



Té n° 20



Coude n° 10

1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

Dimensions disponibles

- ¾ – 24"/DN20 – DN600

Matériau de tube

- Acier au carbone

Pression de service maximale

- Les pressions nominales pour les raccords standard Victaulic sont conformes aux valeurs nominales des colliers Style 77N Victaulic (voir [publication 06.04](#) pour en savoir plus).

Application

- Raccord de tubes, changement d'orientation d'une installation et compatible avec divers diamètres ou composants.
- Munis de rainures OGS (Original Groove System) Victaulic.
- Exclusivement destinés à être utilisés avec des colliers, vannes, accessoires et tubes dont les extrémités sont rainurées selon le profil Victaulic OGS

REMARQUES

- Pour les systèmes à rainurage par moletage pour les tubes en acier au carbone de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose les raccords pour le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la publication 20.05.
- 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.

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

2.0 CERTIFICATIONS/HOMOLOGATIONS



EN 10311
CPR (UE)
N° 305/2011



BS EN 10311
CPR (GB)
2019 N° 465

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° 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.
- Télécharger la [publication 10.01](#) pour les certifications de protection incendie / le Guide de référence des homologations pour visualiser quelles dimensions de raccords énumérées ci-dessus ont les autorisations de protection incendie actives.

3.0 SPÉCIFICATIONS – MATÉRIAUX

Raccord : (préciser un choix)

De série : Fonte ductile conforme à la norme ASTM A536, grade 65-45-12.

En option : acier au carbone soudé par segments, paroi standard, conformément à la norme ASTM A53, type E ou S, gr. B

Nipples : (préciser un choix)

¾ – 6"/DN20 – 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, paroi standard, conformément à la norme ASTM A53, Type E ou S, cat. B

Nipples d'adaptations à bride : (préciser un choix)

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

5 - Bride 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 : (préciser 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 nipples d'adaptation à bride : (préciser un choix)

De série : aucun (sans finition)

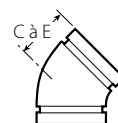
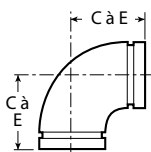
En option : email orange, galvanisé à chaud et autres revêtements

4.0 DIMENSIONS

Coudes

N° 10 Coude à 90°

N° 11 Coude à 45°



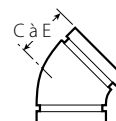
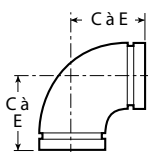
Dimension		N° 10 – Coude à 90°		N° 11 – Coude à 45°	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids unitaire lb kg
¾ DN20	1.050 26,9	2.25 57	0.5 0,2	1.50 38	0.5 0,2
1 DN25	1.315 33,7	2.25 57	0.6 0,2	1.75 44	0.5 0,2
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.75 70	0.8 0,4	1.75 44	0.6 0,3
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.75 70	1.0 0,5	1.75 44	0.8 0,4
2 DN50	2.375 60,3	3.25 83	1.8 0,8	2.00 51	1.3 0,6
2 ½	2.875 73,0	3.75 95	3.0 1,3	2.25 57	2.1 1,0
DN65	3.000 76,1	3.75 95	3.1 1,4	2.25 57	2.3 1,0
3 DN80	3.500 88,9	4.25 108	4.5 2,0	2.50 64	3.0 1,3
3 ½ DN90	4.000 101,6	4.50 114	5.6 2,5	2.75 70	4.0 1,8
	4.250 108,0	5.00 127	6.2 2,8	3.00 76	4.6 2,1
4 DN100	4.500 114,3	5.00 127	6.8 3,1	3.00 76	5.2 2,4
4 ½	5.000 127,0	5.00 127	8.6 3,9	3.13 79	5.9 2,7
	5.250 133,0	5.50 140	10.3 4,7	3.25 83	6.6 3,0
DN125	5.500 139,7	5.50 140	9.9 4,5	3.25 83	7.2 3,2
5	5.563 141,3	5.50 140	10.1 4,6	3.25 83	7.4 3,4
	6.000 152,4	6.50 (sw) 165	13.3 6,0	3.50 (sw) 89	9.5 4,3
	6.250 159,0	6.50 165	13.0 5,9	3.25 83	9.5 4,3
	6.500 165,1	6.50 165	15.5 7,0	3.50 89	9.7 4,4
6 DN150	6.625 168,3	6.50 165	15.3 6,9	3.50 89	10.2 4,6
200A	216.3	7.75 197	34.7 15,7	4.25 108	14.4 6,5

4.0 DIMENSIONS (SUITE)

Coudes

N° 10 Coude à 90°

N° 11 Coude à 45°



Dimension		N° 10 – Coude à 90°		N° 11 – Coude à 45°	
			Approx. Poids (unitaire) lb kg		Approx. Poids unitaire lb kg
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm		C à E pouces mm	
8	8.625	7.75	27.5	4.25	18.6
DN200	219,1	197	12,5	108	8,4
250A	267.4	9.00	67.8	4.75	28.1
		229	30,7	121	12,7
10	10.750	9.00	50.0	4.75	37.5
DN250	273,0	229	22,7	121	17,0
300A	318.5	10.00	73.5	5.25	41.3
		254	33,3	133	18,7
12	12.750	10.00	79.3	5.25	45.0
DN300	323,9	254	36,0	133	20,4
14 ¹	14.000	14.00	146.0	5.80	78.0
DN350	355,6	356	66,2	147	35,4
	14.843	14.88	168.0	6.15	82.0
	377,0	378	76,2	156	37,2
16 ¹	16.000	16.00	190.0	6.63	88.2
DN400	406,4	406	86,2	168	40,0
	16.772	16.75	216.0	6.95	98.1
	426,0	425	98,0	177	44,5
18 ¹	18.000	18.00	241.0	7.46	123.0
DN450	457,2	457	109,3	189	55,8
	18.898	18.90	291.0	7.83	123.2
	480,0	480	132,0	199	55,9
20 ¹	20.000	20.00	296.0	8.28	151.0
DN500	508,0	508	134,3	210	68,5
	20.866	20.88	355.0	8.64	179.0
	530,0	530	161,0	219	81,2
22	22.000	25.00	386.0	12.11	210.0
DN550	558,8	635	175,1	308	95,3
24 ¹	24.000	24.00	475.0	9.94	240.0
DN600	609,6	610	215,5	252	108,9
	24.803	24.75	545.0	10.27	275.4
	630,0	629	247,2	261	124,9
14 – 60 DN350 – DN1500	Pour des informations relatives aux raccords AGS, voir publication 20.05 				

¹ Pour les systèmes à rainurage par moletage de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#).

0 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.

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

REMARQUE

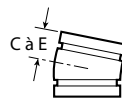
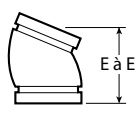
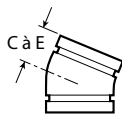
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw).

4.0 DIMENSIONS (SUITE)

Coudes

N° 12 22 1/2° Coude

N° 13 11 1/4° Coude



Dimension		N° 12 – Coude 22 1/2°		N° 12 (GSNK) – Coude 22 1/2°		N° 13 – Coude 11 1/4°	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
3/4 DN20	1.050 26,9	1.63 (sw) 41	0.4 0,2	S.O.	S.O.	1.38 (sw) 35	0.4 0,2
1 DN25	1.315 33,7	1.63 sw 41	0.5 0,2	3.25 83	0.6 0,3	1.38 (sw) 35	0.4 0,2
1 1/4 DN32	1.660 42,4	1.75 44	0.8 0,4	S.O.	S.O.	1.38 35	0.6 0,3
1 1/2 DN40	1.900 48,3	1.75 44	1.0 0,4	S.O.	S.O.	1.38 35	0.6 0,3
2 DN50	2.375 60,3	1.88 48	1.2 0,5	3.75 95	1.4 0,6	1.38 35	1.0 0,4
2 1/2	2.875 73,0	2.00 (sw) 51	2.4 1,1	4.00 102	2.0 0,9	1.50 38	1.6 0,7
DN65	3.000 76,1	2.25 57	2.5 1,1	S.O.	S.O.	1.50 38	1.7 0,8
3 DN80	3.500 88,9	2.25 (sw) 57	3.1 1,4	4.50 114	3.1 1,4	1.50 38	2.0 0,9
3 1/2 DN90	4.000 101,6	2.50 (sw) 64	4.0 1,8	S.O.	S.O.	1.75 (sw) 44	2.8 1,3
	4.250 108,0	2.88 (sw) 73	+	S.O.	S.O.	1.75 (sw) 44	+
4 DN100	4.500 114,3	2.88 73	4.8 2,2	5.25 133	4.8 2,2	1.75 44	3.3 1,5
4 1/2	5.000 127,0	2.38 (sw) 73	+	S.O.	S.O.	1.88 (sw) 48	+
	5.250 133,0	2.88 (sw) 73	+	S.O.	S.O.	2,00 (sw) 51	+
DN125	5.500 139,7	2.88 73	6.3 2,9	S.O.	S.O.	2.00 51	4.6 2,1
5	5.563 141,3	2.88 (sw) 73	7.8 3,5	S.O.	S.O.	2.00 (sw) 51	5.0 2,3
	6.000 152,4	3.13 (sw) 79	+	S.O.	S.O.	2.00 (sw) 51	+
	6.250 159,0	3.13 (sw) 79	+	S.O.	S.O.	2.00 (sw) 51	+
	6.500 165,1	3.13 79	10.4 4,7	S.O.	S.O.	2.00 51	7.1 3,2
6 DN150	6.625 168,3	3.13 (sw) 79	12.2 5,5	6.25 159	12.2 5,5	2.00 51	6.4 2,9

² Pour les systèmes à rainurage par moletage de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#).

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.

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

S.O. = sans objet

"+" = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

REMARQUE

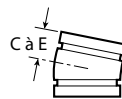
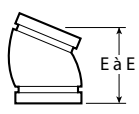
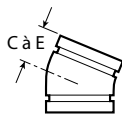
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw).

4.0 DIMENSIONS (SUITE)

Coudes

N° 12 22 1/2° Coude

N° 13 11 1/4° Coude



Dimension		N° 12 – Coude 22 1/2°		N° 12 (GSNK) – Coude 22 1/2°		N° 13 – Coude 11 1/4°	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
8 DN200	8.625 219,1	3.88 (sw) 98	20.0 9,1	7.75 197	18.1 8,2	2.00 51	8.2 3,7
10 DN250	10.750 273,0	4.38 111	30.0 13,6	S.O.	S.O.	2.13 54	11.8 5,3
12 DN300	12.750 323,9	4.88 124	40.0 18,1	S.O.	S.O.	2.25 57	29.3 13,3
14 ¹ DN350	14.000 355,6	5.00 (sw) 127	46.0 20,9	S.O.	S.O.	3.50 (sw) 89	32.0 14,5
16 ¹ DN400	16.000 406,4	5.00 (sw) 127	58.0 26,3	S.O.	S.O.	4.00 (sw) 102	42.0 19,1
18 ¹ DN450	18.000 457,2	5.50 (sw) 140	65.0 29,5	S.O.	S.O.	4.50 (sw) 114	53.0 24,0
20 ¹ DN500	20.000 508,0	6.00 (sw) 152	78.6 35,7	S.O.	S.O.	5.00 (sw) 127	65.0 29,5
22 ¹ DN550	22.000 558,8	6.50 (sw) 165	125.0 56,7	S.O.	S.O.	5.50 (sw) 140	80.0 36,3
24 ¹ DN600	24.000 609,6	7.00 (sw) 178	140.0 63,5	S.O.	S.O.	6.00 (sw) 152	94.5 42,9
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 plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#).

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.

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

S.O. = sans objet

"+" = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

REMARQUE

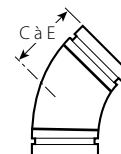
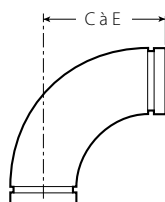
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw).

4.0 DIMENSIONS (SUITE)

Coudes

N° 100 90° Coude à long rayon

N° 110 45° Coude à long rayon



Dimension		Coude N° 100 à 90° à long rayon		Coude N° 110 à 45° à long rayon	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
¾ DN20	1.050 26,9	2.50 (s) 64	0.4 0,2	1.75 (sw) 44	0.4 0,2
1 DN25	1.315 33,7	2.88 (sw) 73	0.8 0,4	2.25 (sw) 57	0.6 0,3
1 ¼ DN32	1.660 42,4	3.25 (s) 83	1.1 0,5	2.38 (sw) 60	0.9 0,4
1 ½ DN40	1.900 48,3	3.63 (s) 92	2.2 1,0	2.50 (s) 64	1.1 0,5
2 DN50	2.375 60,3	4.38 111	2.6 1,2	2.75 70	1.9 0,9
2 ½ DN60	2.875 73,0	5.13 130	3.4 1,5	3.13 (sw) 79	3.0 1,4
3 DN80	3.500 88,9	5.88 149	6.0 2,7	3.38 86	3.8 1,7
3 ½ DN90	4.000 101,6	6.63 (s) 168	8.7 3,9	3.63 (s) 92	5.6 2,5
4 DN100	4.500 114,3	7.50 191	10.8 4,9	4.00 102	7.4 3,4
5 DN125	5.563 141,3	9.25 235	18.0 8,2	4.25 108	14.8 6,7
6 DN150	6.500 165,1	10.75 273	25.8 11,7	5.50 140	15.8 7,2
8 DN200	8.625 219,1	14.25 362	68.5 31,1	7.25 184	36.0 16,3
10 DN250	10.750 273,0	15.00 381	81.6 37,0	6.25 159	40.1 18,2
12 DN300	12.750 323,9	18.00 457	138.0 62,6	7.50 191	69.6 31,6
14¹ DN350	14.000 355,6	21.00 533	222.7 101,0	8.75 222	112.4 51,0
16¹ DN400	16.000 406,4	24.00 610	302.0 137,0	10.00 254	158.7 72,0
18¹ DN450	18.000 457,2	27.00 686	421.8 191,3	11.25 286	224.9 102,0
20¹ DN500	20.000 508,0	30.00 762	498.2 226,0	12.50 318	246.9 112,0
22¹ DN550	22.000 558,8	36.00 (s) 914	400.0 181,4	16.50 (s) 419	205.0 93,0
24¹ DN600	24.000 609,6	36.00 914	765.0 347,0	15.00 381	370.4 168,0
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 plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#).
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.

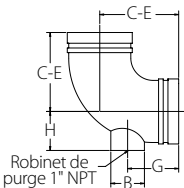
(s) = Acier au carbone

REMARQUE

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

4.1 DIMENSIONS

N° 10-DR
e à 90°Coude à vidang



Dimension		Coude à vidange N° 10-DR à 90°					Poids
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	ØB pouces mm	G pouces mm	H pouces mm	Robinet de purge NPT pouces mm	Approx. (unitaire) lb kg
2 ½	2.875 73,0	3.75 95	1.81 46	2.75 70	1.68 43	1 25	3.5 1,6
3 DN80	3.500 88,9	4.25 108	1.81 46	2.75 70	2.13 54	1 25	4.8 2,2
4 DN100	4.500 114,3	5.00 127	1.81 46	2.75 70	2.63 67	1 25	7.8 3,5
6 DN150	6.625 168,3	6.50 165	1.81 46	2.75 70	3.65 93	1 25	18.1 8,2
8 DN200	8.625 219,1	7.75 197	1.81 46	2.75 70	4.50 114	1 25	29.6 13,4

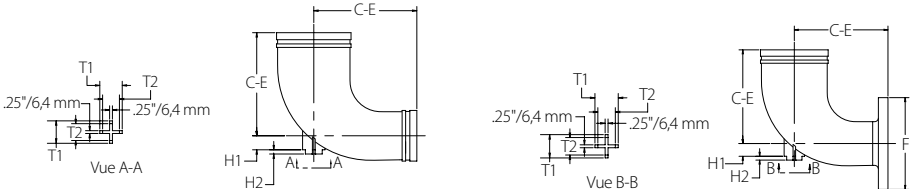
REMARQUE

- Des options de filetage ISO 7-R sont disponibles ; contacter Victaulic

4.2 DIMENSIONS

Coude support base réducteur

N° R-10G
N° R-10F



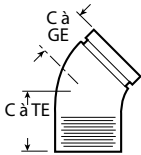
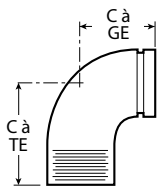
Dimension		N° R-10G – Coude réducteur à patin à 90° rainuré x rainuré							N° R-10F – Coude réducteur à patin à 90° rainuré x classe bide 150*						
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	H1 pouces mm	H2 pouces mm	T1 pouces mm	T2 pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg		C à E pouces mm	ØF pouces mm	H1 pouces mm	H2 pouces mm	T1 pouces mm	T2 pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
6 x 4 DN150 DN100	6.625 x 4.500 168,3 x 114,3	9.19 233	1.25 32	0.38 10	2.00 51	1.50 38	33.0 15,0		9.19 233	9.00 229	1.25 32	0.38 10	2.00 51	1.50 38	46.0 20,9
	5 141,3	5.563 229	9.00 38	1.50 10	0.38 10	2.00 51	37.0 16,8		9.00 229	10.00 254	1.50 38	0.38 10	2.00 51	1.50 38	52.0 23,6
8 x 6 DN200 DN150	8.625 x 6.625 219,1 x 168,3	10.50 267	2.13 54	0.38 10	2.00 51	1.50 38	51.0 23,1		10.50 267	11.00 279	2.13 54	0.38 10	2.00 51	1.50 38	70.0 31,8
10 x 8 DN250 DN200	10.750 x 8.625 273,0 x 219,1	12.00 305	2.38 60	0.38 10	2.00 51	1.50 38	88.0 39,9		12.00 305	13.50 343	2.38 60	0.38 10	2.00 51	1.50 38	118.0 53,5

* Contacter Victaulic pour options supplémentaires d'extrémités de brides.
Pour les options de coudes réducteurs à patin à long rayon, se référer à la [publication 07.13](#).

