamètre, veuillez contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

4.8 DIMENSIONS

Raccord en Y

N° 32



N° 32

Diamètre			Raccord en Y n° 32 (sw)				
Diamètre nominal pouces DN			G pouces mm	H pouces mm	E ₁ pouces mm	E ₂ pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg
2 DN50	x	2 DN50	2.75 70	7.00 178	9.00 229	4.63 118	6.4 2,9
2 1/2	x	2 1/2	3.00 76	7.75 197	10.50 267	5.75 146	11.5 5,2
3 DN80	x	3 DN80	3.25 83	8.50 216	11.50 292	6.50 165	14.3 6,5
3 1/2 DN90	x	3 1/2 DN90	3.25 89	10.00 254	13.00 330	7.75 197	22.9 10,4
4 100	x	4 DN100	3.75 95	10.50 267	13.63 346	8.13 207	26.0 11,8
5	x	5	4.00 102	12.50 318	16.13 410	10.00 254	48.0 21,8
6 DN150	x	6 DN150	4.50 114	14.00 356	18.25 464	11.50 292	60.5 27,4
8 DN200	x	8 DN200	6.00 152	18.00 457	23.25 591	15.25 387	127.1 57,7
10 DN250	x	10 DN250	6.50 165	20.50 521	27.25 692	18.00 457	190.0 86,2
12 DN300	x	12 DN300	7.00 178	23.00 584	31.00 787	20.50 521	240.0 108,9

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)
(sw) = Acier au carbone soudé par segments

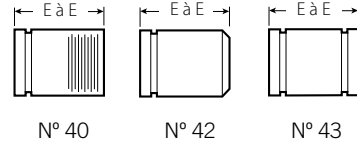
4.9 DIMENSIONS

Manchette

N° 40¹² Rain. x Filet.

N° 42 Rain. x Biseaut.

N°43 Rain. x Rain.



Diamètre		Manchette(s) n° 40, 42, 43	
Diamètre nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg
3/4 DN20	1.050 26,9	3.00 76	0.3 0,1
1 25	1.315 33,7	3.00 76	0.4 0,2
1 1/4 DN32	1.660 42,4	4.00 102	0.8 0,4
1 1/2 40	1.900 48,3	4.00 102	0.9 0,4
2 DN50	2.375 60,3	4.00 102	1.2 0,5
2 1/2	2.875 73,0	4.00 102	1.9 0,9
3 DN80	3.500 88,9	4.00 102	2.5 1,1
3 1/2 DN90	4.000 101,6	4.00 102	2.1 0,9
4 DN100	4.500 114,3	6.00 152	5.5 2,5
5	5.563 141,3	6.00 152	7.4 3,4
6 DN150	6.625 168,3	6.00 152	9.5 4,3
8 DN200	8.625 219,1	6.00 152	14.2 6,4
10 DN250	10.750 273,0	8.00 203	27.0 12,2
12 DN300	12.750 323,9	8.00 203	33.0 15,0

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)
(sw) = Acier au carbone soudé par segments

REMARQUES

- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw) ou (s).
- Pour les manchettes de pompes avec orifice 1 1/2"/40 mm découpé pour recevoir le piquage Vic-Let Style 923 ou Vic-O-Well Style 924, demander des manchettes spéciales n° 40, 42 ou 43 et spécifier n° 40-H, 42-H ou 43-H à la commande. REMARQUE : minimum requis - Diamètre 4 - 12"/DN100 - DN300 - Longueur 8"/200 mm.
- Pour les systèmes à rainurage par moletage, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour des informations sur le prix et la disponibilité des raccords à rainure par enlèvement de métal dans ce diamètre, veuillez contacter votre représentant Victaulic le plus proche.
- Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

4.10 DIMENSIONS

Fond

N° 60




N° 60



N° 60

Diamètre		Fond n° 60	
Nominal	Diamètre extérieur réel	Épaisseur "T"	Poids approx. (unité)
pouces DN	pouces mm	pouces mm	lb kg
¾ DN20	1.050 26,9	0.88 22	0.2 0,1
1 25	1.315 33,7	0.88 22	0.3 0,1
1 ¼ DN32	1.660 42,4	0.88 22	0.3 0,1
1 ½ DN40	1.900 48,3	0.88 22	0.5 0,2
2 DN50	2.375 60,3	0.88 22	0.6 0,3
2 ½	2.875 73,0	0.88 22	1.0 0,5
DN65	3.000 76,1	0.88 22	1.2 0,5
3 DN80	3.500 88,9	0.88 22	1.2 0,5
3 ½ DN90	4.000 101,6	0.88 22	2.5 1,1
	4.250 108,0	1.00 25	2.3 1,0
4 DN100	4.500 114,3	1.00 25	2.5 1,1
	5.250 133,0	1.00 25	4.5 2,0
DN125	5.500 139,7	1.00 25	4.5 2,0
5	5.563 141,3	1.00 25	4.6 2,1

