



Té n° 20



Coude n° 10

1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

Dimensions disponibles

- ¾ – 24"/DN20 – DN600

Matériau de tubes

- 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 CERTIFICATION/HOMOLOGATIONS



EN 10311
CPR (UE)
N° 305/2011

REMARQUES

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

Manchettes : (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, Gr. B

Manchettes à bride : (préciser un choix)

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

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 manchette à bride : (préciser un choix)

De série : aucun (sans finition)

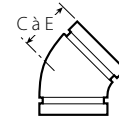
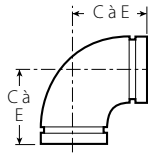
En option : email orange, galvanisé à chaud et autres revêtements

4.0 DIMENSIONS

Coudes

N° 10 Coude à 90 °

N° 11 Coude à 45 °



Dimension	Diamètre extérieur réel	N° 10 – Coude à 90 °		N° 11 – Coude à 45 °	
		C à E	Env. Poids unitaire	C à E	Env. Poids unitaire
nominal	pouces	pouces	lb	pouces	lb
DN	mm	mm	kg	mm	kg
3/4	1,050	2.25	0.5	1.50	0.5
DN20	26,9	57	0,2	38	0,2
1	1,315	2.25	0.6	1.75	0.5
DN25	33,7	57	0,2	44	0,2
1 1/4	1,660	2.75	0.8	1.75	0.6
DN32	42,4	70	0,4	44	0,3
1 1/2	1,900	2.75	1.0	1.75	0.8
DN40	48,3	70	0,5	44	0,4
2	2,375	3.25	1.8	2.00	1.3
DN50	60,3	83	0,8	51	0,6
2 1/2	2,875	3.75	3.0	2.25	2.1
	73,0	95	1,3	57	1,0
DN65	3,000	3.75	3.1	2.25	2.3
	76,1	95	1,4	57	1,0
3	3,500	4.25	4.5	2.50	3.0
DN80	88,9	108	2,0	64	1,3
3 1/2	4,000	4.50	5.6	2.75	4.0
DN90	101,6	114	2,5	70	1,8
	4,250	5.00	6.2	3.00	4.6
	108,0	127	2,8	76	2,1
4	4,500	5.00	6.8	3.00	5.2
DN100	114,3	127	3,1	76	2,4
4 1/2	5,000	5.00	8.6	3.13	5.9
	127,0	127	3,9	79	2,7
	5,250	5.50	10.3	3.25	6.6
	133,0	140	4,7	83	3,0
DN125	5,500	5.50	9.9	3.25	7.2
	139,7	140	4,5	83	3,2
5	5,563	5.50	10.1	3.25	7.4
	141,3	140	4,6	83	3,4
	6,000	6.50 (sw)	13.3	3.50 (sw)	9.5
	152,4	165	6,0	89	4,3
	6,250	6.50	13.0	3.25	9.5
	159,0	165	5,9	83	4,3
	6,500	6.50	15.5	3.50	9.7
	165,1	165	7,0	89	4,4
6	6,625	6.50	15.3	3.50	10.2
DN150	168,3	165	6,9	89	4,6
200A	216.3	7.75	34.7	4.25	14.4
		197	15,7	108	6,5

¹ 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, contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(sw) = acier au carbone soudé par segments.

REMARQUE

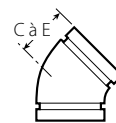
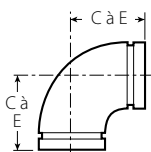
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw).

4.0 DIMENSIONS (SUITE)

Coudes

N° 10 Coude à 90 °

N° 11 Coude à 45 °



Dimension	Diamètre extérieur réel	N° 10 – Coude à 90 °		N° 11 – Coude à 45 °	
		C à E	Env. Poids unitaire	C à E	Env. Poids unitaire
nominal pouces DN	pouces mm	pouces mm	lb kg	pouces mm	lb kg
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 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, contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(sw) = acier au carbone soudé par segments.

REMARQUE

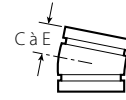
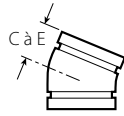
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw).

4.0 DIMENSIONS (SUITE)

Coudes

Coude n° 12 22 ½ °

Coude n° 13 11 ¼ °



Dimension		N° 12 – Coude 22 ½ °		N° 12G (GSNK) – Coude 22 ½ °		N° 13 – Coude 11 ¼ °	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg
¾ 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 ¼ DN32	1.660 42,4	1.75 44	0.8 0,4	S.O.	S.O.	1.38 35	0.6 0,3
1 ½ 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 ½	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 ½ 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 ½	5.000 127,0	2.88 (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 DN90	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

¹ 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, contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(sw) = acier au carbone soudé par segments.

S.O. = sans objet.

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

REMARQUE

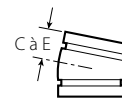
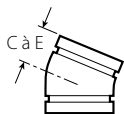
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw).

4.0 DIMENSIONS (SUITE)

Coudes

Coude n° 12 22 ½ °

Coude n° 13 11 ¼ ° Coude



Dimension		N° 12 – Coude 22 ½ °		N° 12G (GSNK) – Coude 22 ½ °		N° 13 – Coude 11 ¼ °	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env. 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						



¹ 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, contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(sw) = acier au carbone soudé par segments.

S.O. = sans objet.

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

REMARQUE

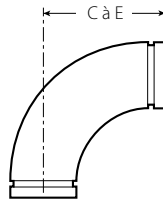
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw).

4.0 DIMENSIONS (SUITE)

Coudes

Coude à long rayon n° 100 90 °

Coude à long rayon n° 110 45 °



Dimension		Coude à long rayon n° 100 à 90 ° 1 ½D		Coude à long rayon n° 110 à 45 ° 1 ½D	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg
¾ DN20	1.050 26,9	2.50 (s) 64	0.4 0,2	1.75 (s) 44	0.4 0,2
1 DN25	1.315 33,7	2.88 (s) 73	0.8 0,4	2.25 (s) 57	0.6 0,3
1 ¼ DN32	1.660 42,4	3.25 (s) 83	1.1 0,5	2.38 (s) 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	2.875 73,0	5.13 130	3.4 1,5	3.13 (s) 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	5.563 141,3	9.25 235	18.0 8,2	4.25 108	14.8 6,7
	6.500 165,1	10.75 273	25.8 11,7	5.50 140	15.8 7,2
6 DN150	6.625 168,3	10.75 273	30.4 13,8	5.38 137	16.7 7,6
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
14 ¹ DN350	14.000 355,6	21.00 533	222.7 101,0	8.75 222	112.4 51,0
16 ¹ DN400	16.000 406,4	24.00 610	302.0 137,0	10.00 254	158.7 72,0
18 ¹ DN450	18.000 457,2	27.00 686	421.8 191,3	11.25 286	224.9 102,0
20 ¹ DN500	20.000 508,0	30.00 762	498.2 226,0	12.50 318	246.9 112,0
22 ¹ DN550	22.000 558,8	36.00 (s) 914	400.0 181,4	16.50 (s) 419	205.0 93,0
24 ¹ 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				

¹ 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, contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = acier au carbone.