4.3 DIMENSIONS

Coude adaptateur

- N° 18 Coude adaptateur à 90°
- N° 19 Coude adaptateur à 45°

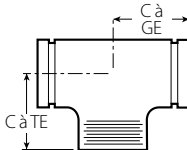
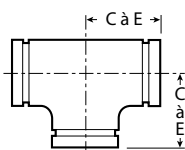


Dimension		Coude adaptateur à 90° N° 18 Coude adaptateur rainuré x filetage mâle ¹			Coude adaptateur à 90° N° 19 Coude adaptateur rainuré x filetage mâle ¹		
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à GE pouces mm	C à TE pouces mm	Approx. Poids (unitaire) pouces mm	C à GE pouces mm	C à TE pouces mm	Approx. Poids (unitaire) 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	0.6 0,3	S.O.	S.O.	S.O.
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.75 70	2.75 70	1.2 0,5	S.O.	S.O.	S.O.
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.75 70	2.75 70	1.4 0,7	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	2.00 51	2.00 51	1.6 0,7
2 ½ DN65	2.875 73,0	3.75 95	3.75 95	3.7 1,7	2.25 57	2.25 57	2.3 1,0
3 DN80	3.500 88,9	4.25 108	6.00 152	6.6 3,0	2.50 64	4.25 108	5.0 2,3
4 DN100	4.500 114,3	5.00 127	7.25 184	10.0 4,5	S.O.	S.O.	S.O.
6 DN150	6.625 168,3	6.50 165	6.50 165	19.0 8,6	3.50 89	3.50 89	10.8 4,9

¹ Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.
S.O. = sans objet

4.4 DIMENSIONS

Tés, croix et raccords en Y
N° 20
N° 29M



Dimension		Té N° 20		Té N° 29M embranchement rainuré x filetage mâle ²		
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à GE pouces mm	C à TE lb kg	Approx. Poids (unitaire) pouces mm
¾ DN20	1.050 26,9	2.25 57	0.8 0,4	2.25 (sw) 57	2.25 (sw) 57	0.6 0,3
1 DN25	1.315 33,7	2.25 57	0.9 0,4	2.25 (sw) 57	2.25 (sw) 57	0.9 0,4
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.75 70	1.5 0,7	2.75 70	2.75 70	1.6 0,7
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.75 70	1.7 0,8	2.75 70	2.75 70	1.8 0,8
2 DN50	2.375 60,3	3.25 83	2.8 1,3	3.25 83	4.25 108	3.5 1,6
2 ½	2.875 73,0	3.75 95	4.8 2,2	3.75 (sw) 95	3.75 (sw) 95	4.3 2,0
DN65	3.000 76,1	3.75 95	5.3 2,4	3.75 (sw) 95	3.75 (sw) 95	5.2 2,4
3 DN80	3.500 88,9	4.25 108	6.4 2,9	4.25 (sw) 108	4.25 (sw) 108	7.2 3,3
3 ½ DN90	4.000 101,6	4.50 (sw) 114	7.9 3,6	4.50 (sw) 114	4.50 (sw) 114	7.9 3,6
	4.250 108,0	5.00 127	12.0 5,4	5.00 (sw) 127	5.00 (sw) 127	15.5 7,0
4 DN100	4.500 114,3	5.00 127	11.3 5,1	5.00 127	7.25 184	16.3 7,4
4 ½	5.000 127,0	5.25 (sw) 133	15.0 6,8	5.25 (sw) 133	5.25 (sw) 133	15.0 6,8
	5.250 133,0	5.50 140	16.2 7,3	5.50 (sw) 140	5.50 (sw) 140	17.8 8,1
DN125	5.500 139,7	5.50 140	17.8 8,1	5.50 (sw) 140	5.50 (sw) 140	17.8 8,1
5	5.563 141,3	5.50 140	17.8 8,1	5.50 (sw) 140	5.50 (sw) 140	24.0 10,9
	6.000 152,4	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	25.7 11,7
	6.250 159,0	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	27.1 12,3
	6.500 165,1	6.50 165	25.0 11,3	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	28.0 12,7
6 DN150	6.625 168,3	6.50 165	25.7 11,7	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	33.0 15,0
200A	216.3	7.75 197	43.3 19,6	S.O.	S.O.	S.O.

² Pour les systèmes à rainurage par moletage de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#). 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.

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

S.O. = sans objet

«+»= Contactez Victaulic pour plus d'informations.

REMARQUES

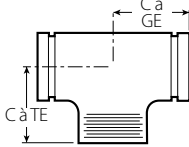
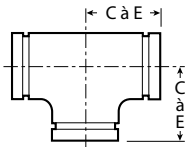
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw).

4.3 DIMENSIONS (SUITE)

Tés, croix et raccords en Y

N° 20

N° 29M



Dimension		Té N° 20		Té N° 29M embranchement rainuré x filetage mâle ²		
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à GE pouces mm	C à TE lb kg	Approx. Poids (unitaire) pouces mm
8 DN200	8.625 219,1	7.75 197	49.5 22,5	7.75 (sw) 197	7.75 (sw) 197	47.6 21,6
250A	267.4	9.00 229	66.0 29,9	S.O.	S.O.	S.O.
10 DN250	10.750 273,0	9.00 229	72.4 32,8	9.00 (sw) 229	9.00 (sw) 229	99.0 44,9
300A	318.5	10.00 254	95.0 43,1	S.O.	S.O.	S.O.
12 DN300	12.750 323,9	10.00 254	107.2 48,6	10.00 (sw) 254	10.00 (sw) 254	133.0 60,3
14 ¹ DN350	14.000 355,6	11.00 (sw) 279	150.0 68,0	11.00 (sw) 279	11.00 (sw) 279	+
	14.843 377,0	11.50 292	159.3 72,3	S.O.	S.O.	S.O.
16 ¹ DN400	16.000 406,4	12.00 (sw) 305	188.0 85,3	12.00 (sw) 305	12.00 (sw) 305	+
	16.772 426,0	13.00 330	211.6 96,0	S.O.	S.O.	S.O.
18 ¹ DN450	18.000 457,2	15.50 (sw) 394	200.0 90,7	15.50 (sw) 394	15.50 (sw) 394	+
	18.898 480,0	14.57 370	211.6 96,0	S.O.	S.O.	S.O.
20 ¹ DN500	20.000 508,0	17.25 (sw) 438	339.0 153,8	17.25 (sw) 438	17.25 (sw) 438	+
	20.866 530,0	15.39 391	382.0 173,3	S.O.	S.O.	S.O.
22 ¹ DN550	22.000 558,8	19.00 (sw) 483	468.0 212,3	19.00 (sw) 483	19.00 (sw) 483	+
24 ¹ DN600	24.000 609,6	20.00 (sw) 508	592.0 268,5	20.00 (sw) 508	20.00 (sw) 508	+
	24.803 630,0	17.37 441	502.0 227,7	S.O.	S.O.	S.O.
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 plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#). 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.

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

S.O. = sans objet

«+»= Contactez Victaulic pour plus d'informations.

REMARQUES

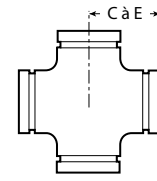
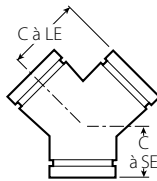
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw).

4.4 DIMENSIONS

Tés, croix et raccords en Y

N° 33

N° 35



Dimension		N° 33 Raccord en Y			N° 35 – Croix	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à LE pouces mm	C à SE pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
3/4 DN20	1.050 26,9	2.25 (sw) 57	2.00 (sw) 51	0.8 0,4	2.25 (sw) 57	0.9 0,4
1 DN25	1.315 33,7	2.25 (sw) 57	2.25 (sw) 57	1.1 0,5	2.25 (sw) 57	1.3 0,6
1 1/4 DN32	1.660 42,4	2.75 (sw) 70	2.50 (sw) 64	1.5 0,7	2.75 (sw) 70	2.1 1,0
1 1/2 DN40	1.900 48,3	2.75 (sw) 70	2.75 (sw) 70	1.8 0,8	2.75 (sw) 70	2.5 1,1
2 DN50	2.375 60,3	3.25 (sw) 83	2.75 (sw) 70	2.5 1,1	3.25 83	4.0 1,8
2 1/2	2.875 73,0	3.75 (sw) 95	3.00 (sw) 76	5.1 2,3	3.75 95	6.1 2,8
DN65	3.000 76,1	3.75 (sw) 95	3.25 (sw) 83	5.5 2,5	3.75 95	7.8 3,5
3 DN80	3.500 88,9	4.25 (sw) 108	3.25 (sw) 83	6.1 2,8	4.25 108	11.8 5,4
3 1/2 DN90	4.000 101,6	4.50 (sw) 114	3.50 (sw) 89	9.6 4,4	4.50 (sw) 114	11.5 5,2
	4.250 108,0	5.00 (sw) 127	3.75 (sw) 95	9.7 4,4	5.00 127	18.4 8,3
4 DN100	4.500 114,3	5.00 127	3.75 95	10.0 4,5	5.00 127	15.8 7,2
4 1/2	5.000 127,0	5.25 (sw) 133	4.00 (sw) 102	12.5 5,7	5.25 (sw) 133	18.5 8,4
	5.250 133,0	5.50 (sw) 140	4.00 (sw) 102	13.8 6,2	5.50 (sw) 140	19.0 8,6
DN125	5.500 139,7	5.50 (sw) 140	4.00 (sw) 102	15.0 6,8	5.50 (sw) 140	19.5 8,8
5	5.563 141,3	5.50 (sw) 140	4.00 (sw) 102	15.0 6,8	5.50 140	28.6 13,0
	6.000 152,4	6.50 (sw) 165	4.50 (sw) 114	17.5 7,9	6.50 (sw) 165	22.0 10,0
	6.250 159,0	6.50 (sw) 165	4.50 (sw) 114	19.9 9,0	6.50 165	41.4 18,8
	6.500 165,1	6.50 (sw) 165	4.50 (sw) 114	21.5 9,8	6.50 165	44.0 20,0
6 DN150	6.625 168,3	6.50 (sw) 165	4.50 (sw) 114	22.3 10,1	6.50 165	46.0 20,9
8 DN200	8.625 219,1	7.75 (sw) 197	6.00 (sw) 152	36.0 16,3	7.75 (sw) 197	48.0 21,8

² Pour les systèmes à rainurage par moletage de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#).
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.

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

REMARQUE

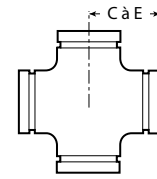
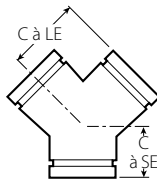
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw).

4.0 DIMENSIONS (SUITE)

Tés, croix et raccords en Y

N° 33

N° 35



Dimension		N° 33 Raccord en Y			N° 35 – Croix	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à LE pouces mm	C à SE pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
10 DN250	10.750 273,0	9.00 (sw) 229	6.50 (sw) 165	54.5 24,7	9.00 (sw) 229	70.0 31,8
12 DN300	12.750 323,9	10.00 (sw) 254	7.00 (sw) 178	80.0 36,3	10.00 (sw) 254	110.0 49,9
14 ¹ DN350	14.000 355,6	11.00 (sw) 279	7.50 (sw) 191	134.2 60,9	11.00 (sw) 279	198.0 89,8
16 ¹ DN400	16.000 406,4	12.00 (sw) 305	8.00 (sw) 203	167.0 75,7	12.00 (sw) 305	250.0 113,4
18 ¹ DN450	18.000 457,2	15.50 (sw) 394	8.50 (sw) 216	180.0 81,6	15.50 (sw) 394	350.0 158,8
20 ¹ DN500	20.000 508,0	17.25 (sw) 438	9.00 (sw) 229	200.0 90,7	17.25 (sw) 438	452.0 205,0
22 ¹ DN550	22.000 558,8	19.00 (sw) 483	9.50 (sw) 241	225.0 102,1	19.00 (sw) 483	624.0 283,0
24 ¹ DN600	24.000 609,6	20.00 (sw) 508	10.00 (sw) 254	250.0 113,4	20.00 (sw) 508	795.0 360,6
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 plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#).
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.
(sw) = Acier au carbone soudé par segments

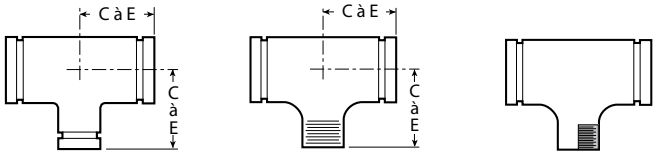
REMARQUE

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

4.0 DIMENSIONS (SUITE)

Té réducteur

N° 25
N° 29T
N° 29F



Dimension								Té réduit à embranchement rainuré		Té N° 29T embranchement rainuré x filetage mâle²		Té N° 29F embranchement rainuré x filetage mâle²	
Nominal pouces DN				Diamètre extérieur réel pouces mm				C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
1 DN25	x	1 DN25	x ¾ DN20	1.315 33,7	x	1.315 33,7	x 1.050 26,9	2.25 (sw) 57	0.8 0,4	2.25 (sw) 57	0.8 0,4	S.O.	S.O.
1 ¼ DN32	x	1 ¼ DN32	x ¾ DN20	1.660 42,4	x	1.660 42,4	x 1.050 26,9	2.75 (sw) 70	1.0 0,5	2.75 (sw) 70	1.0 0,5	S.O.	S.O.
			1 DN25				1.315 33,7	2.75 (sw) 70	1.3 0,6	2.75 (sw) 70	1.5 0,7	S.O.	S.O.
1 ½ DN40	x	1 ½ DN40	x ¾ DN20	1.900 48,3	x	1.900 48,3	x 1.050 26,9	2.75 (sw) 70	1.5 0,7	2.75 (sw) 70	1.5 0,7	S.O.	S.O.
			1 DN25				1.315 33,7	2.75 (sw) 70	1.5 0,7	2.75 (sw) 70	1.8 0,8	S.O.	S.O.
			1 ¼ DN32				1.660 42,4	2.75 (sw) 70	2.1 1,0	2.75 (sw) 70	1.7 0,8	S.O.	S.O.
2 DN50	x	2 DN50	x ¾ DN20	2.375 60,3	x	2.375 60,3	x 1.050 26,9	3.25 83	2.5 1,1	3.25 83	2.5 1,1	S.O.	S.O.
			1 DN25				1.315 33,7	3.25 83	2.7 1,2	3.25 83	2.7 1,2	S.O.	S.O.
			1 ¼ DN32				1.660 42,4	3.25 (sw) 83	2.3 1,0	3.25 (sw) 83	2.3 1,0	S.O.	S.O.
			1 ½ DN40				1.900 48,3	3.25 83	3.2 1,5	3.25 83	3.2 1,5	S.O.	S.O.
2 ½	x	2 ½	x ¾ DN20	2.875 73,0	x	2.875 73,0	x 1.050 26,9	3.75 (sw) 95	3.9 1,8	3.75 (sw) 95	3.0 1,4	S.O.	S.O.
			1 DN25				1.315 33,7	3.75 95	3.8 1,7	3.75 95	3.8 1,7	S.O.	S.O.
			1 ¼ DN32				1.660 42,4	3.75 95	4.0 1,8	3.75 95	4.0 1,8	S.O.	S.O.
			1 ½ DN40				1.900 48,3	3.75 95	4.8 2,2	3.75 95	4.8 2,2	S.O.	S.O.
			2 DN50				2.375 60,3	3.75 95	4.5 2,0	3.75 95	4.5 2,0	S.O.	S.O.
DN65	x		x ¾ DN20	3.000 76,1	x	3.000 76,1	x 1.050 26,9	3.75 (sw) 95	+	3.75 (sw) 95	+	S.O.	S.O.
			1 DN25				1.315 33,7	3.75 (sw) 95	+	3.75 (sw) 95	+	S.O.	S.O.
			1 ¼ DN32				1.660 42,4	3.75 (sw) 95	+	3.75 (sw) 95	+	S.O.	S.O.
			1 ½ DN40				1.900 48,3	3.75 (sw) 95	+	3.75 (sw) 95	+	S.O.	S.O.
			2 DN50				2.375 60,3	3.75 95	4.6 2,1	3.75 95	4.6 2,1	S.O.	S.O.