Diamètre		Fond n° 60	
Nominal	Diamètre extérieur réel	Épaisseur "T"	Poids approx. (unité)
pouces DN	pouces mm	pouces mm	lb kg
	6.250 159,0	1.00 25	6.8 3,1
	6.500 165,1	1.00 25	7.3 3,3
6 DN150	6.625 168,3	1.00 25	6.1 2,8
8 DN200	8.625 219,1	1.19 30	13.1 5,9
10 DN250	10.750 273,0	1.25 32	21.0 9,5
12 DN300	12.750 323,9	1.25 32	35.6 16,2
14 ² DN350	14.000 355,6	9.50 (s) 241	+
16 ² DN400	16.000 406,4	10.00 (s) 254	+
18 ² DN450	18.000 457,0	11.00 (s) 279	+
20 ² DN500	20.000 508,0	12.00 (s) 305	+
24 ² DN600	24.000 610,0	13.50 (s) 343	+
14 – 60 DN350 – DN1500	Pour des informations relatives aux raccords AGS, voir publication 20.05 		

² Pour les systèmes à rainurage par moletage de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour des informations sur le prix et la disponibilité des raccords à rainure par enlèvement de métal dans ce diamètre, veuillez contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

+ Contactez Victaulic pour plus d'informations.

REMARQUES

- Le fond n° 60 ne convient pas pour l'utilisation sous vide avec des colliers Style 72 ou 750. Il faut utiliser des bouchons d'arrêt n° 61, voir p. 35.
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw) ou (s).

4.11 DIMENSIONS

Adaptateur de bride

N° 41 ANSI Classe 125

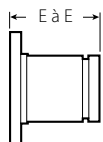
N° 45F ANSI Classe 150 plat

N° 45R ANSI Classe 150 surélevé

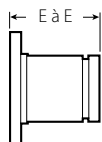
N° 46F ANSI Classe 300 plat

N° 46R ANSI Classe 300 surélevé

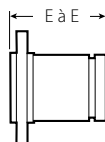
N° 45RE PN10/PN16 surélevé



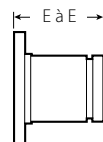
N° 41



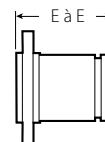
N° 45F



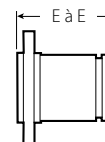
N° 45R



N° 46F



N° 46R



N° 45RE

Diamètre		Adaptateur de bride ANSI 125 n° 41		Adaptateur de bride ANSI 150 n° 45F et n° 45R (s)		Adaptateur de bride ANSI 300 n° 46F et n° 46R (s)		Adaptateur de bride n° 45RE	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg	E à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg	E à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg	E à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg
3/4 DN20	1.050 26,9	3.00 76	—	3.00 76	2.3 1,0	3.00 76	3.3 1,5	—	—
1 DN25	1.315 33,7	3.00 76	2.5 1,1	3.00 76	2.7 1,2	3.00 76	3.9 1,8	—	—
1 1/4 DN32	1.660 42,4	4.00 102	3.0 1,4	4.00 102	3.3 1,5	4.00 102	4.8 2,2	—	—
1 1/2 DN40	1.900 48,3	4.00 102	3.5 1,6	4.00 102	3.9 1,8	4.00 102	6.9 3,1	—	—
2 DN50	2.375 60,3	4.00 102	5.5 2,5	4.00 102	6.0 2,7	4.00 102	8.2 3,7	2.50 64	5.3 2,4
2 1/2	2.875 73,0	4.00 102	8.0 3,6	4.00 102	9.9 4,5	4.00 102	11.9 5,4	—	—
DN65	3.000 76,1	—	—	—	—	—	—	2.50 64	6.5 2,9
3 DN80	3.500 88,9	4.00 102	9.5 4,3	4.00 102	11.7 5,3	4.00 102	16.5 7,5	2.50 64	8.2 3,7
3 1/2 DN90	4.000 101,6	4.00 102	12.0 5,4	4.00 102	15.1 6,8	4.00 102	20.1 9,1	—	—
4 DN100	4.500 114,3	6.00 152	16.7 7,6	6.00 152	18.5 8,4	6.00 152	27.4 12,4	2.75 70	10.0 45
5	5.563 141,3	6.00 152	21.5 9,8	6.00 152	21.3 9,7	6.00 152	35.3 16,0	—	—
DN125	5.500 139,7	—	—	—	—	—	—	2.75 70	16.3 7,4
6 DN150	6.625 168,3	6.00 152	26.5 12,0	6.00 152	27.5 12,5	6.00 152	47.5 21,5	2.75 70	16.3 7,4
	6.500 165,1	—	—	—	—	—	—	—	—
8 DN200	8.625 219,1	6.00 152	39.0 17,7	6.00 152	41.3 18,8	6.00 152	70.3 31,9	—	—
10 DN250	10.750 273,0	8.00 203	57.0 25,9	8.00 203	59.3 27,1	8.00 203	100.8 45,7	—	—
12 DN300	12.750 323,9	8.00 203	41.0 18,6	8.00 203	40.0 40,0	8.00 203	146.2 66,3	—	—
14 ² DN350	14.000 355,6	8.00 203	—	8.00 203	+	8.00 203	+	—	—
16 ² DN400	16.000 406,4	8.00 203	—	8.00 203	+	8.00 203	+	—	—
18 ² DN450	18.000 457,0	8.00 203	—	8.00 203	+	8.00 203	+	—	—