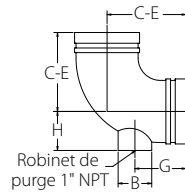
REMARQUE

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

07.01-FRE 1449 Rev AN Mise à jour 04/2025 © 2025 Victaulic Company. Tous droits réservés.

4.1 DIMENSIONS

Coude à vidange n° 10-DR à 90°



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	Env, (unitaire) lb kg	
2 1/2	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	

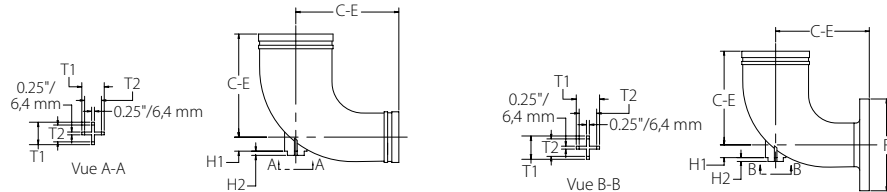
REMARQUE

- 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 bride 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	Env, Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	ØF pouces mm	H1 pouces mm	H2 pouces mm	T1 pouces mm	T2 pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	
6 DN150	x 4 DN100 5	6.625 x 4.500	9.19	1.25	0.38	2.00	1.50	33.0	9.19	9.00	1.25	0.38	2.00	1.50	46.0
		168,3 x 114,3	233	32	10	51	38	15,0	233	229	32	10	51	38	20,9
		5.563 x 141,3	9.00	1.50	0.38	2.00	1.50	37.0	9.00	10.00	1.50	0.38	2.00	1.50	52.0
8 DN200	x 6 DN150	6.625 x 8.625	10.50	2.13	0.38	2.00	1.50	51.0	10.50	11.00	2.13	0.38	2.00	1.50	70.0
		219,1 x 168,3	267	54	10	51	38	23,1	267	279	54	10	51	38	31,8
10 DN250	x 8 DN200	10.750 x 8.625	12.00	2.38	0.38	2.00	1.50	88.0	12.00	13.50	2.38	0.38	2.00	1.50	118.0
		273,0 x 219,1	305	60	10	51	38	39,9	305	343	60	10	51	38	53,5

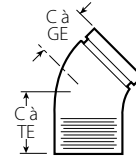
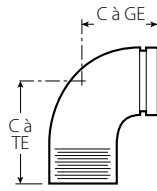
* Contacter Victaulic pour options supplémentaires d'extrémités de brides.

Pour les options de coudes réducteurs à patin à long rayon, se référer à la [publication 07.13](#).

4.3 DIMENSIONS

Coude adaptateur

Coude adaptateur
à 90 ° n° 18
Coude adaptateur
à 45 ° n° 19



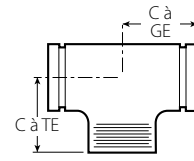
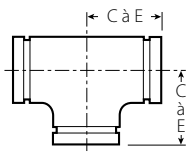
Dimension		Coude adaptateur à 90 ° n° 18 Coude adaptateur rainuré x filetage mâle ¹			Coude adaptateur à 45 ° n° 19 Coude adaptateur rainuré x filetage mâle ¹		
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	C à GE pouces mm	C à TE pouces mm	Env. Poids (unitaire) pouces mm	C à GE pouces mm	C à TE pouces mm	Env. 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	S.O.	S.O.	S.O.
2 ½	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	Env. Poids (unitaire) lb kg	C à GE pouces mm	C à TE lb kg	Env. 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.

¹ 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, 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

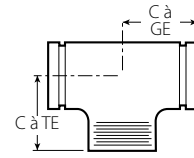
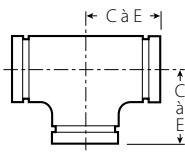
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw).

4.3 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	Env. Poids (unitaire) lb kg	C à GE pouces mm	C à TE lb kg	Env. 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					



¹ 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, 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

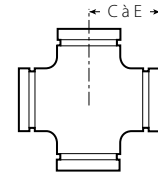
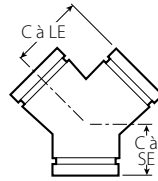
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw).

4.4 DIMENSIONS

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	Env, Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env, 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

¹ 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, contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(sw) = acier au carbone soudé par segments.

REMARQUE

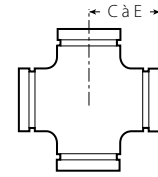
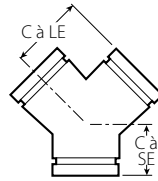
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw).

4.4 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	Env, Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env, 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					



¹ 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, 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).

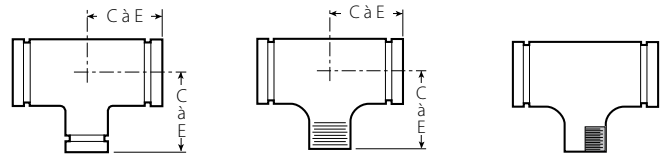
4.4 DIMENSIONS (SUITE)

Té réducteur

n° 25

n° 29T

n° 29F



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

¹ 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, 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.