¹ Pour les systèmes à rainurage par moletage pour les tubes en acier au carbone de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#). 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.

² Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

S.O. = sans objet

«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

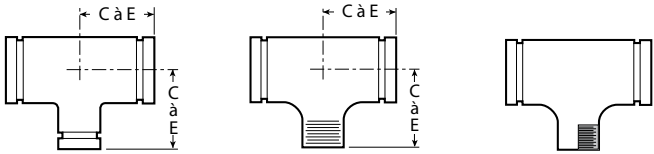
REMARQUES

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

4.4 DIMENSIONS (SUITE)

Té réducteur

N° 25
N° 29T
N° 29F



Dimension				Té réduit à embranchement rainuré		Té N° 29T embranchement rainuré x filetage mâle ²		Té N° 29F embranchement rainuré x filetage mâle ²	
Nominal pouces DN		Diamètre extérieur réel pouces mm		C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
3 DN80	x	3 DN80	x	¾ DN20	3.500 x 3.500 x 1.050 88,9 x 88,9 x 26,9	4.25 (sw) 108	5.7 2,6	4.25 (sw) 108	5.7 2,6
					1.315 33,7	4.25 108	6.0 2,7	4.25 108	6.0 2,7
					1.660 42,4	4.25 108	6.0 2,7	4.25 108	6.3 2,9
					1.900 48,3	4.25 108	6.6 3,0	4.25 108	6.6 3,0
					2.375 60,3	4.25 108	6.2 2,8	4.25 108	6.2 2,8
					2.875 73,0	4.25 108	6.6 3,0	4.25 108	6.6 3,0
					3.000 76,1	4.25 108	6.8 3,1	4.25 108	11.6 5,3
					DN65				
3 ½ DN90	x	3 ½ DN90	x	¾ DN20	4.000 x 4.000 x 1.050 101,6 x 101,6 x 26,9	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	+
					1.315 33,7	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	+
					1.660 42,4	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	+
					1.900 48,3	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	+
					2.375 60,3	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	+
					2.875 73,0	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	+
					3.500 88,9	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	+
					DN80				
					4.250 x 4.250 x 1.050 108,0 x 108,0 x 26,9	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+
					1.315 33,7	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+
					1.660 42,4	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+
					1.900 48,3	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+
					2.375 60,3	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+
					3.000 76,1	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+
					3.500 88,9	5.00 127	9.5 4,3	5.00 (sw) 127	+

¹ Pour les systèmes à rainurage par moletage pour les tubes en acier au carbone de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#). 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.

² Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

(sw) = Acier au carbone soudé par segments
S.O. = sans objet
«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

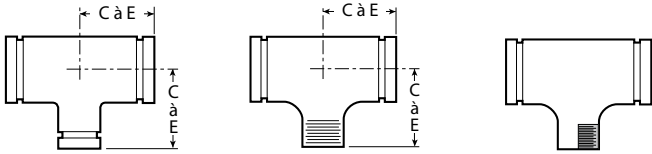
REMARQUES

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

4.4 DIMENSIONS (SUITE)

Té réducteur

N° 25
N° 29T
N° 29F



Dimension			Té réduit à embranchement rainuré		Té N° 29T embranchement rainuré x filetage mâle ²		Té N° 29F embranchement rainuré x filetage mâle ²	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm		C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
4 x 4 x ¾ DN100 x DN100 x DN20	4.500 114,3	4.500 x 1.050 114,3 x 26,9	5.00 (sw) 127	8.0 3,6	5.00 (sw) 127	9.3 4,2	S.O.	S.O.
1 DN25		1.315 33,7	5.00 127	9.1 4,1	5.00 127	9.1 4,1	S.O.	S.O.
1 ¼ DN32		1.660 42,4	5.00 (sw) 127	8.9 4,0	5.00 (sw) 127	10.0 4,5	S.O.	S.O.
1 ½ DN40		1.900 48,3	5.00 127	10.2 4,6	5.00 127	10.2 4,6	S.O.	S.O.
2 DN50		2.375 60,3	5.00 127	11.2 5,1	5.00 127	11.2 5,1	S.O.	S.O.
2 ½		2.875 73,0	5.00 127	11.5 5,2	5.00 127	11.5 5,2	S.O.	S.O.
DN65		3.000 76,1	5.00 127	10.3 4,7	5.00 127	10.3 4,7	S.O.	S.O.
3 DN80		3.500 88,9	5.00 127	11.6 5,3	5.00 127	11.6 5,3	S.O.	S.O.
	5.250 133,0	5.250 x 1.050 133,0 x 26,9	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
		1.315 33,7	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
		1.660 42,4	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
		1.900 48,3	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
		2.375 60,3	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	S.O.	S.O.
		3.000 76,1	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
		3.500 88,9	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
		4.250 108,0	5.50 140	12.9 5,9	5.50 (sw) 140	+	S.O.	S.O.

¹ Pour les systèmes à rainurage par moletage pour les tubes en acier au carbone de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#). 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.

² Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

(sw) = Acier au carbone soudé par segments
S.O. = sans objet
«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

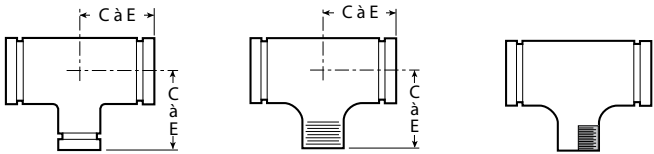
REMARQUES

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

4.4 DIMENSIONS (SUITE)

Té réducteur

N° 25
N° 29T
N° 29F



Dimension			Té réduit à embranchement rainuré		Té N° 29T embranchement rainuré x filetage mâle ²		Té N° 29F embranchement rainuré x filetage mâle ²	
Nominal pouces DN		Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
DN125 x DN125	3/4 DN20	5.500 x 5.500 x 1.050 139,7 x 139,7 x 26,9	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	S.O.	S.O.
	1 DN25	1.315 33,7	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	S.O.	S.O.
	1 1/4 DN32	1.660 42,4	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	S.O.	S.O.
	1 1/2 DN40	1.900 48,3	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	S.O.	S.O.
	2 DN50	2.375 60,3	5.50 140	13.5 6,1	5.50 (sw) 140	+	S.O.	S.O.
	DN65	3.000 76,1	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	S.O.	S.O.
	3 DN80	3.500 88,9	5.50 140	13.8 6,3	5.50 (sw) 140	+	S.O.	S.O.
	4 DN100	4.250 108,0	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	S.O.	S.O.
		4.500 114,3	5.50 140	14.4 6,5	5.50 (sw) 140	+	S.O.	S.O.
5 x 5	3/4 DN20	5.563 x 5.563 x 1.050 141,3 x 141,3 x 26,9	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	S.O.	S.O.
	1 DN25	1.315 33,7	5.50 (sw) 140	14.0 6,4	5.50 (sw) 140	14.0 6,4	S.O.	S.O.
	1 1/4 DN32	1.660 42,4	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	S.O.	S.O.
	1 1/2 DN40	1.900 48,3	5.50 (sw) 140	14.3 6,5	5.50 (sw) 140	14.5 6,6	S.O.	S.O.
	2 DN50	2.375 60,3	5.50 (sw) 140	14.5 6,6	5.50 (sw) 140	14.5 6,6	S.O.	S.O.
	2 1/2	2.875 73,0	5.50 140	15.5 7,0	5.50 140	15.8 7,2	S.O.	S.O.
	3 DN80	3.500 88,9	5.50 140	12.6 5,7	5.50 (sw) 140	17.0 7,7	S.O.	S.O.
	4 DN100	4.500 114,3	5.50 140	16.0 7,3	5.50 (sw) 140	16.0 7,3	S.O.	S.O.

¹ Pour les systèmes à rainurage par moletage pour les tubes en acier au carbone de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#). 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.

² Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

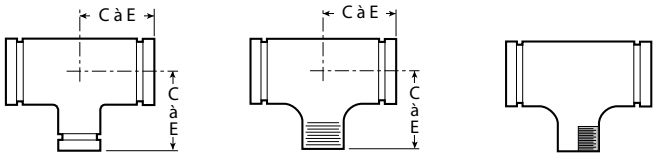
(sw) = Acier au carbone soudé par segments
S.O. = sans objet
«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

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

4.4 DIMENSIONS (SUITE)

Té réducteur

N° 25
N° 29T
N° 29F



Dimension				Té réduit à embranchement rainuré		Té N° 29T embranchement rainuré x filetage mâle ²		Té N° 29F embranchement rainuré x filetage mâle ²	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm			C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
	6.000 152,4	x	6.000 152,4	1.050 26,9	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	S.O.	S.O.
				1.315 33,7	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	S.O.	S.O.
				1.660 42,4	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	S.O.	S.O.
				1.900 48,3	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	S.O.	S.O.
				2.375 60,3	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	S.O.	S.O.
				3.000 76,1	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	S.O.	S.O.
				3.500 88,9	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	S.O.	S.O.
				4.250 108,0	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	S.O.	S.O.
				4.500 114,3	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	S.O.	S.O.
				5.250 133,0	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	S.O.	S.O.

¹ Pour les systèmes à rainurage par moletage pour les tubes en acier au carbone de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#). 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.

² Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

S.O. = sans objet

«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

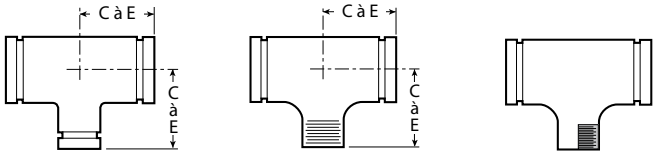
REMARQUES

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

4.4 DIMENSIONS (SUITE)

Té réducteur

N° 25
N° 29T
N° 29F



Dimension				Té réduit à embranchement rainuré		Té N° 29T embranchement rainuré x filetage mâle ²		Té N° 29F embranchement rainuré x filetage mâle ²	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm			C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
	6.250 159,0	x	6.250 159,0	1.050 26,9	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	+
				1.315 33,7	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	+
				1.660 42,4	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	+
				1.900 48,3	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	+
				2.375 60,3	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	+
				3.000 76,1	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	+
				3.500 88,9	6.50 165	18.5 8,4	6.50 (sw) 165	S.O.	S.O.
				4.250 108,0	6.50 165	18.5 8,4	6.50 (sw) 165	S.O.	S.O.
				4.500 114,3	6.50 165	12.1 5,5	6.50 (sw) 165	S.O.	S.O.
				5.250 133,0	6.50 165	19.0 8,6	6.50 (sw) 165	S.O.	S.O.
	6.500 165,1	x	6.500 165,1	1.050 26,9	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	S.O.	S.O.
				1.315 33,7	6.50 (sw) 165	10.8 4,9	6.50 (sw) 165	S.O.	S.O.
				1.660 42,4	6.50 (sw) 165	11.0 5,0	6.50 (sw) 165	S.O.	S.O.
				1.900 48,3	6.50 (sw) 165	11.3 5,1	6.50 (sw) 165	S.O.	S.O.
				2.375 60,3	6.50 165	18.9 8,6	6.50 165	S.O.	S.O.
				3.000 76,1	6.50 165	20.0 9,1	6.50 (sw) 165	S.O.	S.O.
				3.500 88,9	6.50 165	24.3 11,0	6.50 (sw) 165	S.O.	S.O.
				4.500 114,3	6.50 165	23.8 10,8	6.50 (sw) 165	S.O.	S.O.
				5.500 139,7	6.50 165	26.0 11,8	6.50 (sw) 165	S.O.	S.O.

¹ Pour les systèmes à rainurage par moletage pour les tubes en acier au carbone de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#). 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.

² Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

S.O. = sans objet

«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

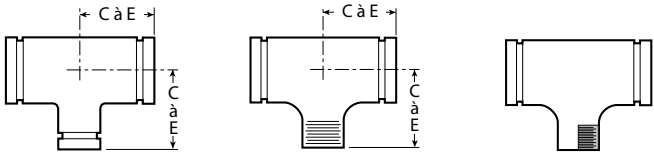
REMARQUES

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

4.4 DIMENSIONS (SUITE)

Té réducteur

N° 25
N° 29T
N° 29F



Dimension			Té réduit à embranchement rainuré		Té N° 29T embranchement rainuré x filetage mâle ²		Té N° 29F embranchement rainuré x filetage mâle ²	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm		C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
6 x 6 x ¾ DN150 x DN150 x DN20	6.625 168,3	6.625 x 1.050 168,3 x 26,9	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	S.O.	S.O.
1 DN25		1.315 33,7	6.50 (sw) 165	23.0 10,4	6.50 (sw) 165	23.0 10,4	S.O.	S.O.
1 ¼ DN32		1.660 42,4	6.50 (sw) 165	25.0 11,3	6.50 (sw) 165	25.0 11,3	S.O.	S.O.
1 ½ DN40		1.900 48,3	6.50 (sw) 165	25.0 11,3	6.50 (sw) 165	25.0 11,3	S.O.	S.O.
2 DN50		2.375 60,3	6.50 165	22.8 10,3	6.50 165	22.8 10,3	S.O.	S.O.
2 ½		2.875 73,0	6.50 165	23.8 10,8	6.50 165	25.2 11,4	S.O.	S.O.
DN65		3.000 76,1	6.50 (sw) 165	+	6.50 165	+	S.O.	S.O.
3 DN80		3.500 88,9	6.50 165	24.8 11,2	6.50 165	24.9 11,3	S.O.	S.O.
4 DN100		4.500 114,3	6.50 165	24.8 11,2	6.50 165	22.1 10,0	S.O.	S.O.
DN125		5.500 139,7	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	S.O.	S.O.
5		5.563 141,3	6.50 165	26.7 12,1	6.50 (sw) 165	26.7 12,1	S.O.	S.O.
200A x 200A x 65A	216.3 x 216.3	76.3	7.75 (sw) 197	+	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
100A		114.3	7.75 (sw) 197	+	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
165A			7.75 197	50.0 22,7	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.

¹ Pour les systèmes à rainurage par moletage pour les tubes en acier au carbone de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#). 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.

² Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

(sw) = Acier au carbone soudé par segments
S.O. = sans objet
«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

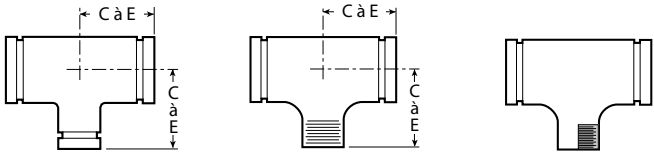
REMARQUES

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

4.4 DIMENSIONS (SUITE)

Té réducteur

N° 25
N° 29T
N° 29F



Dimension									Té réduit à embranchement rainuré		Té N° 29T embranchement rainuré x filetage mâle²		Té N° 29F embranchement rainuré x filetage mâle²												
Nominal pouces DN				Diamètre extérieur réel pouces mm				C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg												
8 DN200	x	8 DN200	x	¾ DN20	8.625 219,1	x	8.625 219,1	1.050 26,9	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+											
				1 DN25					1.315 33,7	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+	7.00 (sw) 198	+										
				1 ¼ DN32					1.660 42,4	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+	7.00 (sw) 198	+										
				1 ½ DN40					1.900 48,3	7.75 (sw) 197	33.0 15,0	7.75 (sw) 197	37.7 17,1	7.00 (sw) 198	+										
				2 DN50					2.375 60,3	7.75 (sw) 197	33.5 15,2	7.75 (sw) 197	33.5 15,2	S.O.	S.O.										
				2 ½					2.875 73,0	7.75 197	37.3 16,9	7.75 (sw) 197	34.0 15,4	S.O.	S.O.										
				DN65					3.000 76,1	7.75 (sw) 197	37.5 17,0	S.O.	S.O.	7.00 (sw) 198	+										
				3 DN80					3.500 88,9	7.75 197	37.5 17,0	7.75 (sw) 197	33.6 15,2	S.O.	S.O.										
									4.250 108,0	7.75 197	48.9 22,2	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.										
				4 DN100					4.500 114,3	7.75 197	42.9 19,5	7.75 (sw) 197	35.0 15,9	S.O.	S.O.										
									5.250 133,0	9.02 229	54.6 24,8	7.75 (sw) 197	+	S.O.	S.O.										
				DN125					5.500 139,7	7.75 (sw) 197	+	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.										
				5					5.563 141,3	7.75 197	37.0 16,8	7.75 (sw) 197	37.0 16,8	S.O.	S.O.										
									6.250 159,0	7.75 197	51.6 23,4	7.75 (sw) 197	+	S.O.	S.O.										
									6.500 165,1	7.75 197	43.2 19,6	7.75 (sw) 197	+	S.O.	S.O.										
				6 DN150					6.625 168,3	7.75 197	48.5 22,0	7.75 (sw) 197	43.0 19,5	S.O.	S.O.										
									10.528 267,4		10.528 267,4	6.500 165,1	9.02 229	68.4 31,0	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.							
				250A					x	250A	x	4 DN100	267.4	x	267.4	x	4.5 114,3	9.00(sw) 229	+	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.		
																		125A	139.8	9.00 (sw) 229	+	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
																		200A	216.3	9.00 229	82.0 37,2	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.