² Pour les systèmes à rainurage par moletage de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour des informations sur le prix et la disponibilité des raccords à rainure par enlèvement de métal dans ce diamètre, veuillez contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

4.11 DIMENSIONS (Suite)

Adaptateur de bride

N° 41 ANSI Classe 125

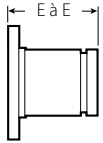
N° 45F ANSI Classe 150 plat

N° 45R ANSI Classe 150 surélevé

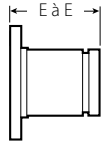
N° 46F ANSI Classe 300 plat

N° 46R ANSI Classe 300 surélevé

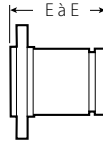
N° 45RE PN10/PN16 surélevé



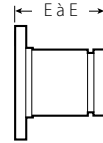
N° 41



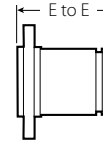
N° 45F



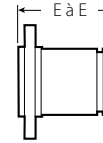
N° 45R



N° 46F



N° 46R



N° 45R

Diamètre		Adaptateur de bride ANSI 125 n° 41		Adaptateur de bride ANSI 150 n° 45F et n° 45R (s)		Adaptateur de bride ANSI 300 n° 46F et n° 46R (s)		Adaptateur de bride n° 45RE (s)	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg	E à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg	E à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg	E à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg
20 ² DN500	20.000 508,0	8.00 203	—	8.00 203	+	8.00 203	+	—	—
24 ² DN600	24.000 610,0	8.00 203	—	8.00 203	+	8.00 203	+	—	—
14 – 60 DN350 – DN1500	Pour des informations relatives aux raccords AGS, voir publication 20.05 								

² Pour les systèmes à rainure par moletage de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour des informations sur le prix et la disponibilité des raccords à rainure par enlèvement de métal dans ce diamètre, veuillez contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

+ Contactez Victaulic pour plus d'informations

REMARQUE

- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw) ou (s).

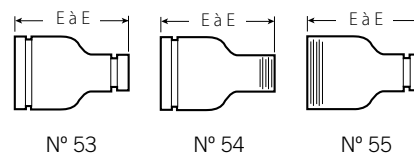
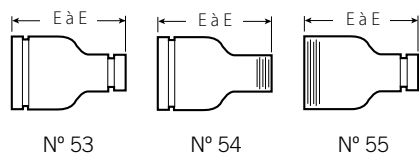
4.12 DIMENSIONS

Manchon réduit

N° 53 Rain. × Rain.

N° 54 Rain. × Filet.

N° 55 Filet. × Rain.



Diamètre		Manchettes concentriques forgées (s) N° 53, 54 et 55		
Dimensions nominales		E à E	Poids approx. (unité)	
pouces	DN		pouces	lb kg
2 DN50	x	1 DN25	6.50 165	2.0 0,9
		1 ¼ DN32	6.50 165	2.0 0,9
		1 ½ DN40	6.50 165	2.0 0,9
2 ½	x	1 DN25	7.00 178	3.0 1,4
		1 ¼ DN32	7.00 178	3.0 1,4
		1 ½ DN40	7.00 178	3.0 1,4
		2 DN50	7.00 178	3.0 1,4
		3 DN80	8.00 203	4.5 2,0
3 ½ DN90	x	1 DN25	8.00 203	4.5 2,0
		1 ¼ DN32	8.00 203	4.5 2,0
		1 ½ DN40	8.00 203	4.5 2,0
4 DN100	x	2 DN50	8.00 203	4.5 2,0
		2 ½	8.00 203	4.5 2,0
		3	8.00 203	6.8 3,1
		1 DN25	9.00 229	7.5 3,4
		1 ¼ DN32	9.00 229	7.5 3,4
		1 ½ DN40	9.00 229	7.5 3,4
		2 DN50	9.00 229	7.5 3,4
2 ½	9.00 229	7.5 3,4		
3 DN80	9.00 229	7.5 3,4		
3 ½ DN90	9.00 229	7.5 3,4		