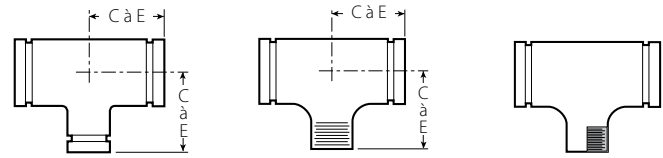
REMARQUES

- 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 T		Té n° 29F embranchement rainuré x filetage mâle ²		
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm		C à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg	
3 x 3 x 3/4 DN80 x DN80 x DN20	3.500 x 3.500 x 1.050 88,9 x 88,9 x 26,9	1	4.25 (sw)	5.7	4.25 (sw)	5.7	S.O.	S.O.	
		DN25	1.315	4.25	4.25	6.0	S.O.	S.O.	
		1 1/4	33,7	108	2,7	108	2,7	S.O.	S.O.
		DN32	1.660	4.25	6.0	4.25	6.3	S.O.	S.O.
		1 1/2	42,4	108	2,7	108	2,9	S.O.	S.O.
		DN40	1.900	4.25	6.6	4.25	6.6	S.O.	S.O.
		2	48,3	108	3,0	108	3,0	S.O.	S.O.
		DN50	2.375	4.25	6.2	4.25	6.2	4.25	6.2
3 1/2 x 3 1/2 x 3/4 DN90 x DN90 x DN20	4.000 x 4.000 x 1.050 101,6 x 101,6 x 26,9	1	4.50 (sw)	+	4.50 (sw)	+	S.O.	S.O.	
		DN25	1.315	4.50 (sw)	+	4.50 (sw)	+	S.O.	S.O.
		1 1/4	33,7	114	+	114	+	S.O.	S.O.
		DN32	1.660	4.50 (sw)	+	4.50 (sw)	+	S.O.	S.O.
		1 1/2	42,4	114	+	114	+	S.O.	S.O.
		DN40	1.900	4.50 (sw)	+	4.50 (sw)	+	S.O.	S.O.
		2	48,3	114	+	114	+	S.O.	S.O.
		DN50	2.375	4.50 (sw)	+	4.50 (sw)	+	S.O.	S.O.
3 x 3 x 3/4 DN80 x DN80 x DN20	4.250 x 4.250 x 1.050 108,0 x 108,0 x 26,9	1	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+	
		DN25	1.315	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+
		1 1/4	33,7	127	+	127	+	5.00 (sw)	+
		DN32	1.660	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+
		1 1/2	42,4	127	+	127	+	5.00 (sw)	+
		DN40	1.900	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+
		2	48,3	127	+	127	+	5.00 (sw)	+
		DN50	2.375	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+
3.000 x 3.000 x 3.000 76,1 x 76,1 x 76,1	3.000 x 3.000 x 3.000 76,1 x 76,1 x 76,1	3.000	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+	
		76,1	127	+	127	+	127	+	
		3.500	5.00	9.5	5.00 (sw)	+	S.O.	S.O.	
3.500 x 3.500 x 3.500 88,9 x 88,9 x 88,9	3.500 x 3.500 x 3.500 88,9 x 88,9 x 88,9	3.500	5.00	4,3	5.00 (sw)	+	S.O.	S.O.	
		88,9	127	4,3	127	+	S.O.	S.O.	

¹ 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, 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.

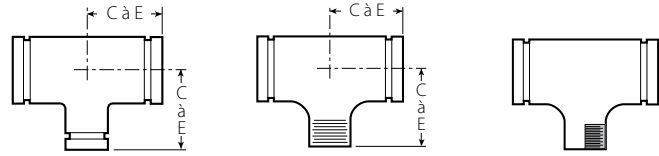
REMARQUES

- 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 T		Té n° 29F embranchement rainuré x filetage mâle ²			
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm		C à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg		
4 x 4 x 3/4 DN100 x DN100 x DN20	4.500 x 4.500 x 1.050 114,3 x 114,3 x 26,9	1	5.00 (sw) 127	8.0 3,6	5.00 (sw) 127	9.3 4,2	S.O.	S.O.		
		DN25	5.00 127	9.1 4,1	5.00 127	9.1 4,1	S.O.	S.O.		
		1 1/4 DN32	5.00 (sw) 127	8.9 4,0	5.00 (sw) 127	10.0 4,5	S.O.	S.O.		
		1 1/2 DN40	5.00 127	10.2 4,6	5.00 127	10.2 4,6	S.O.	S.O.		
		2 DN50	5.00 127	11.2 5,1	5.00 127	11.2 5,1	S.O.	S.O.		
		2 1/2	5.00 127	11.5 5,2	5.00 127	11.5 5,2	S.O.	S.O.		
		DN65	5.00 127	10.3 4,7	5.00 127	10.3 4,7	S.O.	S.O.		
		3 DN80	5.00 127	11.6 5,3	5.00 127	11.6 5,3	S.O.	S.O.		
			5.250 x 5.250 x 1.050 133,0 x 133,0 x 26,9		5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
					5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
	5.50 (sw) 140			+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+		
	5.50 (sw) 140			+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+		
	5.50 (sw) 140			+	5.50 (sw) 140	+	S.O.	S.O.		
	5.50 (sw) 140			+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+		
	5.50 (sw) 140			+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+		
	5.50 140			12.9 5,9	5.50 (sw) 140	+	S.O.	S.O.		

¹ 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, 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.