¹ Pour les systèmes à rainurage par moletage pour les tubes en acier au carbone de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#). 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.

² Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

S.O. = sans objet

«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

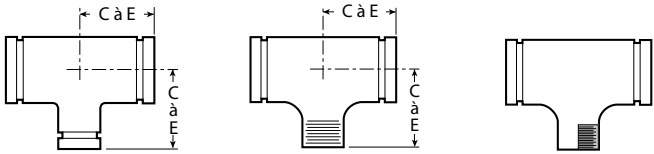
REMARQUES

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

4.4 DIMENSIONS (SUITE)

Té réducteur

N° 25
N° 29T
N° 29F



Dimension						Té réduit à embranchement rainuré		Té N° 29T embranchement rainuré x filetage mâle²		Té N° 29F embranchement rainuré x filetage mâle²														
Nominal pouces DN				Diamètre extérieur réel pouces mm			C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg												
10 DN250	x	10 DN250	x	¾ DN20	10.750 273,0	x	10.750 273,0	x	1.050 26,9	9.00 (sw) 229	+	9.00 (sw) 229	+	S.O.	S.O.									
				1 DN25						1.315 33,7	9.00 (sw) 229	+	9.00 (sw) 229	+	S.O.	S.O.								
				1 ¼ DN32						1.660 42,4	9.00 (sw) 229	+	9.00 (sw) 229	+	S.O.	S.O.								
				1 ½ DN40						1.900 48,3	9.00 (sw) 229	57.0 25,9	9.00 (sw) 229	57.0 25,9	S.O.	S.O.								
				2 DN50						2.375 60,3	9.00 (sw) 229	62.0 28,1	9.00 (sw) 229	65.0 29,5	9,00 (sw) 229	+								
				2 ½						2.875 73,0	9.00 229	62.5 28,3	9.00 (sw) 229	53.0 24,0	S.O.	S.O.								
				DN65						3.000 76,1	9.00 (sw) 229	71.2 32,3	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.								
				3 DN80						3.500 88,9	9.00 229	62.1 28,2	9.00 (sw) 229	60.0 27,2	S.O.	S.O.								
				4 DN100						4.250 108,0	9.02 229	77.6 35,2	9.00 (sw) 229	+	S.O.	S.O.								
										4.500 114,3	9.00 229	61.0 27,7	9.00 (sw) 229	61.0 27,7	S.O.	S.O.								
				DN125						5.250 133,0	9.02 229	84.2 38,2	9.00 (sw) 229	+	S.O.	S.O.								
										5.500 139,7	9.00 (sw) 229	+	9.00 (sw) 229	+	S.O.	S.O.								
				5						6.250 159,0	9.02 229	84.9 38,5	9.00 (sw) 229	+	S.O.	S.O.								
										5.563 141,3	9.00 (sw) 229	52.0 23,6	9.00 (sw) 229	52.0 23,6	S.O.	S.O.								
				6 DN150						6.250 159,0	9.00 229	61.0 27,7	9.00 (sw) 229	+	S.O.	S.O.								
										6.500 165,1	9.00 229	64.2 29,1	9.00 (sw) 229	+	S.O.	S.O.								
				8 DN200						6.625 168,3	9.00 229	59.0 26,8	9.00 (sw) 229	60.0 27,2	S.O.	S.O.								
										8.625 219,1	9.00 229	64.7 29,3	9.00 (sw) 229	64.7 29,3	S.O.	S.O.								
				300A						x	300A	x	150A	318.5	x	318.5	x	165.2	10.00 (sw) 254	+	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
													200A						216.3	10.00 (sw) 254	+	S.O.	S.O.	S.O.
250A	267.4	10.00 254	111.0 50,3		S.O.	S.O.	S.O.	S.O.																

¹ Pour les systèmes à rainurage par moletage pour les tubes en acier au carbone de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#). 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.

² Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

S.O. = sans objet

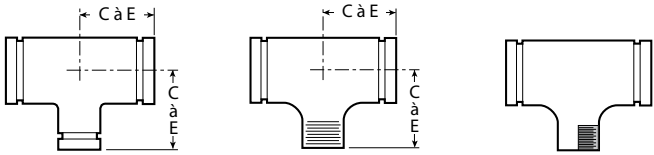
«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

REMARQUES

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

4.4 DIMENSIONS (SUITE)

Té réducteur
N° 25
N° 29T
N° 29F



Dimension			Té réduit à embranchement rainuré		Té N° 29T embranchement rainuré x filetage mâle ²		Té N° 29F embranchement rainuré x filetage mâle ²	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm		C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
12 x 12 x 3/4 DN300 x DN300 x DN20	12.750 323,9	12.750 x 1.050 323,9 x 26,9	10.00 (sw) 254	+	S.O.	S.O.	10,00 (sw) 254	+
1 DN25		1.315 33,7	10.00 (sw) 254	70.0 31,8	10.00 (sw) 254	77.0	10,00 (sw) 254	+
1 1/4 DN32		1.660 42,4	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+	10,00 (sw) 254	+
1 1/2 DN40		1.900 48,3	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+	10.00 254	+
2 DN50		2.375 60,3	10.00 (sw) 254	78.0 35,4	10.00 (sw) 254	78.0 35,4	10,00 (sw) 254	+
2 1/2		2.875 73,0	10.00 (sw) 254	80.0 36,3	10.00 (sw) 254	80.0 36,3	S.O.	S.O.
DN65		3.000 76,1	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+	10,00 (sw) 254	+
3 DN80		3.500 88,9	10.00 (sw) 254	80.0 36,3	10.00 (sw) 254	86.5 39,2	S.O.	S.O.
		4.250 108,0	10.00 254	+	10.00 (sw) 254	+	S.O.	S.O.
4 DN100		4.500 114,3	10.00 (sw) 254	86.7 39,3	10.00 (sw) 254	77.0 34,9	S.O.	S.O.
		5.250 133,0	10.00 254	130.0 59,0	10.00 (sw) 254	+	S.O.	S.O.
DN125		5.500 139,7	10.00 (sw) 254	81.8 37,1	10.00 (sw) 254	+	S.O.	S.O.
5		5.563 141,3	10.00 (sw) 254	75.0 34,0	10.00 (sw) 254	75.0 34,0	S.O.	S.O.
		6.250 159,0	10.00 254	125.6 57,0	10.00 (sw) 254	+	S.O.	S.O.
		6.500 165,1	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+	S.O.	S.O.
6 DN150		6.625 168,3	10.00 254	88.5 40,2	10.00 (sw) 254	75.0 34,0	S.O.	S.O.
8 DN200		8.625 219,1	10.00 254	80.0 36,3	10.00 (sw) 254	80.0 36,3	S.O.	S.O.
10 DN250		10.750 273,0	10.00 254	123.5 56,0	10.00 (sw) 254	84.0 38,1	S.O.	S.O.

¹ Pour les systèmes à rainurage par moletage pour les tubes en acier au carbone de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#). 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.

² Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

S.O. = sans objet

«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

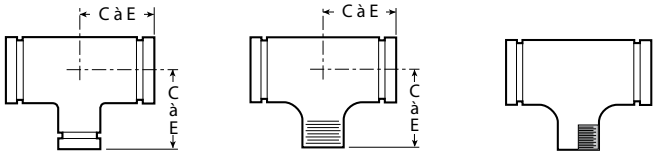
REMARQUES

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

4.4 DIMENSIONS (SUITE)

Té réducteur

N° 25
N° 29T
N° 29F



Dimension				Té réduit à embranchement rainuré		Té N° 29T embranchement rainuré x filetage mâle ²		Té N° 29F embranchement rainuré x filetage mâle ²	
Nominal pouces DN		Diamètre extérieur réel pouces mm		C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
14 ¹ DN350	x	14 DN350	x	4 DN100	14.000 x 14.000 x 4.500 355,6 355,6 114,3	11.00 (sw) 279	102.0 46,3	S.O.	S.O.
				6 DN150	6.625 168,3	11.00 (sw) 279	108.2 49,1	S.O.	S.O.
				8 DN200	8.625 219,1	11.00 (sw) 279	112.0 50,8	S.O.	S.O.
				10 DN250	10.750 273,0	11.00 (sw) 279	120.0 54,4	S.O.	S.O.
				12 DN300	12.750 323,9	11.00 (sw) 279	129.1 58,6	S.O.	S.O.
					14.843 x 14.843 x 6.500 377,0 377,0 165,1	11.00 279	142.4 64,6	S.O.	S.O.
16 ¹ DN400	x	16 DN400	x	4 DN100	16 x 16 x 4.500 DN400 DN400 114,3	12.00 (sw) 305	130.0 59,0	S.O.	S.O.
				6 DN150	6.625 168,3	12.00 (sw) 305	133.5 60,6	S.O.	S.O.
				8 DN200	8.625 219,1	12.00 (sw) 305	145.0 65,8	S.O.	S.O.
				10 DN250	10.750 273,0	12.00 (sw) 305	149.5 67,8	S.O.	S.O.
				12 DN300	12.750 323,9	12.00 (sw) 305	154.0 69,9	S.O.	S.O.
				14 DN350	14.000 355,6	12.00 (sw) 305	167.0 75,7	S.O.	S.O.
					16.772 x 16.772 x 6.250 426,0 426,0 159,0	12.83 326	189.6 86,0	S.O.	S.O.

¹ Pour les systèmes à rainurage par moletage pour les tubes en acier au carbone de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#). 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.

² Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

S.O. = sans objet

«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

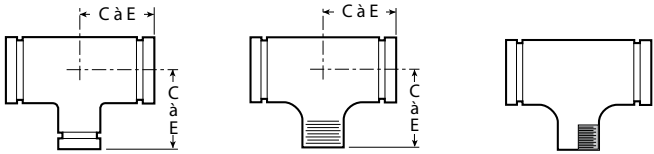
REMARQUES

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

4.4 DIMENSIONS (SUITE)

Té réducteur

N° 25
N° 29T
N° 29F



Dimension						Té réduit à embranchement rainuré		Té N° 29T embranchement rainuré x filetage mâle²		Té N° 29F embranchement rainuré x filetage mâle²	
Nominal pouces DN			Diamètre extérieur réel pouces mm			C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
18¹ DN450	x	18 DN450	x	4 DN100	18.000 x 18.000 x 4.500 457,2 457,2 114,3	15.50 (sw) 394	194.0 88,0	15.50 (sw) 394	194.0 88,0	S.O.	S.O.
				6 DN150	6.625 168,3	15.50 (sw) 394	200.0 90,7	15.50 (sw) 394	200.0 90,7	S.O.	S.O.
				8 DN200	8.625 219,1	15.50 (sw) 394	202.6 91,9	15.50 (sw) 394	202.0 91,6	S.O.	S.O.
				10 DN250	10.750 273,0	15.50 (sw) 394	212.0 96,2	15.50 (sw) 394	212.0 96,2	S.O.	S.O.
				12 DN300	12.750 323,9	15.50 (sw) 394	222.6 101,0	15.50 (sw) 394	222.6 101,0	S.O.	S.O.
				14 DN350	14.000 355,6	15.50 (sw) 394	230.1 104,4	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
				16 DN400	16 DN400	15.50 (sw) 394	247.6 112,3	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
			18.898 x 18.898 x 4.250 480,0 480,0 108,0	5.250 133,0	14.75 375	283.0 128,4	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
				6.250 159,0	14.75 375	283.3 128,5	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
				10.750 273,0	14.75 375	285.1 129,3	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
				14.843 377,0	14.75 375	293.8 133,2	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	

¹ Pour les systèmes à rainurage par moletage pour les tubes en acier au carbone de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#). 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.

² Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

(sw) = Acier au carbone soudé par segments
S.O. = sans objet
«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

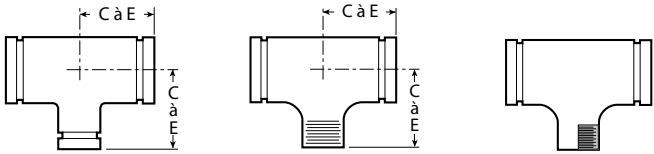
REMARQUES

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

4.4 DIMENSIONS (SUITE)

Té réducteur

N° 25
N° 29T
N° 29F



Dimension						Té réduit à embranchement rainuré		Té N° 29T embranchement rainuré x filetage mâle ²		Té N° 29F embranchement rainuré x filetage mâle ²	
Nominal pouces DN			Diamètre extérieur réel pouces mm			C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
20 ¹ DN500	x	20 DN500	x	6 DN150	20.000	508,0	6.625	17.25 (sw)	240.0	17.25 (sw)	240.0
					20.000	508,0	168,3	438	108,9	438	108,9
							8.625	17.25 (sw)	244.0	17.25 (sw)	244.0
							219,1	438	110,7	438	110,7
							10.750	17.25 (sw)	256.0	17.25 (sw)	256.0
							273,0	438	116,1	438	116,1
							12.750	17.25 (sw)	264.3	17.25 (sw)	264.0
							323,9	438	119,7	438	119,7
							14.000	17.25 (sw)	275.0	S.O.	S.O.
							355,6	438	124,7	S.O.	S.O.
							16.000	17.25 (sw)	288.6	S.O.	S.O.
							406,4	438	130,9	S.O.	S.O.
							18.000	17.25 (sw)	297.0	S.O.	S.O.
							457,2	438	134,7	S.O.	S.O.
					20.866	530,0	6.250	17.25	368.2	S.O.	S.O.
							159,0	438	167,0	S.O.	S.O.
							8.625	17.25	401.3	S.O.	S.O.
							219,1	438	182,0	S.O.	S.O.
							10.750	17.25	379.2	S.O.	S.O.
							273,0	438	172,0	S.O.	S.O.
							12.750	17.25	401.2	S.O.	S.O.
							323,9	438	182,0	S.O.	S.O.
							14.843	17.25	383.6	S.O.	S.O.
							377,0	438	174,0	S.O.	S.O.
							16.772	17.25	401.2	S.O.	S.O.
							426,0	438	182,0	S.O.	S.O.
							18.898	17.25	399.2	S.O.	S.O.
							480,0	438	181,1	S.O.	S.O.

¹ Pour les systèmes à rainurage par moletage pour les tubes en acier au carbone de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#). 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.

² Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

(sw) = Acier au carbone soudé par segments
S.O. = sans objet
«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

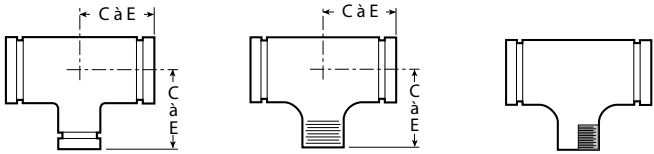
REMARQUES

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

4.4 DIMENSIONS (SUITE)

Té réducteur

N° 25
N° 29T
N° 29F



Dimension					Té réduit à embranchement rainuré			Té N° 29T embranchement rainuré x filetage mâle²		Té N° 29F embranchement rainuré x filetage mâle²					
Nominal pouces DN			Diamètre extérieur réel pouces mm			C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg				
24¹ DN600	x	24 DN600	x	8 DN200	24.000 609,6	x	24.000 609,6	8.625 219,1	20.00 (sw) 508	340.0 154,2	20.00 (sw) 508	340.0 154,2	S.O.	S.O.	
				10 DN250				10.750 273,0	20.00 (sw) 508	343.9 156,0	20.00 (sw) 508	343.9 156,0	S.O.	S.O.	
				12 DN300				12.750 323,9	20.00 (sw) 508	352.8 160,0	20.00 (sw) 508	352.8 160,0	S.O.	S.O.	
				14 DN350				14.000 355,6	20.00 508	+	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
				16 DN400				16.000 406,4	20.00 (sw) 508	378.0 171,5	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
				18 DN450				18.000 457,2	20.00 508	+	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
				20 DN500				20.000 508,0	20.00 (sw) 508	400.0 181,4	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
					24.803 630,0	x	24.803 630,0	6.250 159,0	20.00 508	559.2 253,6	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
								8.625 219,1	20.00 508	559.2 253,6	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
								10.750 273,0	20.00 508	562.2 255,0	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
								12.750 323,9	20.00 508	562.2 255,0	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
								14.843 377,0	20.00 508	586.4 266,0	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
								16.772 426,0	20.00 508	579.8 263,0	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
								18.898 480,0	20.00 508	568.8 258,0	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
								20.866 530,0	20.00 508	574.3 260,5	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
	14 – 60 DN350 – DN1500					Pour des informations relatives aux raccords AGS, voir publication 20.05									
															



¹ Pour les systèmes à rainurage par moletage pour les tubes en acier au carbone de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#). 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.

² Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

(sw) = Acier au carbone soudé par segments
S.O. = sans objet
«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

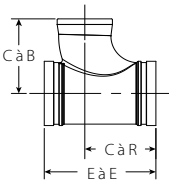
REMARQUES

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

4.5 DIMENSIONS (SUITE)

Té pied de biche

n° 29P



Dimension									n° 29P Té pied de biche Raccord fileté femelle rainuré				
nominal pouces DN					Diamètre extérieur réel pouces mm				C à R pouces mm	E à E pouces mm	C à B pouces mm	Approx. Weight (Each) lb kg	
4	x	4	x	2 ½	4.500	x	4.500	x	2.875	4.75	7.50	5.25	10.1
DN100		DN100			114,3		114,3		73,0	121	191	133	4,6

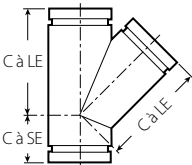
REMARQUE

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

4.6 DIMENSIONS

Latéral à 45°

N° 30



Dimension		N° 30 – latéral à 45°		
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à LE pouces mm	C à SE pouces mm	Approx. Poids unitaire lb kg
¾ DN20	1.050 26,9	4.50 (sw) 114	2.00 (sw) 51	0.9 0,4
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	3.75 (sw) 146	2.50 (sw) 64	2.5 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	5.1 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	9.8 4,4
3 DN80	3.500 88,9	8.50 216	3.25 83	10.3 4,6
3 ½ DN90	4.000 101,6	10.00 (sw) 254	3.50 (sw) 89	22.0 10,0
	4.250 108,0	10.50 (sw) 267	3.75 (sw) 95	22.1 10,0
4 DN100	4.500 114,3	10.50 267	3.75 95	17.9 8,1
4 ½	5.000 127,0	12.50 (sw) 318	4.00 (sw) 102	23.8 10,8
	5.250 133,0	12.50 (sw) 318	4.00 (sw) 102	25.3 11,5
DN125	5.500 139,7	12.50 (sw) 318	4.00 (sw) 102	26.8 12,1
5	5.563 141,3	12.50 (sw) 318	4.00 (sw) 102	29.8 13,5
	6.000 152,4	14.00 (sw) 356	4.50 (sw) 114	33.8 15,3
	6.250 159,0	14.00 (sw) 356	4.50 (sw) 114	36.8 16,7
	6.500 165,1	14.00 (sw) 356	4.50 (sw) 114	43.6 19,8
6 DN150	6.625 168,3	14.00 356	4.50 114	43.6 19,8

¹ Pour les systèmes à rainurage par moletage de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#).
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.

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

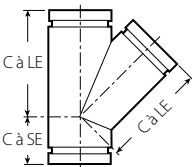
REMARQUE

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

4.6 DIMENSIONS (SUITE)

Latéral à 45°

N° 30



Dimension		N° 30 – latéral à 45°		
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à LE pouces mm	C à SE pouces mm	Approx. Poids unitaire lb kg
8 DN200	8.625 219,1	18.00 (sw) 457	6.00 (sw) 152	73.0 33,1
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 ¹ DN350	14.000 355,6	26.50 (sw) 673	7.50 (sw) 191	276.0 125,2
16 ¹ DN400	16.000 406,4	29.00 (sw) 737	8.00 (sw) 203	344.2 156,1
18 ¹ DN450	18.000 457,2	32.00 (sw) 813	8.50 (sw) 216	429.0 194,6
20 ¹ DN500	20.000 508,0	35.00 (sw) 889	9.00 (sw) 229	500.0 226,8
22 ¹ DN550	22.000 558,8	38.00 (sw) 965	9.50 (sw) 241	610.0 276,7
24 ¹ DN600	24.000 609,6	40.00 (sw) 1016	10.00 (sw) 254	715.0 324,3

¹ Pour les systèmes à rainurage par moletage de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#).
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.

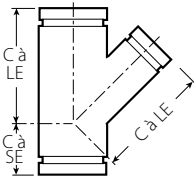
(sw) = Acier au carbone soudé par segments

REMARQUE

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

4.7 DIMENSIONS

Té oblique réduit à 45°
n° 30-R SWS



Dimension										N° 30-R – Réducteur latéral à 45° (sw)		
Nominal pouces DN					Diamètre extérieur réel pouces DN					C à LE pouces mm	C à SE pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
3 DN80	x	3 DN80	x	2 DN50	3.500 88,9	x	3.500 88,9	x	2.375 60,3	8.50 216	3.25 83	9.8 4,4
				2 ½					2.875 73,0	8.50 216	3.25 83	9.8 4,4
4 DN100	x	4 DN100	x	2 DN50	4.500 114,3	x	4.500 114,3	x	2.375 60,3	10.50 267	3.75 95	10.0 4,5
				2 ½					2.875 73,0	10.50 267	3.75 95	10.0 4,5
				3 DN80					3.500 88,9	10.50 267	3.75 95	18.3 8,3
5	x	5	x	2 DN50	5	x	5	x	2.375 60,3	12.50 318	4.00 102	24.0 10,9
				3 DN80					3.500 88,9	12.50 318	4.00 102	27.0 12,2
				4 DN100					4.500 114,3	12.50 318	4.00 102	26.5 12,0
6 DN150	x	6 DN150	x	3 DN80	6.625 168,3	x	6.625 168,3	x	3.500 88,9	14.00 356	4.50 114	37.0 16,8
				4 DN100					4.500 114,3	14.00 356	4.50 114	36.0 16,3
				5					5.563 141,3	14.00 356	4.50 114	44.7 20,3
8 DN200	x	8 DN200	x	3 DN80	8.625 219,1	x	8.625 219,1	x	3.500 88,9	18.00 457	6.00 152	58.0 26,3
				4 DN100					4.500 114,3	18.00 457	6.00 152	62.0 28,1
				5					5.563 141,3	18.00 457	6.00 152	75.5 34,2
				6 DN150					6.625 168,3	18.00 457	6.00 152	82.0 37,2
10 DN250	x	10 DN250	x	4 DN100	10.750 273,0	x	10.750 273,0	x	4.500 114,3	20.50 521	6.50 165	104.8 47,5
				5					5.563 141,3	20.50 521	6.50 165	105.0 47,6
				6 DN150					6.625 168,3	20.50 521	6.50 165	105.8 48,0
				8 DN200					8.625 219,1	20.50 521	6.50 165	118.0 53,5
12 DN300	x	12 DN300	x	4 DN100	12.750 323,9	x	12.750 323,9	x	4.500 114,3	23.00 584	7.00 178	135.0 61,2
				5					5.563 141,3	23.00 584	7.00 178	122.0 55,3
				6 DN150					6.625 168,3	23.00 584	7.00 178	137.0 62,1
				8 DN200					8.625 219,1	23.00 584	7.00 178	147.0 66,7
				10 DN250					10.750 273,0	23.00 584	7.00 178	167.0 75,7

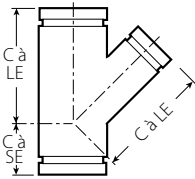
1 Pour les systèmes à rainurage par moletage pour les tubes en acier au carbone de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#).
Pour des informations sur le prix et la disponibilité des raccords à rainure par enlèvement de métal dans ce diamètre, veuillez contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

4.0 DIMENSIONS (SUITE)

Réducteur latéral à 45°

n° 30-R SWS



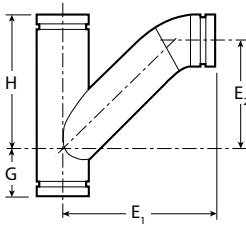
Dimension									N° 30-R – Réducteur latéral à 45° (sw)			
Nominal pouces DN				Diamètre extérieur réel pouces DN					C à LE pouces mm	C à SE pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	
14 ¹ DN350	x	14 DN350	x	4 DN100	14.000 355,6	x	14.000 355,6	4.500 114,3	26.50 673	7.50 191	176.0 79,8	
				6 DN150				6.625 168,3	26.50 673	7.50 191	187.0 84,8	
				8 DN200				8.625 219,1	26.50 673	7.50 191	210.0 95,3	
				10 DN250				10.750 273,0	26.50 673	7.50 191	235.0 106,6	
				12 DN300				12.750 323,9	26.50 673	7.50 191	252.0 114,3	
16 ¹ DN400	x	16 DN400	x	6 DN150	16.000 406,4	x	16.000 406,4	6.625 168,3	29.00 737	8.00 203	215.0 97,5	
				8 DN200				8.625 219,1	29.00 737	8.00 203	252.5 114,5	
				10 DN250				10.750 273,0	29.00 737	8.00 203	265.0 120,2	
				12 DN300				12.750 323,9	29.00 737	8.00 203	295.0 133,8	
				14 DN350				16.000 406,4	29.00 737	8.00 203	305.0 138,3	
18 ¹ DN450	x	18 DN450	x	6 DN150	18.000 457,2	x	18.000 457,2	6.625 168,3	32.00 813	8.50 216	274.0 124,3	
				8 DN200				8.625 219,1	32.00 813	8.50 216	275.0 124,7	
				10 DN250				10.750 273,0	32.00 813	8.50 216	285.0 129,3	
				12 DN300				12.750 323,9	32.00 813	8.50 216	347.0 157,4	
				14 DN350				14.000 355,6	32.00 813	8.50 216	350.0 158,8	
				16 DN400				16.000 406,4	32.00 813	8.50 216	362.0 164,2	
20 ¹ DN500	x	20 DN500	x	10 DN250	20.000 508,0	x	20.000 508,0	10.750 273,0	35.00 889	9.00 229	410.0 186,0	
				12 DN300				12.750 323,9	35.00 889	9.00 229	415.0 188,2	
				14 DN350				14.000 355,6	35.00 889	9.00 229	420.0 190,5	
				16 DN400				16.000 406,4	35.00 889	9.00 229	425.0 192,8	
24 ¹ DN600	x	24 DN600	x	16 DN400	24.000 609,6	x	24.000 609,6	16.000 406,4	40.00 1016	10.00 254	556.0 252,2	
				20 DN500				20.000 508,0	40.00 1016	10.00 254	715.0 324,3	
14 – 60 DN350 – DN1500				Pour des informations relatives aux raccords AGS, voir publication 20.05 								

¹ Pour les systèmes à rainurage par moletage pour les tubes en acier au carbone de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#).
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.

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

4.8 DIMENSIONS

Té en Y
N° 32



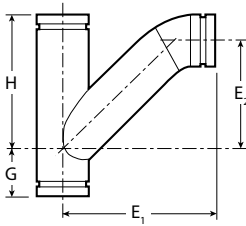
Dimension									Raccord en Y N° 32 (sw)					
Nominal pouces DN					Diamètre extérieur réel pouces mm					G pouces mm	H pouces mm	E1 pouces mm	E2 pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
2 DN50	x	2 DN50	x	2 DN50	2.375 60,3	x	2.375 60,3	x	2.375 60,3	2.75 70	7.00 178	9.00 229	4.63 117	6.4 2,9
2 ½	x	2 ½	x	2 ½	2.875 73,0	x	2.875 73,0	x	2.875 73,0	3.00 76	7.75 197	10.50 267	5.75 146	11.5 5,2
3 DN80	x	3 DN80	x	2 DN50	3.500 88,9	x	3.500 88,9	x	2.375 60,3	3.25 83	8.50 216	10.38 264	6.00 152	12.5 5,7
				3 DN80					3.500 88,9	3.25 83	8.50 216	11.50 292	6.50 165	14.3 6,5
3 ½ DN90	x	3 ½ DN90	x	3 ½ DN90	4.000 101,6	x	4.000 101,6	x	4.000 101,6	3.25 83	10.00 254	13.00 330	7.75 197	15.0 6,8
4 DN100	x	4 DN100	x	1 DN25	4.500 114,3	x	4.500 114,3	x	1.315 33,7	3.75 95	10.50 267	12.25 311	8.38 213	17.0 7,7
				2 DN50					2.375 60,3	3.75 95	10.50 267	11.88 302	7.50 191	20.0 9,1
				3 DN80					3.500 88,9	3.75 95	10.50 267	12.88 327	7.88 200	23.0 10,4
				4 DN100					4.500 114,3	3.75 95	10.00 254	13.63 346	8.13 206	26.0 11,8
				5					5.563 141,3	4.00 102	12.50 318	16.13 410	10.00 254	48.0 21,8
6 DN150	x	6 DN150	x	2 DN50	6.625 168,3	x	6.625 168,3	x	2.375 60,3	4.50 114	14.00 356	14.13 359	9.75 248	29.0 13,2
				3 DN80					3.500 88,9	4.50 114	14.00 356	15.31 389	10.31 262	37.3 16,9
				4 DN100					4.500 114,3	4.50 114	14.00 356	16.25 413	10.75 273	46.3 21,0
				5					5.563 141,3	4.50 114	14.00 356	17.25 438	11.13 283	55.0 25,0
				6 DN150					6.625 168,3	4.50 114	14.00 356	18.25 464	11.50 292	60.5 27,4
8 DN200	x	8 DN200	x	2 DN50	8.625 219,1	x	8.625 219,1	x	2.375 60,3	6.00 152	18.00 457	17.00 432	12.63 321	70.0 31,8
				3 DN80					3.500 88,9	6.00 152	18.00 457	18.19 462	13.19 335	76.0 34,5
				4 DN100					4.500 114,3	6.00 152	18.00 457	19.00 483	13.50 343	76.4 34,6
				5					5.563 141,3	6.00 152	18.00 457	20.00 508	13.88 352	85.6 38,8
				6 DN150					6.625 168,3	6.00 152	18.00 457	21.13 537	14.38 365	112.0 50,8
				8 DN200					8.625 219,1	6.00 152	18.00 457	23.25 591	15.25 387	127.9 58,0

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

4.8 DIMENSIONS

Té en Y

N° 32



Dimension									Raccord en Y N° 32 (sw)													
Nominal pouces DN					Diamètre extérieur réel pouces mm				G pouces mm	H pouces mm	E1 pouces mm	E2 pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg									
10 DN250	x	10 DN250	x	2 DN50	10.750 273,0	x	10.750 273,0	x	2.375 60,3	6.50 165	20.50 521	18.75 476	14.38 365	90.0 40,8								
				3 DN80					3.500 88,9	6.50 165	20.50 521	19.88 505	14.88 378	96.0 43,5								
				4 DN100					4.500 114,3	6.50 165	20.50 521	20.75 527	15.25 387	97.4 44,2								
				5					5.563 141,3	6.50 165	20.50 521	21.88 556	15.75 400	115.0 52,2								
				6 DN150					6.625 168,3	6.50 165	20.50 521	22.88 581	16.13 410	133.1 60,4								
				8 DN200					8.625 219,1	6.50 165	20.50 521	27.25 692	19.25 489	156.0 70,8								
				10 DN250					10.750 273,0	6.50 165	20.50 521	27.25 692	18.00 457	190.0 86,2								
				12 DN300					x	12 DN300	x	2 DN50	12.750 323,9	x	12.750 323,9	x	2.375 60,3	7.00 178	23.00 584	20.75 527	16.38 416	120.0 54,4
												3 DN80					3.500 88,9	7.00 178	23.00 584	21.75 552	16.75 425	125.0 56,7
												4 DN100					4.500 114,3	7.00 178	23.00 584	22.63 575	17.13 435	127.0 57,6
5	5.563 141,3	7.00 178	23.00 584		23.63 600	17.50 445	143.0 64,9															
6 DN150	6.625 168,3	7.00 178	23.00 584		24.78 629	18.03 458	165.0 74,8															
8 DN200	8.625 219,1	7.00 178	23.00 584		26.92 684	18.92 481	176.0 79,8															
10 DN250	10.750 273,0	7.00 178	23.00 584		29.00 737	19.75 502	200.0 90,7															
12 DN300	12.750 323,9	7.00 178	23.00 584		31.00 787	20.50 521	240.0 108,9															

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

4.9 DIMENSIONS

Nipple d'adaptation

N° 40
N° 42
N° 43



Dimension		N° 40 Nipple d'adaptation rainuré x filetage mâle² (s)		N° 42 Nipple d'adaptation rainuré x chanfreinée (s)		N° 43 Nipple d'adaptation rainuré x rainurée (s)	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
¾ DN20	1.050 26,9	3.00 76	0.3 0,1	3.00 76	0.3 0,1	3.00 76	0.3 0,1
1 DN25	1.315 33,7	3.00 76	0.4 0,2	3.00 76	0.4 0,2	3.00 76	0.4 0,2
1 ¼ DN32	1.660 42,4	4.00 102	0.8 0,3	4.00 102	0.8 0,3	4.00 102	0.8 0,3
1 ½ DN40	1.900 48,3	4.00 102	0.9 0,4	4.00 102	0.9 0,4	4.00 102	0.9 0,4
2 DN50	2.375 60,3	4.00 102	1.2 0,6	4.00 102	1.2 0,6	4.00 102	1.2 0,6
2 ½	2.875 73,0	4.00 102	1.9 0,9	4.00 102	1.9 0,9	4.00 102	1.9 0,9
DN65	3.000 76,1	4.00 102	2.0 0,9	4.00 102	2.0 0,9	4.00 102	2.0 0,9
3 DN80	3.500 88,9	4.00 102	2.5 1,1	4.00 102	2.5 1,1	4.00 102	2.5 1,1
3 ½ DN90	4.000 101,6	4.00 102	3.0 1,4	4.00 102	3.0 1,4	4.00 102	3.0 1,4
	4.250 108,0	6.00 152	4.9 2,2	6.00 152	4.9 2,2	6.00 152	4.9 2,2
4 DN100	4.500 114,3	6.00 152	5.4 2,5	6.00 152	5.4 2,5	6.00 152	5.4 2,5
4 ½	5.000 127,0	6.00 152	6.3 2,8	6.00 152	6.3 2,8	6.00 152	6.3 2,8
	5.250 133,0	6.00 152	6.9 3,1	6.00 152	6.9 3,1	6.00 152	6.9 3,1
DN125	5.500 139,7	6.00 152	7.2 3,3	6.00 152	7.2 3,3	6.00 152	7.2 3,3
5	5.563 141,3	6.00 152	7.3 3,3	6.00 152	7.3 3,3	6.00 152	7.3 3,3
	6.000 152,4	6.00 152	8.6 3,9	6.00 152	8.6 3,9	6.00 152	8.6 3,9
	6.250 159,0	6.00 152	9.0 4,1	6.00 152	9.0 4,1	6.00 152	9.0 4,1
	6.500 165,1	6.00 152	9.3 4,2	6.00 152	9.3 4,2	6.00 152	9.3 4,2
6 DN150	6.625 168,3	6.00 152	9.5 4,3	6.00 152	9.5 4,3	6.00 152	9.5 4,3
8 DN200	8.625 219,1	6.00 152	14.3 6,5	6.00 152	14.3 6,5	6.00 152	14.3 6,5
10 DN250	10.750 273,0	8.00 203	22.8 10,3	8.00 203	22.8 10,3	8.00 203	22.8 10,3
12 DN300	12.750 323,9	8.00 203	33.1 15,0	8.00 203	33.1 15,0	8.00 203	33.1 15,0

² Pour les systèmes à rainurage par moletage pour tubes en acier au carbone de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#). 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.

² Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

(s) = Acier au carbone soudé par segments

REMARQUE

- Pour les nipples d'adaptation d'ensemble de pompes avec orifice 1 ½"/40 mm découpé pour recevoir le piquage Vic-Let Style 923 ou Vic-O-Well Style 924, demander des nipples spéciaux n° 40, 42 ou 43 et spécifier n° 40-H, 42-H ou 43-H à la commande. Remarque : Diamètre 4 – 12"/DN100 – DN300 – Longueur 8"/200 mm requis.

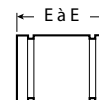
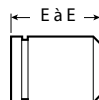
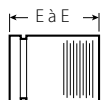
4.9 DIMENSIONS (SUITE)

Nipple d'adaptation

N° 40

N° 42

N° 43



Dimension		N° 40 Nipple d'adaptation rainuré x filetage mâle ² (s)		N° 42 Nipple d'adaptation rainuré x chanfreinée (s)		N° 43 Nipple d'adaptation rainuré x rainurée (s)	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
14 ¹ DN350	14.000 355,6	8.00 203	36.5 16,5	8.00 203	36.5 16,5	8.00 203	36.5 16,5
16 ¹ DN400	16.000 406,4	8.00 203	41.8 19,0	8.00 203	41.8 19,0	8.00 203	41.8 19,0
18 ¹ DN450	18.000 457,2	8.00 203	47.2 21,4	8.00 203	47.2 21,4	8.00 203	47.2 21,4
20 ¹ DN500	20.000 508,0	8.00 203	52.5 23,8	8.00 203	52.5 23,8	8.00 203	52.5 23,8
22 ¹ DN550	22.000 558,8	8.00 203	57.9 26,3	8.00 203	57.9 26,3	8.00 203	57.9 26,3
24 ¹ DN600	24.000 609,6	8.00 203	63.2 28,7	8.00 203	63.2 28,7	8.00 203	63.2 28,7
14 – 60 DN350 – DN1500	Pour des informations relatives aux raccords AGS, voir publication 20.05 						

² Pour les systèmes à rainurage par moletage pour tubes en acier au carbone de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#). 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.

² Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

(s) = Acier au carbone soudé par segments

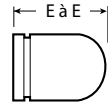
REMARQUE

- Pour les nipples d'adaptation d'ensemble 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 nipples spéciaux n° 40, 42 ou 43 et spécifier n° 40-H, 42-H ou 43-H à la commande. Remarque : Diamètre 4 – 12"/DN100 – DN300 – Longueur 8"/200 mm requis.

4.10 DIMENSIONS

Fond
N° 60

Fond bombé –
N°61



Dimension		Fond n° 60		N°61 Bouchon d'arrêt (s)	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	T pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
¾ DN20	1.050 26,9	0,91 (s) 23	0.2 0,1	S.O.	S.O.
1 DN25	1.315 33,7	0.79 20	0.2 0,1	S.O.	S.O.
1 ¼ DN32	1.660 42,4	0.79 20	0.4 0,2	S.O.	S.O.
1 ½ DN40	1.900 48,3	0.79 20	0.4 0,2	S.O.	S.O.
2 DN50	2.375 60,3	0.88 22	0.7 0,3	4.00 102	2.6 1,2
2 ½	2.875 73,0	0.88 22	1.2 0,5	5.00 127	3.0 1,4
DN65	3.000 76,1	0.88 22	1.2 0,5	S.O.	S.O.
3 DN80	3.500 88,9	0.88 22	1.7 0,7	6.00 152	4.5 2,0
3 ½ DN90	4.000 101,6	0.88 22	1.9 0,9	S.O.	S.O.
	4.250 108,0	0.92 23	2.6 1,2	S.O.	S.O.
4 DN100	4.500 114,3	0.92 23	3.1 1,4	7.00 178	7.5 3,4
4 ½	5.000 127,0	1,00 (s) 25	5.4 2,4	S.O.	S.O.
	5.250 133,0	0.92 23	3.9 1,8	S.O.	S.O.
DN125	5.500 139,7	0.92 23	4.5 2,0	S.O.	S.O.
5	5.563 141,3	0.92 23	4.9 2,2	8.00 203	11.5 5,2
	6.250 159,0	0.92 23	5.7 2,6	S.O.	S.O.
	6.500 165,1	0.92 23	6.2 2,8	S.O.	S.O.
6 DN150	6.625 168,3	0.92 23	6.4 2,9	10.00 254	18.0 8,2
200A	216.3	1.13 29	17.4 7,9	S.O.	S.O.

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) = Acier au carbone

S.O. = sans objet

"+" = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

REMARQUES

- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (s).
- Le fond n° 60 ne convient pas pour l'utilisation sous vide avec des colliers Style 72 ou Style 750. Il faut utiliser des bouchons d'arrêt n° 61.
- Des fonds bombés en acier sont disponibles jusqu'à 24"/DN600, contacter Victaulic.
- Les fonds n° 60 sont disponibles avec des robinets. Les robinets de dimensions allant de 1/2" à 4" maximum, selon le diamètre du fond, peuvent être fournis centrés ou décalés, pour s'adapter à l'application. Contacter Victaulic pour connaître les tarifs et les solutions disponibles. Tous les fonds avec robinets ne peuvent être ni annulés, ni retournés.

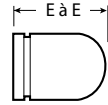
4.10 DIMENSIONS

Fond

N° 60

Fond bombé –

N°61



Dimension		Fond n° 60		N°61 Bouchon d'arrêt (s)	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	T pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
8 DN200	8.625 219,1	1.13 29	13.6 6,2	12.00 305	29.0 13,2
10 DN250	10.750 273,0	1.13 29	23.6 10,7	10.00 254	39.0 17,7
12 DN300	12.750 323,9	1.25 32	38.5 17,5	S.O.	S.O.
14 ¹ DN350	14.000 355,6	9,50 (s) 241	42.0 19,1	S.O.	S.O.
16 ¹ DN400	16.000 406,4	10,00 (s) 254	45.0 20,4	S.O.	S.O.
18 ¹ DN450	18.000 457,2	11,00 (s) 279	58.0 26,3	S.O.	S.O.
20 ¹ DN500	20.000 508,0	12,00 (s) 305	67.5 30,6	S.O.	S.O.
22 ¹ DN550	22.000 558,8	13,00 (s) 330	+	S.O.	S.O.
24 ¹ DN600	24.000 609,6	13,50 (s) 343	105.0 47,6	S.O.	S.O.
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) = Acier au carbone

S.O. = sans objet

"+" = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

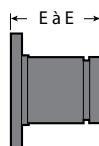
REMARQUES

- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (s).
- Le fond n° 60 ne convient pas pour l'utilisation sous vide avec des colliers Style 72 ou Style 750. Il faut utiliser des bouchons d'arrêt n° 61.
- Des fonds bombés en acier sont disponibles jusqu'à 24"/DN600, contacter Victaulic.
- Les fonds n° 60 sont disponibles avec des robinets. Les robinets de dimensions allant de 1/2" à 4" maximum, selon le diamètre du fond, peuvent être fournis centrés ou décalés, pour s'adapter à l'application. Contacter Victaulic pour connaître les tarifs et les solutions disponibles. Tous les fonds avec robinets ne peuvent être ni annulés, ni retournés.

4.11 DIMENSIONS

Nipple d'adaptation à bride

N° 41



Dimension		N° 41 Nipple d'adaptation à bride Classe ANSI 125 face plate (s)		N° 41 Nipple d'adaptation à bride Classe ANSI 125 face plate (s)	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
¾ DN20	1.050 26,9	3.00 76	+	S.O.	S.O.
1 DN25	1.315 33,7	3.00 76	2.0 0,9	3.00 76	2.6 1,2
1 ¼ DN32	1.660 42,4	4.00 102	3.0 1,4	3.00 76	4.1 1,9
1 ½ DN40	1.900 48,3	4.00 102	3.5 1,6	S.O.	S.O.
2 DN50	2.375 60,3	4.00 102	5.5 2,5	4.00 102	6.2 2,8
2 ½	2.875 73,0	4.00 102	8.0 3,6	S.O.	S.O.
DN65	3.000 76,1	S.O.	S.O.	4.00 102	7.1 3,2
3 DN80	3.500 88,9	4.00 102	9.5 4,3	4.00 102	9.0 4,1
3 ½ DN90	4.000 101,6	4.00 102	+	S.O.	S.O.
	4.250 108,0	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
4 DN100	4.500 114,3	6.00 152	16.7 7,6	6.00 152	12.8 5,8
4 ½	5.000 127,0	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
	5.250 133,0	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
DN125	5.500 139,7	S.O.	S.O.	6.00 152	16.8 7,6
5	5.563 141,3	6.00 152	21.5 9.8	S.O.	S.O.
	6.500 165,1	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
6 DN150	6.625 168,3	6.00 152	26.5 12.0	6.00 152	20.5 9.3
200A	216.3	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.

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.

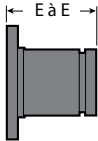
(s) = Acier au carbone

S.O. = sans objet

«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

4.11 DIMENSIONS (SUITE)

Nipple adaptateur à bride
N° 41



Dimension		N° 41 Nipple d'adaptation à bride Classe ANSI 125 face plate (s)		N° 41 Nipple d'adaptation à bride Classe ANSI 125 face plate (s)	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
8 DN200	8.625 219,1	6.00 152	39.0 17,7	6.00 152	30.8 14,0
250A	267.4	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
10 DN250	10.750 273,0	8.00 203	64.2 29,1	8.00 203	46.3 21,0
300A	318.5	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
12 DN300	12.750 323,9	8.00 203	87.0 39,5	8.00 203	58.7 26,6

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) = Acier au carbone

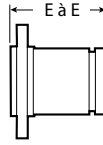
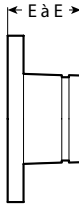
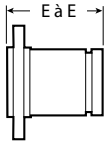
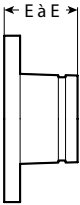
S.O. = sans objet

«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

4.11 DIMENSIONS (SUITE)

Nipple adaptateur à bride

N° 45F
N° 45R
N° 45FE
N° 45RE



Dimension		N° 45F - Nipple d'adaptation à bride et à face plate Classe ANSI 150		N° 45R - Nipple d'adaptation à bride et à face surélevée Classe ANSI 150		N° 445F- Nipple d'adaptation à bride à face plate		N° 45RE - Nipple d'adaptation à bride à face surélevée PN10/16	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
3/4 DN20	1.050 26,9	3.00 (s) 76	2.0 0,9	3.00 (s) 76	2.0 0,9	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
1 DN25	1.315 33,7	3.00 (s) 76	2.7 1,2	3.00 (s) 76	2.7 1,2	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
1 1/4 DN32	1.660 42,4	4.00 (s) 102	3.6 1,6	4.00 (s) 102	3.6 1,6	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
1 1/2 DN40	1.900 48,3	4.00 (s) 102	3.9 1,8	4.00 (s) 102	3.9 1,8	2.52 64	+	2.52 64	+
2 DN50	2.375 60,3	4.00 102	6.0 2,7	4.00 102	6.0 2,7	2.52 64	+	2.52 64	+
2 1/2	2.875 73,0	4.00 102	9.9 4,5	4.00 102	9.9 4,5	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
DN65	3.000 76,1	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	2.52 64	+	2.52 64	+
3 DN80	3.500 88,9	4.00 102	11.7 5,3	4.00 102	11.7 5,3	2.52 64	+	2.52 64	+
3 1/2 DN90	4.000 101,6	4.00 (s) 102	13.8 6,3	4.00 (s) 102	13.8 6,3	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
	4.250 108,0	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
4 DN100	4.500 114,3	6.00 152	18.5 8,4	6.00 152	18.5 8,4	2.76 70	+	2.76 70	+
DN125	5.500 139,7	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	2.76 70	+	2.76 70	+
5	5.563 141,3	6.00 (s) 152	21.4 9,7	6.00 (s) 152	21.4 9,7	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
	6.500 165,1	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	2.76 70	+	2.76 70	+
6 DN150	6.625 168,3	6.00 152	29.0 13,2	6.00 152	29.0 13,2	2.76 70	+	2.76 70	+
8 DN200	8.625 219,1	6.00 152	42.0 19,1	6.00 152	42.0 19,1	3.15 80	+	3.15 80	+
10 DN250	10.750 273,0	8.00 203	64.2 29,1	8.00 203	64.2 29,1	3.15 80	+	3.15 80	+
12 DN300	12.750 323,9	8.00 203	88.2 40,0	8.00 203	88.2 40,0	3.15 80	+	3.15 80	+
14 ¹ DN350	14.000 355,6	8.00 (s) 203	126.4 57,3	8.00 203	126.4 57,3	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
16 ¹ DN400	16.000 406,4	8.00 (s) 203	150.0 68,0	8.00 203	150.0 68,0	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.

¹ 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) = Acier au carbone
S.O. = sans objet
«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

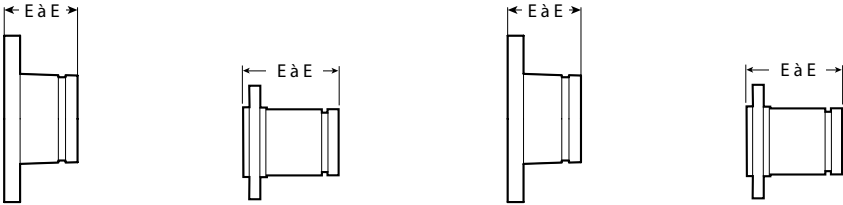
REMARQUE

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

4.11 DIMENSIONS (SUITE)

Nipple d'adaptation à bride

N° 45F
N° 45R
N° 45FE
N° 45RE



Dimension		N° 45F - Nipple d'adaptation à bride et à face plate Classe ANSI 150		N° 45R - Nipple d'adaptation à bride et à face surélevée Classe ANSI 150		N° 445F- Nipple d'adaptation à bride à face plate		N° 45RE - Nipple d'adaptation à bride à face surélevée PN10/16	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
18 ¹ DN450	18.000 457,2	8.00 (s) 203	177.0 80,3	8.00 (s) 203	177.0 80,3	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
20 ¹ DN500	20.000 508,0	8.00 (s) 203	218.0 98,9	8.00 (s) 203	218.0 98,9	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
24 ¹ DN600	24.000 609,6	8.00 (s) 203	283.0 128,4	8.00 (s) 203	283.0 128,4	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
14 – 60 DN350 – DN1500	Pour des informations relatives aux raccords AGS, voir publication 20.05 								

¹ 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) = Acier au carbone
S.O. = sans objet
«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

REMARQUE

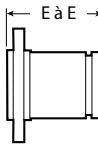
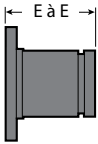
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (s).