Diamètre		Manchettes concentriques forgées (s) N° 53, 54 et 55		
Dimensions nominales		E à E	Poids approx. (unité)	
pouces	DN		pouces	lb kg
5	x	2 DN50	11.00 279	11.5 5,2
		3 DN80	11.00 279	11.3 5,1
		4 DN100	11.00 279	11.5 5,2
6 DN150	x	1 DN25	12.00 305	17.0 7,7
		1 ¼ DN32	12.00 305	17.0 7,7
		1 ½ DN40	12.00 305	17.2 7,8
		2 DN50	12.00 305	17.4 7,9
		2 ½	12.00 305	17.4 7,9
		3 DN80	12.00 305	17.4 7,9
		3 ½ DN90	12.00 305	17.4 7,9
		4 DN100	12.00 305	17.5 7,9
		4 ½	12.00 305	17.5 7,9
		5	12.00 305	17.5 7,9
		8 DN200	x	6 DN150

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

+ Contactez Victaulic pour plus d'informations

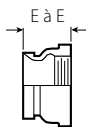
REMARQUE

- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw) ou (s).

4.13 DIMENSIONS

Adaptateur femelle fileté

N° 80



N° 80

Diamètre		N° 80 Adaptateur taraudé	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg
¾ DN20	1.050 26,9	2.00 51	1.0 0,5
1 DN25	1.315 33,7	2.06 52	1.0 0,5
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.31 (sw) 59	1.5 0,7
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.31 (sw) 59	1.5 0,7
2 DN50	2.375 60,3	2.50 64	1.4 0,6
2 ½	2.875 73,0	2.75 70	1.5 0,7
3 DN80	3.500 88,9	2.75 70	2.9 1,3
4 DN100	4.500 114,3	3.25 83	4.5 2,0

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

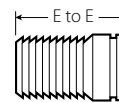
REMARQUES

- Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw) ou (s).

4.14 DIMENSIONS

Manchette tuyauterie flexible

N° 48



N° 48

Diamètre		Embout cannelé (s) n° 48	
Diamètre nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg
¾ DN20	1.050 26,9	3.12 79	0.3 0,1
1 DN25	1.315 33,7	3.38 86	0.4 0,2
1 ¼ DN32	1.660 42,4	3.88 98	0.6 0,3
1 ½ DN40	1.900 48,3	3.88 98	0.8 0,4
2 DN50	2.375 60,3	4.50 114	1.1 0,5
2 ½	2.875 73,0	5.38 137	2.0 0,9
3 DN80	3.500 88,9	5.75 146	3.2 1,5
4 DN100	4.500 114,3	7.00 178	4.9 2,2
5	5.563 141,3	8.75 222	8.0 3,6
6 DN150	6.625 168,3	10.13 257	14.3 6,5
8 DN200	8.625 219,1	11.88 302	24.7 11,2
10 DN250	10.750 273,0	12.50 318	40.1 18,2
12 DN300	12.750 323,9	14.50 368	62.0 28,1

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

REMARQUE

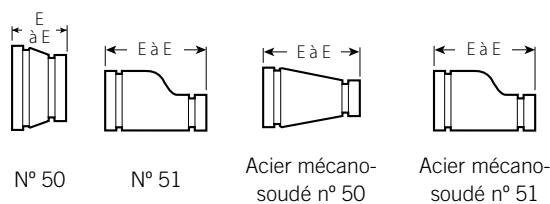
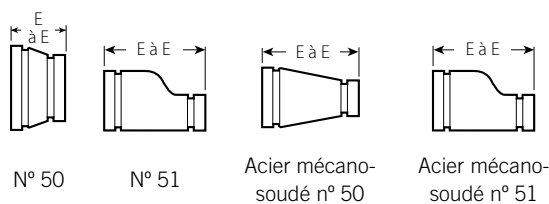
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw) ou (s).