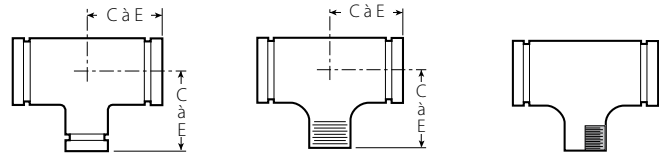
REMARQUES

- 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 T		Té n° 29F embranchement rainuré x filetage mâle ²								
nominal pouces DN		Diamètre extérieur réel pouces mm	C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg							
DN125	x	DN125	x	3/4	5.500	5.500	1.050	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+	S.O.	S.O.		
					139,7	139,7	26,9	5.50 (sw)	140	+	5.50 (sw)	140	+	S.O.	S.O.
					1.315	5.50 (sw)	140	+	5.50 (sw)	140	+	S.O.	S.O.		
					33,7	5.50 (sw)	140	+	5.50 (sw)	140	+	S.O.	S.O.		
					1.660	5.50 (sw)	140	+	5.50 (sw)	140	+	S.O.	S.O.		
					42,4	5.50 (sw)	140	+	5.50 (sw)	140	+	S.O.	S.O.		
					1.900	5.50 (sw)	140	+	5.50 (sw)	140	+	S.O.	S.O.		
					48,3	5.50 (sw)	140	+	5.50 (sw)	140	+	S.O.	S.O.		
					2.375	5.50	13.5	5.50 (sw)	140	+	S.O.	S.O.			
					60,3	140	6,1	5.50 (sw)	140	+	S.O.	S.O.			
5	x	5	x	3/4	5.563	5.563	1.050	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+	S.O.	S.O.		
					141,3	141,3	26,9	5.50 (sw)	140	+	5.50 (sw)	140	+	S.O.	S.O.
					1.315	5.50 (sw)	140	14.0	5.50 (sw)	140	14.0	S.O.	S.O.		
					33,7	5.50 (sw)	140	6,4	5.50 (sw)	140	6,4	S.O.	S.O.		
					1.660	5.50 (sw)	140	+	5.50 (sw)	140	+	S.O.	S.O.		
					42,4	5.50 (sw)	140	+	5.50 (sw)	140	+	S.O.	S.O.		
					1.900	5.50 (sw)	14.3	5.50 (sw)	140	14.5	S.O.	S.O.			
					48,3	5.50 (sw)	140	6,5	5.50 (sw)	140	6,6	S.O.	S.O.		
					2.375	5.50 (sw)	14.5	5.50 (sw)	140	14.5	S.O.	S.O.			
					60,3	5.50 (sw)	140	6,6	5.50 (sw)	140	6,6	S.O.	S.O.		
2	x	2	x	1/2	2.875	5.50	15.5	5.50	15.8	5.50	15.8	S.O.	S.O.		
					73,0	140	7,0	5.50	140	7,2	S.O.	S.O.			
					3.500	5.50	12.6	5.50 (sw)	17.0	5.50 (sw)	17.0	S.O.	S.O.		
					88,9	140	5,7	5.50 (sw)	140	7,7	S.O.	S.O.			
					4.500	5.50	16.0	5.50 (sw)	16.0	5.50 (sw)	16.0	S.O.	S.O.		
					114,3	140	7,3	5.50 (sw)	140	7,3	S.O.	S.O.			

¹ 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, 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.

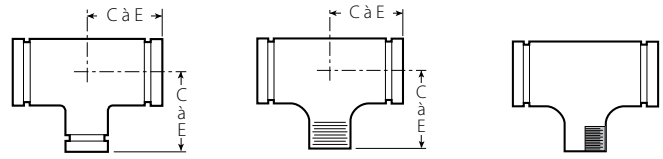
REMARQUES

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

¹ 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, 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.

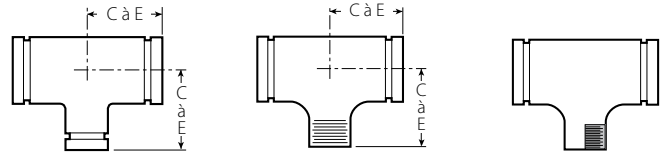
REMARQUES

- 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 T		Té n° 29F embranchement rainuré x filetage mâle ²		
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm			C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	
6.250 159,0	x	6.250 159,0	x	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	x	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	10.8 4,9	S.O.	S.O.
				1.660 42,4	6.50 (sw) 165	11.0 5,0	6.50 (sw) 165	11.0 5,0	S.O.	S.O.
				1.900 48,3	6.50 (sw) 165	11.3 5,1	6.50 (sw) 165	11.3 5,1	S.O.	S.O.
				2.375 60,3	6.50 165	18.9 8,6	6.50 165	18.9 8,6	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 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, 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).

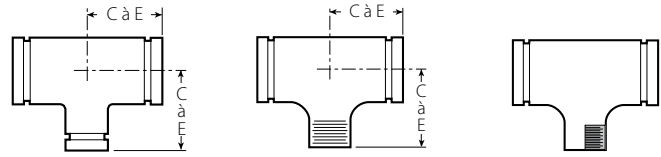
4.4 DIMENSIONS (SUITE)

Té réducteur

n° 25

n° 29T

n° 29F



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

¹ 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, 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).

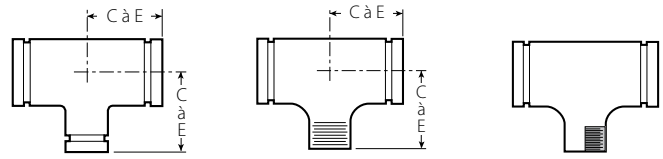
4.4 DIMENSIONS (SUITE)

Té réducteur

n° 25

n° 29T

n° 29F



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

¹ 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, 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).

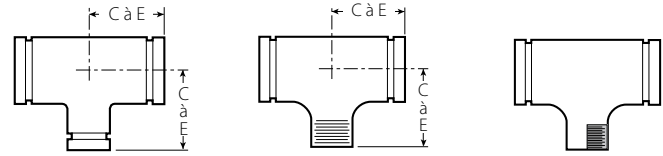
4.4 DIMENSIONS (SUITE)