4.16 DIMENSIONS (SUITE)

Nipple d'adaptation à bride

N° 46F

N° 46R



Dimension		N° 46F - Nipple d'adaptation à bride et à face plate Classe ANSI 300		N° 46R - Nipple d'adaptation à bride et à emboîtement Classe ANSI 30	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Approx. Poids P(unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
¾ DN20	1.050 26,9	3.00 76	3.3 1,5	3.00 76	+
1 DN25	1.315 33,7	3.00 76	3.9 1,8	3.00 76	3.9 1,8
1 ¼ DN32	1.660 42,4	4.00 102	4.8 2,2	4.00 102	4.8 2,2
1 ½ DN40	1.900 48,3	4.00 102	6.9 3,1	4.00 102	6.9 3,1
2 DN50	2.375 60,3	4.00 102	8.1 3,7	4.00 102	8.1 3,7
2 ½	2.875 73,0	4.00 102	11.9 5,4	4.00 102	11.9 5,4
3 DN80	3.500 88,9	4.00 102	16.5 7,5	4.00 102	16.5 7,5
3 ½ DN90	4.000 101,6	4.00 102	20.1 9,1	4.00 102	20.1 9,1
4 DN100	4.500 114,3	6.00 152	27.4 12,4	6.00 152	27.4 12,4
5	5.563 141,3	6.00 152	35.3 16,0	6.00 152	35.3 16,0
6 DN150	6.625 168,3	6.00 152	47.5 21,5	6.00 152	47.5 21,5
8 DN200	8.625 219,1	6.00 152	68.0 30,8	6.00 152	68.0 30,8
10 DN250	10.750 273,0	8.00 203	100.8 45,7	8.00 203	100.8 45,7
12 DN300	12.750 323,9	8.00 203	148.0 67,1	8.00 203	148.0 67,1
14 ¹ DN350	14.000 355,6	8.00 203	180.0 81,8	S.O.	S.O.
16 ¹ DN400	16.000 406,4	8.00 203	237.0 107,5	S.O.	S.O.
18 ¹ DN450	18.000 457,2	8.00 203	297.0 134,7	S.O.	S.O.
20 ¹ DN500	20.000 508,0	8.00 203	+	S.O.	S.O.
22 ¹ DN550	22.000 558,8	8.00 203	+	S.O.	S.O.
24 ¹ DN600	24.000 609,6	8.00 203	+	S.O.	S.O.
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) = Acier au carbone

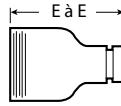
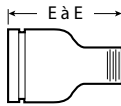
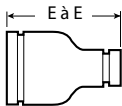
S.O. = sans objet

«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

4.12 DIMENSIONS

Réduction concentrique

N° 53
N° 54
N° 55



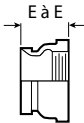
Dimension				N° 53 Réduction concentrique rainurée x rainurée (s)		N° 54 Réduction concentrique rainurée x filetage mâle (s)		N° 55 Réduction concentrique rainurée x filetage mâle (s)	
Nominal pouces DN		Diamètre extérieur réel pouces mm		E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
5	x	2	x	2.375	11.00	11.00	11.5	11.00	11.5
		DN50		60,3	279	279	5,2	279	5,2
		3		3.500	11.00	11.00	11.5	11.00	11.5
		DN80		88,9	279	279	5,2	279	5,2
6	x	4	x	4.500	11.00	11.00	11.5	11.00	11.5
		DN100		114,3	279	279	5,2	279	5,2
		1		1.315	12.00	12.00	17.0	12.00	17.0
		DN25		33,7	305	305	7,7	305	7,7
6	x	1 ¼	x	1.660	12.00	12.00	17.0	12.00	17.0
		DN32		42,4	305	305	7,7	305	7,7
		1 ½		1.900	12.00	12.00	17.2	12.00	17.0
		DN40		48,3	305	305	7,8	305	7,7
		2		2.375	12.00	12.00	17.4	12.00	17.4
		DN50		60,3	305	305	7,9	305	7,9
		2 ½		2.875	12.00	12.00	17.4	12.00	17.4
				73,0	305	305	7,9	305	7,9
		3		3.500	12.00	12.00	17.4	12.00	17.4
		DN80		88,9	305	305	7,9	305	7,9
		3 ½		4.000	12.00	12.00	17.5	12.00	17.5
		DN90		101,6	305	305	7,9	S.O.	S.O.
		4		4.500	12.00	12.00	17.5	12.00	17.5
		DN100		114,3	305	305	7,9	305	7,9
		4 ½		5.000	12.00	12.00	17.5	S.O.	S.O.
				127,0	305	305	7,9		
8	x	6	x	5.563	12.00	12.00	17.5	12.00	17.5
		DN200		141,3	305	305	7,9	305	7,9
8	x	6	x	6.625	12.00	12.00	29.0	12.00	29.0
		DN150		219,1	305	305	13,2	305	13,2

¹¹ Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.
(s) = Acier au carbone
S.O. = sans objet

4.13 DIMENSIONS

Adaptateur taraudé

N° 80



Dimension		N° 80 Adaptateur rainuré x filetage femelle ¹	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
¾ DN20	1.050 26,9	2,00 (s) 51	0,6 0,3
1 DN25	1.315 33,7	2,08 53	0,4 0,2
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2,29 58	0,6 0,3
1 ½ DN40	1.900 48,3	2,29 58	1,0 0,5
2 DN50	2.375 60,3	2,50 64	1,5 0,7
2 ½	2.875 73,0	2,75 70	1,8 0,8
DN65	3.000 76,1	2,75 70	2,2 1,0
3 DN80	3.500 88,9	2,75 70	2,8 1,3
4 DN100	4.500 114,3	3,25 83	4,5 2,0

¹¹ Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

(s) = Acier au carbone

REMARQUE

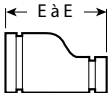
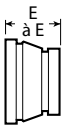
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (s).

4.15 DIMENSIONS

Réducteur concentrique/excentrique

N° 50

N° 51



Dimension						N° 50		N° 51	
Nominal pouces DN			Diamètre extérieur réel pouces mm			E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
1 DN25	x	¾ DN20	1.315 33,7	x	1.050 26,9	8.00 (s) 203		8.00 (s) 203	+
1 ¼ DN32	x	¾ DN20	1.660 42,4	x	1.050 26,9	8.00 (s) 203	1.3 0,6	8.00 (s) 203	1.3 0,6
		1 DN25			1.315 33,7	2.50 64	0.6 0,3	8.00 (s) 203	1.4 0,6
1 ½ DN40	x	¾ DN20	1.900 48,3	x	1.050 26,9	8.50 (s) 216	1.5 0,7	8.50 (s) 216	1.5 0,7
		1 DN25			1.315 33,7	2.50 64	0.8 0,4	8.50 (s) 216	1.7 0,8
		1 ¼ DN32			1.660 42,4	2.50 64	0.9 0,4	8.50 (s) 216	1.8 0,8
2 DN50	x	¾ DN20	2.375 60,3	x	1.050 26,9	2.50 64	0.8 0,4	9.00 (s) 229	2.2 1,0
		1 DN25			1.315 33,7	2.50 64	0.7 0,3	9.00 (s) 229	2.3 1,0
		1 ¼ DN32			1 ¼ DN32	2.50 64	0.8 0,4	9.00 (s) 229	2.5 1,1
		1 ½ DN40			1.900 48,3	2.50 64	1.2 0,5	3.50 89	1.1 0,5
2 ½	x	¾ DN20	2.875 73,0	x	1.050 26,9	9.50 (s) 241	+	9.50 (s) 241	+
		1 DN25			1.315 33,7	2.50 64	1.4 0,6	9.50 (s) 241	3.4 1,5
		1 ¼ DN32			1 ¼ DN32	2.50 64	1.4 0,6	3.50 89	1.3 0,6
		1 ½ DN40			1.900 48,3	2.50 64	1.4 0,6	9.50 (s) 241	3.8 1,7
		2 DN50			2.375 60,3	2.50 64	1.5 0,7	3.50 89	1.6 0,7
DN65	x	1 DN25	3.000 76,1	x	1.315 33,7	2.50 64	+	9.50 (s) 241	+
		1 ¼ DN32			1.660 42,4	2.50 64	+	9.50 (s) 241	+
		1 ½ DN40			1.900 48,3	2.50 64	+	9.50 (s) 241	+
		2 DN50			2.375 60,3	2.50 64	+	9.50 (s) 241	+
		2 ½			2.875 73,0	2.50 64	+	9.50 (s) 241	+

¹ 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) = Acier au carbone

S.O. = sans objet

«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

REMARQUES

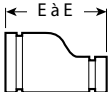
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (s).
- Disponible avec extrémité mâle filetée de petit diamètre N° 52.
- Réductions excentriques en acier disponibles jusqu'à 30"/DN750, contacter Victaulic pour d'autres dimensions.

4.15 DIMENSIONS (SUITE)

Réducteur concentrique/excentrique

N° 50

N° 51



Dimension				N° 50 Réduction concentrique		N° 51 Réduction excentrique	
Nominal pouces DN		Diamètre extérieur réel pouces mm		E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
3 DN80	x	¾ DN20	3.500 88,9	1.050 26,9	9.50 (s) 241	+	9.50 (s) 241
		1 DN25		1.315 33,7	2.50 64	1.8 0,8	9.50 (s) 241
		1 ¼ DN32		1.660 42,4	2.50 64	1.4 0,6	9.50 (s) 241
		1 ½ DN40		1.900 48,3	2.50 64	2.0 0,9	9.50 (s) 241
		2 DN50		2.375 60,3	2.50 64	1.6 0,7	3.50 89
		2 ½		2.875 73,0	2.50 64	1.7 0,7	3.50 89
				3.000 76,1	2.50 64	2.1 1,0	9.50 (s) 241
		DN65					
3 ½ DN90	x	3 DN80	4.000 101,6	3.500 88,9	2.50 64	2.1 1,0	10.00 (s) 254
			4.250 108,0	2.875 73,0	3.50 89	+	S.O.
				3.000 76,1	3.50 89	+	S.O.
				3.500 88,9	3.50 89	+	S.O.
4 DN100	x	1 DN25	4.500 114,3	1.315 33,7	3.00 76	3.0 1,4	10.00 (s) 254
		1 ¼ DN32		1.660 42,4	10.00 (s) 254	+	10.00 (s) 254
		1 ½ DN40		1.900 48,3	3.00 76	2.6 1,2	10.00 (s) 254
		2 DN50		2.375 60,3	3.00 76	3.4 1,5	4.00 102
				3.000 76,1	3.00 76	3.3 1,5	4.00 102
		DN65		2.875 73,0	3.00 76	3.3 1,5	4.00 102
		2 ½		3.500 88,9	3.00 76	3.2 1,5	4.00 102
		3 DN80		4.000 101,6	3.00 76	3.0 1,4	10.00 (s) 254
		3 ½ DN90					
			5.250 133,0	4.250 108,0	4.50 114	+	S.O.

¹ 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) = Acier au carbone
S.O. = sans objet
«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

REMARQUES

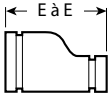
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (s).
- Disponible avec extrémité mâle filetée de petit diamètre N° 52.
- Réductions excentriques en acier disponibles jusqu'à 30"/DN750, contacter Victaulic pour d'autres dimensions.

4.15 DIMENSIONS

Réducteur concentrique/excentrique

N° 50

N° 51



Dimension				N° 50		N° 51	
Nominal pouces DN		Diamètre extérieur réel pouces mm		Réduction concentrique		Réduction excentrique	
				E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
DN125	x 2 DN50	5.500 139,7	2.375 60,3	11.00(s) 279		11.00(s) 279	
	DN65		3.000 76,1	4.50 114	4.1 1,9	11.00(s) 279	10.7 4,9
	3 DN80		3.500 88,9	4.50 114	5.7 2,6	11.00(s) 279	+
	4 DN100		4.500 114,3	4.50 114	5.1 2,3	5.00 127	+
5	x 2 DN50	5.563 141,3	2.375 60,3	11.00 (s) 279	10.1 4,6	11.00 (s) 279	10.1 4,6
	2 ½		2.875 73,0	4.00 102	4.3 2,0	11.00 279	10.8 4,9
	3 DN80		3.500 88,9	4.00 102	5.7 2,6	11.00 (s) 279	11.1 5,0
	3 ½ DN90		4.000 101,6	11.00 (s) 279	+	11.00 (s) 279	+
	4 DN100		4.500 114,3	3.50 89	4.3 2,0	5.00 127	5.5 2,5
		6.250 159,0	3.500 88,9	4.50 114	+	S.O.	S.O.
			4.250 108,0	4.00 102	+	S.O.	S.O.
			4.500 114,3	4.00 102	+	S.O.	S.O.
			5.250 133,0	4.00 102	+	S.O.	S.O.
		6.500 165,1	2.375 60,3	4.00 102	6.1 2,8	11.50(s) 292	S.O.
			3.000 76,1	4.00 102	5.9 2,7	10.50 (s) 292	18.1 8,2
			3.500 88,9	4.00 102	6.2 2,8	5.50 140	6.1 2,8
			4.500 114,3	4.00 102	6.2 2,8	5.50 140	6.8 3,1
			5.500 139,7	4.00 102	5.6 2,5	5.50 140	8.0 3,6
			5.563 141,3	4.00 102	6.4 2,9	5.50 140	7.5 3,4
			6.250 159,0	4.00 102	6.6 3,0	S.O.	S.O.

¹ 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) = Acier au carbone

S.O. = sans objet

«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

REMARQUES

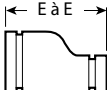
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (s).
- Disponible avec extrémité mâle fileté de petit diamètre N° 52.
- Réductions excentriques en acier disponibles jusqu'à 30"/DN750, contacter Victaulic pour d'autres dimensions.

4.15 DIMENSIONS

Réducteur concentrique/excentrique

N° 50

N° 51



Dimension			N° 50		N° 51								
Nominal pouces DN			Diamètre extérieur réel pouces mm		Réduction concentrique		Réduction excentrique						
					E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg					
6 DN150	x	1 DN25	6.625 168,3	x	1.315 33,7	4.00 102	6.2 2,8	11.50 (s) 292	+				
		1 ½ DN40				11.50 (s) 292	+	11.50 (s) 292	+				
		2 DN50				4.00 102	6.6 3,0	11.50 (s) 292	14.2 6,4				
		2 ½				4.00 102	6.4 2,9	11.50 (s) 292	14.2 6,4				
		DN65				11.50 (s) 292	+	11.50 (s) 292	+				
		3 DN80				4.00 102	6.4 2,9	5.50 140	7.4 3,4				
		4 DN100				4.00 102	5.8 2,6	5.50 140	7.8 3,5				
		DN125				4.00 102	6.4 2,9	5.50 140	8.1 3,7				
		5				4.00 102	6.4 2,9	5.50 140	8.1 3,7				
						6.500 165,1	4.00 102	7.2 3,3	11.50 (s) 292	+			
						8.515 216,3	x	3.500 88,9	5.00 127	+	S.O.	S.O.	
									4.500 114,3	5.00 127	+	S.O.	S.O.
									5.500 139,7	4.50 114	+	S.O.	S.O.
		200A				x	165A	216.3	x	6.500 165,1	5.00 127	9.5 4,3	S.O.

¹ 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) = Acier au carbone

S.O. = sans objet

«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

REMARQUES

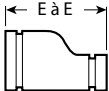
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (s).
- Disponible avec extrémité mâle filetée de petit diamètre N° 52.
- Réductions excentriques en acier disponibles jusqu'à 30"/DN750, contacter Victaulic pour d'autres dimensions.

4.15 DIMENSIONS

Réducteur concentrique/excentrique

N° 50

N° 51



Dimension				N° 50		N° 51				
Nominal pouces DN			Diamètre extérieur réel pouces mm		E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg		
8 DN200	x	2 ½	8.625 219,1	x	2.875	12.00 (s)	+	12.00 (s)	+	
		76.1 mm			73,0	305		305		
	3 DN80			76.1	12.00(s)	+	12.00(s)	+		
					305		305			
				3.500	5.00	9.3	12.00 (s)	22.0		
				88,9	127	4,2	305	10,0		
				4.250	5.00	11.5	S.O.	S.O.		
				108,0	127	5,2				
	4 DN100			4.500	5.00	10.4	6.00	10.5		
				114,3	127	4,7	152	4,8		
	DN125			5.500	5.00	11.7	12.00 (s)	24.5		
				139,7	127	5,3	305	11,1		
	5		5.563	5.00	11.6	12.00 (s)	23.8			
			141,3	127	5,3	305	10,8			
			6.250	4.50	11.9	S.O.	S.O.			
			159,0	114	5,4					
			6.500	4.50	12.6	6.00	12.8			
			165,1	114	5,7	152	5,8			
	6 DN150		6.625	5.00	11.9	6.00	13.2			
			168,3	127	5,4	152	6,0			
	10 DN250	x	4	10.750 273,0	x	4.500	6.25	20.1	13.00 (s)	33.8
			DN100			114,3	159	9,1	330	15,3
		DN125			5.500	13.00(s)	+	13.00 (s)	35.7	
					139,7	330		330	16,2	
5			5.563		13.00 (s)	35.8	13.00 (s)	35.8		
			141,3		330	16,2	330	16,2		
			6.500		6.00	+	13.00 (s)	+		
			165,1		152		330			
6 DN150		6.625	6.00	22.0	13.00 (s)	36.9				
		168,3	152	10,0	330	16,7				
8 DN200		8.625	6.00	23.0	7.00	37.0				
		219,1	152	10,4	178	16,8				
250A	x	200A	267.4	x	216.3	6.00 152	23.0 10,4	S.O.	S.O.	
12 DN300	x	4	12.750 323,9	x	4.500	14.00 (s)	48.0	14.00 (s)	48.0	
		DN100			114,3	356	21,8	356	21,8	
				6.500	14.00 (s)	+	14.00 (s)	+		
				165,1	356		356			
	6 DN150			6.625	7.00	25.0	14.00 (s)	50.2		
				168,3	178	11,3	356	22,8		
	8 DN200			8.625	7.00	38.0	14.00 (s)	53.5		
10 DN200		219,1	178	17,2	356	24,3				
		10.750	7.00	38.0	14.00 (s)	56.5				
		273,0	178	17,2	356	25,6				

¹ 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.