4.15 DIMENSIONS

Réduction concentrique/excentrique

N° 50 concentrique

N° 51 excentrique



Diamètre	Réduction concentrique n° 50			Réduction excentrique n° 51	
	Nominal pouces DN	E à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg	E à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg
1 ¼ DN32	¾ DN20	+	1.9 0,9	—	—
	1 DN25	+	1.9 0,9	—	—
1 ½ DN40	¾ DN20	+	1.4 0,6	—	—
	1 DN25	2.50 64	0.8 0,4	8.50 (sw) 216	4.5 2,0
	1 ¼ DN32	2.50 64	1.0 0,5	—	—
2 DN50	¾ DN20	2.50 64	0.9 0,3	9.00 (sw) 229	2.0 0,9
	1 DN25	2.50 64	0.7 0,3	9.00 (sw) 229	2.3 1,0
	1 ¼ DN32	2.50 64	1.2 0,5	9.00 (sw) 229	4.6 2,1
	1 ½ DN40	2.50 64	1.0 0,5	3.50 89	1.1 0,5
2 ½	¾ DN20	+	1.3 0,6	+	3.3 1,5
	1 DN25	2.50 64	1.1 0,5	9.50 241	3.5 1,6
	1 ¼ DN32	3.50 89	3.3 1,5	3.50 89	1.4 0,6
	1 ½ DN40	2.50 64	3.6 1,6	9.50 (sw) 241	3.7 1,7
	2 DN50	2.50 64	3.9 1,8	3.50 89	4.3 2,0
3 DN80	¾ DN20	+	1.5 0,7	+	4.5 2,0
	1 DN25	2.50 64	1.3 0,6	9.50 (sw) 241	4.8 2,2
	1 ¼ DN32	2.50 64	1.4 0,6	+	4.8 2,2
	1 ½ DN40	2.50 64	5.1 2,3	9.50 (sw) 241	5.1 2,3
	2 DN50	2.50 64	1.6 0,7	3.50 89	6.0 2,7
	2 ½	2.50 64	1.8 0,8	3.50 89	7.0 3,2
3 ½ DN90	3 DN80	2.50 64	2.0 0,9	9.50 (sw) 241	7.0 3,2
	4 DN100	3.00 76	3.0 1,4	13.00 (sw) 330	6.5 2,9

Diamètre	Réduction concentrique n° 50			Réduction excentrique n° 51	
	Nominal pouces DN	E à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg	E à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg
1 ¼ DN32	1 ¼ DN32	+	4.6 2,1	—	—
	1 ½ DN40	3.00 (sw) 76	2.6 1,2	10.00 (sw) 254	8.1 3,7
	2 DN50	3.00 76	2.4 1,1	4.00 102	3.3 1,5
	2 ½	3.00 76	2.7 1,2	4.00 102	3.4 1,5
	3 DN80	3.00 76	3.2 1,4	4.00 102	3.5 1,6
	3 ½ DN90	3.00 76	2.9 1,3	10.00 (sw) 254	8.0 3,6
	5	2 DN50	11.00 (sw) 279	9.0 4,1	11.00 (sw) 279
2 ½		4.00 102	4.3 2,0	11.00 (sw) 279	10.8 4,9
3 DN80		4.00 102	5.5 2,5	11.00 (sw) 279	11.1 5,0
4 DN100		3.50 89	4.3 1,9	5.00 127	12.0 5,4
6 DN150	1 DN25	4.00 102	5.0 2,3	11.50 (sw) 292	14.5 6,6
	1 ½ DN40	+	5.5 2,5	+	+
	2 DN50	4.00 102	6.6 3,0	11.50 (sw) 292	14.5 6,6
	2 ½	4.00 102	6.4 2,9	11.50 (sw) 292	14.2 6,4
	3 DN80	4.00 102	6.4 2,9	5.50 140	15.0 6,8
	4 DN100	4.00 102	6.5 2,9	5.50 140	17.0 7,7
8 DN200	2 ½	16.00 406	7.9 3,6	12.00 (sw) 305	26.1 11,8
	3 DN80	5.00 127	9.3 4,2	12.00 (sw) 305	22.0 10,0
	4 DN100	5.00 127	10.4 4,8	12.00 (sw) 305	23.0 10,4
	5	5.00 127	11.6 5,2	12.00 (sw) 305	23.0 10,4
	6 DN150	5.00 127	11.9 5,4	6.00 152	24.0 10,9