Té réducteur

n° 25

n° 29T

n° 29F



Dimension			Té réduit à embranchement rainuré		Té n° 29T embranchement rainuré x filetage mâle ² T		Té n° 29F embranchement rainuré x filetage mâle ²								
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm		C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg							
10 DN250	x	10	x	10.750	x	10.750	x	1.050	9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	S.O.	S.O.	
		DN250		273,0		273,0		26,9	229		229		S.O.		S.O.
1 DN25	x	¾	x	1.315	x	1.315	x	1.315	9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	S.O.	S.O.	
		DN25		33,7		33,7		229	229		S.O.		S.O.		
1 ¼ DN32	x	1	x	1.660	x	1.660	x	1.660	9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	S.O.	S.O.	
		DN32		42,4		42,4		229	229		S.O.		S.O.		
1 ½ DN40	x	1 ½	x	1.900	x	1.900	x	1.900	9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	S.O.	S.O.	
		DN40		48,3		48,3		229	229		57,0		25,9		57,0
2 DN50	x	2	x	2.375	x	2.375	x	2.375	9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	
		DN50		60,3		60,3		229	229		62,0		28,1		65,0
2 ½	x	2 ½	x	2.875	x	2.875	x	2.875	9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	S.O.	S.O.	
		DN50		73,0		73,0		229	229		62,5		28,3		53,0
DN65	x	3	x	3.000	x	3.000	x	3.000	9.00 (sw)	+	S.O.	+	S.O.	S.O.	
		DN65		76,1		76,1		229	229		71,2		32,3		S.O.
3 DN80	x	3	x	3.500	x	3.500	x	3.500	9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	S.O.	S.O.	
		DN80		88,9		88,9		229	229		62,1		28,2		60,0
4 DN100	x	4	x	4.250	x	4.250	x	4.250	9.02	+	9.00 (sw)	+	S.O.	S.O.	
		DN100		108,0		108,0		229	229		77,6		35,2		9.00 (sw)
4 DN100	x	4	x	4.500	x	4.500	x	4.500	9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	S.O.	S.O.	
		DN100		114,3		114,3		229	229		61,0		27,7		61,0
5	x	5	x	5.250	x	5.250	x	5.250	9.02	+	9.00 (sw)	+	S.O.	S.O.	
		DN100		133,0		133,0		229	229		84,2		38,2		9.00 (sw)
5	x	5	x	5.500	x	5.500	x	5.500	9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	S.O.	S.O.	
		DN125		139,7		139,7		229	229		+		+		S.O.
5	x	5	x	6.250	x	6.250	x	6.250	9.02	+	9.00 (sw)	+	S.O.	S.O.	
		DN125		159,0		159,0		229	229		84,9		38,5		9.00 (sw)
6 DN150	x	6	x	5.563	x	5.563	x	5.563	9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	S.O.	S.O.	
		DN150		141,3		141,3		229	229		52,0		23,6		52,0
6 DN150	x	6	x	6.250	x	6.250	x	6.250	9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	S.O.	S.O.	
		DN150		159,0		159,0		229	229		61,0		27,7		61,0
8 DN200	x	8	x	6.500	x	6.500	x	6.500	9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	S.O.	S.O.	
		DN200		165,1		165,1		229	229		64,2		29,1		64,2
6 DN150	x	6	x	6.625	x	6.625	x	6.625	9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	S.O.	S.O.	
		DN150		168,3		168,3		229	229		59,0		26,8		60,0
8 DN200	x	8	x	8.625	x	8.625	x	8.625	9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	S.O.	S.O.	
		DN200		219,1		219,1		229	229		64,7		29,3		64,7
300A	x	300A	x	150A	x	318.5	x	318.5	165.2	+	10.00 (sw)	+	S.O.	S.O.	
		200A		216.3		10.00 (sw)		254	S.O.		S.O.		S.O.		S.O.
		250A		267.4		10.00 (sw)		254	111.0		50,3		S.O.		S.O.

¹ 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, 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.

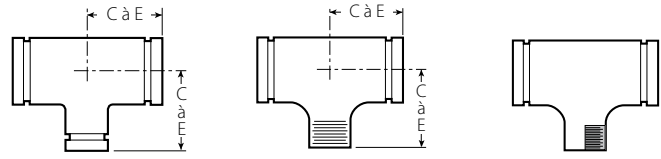
« + » = Contactez Victaulic pour plus d'informations.

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 T		Té n° 29F embranchement rainuré x filetage mâle ²	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm		C à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg
12 x 12 x ¾ DN300 x DN300 x DN20	12.750	12.750 x 1.050	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 ¼ DN32	1.660	42,4	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	+
1 ½ 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 ½	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 DN100	4.250	108,0	10.00 254	+	10.00 (sw) 254	+	S.O.	S.O.
5 DN125	4.500	114,3	10.00 (sw) 254	86.7 39,3	10.00 (sw) 254	77.0 34,9	S.O.	S.O.
6 DN150	5.250	133,0	10.00 254	130.0 59,0	10.00 (sw) 254	+	S.O.	S.O.
8 DN200	5.500	139,7	10.00 (sw) 254	81.8 37,1	10.00 (sw) 254	+	S.O.	S.O.
10 DN250	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.
	6.625	168,3	10.00 254	88.5 40,2	10.00 (sw) 254	75.0 34,0	S.O.	S.O.
	8.625	219,1	10.00 254	80.0 36,3	10.00 (sw) 254	80.0 36,3	S.O.	S.O.
	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 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, 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).

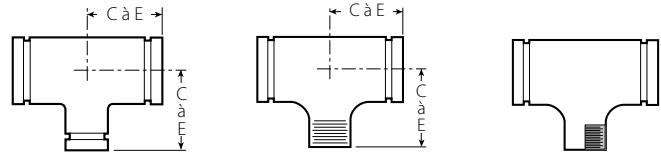
4.4 DIMENSIONS (SUITE)

Té réducteur

n° 25

n° 29T

n° 29F



Dimension				Té réduit à embranchement rainuré		Té n° 29T embranchement rainuré x filetage mâle ² T		Té n° 29F embranchement rainuré x filetage mâle ²						
nominal pouces DN		Diamètre extérieur réel pouces mm		C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg					
14 ¹ DN350	x	14	x	4	DN100	14.000	14.000	4.500	11.00 (sw)	102.0	11.00 (sw)	102.0	S.O.	S.O.
						355,6	355,6	114,3	279	46,3	279	46,3	S.O.	S.O.
						6.625	6.625	168,3	11.00 (sw)	108.2	11.00 (sw)	108.2	S.O.	S.O.
						168,3	168,3	279	49,1	279	49,1	S.O.	S.O.	
						8.625	8.625	219,1	11.00 (sw)	112.0	11.00 (sw)	112.0	S.O.	S.O.
						219,1	219,1	279	50,8	279	50,8	S.O.	S.O.	
						10.750	10.750	273,0	11.00 (sw)	120.0	11.00 (sw)	120.0	S.O.	S.O.
273,0	273,0	279	54,4	279	54,4	S.O.	S.O.							
12	x	DN300	x	12	DN300	12.750	12.750	323,9	11.00 (sw)	129.1	11.00 (sw)	129.1	S.O.	S.O.
						323,9	323,9	279	58,6	279	58,6	S.O.	S.O.	
						14.843	14.843	6.500	11.00	142.4	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
						377,0	377,0	165,1	279	64,6	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
						8.625	8.625	219,1	11.00	145.5	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
						219,1	219,1	279	66,0	279	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
						10.750	10.750	273,0	11.00	149.9	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
273,0	273,0	279	68,0	279	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.						
16 ¹ DN400	x	16	x	4	DN100	16	16	4.500	12.00 (sw)	130.0	12.00 (sw)	130.0	S.O.	S.O.
						DN400	DN400	114,3	305	59,0	305	59,0	S.O.	S.O.
						6.625	6.625	168,3	12.00 (sw)	133.5	12.00 (sw)	133.5	S.O.	S.O.
						168,3	168,3	305	60,6	305	60,6	S.O.	S.O.	
						8.625	8.625	219,1	12.00 (sw)	145.0	12.00 (sw)	145.0	S.O.	S.O.
						219,1	219,1	305	65,8	305	65,8	S.O.	S.O.	
						10.750	10.750	273,0	12.00 (sw)	149.5	12.00 (sw)	149.5	S.O.	S.O.
273,0	273,0	305	67,8	305	67,8	S.O.	S.O.							
12	x	DN300	x	12	DN300	12.750	12.750	323,9	12.00 (sw)	154.0	12.00 (sw)	154.0	S.O.	S.O.
						323,9	323,9	305	69,9	305	69,9	S.O.	S.O.	
						14.000	14.000	6.250	12.83	189.6	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
						355,6	355,6	159,0	326	86,0	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
						8.625	8.625	219,1	12.83	213.9	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
						219,1	219,1	326	97,0	326	97,0	S.O.	S.O.	
						10.750	10.750	273,0	12.83	224.9	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
273,0	273,0	326	102,0	326	102,0	S.O.	S.O.							
14.843	x	DN350	x	14	DN350	14.843	14.843	377,0	12.83	227.1	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
						377,0	377,0	326	103,0	326	103,0	S.O.	S.O.	