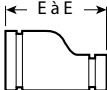
(s) = Acier au carbone
S.O. = sans objet
«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

REMARQUES

- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (s).
- Disponible avec extrémité mâle filetée de petit diamètre N° 52.
- Réductions excentriques en acier disponibles jusqu'à 30"/DN750, contacter Victaulic pour d'autres dimensions.

4.15 DIMENSIONS

Réducteur concentrique/excentrique
N° 50
N° 51



Dimension			N° 50 Réduction concentrique		N° 51 Réduction excentrique	
Nominal pouces DN		Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
300A	x	250A	318.5 x 216.3	7.00 178	S.O.	S.O.
14 ¹ DN350	x	6 DN150	14.000 x 6.625 355,6 168,3	13.00 63.1 330 28,6	13.00 330	77.2 35,0
		8 DN200	8.625 219,1	13.00 72.7 330 33,0	13.00 330	81.6 37,0
			10.528 267,4	13.00 80.5 330 36,5	13.00 330	88.2 40,0
		10 DN200	10.750 273,0	13.00 80.5 330 36,5	13.00 330	88.2 40,0
			12.539 318,5	13.00 81.6 330 37,0	13.00 330	90.4 41,0
		12 DN300	12.750 323,9	13.00 81.6 330 37,0	13.00 330	90.4 41,0
16 ¹ DN400	x	8 DN200	16.000 x 8.625 406,4 219,1	14.00 80.5 356 36,5	14.00 356	99.2 45,0
		250A	267.4	14.00 93.0 356 42,2	S.O.	S.O.
		10 DN200	10.750 273,0	14.00 93.0 356 42,2	14.00 356	99.2 45,0
			12.539 318,5	14.00 100.3 356 45,5	14.00 356	103.6 47,0
		12 DN300	12.750 323,9	14.00 100.3 356 45,5	14.00 356	103.6 47,0
		14 DN350	14.000 355,6	14.00 100.3 356 45,5	14.00 356	108.0 49,0
18 ¹ DN450	x	10 DN200	18.000 x 10.750 457,2 273,0	15.00 112.4 381 51,0	15.00 381	125.7 57,0
		12 DN300	12.750 323,9	15.00 122.4 381 55,5	15.00 381	134.5 61,0
		14 DN350	14.000 355,6	15.00 122.4 381 55,5	15.00 381	136.7 62,0
		16 DN400	16.000 406,4	15.00 126.8 381 57,5	15.00 381	143.3 65,0

¹ 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) = Acier au carbone

S.O. = sans objet

«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

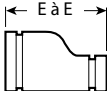
REMARQUES

- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (s).
- Disponible avec extrémité mâle filetée de petit diamètre N° 52.
- Réductions excentriques en acier disponibles jusqu'à 30"/DN750, contacter Victaulic pour d'autres dimensions.

4.15 DIMENSIONS

Réducteur concentrique/excentrique

N° 50
N° 51



Dimension				N° 50		N° 51	
Nominal pouces DN		Diamètre extérieur réel pouces mm		Réduction concentrique		Réduction excentrique	
				E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
20 ¹ DN500	x	10 DN200	20.000 508,0	10.750 273,0	20.00 508	160.0 72,6	20.00 508
		300A		318.5	20.00 508	162.3 73,6	S.O. S.O.
		12 DN300		12.750 323,9	20.00 508	162.3 73,6	20.00 508
		14 DN350		14.000 355,6	20.00 508	177.5 80,5	20.00 508
		16 DN400		16.000 406,4	20.00 508	176.4 80,0	20.00 508
		18 DN450		18.000 457,2	20.00 508	205.0 93,0	20.00 508
24 ¹ DN600	x	10 DN200	24.000 609,6	10.750 273,0	20.00 508	222.7 101,0	20.00 508
		12 DN300		12.750 323,9	20.00 508	209.4 95,0	20.00 508
		14 DN350		14.000 355,6	20.00 508	213.8 97,0	20.00 508
		16 DN400		16.000 406,4	20.00 508	215.8 97,9	20.00 508
		18 DN450		18.000 457,2	20.00 508	229.3 104,0	20.00 508
		20 DN500		20.000 508,0	20.00 508	+	20.00 508
14 – 60 DN350 – DN1500		Pour des informations relatives aux raccords AGS, voir publication 20.05 					

¹ 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) = Acier au carbone

S.O. = sans objet

«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

REMARQUES

- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (s).
- Disponible avec extrémité mâle filetée de petit diamètre N° 52.
- Réductions excentriques en acier disponibles jusqu'à 30"/DN750, contacter Victaulic pour d'autres dimensions.

4.16 DIMENSIONS

Réducteur à petit filetage

N° 52
N° 52F



Dimension					N° 52 Réducteur concentrique rainuré x filetage mâle ¹		N° 52F Réducteur concentrique rainuré x filetage femelle BSPT ¹		
Nominal pouces DN			Diamètre extérieur réel pouces mm		E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	
1 ¼ DN32	x	1 DN25	1.660 42,4	x 1.315 33,7	S.O.	S.O.	2.50 64	0.4 0,2	
1 ½ DN40	x	1 DN25	1.900 48,3	1.315 33,7	2.50 64	0.8 0,4	S.O.	S.O.	
		1 ¼ DN32			1.660 42,4	2.50 64	0.9 0,4	S.O.	S.O.
2 DN50	x	¾ DN20	2.375 60,3	x 1.050 26,9	2.56 65	0.8 0,4	S.O.	S.O.	
		1 DN25			1.315 33,7	2.50 64	0.9 0,4	S.O.	S.O.
		1 ¼ DN32			1.660 42,4	2.50 64	0.9 0,4	S.O.	S.O.
		1 ½ DN40			1.900 48,3	2.50 64	1.0 0,5	S.O.	S.O.
2 ½	x	1 DN25	2.875 73,0	x 1.315 33,7	2.50 64	1.1 0,5	S.O.	S.O.	
		1 ¼ DN32			1.660 42,4	2.50 64	1.6 0,7	S.O.	S.O.
		1 ½ DN40			1.900 48,3	2.50 64	1.6 0,7	S.O.	S.O.
		2 DN50			2.375 60,3	2.50 64	1.8 0,8	S.O.	S.O.
DN65	x	1 DN25	3.000 76,1	x 1.315 33,7	2.50 64	1.8 0,8	S.O.	S.O.	
		1 ¼ DN32			1.660 42,4	2.50 64	1.8 0,8	S.O.	S.O.
		1 ½ DN40			1.900 48,3	2.50 64	1.8 0,8	2.50 64	1.8 0,8
		2 DN50			2.375 60,3	2.50 64	1.8 0,8	2.50 64	2.0 0,9

¹¹ Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

(s) = Acier au carbone

S.O. = sans objet

«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

REMARQUE

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

4.16 DIMENSIONS

Réducteur à petit filetage
N° 52
N° 52F



Dimension				N° 52 Réducteur concentrique rainuré x filetage mâle ¹		N° 52F Réducteur concentrique rainuré x filetage femelle BSPT ¹	
Nominal pouces DN		Diamètre extérieur réel pouces mm		E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
3 DN80	x	¾ DN25	3.500	1.050	9.50 (s)	S.O.	S.O.
			88,9	26,9	241	+	
				1.315	2.50	S.O.	S.O.
				33,7	64		
				1.660	2.50	2.50	2.0
				42,4	64	64	0,9
				1.900	2.50	2.50	2.0
				48,3	64	64	0,9
				2.375	2.50	2.50	2.0
				60,3	64	64	0,9
				2.875	2.50	S.O.	S.O.
				73,0	64		
				3.000	2.50	2.50	2.0
				76,1	64	64	0,9
			4.250	1.660	S.O.	3.00	2.9
			108,0	42,4	S.O.	76	1,3
				1.900	S.O.	3.00	3.1
				48,3	S.O.	76	1,4
				2.375	3.00	3.00	3.1
				60,3	76	76	1,4
				2.875	3.00	S.O.	S.O.
				73,0	76		
				3.000	3.00	S.O.	S.O.
				76,1	76		
				3.500	3.50	S.O.	S.O.
				88,9	89		
4 DN100	x	1 DN25	4.500	1.315	3.00	S.O.	S.O.
			114,3	33,7	76		
				1.660	S.O.	3.00	3.3
				42,4	S.O.	76	1,5
				1.900	3.00	3.00	3.3
				48,3	76	76	1,5
				2.375	3.00	3.00	3.5
				60,3	76	76	1,6
				2.875	3.00	S.O.	S.O.
				73,0	76		
				3.000	3.00	S.O.	S.O.
				76,1	76		
				3.500	3.00	S.O.	S.O.
				88,9	76		
				1.315	3.0		
				33,7	1,4		
				1.660	S.O.		
				42,4	S.O.		
				1.900	3.00		
				48,3	76		
				2.375	3.00		
				60,3	76		
				2.875	3.00		
				73,0	76		
				3.000	3.00		
				76,1	76		
				3.500	3.00		
				88,9	76		

¹¹ Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

(s) = Acier au carbone

S.O. = sans objet

«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

REMARQUE

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

4.16 DIMENSIONS

Réducteur à petit filetage
N° 52
N° 52F



Dimension			N° 52 Réducteur concentrique rainuré x filetage mâle ¹		N° 52F Réducteur concentrique rainuré x filetage femelle BSPT ¹	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm		E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
DN125 x DN65 3 DN80	5.250	x 3.500	4.50	4.6	S.O.	S.O.
	133,0	88,9	114	2,1		
	5.500	x 3.000	4.50	4.4	S.O.	S.O.
	139,7	76,1	114	2,0		
5 x 2 DN50 3 DN80 4 DN100	5.563 141,3	x 2.375	11,00 (s)	3.5	S.O.	S.O.
		60,3	279	1,6		
		x 3.500	11,00 (s)	3.6	S.O.	S.O.
		88,9	279	1,6		
	6.250 159,0	x 1.660	S.O.	S.O.	4.50	5.5
		42,4			114	2,5
		x 1.900	S.O.	S.O.	4.50	5.5
		48,3			114	2,5
		x 2.375	S.O.	S.O.	4.50	5.5
		60,3			114	2,5
		x 3.000	4.50	5.1	S.O.	S.O.
		76,1	114	2,3		
		x 3.500	4.75	5.5	S.O.	S.O.
		88,9	121	2,5		
	6.500 165,1	x 1.660	S.O.	S.O.	4.00	6.4
		42,4			102	2,9
		x 1.900	S.O.	S.O.	4.00	6.6
		48,3			102	3,0
		x 2.375	4.00	5.5	4.00	6.6
		60,3	102	2,5	102	3,0
		x 3.000	4.00	5.9	S.O.	S.O.
		76,1	102	2,7		
		x 3.500	4.00	6.6	S.O.	S.O.
		88,9	102	3,0		

¹¹ Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.
(s) = Acier au carbone
S.O. = sans objet
«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

REMARQUE

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

4.16 DIMENSIONS

Réducteur à petit filetage
N° 52
N° 52F



Dimension			N° 52 Réducteur concentrique rainuré x filetage mâle ¹		N° 52F Réducteur concentrique rainuré x filetage femelle BSPT ¹		
Nominal pouces DN		Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg	
6 DN150	x 1 DN25	6.625 168,3	1.315 33,7	4.00 102	5.5 2,5	S.O.	S.O.
	2 DN50		2.375 60,3	4.00 102	6.7 3,0	S.O.	S.O.
	2 ½		2.875 73,0	4.00 102	5.8 2,6	S.O.	S.O.
	3 DN80		3.500 88,9	4.00 102	8.0 3,6	S.O.	S.O.
	4 DN100		4.500 114,3	11,50 (s) 292	15.9 7,2	S.O.	S.O.
	5		5.563 141,3	11,50 (s) 292	20.0 9,1	S.O.	S.O.
	8 DN200		4.500 114,3	12,00 (s) 305	22.9 10,4	S.O.	S.O.
	6 DN150		6.625 168,3	12,00 (s) 305	25.0 11,3	S.O.	S.O.

¹¹ Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

(s) = Acier au carbone

S.O. = sans objet

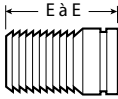
«+» = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

REMARQUE

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

4.16 DIMENSIONS (SUITE)

Embout cannelé
N° 48



Dimension		Embout cannelé (s) N° 48	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Approx. Poids (unitaire) lb kg
¾ DN20	1.050 26,9	3.13 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	1.0 0,4
2 ½	2.875 73,0	5.38 137	2.0 0,9
3 DN80	3.500 88,9	5.75 146	3.1 1,4
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	41.0 18,6
12 DN300	12.750 323,9	14.50 368	62.0 28,1

(s) = Acier au carbone

5.0 PERFORMANCES

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.

Dimension		Coudes 90°		Coudes 45°		Tés	
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	N° 10 Rayon std. pieds mètres	Rayon long 1 ½ D N° 100 pouces mm	Rayon std. N° 11 pieds mètres	Rayon long 1 ½ D N° 100 pouces mm	Piquage pieds mètres	Conduite principale pieds mètres
¾ DN20	1.050 26,9	1.4 0,4	–	0.7 0,2	–	3.3 1,0	1.4 0,4
1 DN25	1.315 33,7	1.7 0,5	–	0.8 0,2	–	4.2 1,3	1.7 0,5
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.1 0,6	–	1.0 0,3	–	5.3 1,6	2.1 0,6
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.7 0,8	–	1.3 0,4	–	6.6 2,0	2.7 0,8
2 DN50	2.375 60,3	3.6 1,1	2.5 0,8	1.8 0,5	1.1 0,3	8.5 2,6	3.6 1,1
DN65	3.000 76,1	4.3 1,3	–	2.3 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 1,0	–	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 1,3	–	20.0 6,1	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	13.1 4,0	9.8 3,0	6.5 2,0	4.0 1,2	33.1 10,1	13.1 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 ¹ 7,5	15.8 4,8	18.5 ¹ 5,6	11.0 3,4	70.0 21,3	23.0 7,0
16 DN400	16.000 406,4	28.0 ¹ 8,5	18.0 5,5	21.0 ¹ 6,4	13.0 4,0	80.0 24,4	27.0 8,2
18 DN450	18.000 457,2	31.0 ¹ 9,4	20.0 6,1	23.5 ¹ 7,2	14.0 4,3	90.0 27,4	30.0 9,1
20 DN500	20.000 508,0	34.0 ¹ 10,4	22.5 6,9	25.5 ¹ 7,8	16.0 4,9	100.0 30,5	33.0 10,1
24 DN600	24.000 609,6	42.0 ¹ 12,8	27.0 8,2	29.5 ¹ 9,0	19.0 5,8	120.0 36,6	40.0 12,2

¹ 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.

6.0 NOTIFICATIONS

AVERTISSEMENT



- Ne jamais installer des produits Victaulic avant d'avoir 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.
- Vérifier que tout équipement, embranchement ou section de tuyauterie pouvant avoir été isolé pendant/pour les essais ou suite à la fermeture ou au positionnement de la vanne est identifié, dépressurisé et purgé immédiatement avant l'installation, la dépose, le réglage ou la maintenance de tout produit Victaulic.
- L'installateur doit bien comprendre à quoi ce produit va servir et la raison pour laquelle il a été indiqué pour l'application en question.
- L'installateur doit bien comprendre les normes de sécurité en vigueur dans le secteur et les éventuelles conséquences d'une installation incorrecte du produit.

- 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



Galvanisé

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



Bout lisse

[Publication 14.04](#)



EndSeal « ES » extra lourd

[Publication 07.03](#)



Acier inoxydable

[Publication 17.16](#)



Raccords en acier mécano-soudés

[Publication 07.04](#)



AGS - Advanced Groove System de 14 – 60"/DN350 – DN1500

[Publication 20.05](#)



Extrémités à épaulement

[Publication 07.06](#)



Aluminium

[Publication 21.03](#)



Raccords XL pour applications abrasives

[Publication 07.07](#)



Cuivre [Publication 22.04](#)



Coudes pour support de base Victaulic

[Publication 07.13](#)



Fonte ductile pour tube de dimensions AWWA

[Publication 23.05](#)

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 brevets 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 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 commerciales

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.