4.15 DIMENSIONS (Suite)

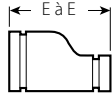
Réduction concentrique/excentrique

N° 50 concentrique

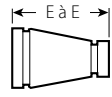
N° 51 excentrique



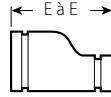
N° 50



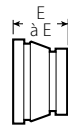
N° 51



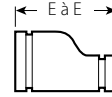
Acier mécano-soudé n° 50



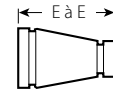
Acier mécano-soudé n° 51



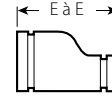
N° 50



N° 51



Acier mécano-soudé n° 50



Acier mécano-soudé n° 51

Diamètre		Réduction concentrique n° 50		Réduction excentrique n° 51	
Nominal		E à E	Poids approx. (unité)	E à E	Poids approx. (unité)
pouces	DN	pouces	lb	pouces	lb
DN		mm	kg	mm	kg
10 DN250	4 DN100	6.00 152	19.7 8,9	13.00 (sw) 330	32.0 14,5
	5	+	33.0 15,0	+	34.6 15,7
	6 DN150	6.00 152	20.0 9,1	13.00 (sw) 330	36,9 16,7
	8 DN200	6.00 152	22.0 10,0	7.00 178	21.6 9,8
12 DN300	4 DN100	+	44.0 20,0	14.00 (sw) 356	48.0 21,8
	6 DN150	7.00 178	24.6 11,2	14.00 (sw) 356	50.0 22,7
	8 DN200	7.00 178	52.0 23,6	14.00 (sw) 356	53.5 24,3
	10 DN250	7.00 178	39.0 17,7	14.00 (sw) 356	57.0 25,9
14 ² DN350	6 DN150	13.00 330	65.0 29,5	13.00 330	60.0 27,2
	8 DN200	13.00 330	65.0 29,5	13.00 330	60.0 27,2
	10 DN250	13.00 330	66.0 29,9	13.00 330	65.0 29,5
	12 DN300	13.00 330	68.0 30,8	13.00 330	66.0 29,9
	14 DN350	13.00 330	68.0 30,8	13.00 330	66.0 29,9
16 ² DN400	8 DN200	14.00 356	73.0 33,1	14.00 355	73.0 33,1
	10 DN250	14.00 356	73.0 33,1	14.00 355	73.0 33,1
	12 DN300	14.00 356	73.0 33,1	14.00 355	73.0 33,1
	14 DN350	14.00 356	73.0 33,1	14.00 355	73.0 33,1
18 ² DN450	10 DN250	15.00 381	91.0 41,3	15.00 381	91.0 41,3
	12 DN300	15.00 381	91.0 41,3	15.00 381	91.0 41,3
	14 DN350	15.00 381	91.0 41,3	15.00 381	91.0 41,3
	16 DN400	15.00 381	91.0 41,3	15.00 381	91.0 41,3

² Pour les systèmes à rainurage par moletage de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour des informations sur le prix et la disponibilité des raccords à rainure par enlèvement de métal dans ce diamètre, veuillez contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

Diamètre		Réduction concentrique n° 50		Réduction excentrique n° 51	
Nominal		E à E	Poids approx. (unité)	E à E	Poids approx. (unité)
pouces	DN	pouces	lb	pouces	lb
DN		mm	kg	mm	kg
20 ² DN500	10 DN250	20.00 508	110.0 49,9	20.00 508	177.0 80,3
	12 DN300	20.00 508	120.0 54,4	20.00 508	120.0 54,4
	14 DN350	20.00 508	149.0 67,9	20.00 508	149.0 67,9
	16 DN400	20.00 508	120.0 54,4	20.00 508	120.0 54,4
	18 DN450	20.00 508	136.0 61,7	20.00 508	136.0 61,7
24 ² DN600	10 DN250	20.00 508	142.0 64,4	20.00 508	142.0 64,4
	12 DN300	20.00 508	150.0 68,0	20.00 508	150.0 68,0
	14 DN350	20.00 508	162.0 73,5	20.00 508	162.0 73,5
	16 DN400	20.00 508	162.0 73,5	20.00 508	162.0 73,5
	18 DN450	20.00 508	162.0 73,5	20.00 508	162.0 73,5
	20 DN500	20.00 508	151.0 68,5	20.00 508	190.0 86,2
14 – 60 DN350 – DN1500	Pour des informations relatives aux raccords AGS, voir publication 20.05 				

² Pour les systèmes à rainurage par moletage de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour des informations sur le prix et la disponibilité des raccords à rainure par enlèvement de métal dans ce diamètre, veuillez contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

+ Contactez Victaulic pour plus d'informations.

REMARQUES

- Disponible avec extrémité mâle fileté de petit diamètre N° 52.
- Raccord moulé disponible pour dimension JIS. Contactez Victaulic pour en savoir plus.
- Réductions excentriques en acier disponibles jusqu'à 30"/DN750, contacter Victaulic pour d'autres dimensions.
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw) ou (s).