¹ 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, 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).

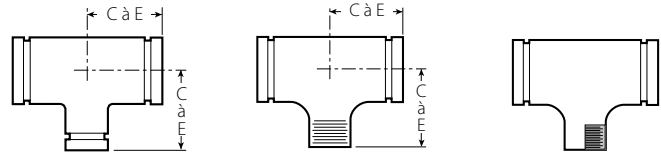
4.4 DIMENSIONS (SUITE)

Té réducteur

n° 25

n° 29T

n° 29F



Dimension			Té réduit à embranchement rainuré		Té n° 29T embranchement rainuré x filetage mâle ² T		Té n° 29F embranchement rainuré x filetage mâle ²			
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm		C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg		
18 ¹ x 18 x 4 DN450 DN450 DN100	18.000	18.000	4.500	15.50 (sw) 394	194.0 88,0	15.50 (sw) 394	194.0 88,0	S.O.	S.O.	
6 DN150	18.000	18.000	4.500	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	18.000	18.000	4.500	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	18.000	18.000	4.500	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	18.000	18.000	4.500	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	18.000	18.000	4.500	14.000 355,6	15.50 (sw) 394	230.1 104,4	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
16 DN400	18.000	18.000	4.500	16 DN400	15.50 (sw) 394	247.6 112,3	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
	18.898	18.898	4.250	14.75	282.4	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
	480,0	480,0	108,0	375	128,1	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
			5.250	14.75	283.0	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
			133,0	375	128,4	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
			6.250	14.75	283.3	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
			159,0	375	128,5	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
			10.750	14.75	285.1	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
			273,0	375	129,3	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
			14.843	14.75	293.8	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	
			377,0	375	133,2	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	

¹ 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, 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).

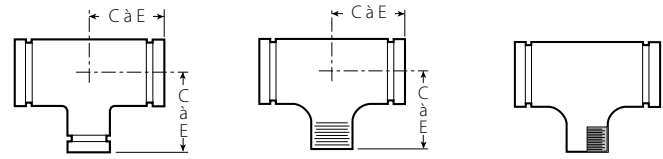
4.4 DIMENSIONS (SUITE)

Té réducteur

n° 25

n° 29T

n° 29F



Dimension			Té réduit à embranchement rainuré		Té n° 29T embranchement rainuré x filetage mâle ² T		Té n° 29F embranchement rainuré x filetage mâle ²								
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm		C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg							
20 ¹ DN500	x	20 DN500	x	6 DN150	20.000 508,0	x	20.000 508,0	x	6.625 168,3	17.25 (sw) 438	240.0 108,9	17.25 (sw) 438	240.0 108,9	S.O.	S.O.
		8 DN200			8.625 219,1					17.25 (sw) 438	244.0 110,7	17.25 (sw) 438	244.0 110,7	S.O.	S.O.
		10 DN250			10.750 273,0					17.25 (sw) 438	256.0 116,1	17.25 (sw) 438	256.0 116,1	S.O.	S.O.
		12 DN300			12.750 323,9					17.25 (sw) 438	264.3 119,9	17.25 (sw) 438	264.0 119,7	S.O.	S.O.
		14 DN350			14.000 355,6					17.25 (sw) 438	275.0 124,7	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
		16 DN400			16.000 406,4					17.25 (sw) 438	288.6 130,9	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
		18 DN450			18.000 457,2					17.25 (sw) 438	297.0 134,7	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
					20.866 530,0	x	20.866 530,0	x	6.250 159,0	17.25 438	368.2 167,0	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
					8.625 219,1					17.25 438	401.3 182,0	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
					10.750 273,0					17.25 438	379.2 172,0	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
					12.750 323,9					17.25 438	401.2 182,0	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
					14.843 377,0					17.25 438	383.6 174,0	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
					16.772 426,0					17.25 438	401.2 182,0	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
					18.898 480,0					17.25 438	399.2 181,1	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.

¹ 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, 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).

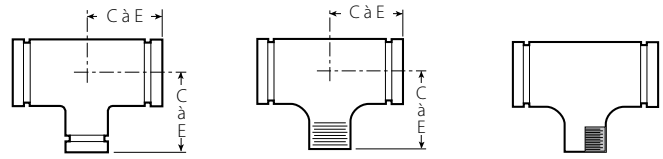
4.4 DIMENSIONS (SUITE)

Té réducteur

n° 25

n° 29T

n° 29F



Dimension			Té réduit à embranchement rainuré		Té n° 29T embranchement rainuré x filetage mâle ² T		Té n° 29F embranchement rainuré x filetage mâle ²				
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm		C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	C à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg			
24 ¹ DN600	x 24 DN600	x 8 DN200	24.000 609,6	x 24.000 609,6	x 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	x 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 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, 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.

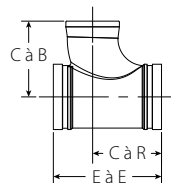
REMARQUES

- 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				Té n° 29P embranchement rainuré x filetage femelle									
nominal pouces DN			Diamètre extérieur réel pouces mm			C à R pouces mm	E à E pouces mm	C à B pouces mm	Env. Poids unitaire 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

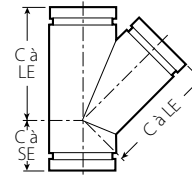
REMARQUE

- 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	Env, 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 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, contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(sw) = acier au carbone soudé par segments.