4.16 DIMENSIONS

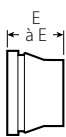
Réducteurs à petit filetage

N° 52

N° 52F



N° 52



N° 52F



N° 52



N° 52F

Diamètre	N° 52 Réduction de petit diamètre à filetage		N° 52F Réducteur concentrique avec extrémité fileté BSPT femelle		
	Diamètre nominal pouces DN	E à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg	E à E mm	Poids approx. (unité) kg
1 ½ DN40	x 1 DN25	2.50 64	0.8 0,4	—	—
	1 ¼ DN32	2.50 64	0.9 0,4	—	—
2 DN50	x ¾ DN20	2.50 64	0.9 0,4	—	—
	1 DN25	2.50 64	0.7 0,3	—	—
	1 ¼ DN32	2.50 64	1.2 0,5	—	—
	1 ½ DN40	2.50 64	1.0 0,5	—	—
2 ½	x 1 DN25	2.50 64	1.1 0,5	—	—
	1 ¼ DN32	2.50 (sw) 64	1.2 0,5	—	—
	1 ½ DN40	2.50 (sw) 64	1.3 0,6	—	—
	2 DN50	2.50 64	1.4 0,6	—	—
DN65	x 1 ½ DN40	64	0,8	64	0,8
	2 DN50	—	—	64	0,9
3 DN80	x ¾ DN20	+ (sw)	1.5 0,7	—	—
	1 DN25	2.50 64	1.3 0,6	—	—
	1 ¼ DN32	2.50 64	1.5 0,7	—	—
	1 ½ DN40	2.50 (sw) 64	1.5 0,7	—	—
	2 DN50	2.50 64	1.5 0,7	—	—
	2 ½	2.50 64	2.4 1,1	—	—
88,9 mm x 42,4 mm	48,3 mm	64	0,9	64	0,8
	48,3 mm	64	0,9	64	0,9
	60 mm	—	—	64	0,9

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

+ Contactez Victaulic pour plus d'informations.

Diamètre	N° 52 Réduction de petit diamètre à filetage		N° 52F Réducteur concentrique avec extrémité fileté BSPT femelle		
	Diamètre nominal pouces DN	E à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg	E à E mm	Poids approx. (unité) kg
4 DN100	x 1 DN25	3.00 76	2.3 1,0	—	—
	1 ½ DN40	3.00 76	2.7 1,2	—	—
	2 DN50	3.00 76	2.6 1,2	—	—
	2 ½	3.00 76	2.6 1,2	—	—
108,0 mm x 42,4 mm	48,3 mm	76	1,3	76	1,3
	60 mm	—	—	76	1,4
	60 mm	76	1,3	76	1,4
114,3 mm x 42,4 mm	48,3 mm	76	1,3	76	1,3
	60 mm	76	1,3	76	1,4
	60 mm	76	1,3	76	1,4
5	x 4 DN100	+	4,5 2,0	—	—
133,0 mm x 60 mm	—	—	—	114	2,2
139,0 mm x 60 mm	—	—	—	114	2,3
6 DN150	x 1 DN25	4.00 102	5.5 2,5	—	—
	2 DN50	4.00 102	5.7 2,6	—	—
	2 ½	4.00 102	5.8 2,6	—	—
	3 DN80	4.00 102	5.8 2,6	—	—
	4 DN100	+ (sw)	6.5 2,9	—	—
	5	+ (sw)	2.0 0,9	—	—
159,0 mm x 42,4 mm	48,3 mm	114	2,2	144	2,5
	48,3 mm	114	2,2	114	2,5
	60 mm	—	—	114	2,6

4.16 DIMENSIONS (Suite)

Réducteurs à petit filetage

N° 52

N° 52F



N° 52



N° 52F

Diamètre	N° 52 Réduction de petit diamètre à filetage		N° 52F Réducteur concentrique avec extrémité fileté BSPT femelle		
	Diamètre nominal pouces DN	E à E pouces mm	Poids approx. (unité) lb kg	E à E mm	Poids approx. (unité) kg
165,1 mm x 42,4 mm	48,3 mm	102 mm	2,4	102	2,9
	60 mm	—	—	102	3,0
	8 DN200 x 2 DN50	16.00 406	1,5 0,7	—	—
	2 ½	16.00 406	1,7 0,8	—	—

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

REMARQUES

- Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw) ou (s).

5.0 PRESTATIONS

Données de débit

(perte de charge due au frottement)

Le tableau ci-dessous donne la perte de charge dans divers raccords Victaulic sous forme de longueur équivalente (pieds) de conduite droite. Les raccords non listés peuvent être calculés à partir des données fournies ; par exemple, un coude à 22 ½° offre environ la moitié de la résistance d'un coude à 45°. Les valeurs de mi-mesures peuvent être interpolées.