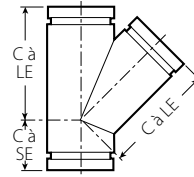
REMARQUE

- 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	Env, 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	4.00 (sw) 1016	10.00 (sw) 254	715.0 324,3

¹ 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, contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(sw) = acier au carbone soudé par segments.

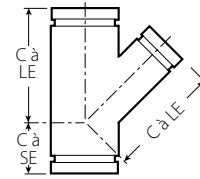
REMARQUE

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

4.7 DIMENSIONS

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	Env. 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
									2.875 73,0	8.50 216	3.25 83	9.8 4,4
									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
									2.875 73,0	10.50 267	3.75 95	10.0 4,5
									3.500 88,9	10.50 267	3.75 95	18.3 8,3
									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
									3.500 88,9	12.50 318	4.00 102	27.0 12,2
									4.500 114,3	12.50 318	4.00 102	26.5 12,0
									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
									4.500 114,3	14.00 356	4.50 114	36.0 16,3
									5.563 141,3	14.00 356	4.50 114	44.7 20,3
									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
									4.500 114,3	18.00 457	6.00 152	62.0 28,1
									5.563 141,3	18.00 457	6.00 152	75.5 34,2
									6.625 168,3	18.00 457	6.00 152	82.0 37,2
									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
									5.563 141,3	20.50 521	6.50 165	105.0 47,6
									6.625 168,3	20.50 521	6.50 165	105.8 48,0
									8.625 219,1	20.50 521	6.50 165	118.0 53,5
									8.625 219,1	20.50 521	6.50 165	118.0 53,5
									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
									5.563 141,3	23.00 584	7.00 178	122.0 55,3
									6.625 168,3	23.00 584	7.00 178	137.0 62,1
									8.625 219,1	23.00 584	7.00 178	147.0 66,7
									10.750 273,0	23.00 584	7.00 178	167.0 75,7
									10.750 273,0	23.00 584	7.00 178	167.0 75,7
									10.750 273,0	23.00 584	7.00 178	167.0 75,7

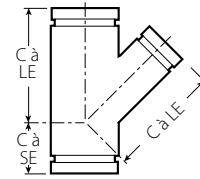
¹ Pour les systèmes à rainurage par moletage pour tubes en acier au carbone de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#). Pour des informations sur le prix et la disponibilité des raccords à rainure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


(sw) = acier au carbone soudé par segments.

4.7 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	Env, Poids (unitaire) lb kg													
14 ¹ DN350	x	14 DN350	x	4 DN100	14.000 355,6	x	14.000 355,6	x	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	x	6.625 168,3	29.00 737	8.00 203	215.0 97,5
																				8 DN200	8.625 219,1	29.00 737
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	x	6.625 168,3											32.00 813	8.50 216	274.0 124,3
																				8 DN200	8.625 219,1	32.00 813
										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	x	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	x	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									

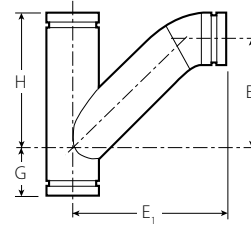
¹ Pour les systèmes à rainurage par moletage pour tubes en acier au carbone de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour plus d'informations, se reporter à la [publication 20.05](#). Pour des informations sur le prix et la disponibilité des raccords à rainure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

(sw) = acier au carbone soudé par segments.

4.8 DIMENSIONS

Té en Y

N° 32



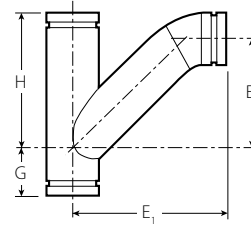
Dimension				Raccord en Y n° 32 (sw)				Env. Poids (unitaire)					
nominal pouces DN				Diamètre extérieur réel				G	H	E1	E2	lb	kg
				pouces mm				pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm		
2	x	2	x 2	2.375	x	2.375	x 2.375	2.75	7.00	9.00	4.63	6.4	2.9
DN50		DN50		60,3		60,3		70	178	229	117		
2 ½	x	2 ½	x 2 ½	2.875	x	2.875	x 2.875	3.00	7.75	10.50	5.75	11.5	
				73,0		73,0		76	197	267	146	5,2	
3	x	3	x 2	3.500	x	3.500	x 2.375	3.25	8.50	10.38	6.00	12.5	
DN80		DN80		88,9		88,9		83	216	264	152	5,7	
			3				3.500	3.25	8.50	11.50	6.50	14.3	
			DN80				88,9	83	216	292	165	6,5	
3 ½	x	3 ½	x 3 ½	4.000	x	4.000	x 4.000	3.25	10.00	13.00	7.75	15.0	
DN90		DN90		101,6		101,6		83	254	330	197	6,8	
4	x	4	x 1	4.500	x	4.500	x 1.315	3.75	10.50	12.25	8.38	17.0	
DN100		DN100		114,3		114,3		95	267	311	213	7,7	
			2				2.375	3.75	10.50	11.88	7.50	20.0	
			DN50				60,3	95	267	302	191	9,1	
			3				3.500	3.75	10.50	12.88	7.88	23.0	
			DN80				88,9	95	267	327	200	10,4	
			4				4.500	3.75	10.00	13.63	8.13	26.0	
			DN100				114,3	95	254	346	206	11,8	
5	x	5	x 2	5.563	x	5.563	x 2.375	4.00	12.50	13.13	8.75	29.0	
			DN50	141,3		141,3		102	318	333	222	13,2	
			3				3.500	4.00	12.50	14.25	9.25	31.5	
			DN80				88,9	102	318	362	235	14,3	
			4				4.500	4.00	12.50	15.13	9.63	36.7	
			DN100				114,3	102	318	384	244	16,6	
			5				5.563	4.00	12.50	16.13	10.00	48.0	
							141,3	102	318	410	254	21,8	
6	x	6	x 2	6.625	x	6.625	x 2.375	4.50	14.00	14.13	9.75	29.0	
DN150		DN150		168,3		168,3		114	356	359	248	13,2	
			3				3.500	4.50	14.00	15.31	10.31	37.3	
			DN80				88,9	114	356	389	262	16,9	
			4				4.500	4.50	14.00	16.25	10.75	46.3	
			DN100				114,3	114	356	413	273	21,0	
			5				5.563	4.50	14.00	17.25	11.13	55.0	
							141,3	114	356	438	283	25,0	
			6				6.625	4.50	14.00	18.25	11.50	60.5	
			DN150				168,3	114	356	464	292	27,4	
8	x	8	x 2	8.625	x	8.625	x 2.375	6.00	18.00	17.00	12.63	70.0	
DN200		DN200		219,1		219,1		152	457	432	321	31,8	
			3				3.500	6.00	18.00	18.19	13.19	76.0	
			DN80				88,9	152	457	462	335	34,5	
			4				4.500	6.00	18.00	19.00	13.50	76.4	
			DN100				114,3	152	457	483	343	34,6	
			5				5.563	6.00	18.00	20.00	13.88	85.6	
							141,3	152	457	508	352	38,8	
			6				6.625	6.00	18.00	21.13	14.38	112.0	
			DN150				168,3	152	457	537	365	50,8	
			8				8.625	6.00	18.00	23.25	15.25	127.9	