Diamètre		Dimensions					
Diamètre nominal DN	Diamètre extérieur réel mm	Coudes à 90°		Coudes à 45°		Tés	
		Rayon std. n° 10 pieds mètres	Rayon long 1 ½ D n° 100 pieds mètres	Rayon std. n° 11 pieds mètres	Rayon long 1 ½ D n° 110 pieds mètres	Piquage pieds mètres	Conduite principale pieds mètres
1 DN25	1.315 33,7	1.7 0,5	—	0.8 0,2	—	4.2 1,3	1.7 0,5
2 DN50	2.375 60,3	3.5 1,1	2.5 0,8	1.8 0,5	1.1 0,3	8.5 2,6	3.5 1,1
DN65	3.000 76,1	4.3 1,3	—	2.1 0,7	—	10.8 3,3	4.3 1,3
3 DN80	3.500 88,9	5.0 1,5	3.8 1,2	2.6 0,8	1.6 0,5	13.0 4,0	5.0 1,5
	4.250 108,0	6.4 2,0	—	3.2 0,9	—	15.3 4,7	6.4 2,0
4 DN100	4.500 114,3	6.8 2,1	5.0 1,5	3.4 1,0	2.1 0,6	16.0 4,9	6.8 2,1
	5.250 133,0	8.1 2,5	—	4.1 1,2	—	20.0 6,2	8.1 2,5
DN125	5.500 139,7	8.5 2,6	—	4.2 1,3	—	21.0 6,4	8.5 2,6
5	5.563 141,3	8.5 2,6	—	4.2 1,3	—	21.0 6,4	8.5 2,6
	6.250 159,0	9.4 2,9	—	4.9 1,5	—	25.0 7,6	9.6 2,9
	6.500 165,1	9.6 2,9	—	5.0 1,5	—	25.0 7,6	10.0 3,0
6 DN150	6.625 168,3	10.0 3,0	7.5 2,3	5.0 1,5	3.0 0,9	25.0 7,6	10.0 3,0
8 DN200	8.625 219,1	13.0 4,0	9.8 3,0	6.5 2,0	4.0 1,2	33.0 10,1	13.0 4,0
10 DN250	10.750 273,0	17.0 5,2	12.0 3,7	8.3 2,5	5.0 1,5	41.0 12,5	17.0 5,2
12 DN300	12.750 323,9	20.0 6,1	14.5 4,4	10.0 3,0	6.0 1,8	50.0 15,2	20.0 6,1
14 DN350	14.000 355,6	24.5 ⁴ 7,5	15.8 4,8	18.5 ⁴ 5,6	11.0 3,4	70.0 21,3	23.0 7,0
16 DN400	16.000 406,4	28.0 ⁴ 8,5	18.0 5,5	21.0 ⁴ 6,4	13.0 4,0	80.0 24,4	27.0 8,2
18 DN450	18.000 457,0	31.0 ⁴ 9,5	20.0 6,1	23.5 ⁴ 7,2	14.0 4,3	90.0 27,4	30.0 9,1
20 DN800	20.000 508,0	34.0 ⁴ 10,4	22.5 6,9	25.5 ⁴ 7,8	16.0 4,9	100.0 30,5	33.0 10,1
24 DN600	24.000 610,0	42.0 ⁴ 12,8	27.0 8,2	29.5 ⁴ 9,0	19.0 5,8	120.0 36,6	40.0 12,2

Raccords AGS disponibles jusqu'à 60"/DN1500. Contactez Victaulic pour en savoir plus.



⁴ Les données de débit de raccords pour des coudes de diamètre 14 – 24"/DN350 – DN600 n° 10 et n° 11 sont basés sur des raccords pour les colliers Style 07 et 77. Pour les données de débit de raccords AGS (coudes n° W10 et n° W11), voir [publication 20.05](#).



Atlantic robinetterie distribue l'ensemble de la gamme VICTAULIC
Livraison partout en France sous 48H - sous réserve de stock

Contactez-nous pour obtenir rapidement un devis.

- Effectuez votre demande de prix sur notre site www.atlantic-robinetterie.fr
- Par mail : atlantic.rob@groupesofia.fr
- Par téléphone : 02 40 00 04 75

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 de la construction applicables et des réglementations y 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 tout matériau, produit, service ou concept ne représente, ni ne doit être interprétée comme un octroi de licence en vertu de tout brevet ou droit de propriété intellectuelle détenus par Victaulic ou l'une quelconque de ses succursales ou filiales et portant sur ladite utilisation ou un concept, ni comme une recommandation pour l'utilisation desdits matériau, produit, service ou concept 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 dessins 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 sera fabriqué par Victaulic ou selon ses spécifications. Tous les produits doivent être installés conformément aux instructions d'installation et de montage Victaulic en vigueur. Victaulic se réserve le droit de modifier les spécifications, la conception et l'équipement standard de ses produits, sans préavis ni obligation de sa part.

Installation

Toujours se reporter au manuel d'installation Victaulic ou aux instructions d'installation correspondant au produit à installer. Des manuels contenant toutes les données d'installation et de montage sont fournis avec chacun des 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 de commerce

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