(sw) = acier au carbone soudé par segments.

4.8 DIMENSIONS

Té en Y

N° 32



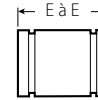
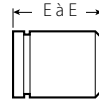
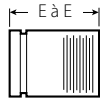
Dimension			Raccord en Y n° 32 (sw)				Env. Poids (unitaire) lb kg				
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm		G pouces mm	H pouces mm	E1 pouces mm	E2 pouces mm					
10 x 10 DN250 x DN250	2	DN200	2.375	219,1	6.50	152	457	591	387	58,0	
	3	DN50	10.750 x 10.750 x 273,0	2.375	219,1	6.50	152	457	591	387	58,0
		DN80	273,0	60,3	165	20.50	521	476	365	40,8	
	4	DN100	273,0	60,3	165	20.50	521	505	378	43,5	
		DN150	273,0	60,3	165	20.50	521	505	378	43,5	
	5	DN200	273,0	60,3	165	20.50	521	505	378	43,5	
		DN250	273,0	60,3	165	20.50	521	505	378	43,5	
	6	DN200	273,0	60,3	165	20.50	521	505	378	43,5	
		DN250	273,0	60,3	165	20.50	521	505	378	43,5	
	12 x 12 DN300 x DN300	2	DN50	12.750 x 12.750 x 323,9	2.375	219,1	7.00	178	584	416	54,4
3		DN80	323,9	60,3	178	7.00	178	584	416	54,4	
		DN100	323,9	60,3	178	7.00	178	584	416	54,4	
4		DN150	323,9	60,3	178	7.00	178	584	416	54,4	
		DN200	323,9	60,3	178	7.00	178	584	416	54,4	
5		DN250	323,9	60,3	178	7.00	178	584	416	54,4	
		DN300	323,9	60,3	178	7.00	178	584	416	54,4	
6		DN250	323,9	60,3	178	7.00	178	584	416	54,4	
		DN300	323,9	60,3	178	7.00	178	584	416	54,4	
8		DN200	323,9	60,3	178	7.00	178	584	416	54,4	
	DN250	323,9	60,3	178	7.00	178	584	416	54,4		

(sw) = acier au carbone soudé par segments.

4.9 DIMENSIONS

Nipple adaptateur

n° 40
n° 42
n° 43



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

¹ 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, 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.

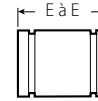
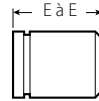
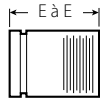
REMARQUE


- Pour les nipples adaptateurs 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 adaptateur

n° 40
n° 42
n° 43



Dimension		Nipple adaptateur n° 40 rainuré x filetage mâle ² (s)		Nipple adaptateur n° 42 rainuré x chanfreiné (s)		Nipple adaptateur n° 43 rainuré x rainuré (s)	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env, 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 						

¹ 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, 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 adaptateurs 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.

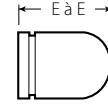
4.10 DIMENSIONS

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	Env. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env. 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.

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, 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, voir p. 35.
- 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 ½" 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.

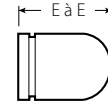
4.10 DIMENSIONS

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	Env. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env. 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				



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, contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = acier au carbone.

S.O. = sans objet.

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

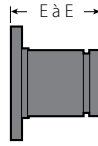
REMARQUES

- 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, voir p. 35.
- 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 adaptateur à bride

N° 41



Dimension		N° 41 Nipple adaptateur à bride Classe ANSI 125 face plate (s)		N° 41 Nipple adaptateur à bride Classe ANSI 125 face plate (s)	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg
3/4 DN20	1.050 26,9	3.00 76	+ 0,9	S.O. 76	S.O. 1,2
1 DN25	1.315 33,7	3.00 76	2.0 0,9	3.00 76	2.6 1,2
1 1/4 DN32	1.660 42,4	4.00 102	3.0 1,4	3.00 76	4.1 1,9
1 1/2 DN40	1.900 48,3	4.00 102	3.5 1,6	S.O. 102	S.O. 2,8
2 DN50	2.375 60,3	4.00 102	5.5 2,5	4.00 102	6.2 2,8
2 1/2 DN65	2.875 73,0	4.00 102	8.0 3,6	S.O. 102	S.O. 7,1
3 DN80	3.000 76,1	S.O. 102	S.O. 4,3	4.00 102	3,2 4,1
3 1/2 DN90	3.500 88,9	4.00 102	9.5 4,3	4.00 102	9.0 4,1
4 DN100	4.000 101,6	4.00 102	+ 7,6	S.O. 152	S.O. 5,8
4 1/2 DN125	4.250 108,0	S.O. 152	S.O. 9,8	S.O. 152	S.O. 7,6
5 DN150	4.500 114,3	6.00 152	16.7 7,6	6.00 152	12.8 5,8
200A	5.000 127,0	S.O. 152	S.O. 12,0	S.O. 152	S.O. 9,3
	5.250 133,0	S.O. 152	S.O. 12,0	S.O. 152	S.O. 9,3
	5.500 139,7	S.O. 152	S.O. 12,0	6.00 152	16.8 7,6
	5.563 141,3	6.00 152	21.5 9,8	S.O. 152	S.O. 9,3
	6.500 165,1	S.O. 152	S.O. 12,0	S.O. 152	S.O. 9,3
	6.625 168,3	6.00 152	26.5 12,0	6.00 152	20.5 9,3
	216.3	S.O.	S.O.	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, contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = acier au carbone.

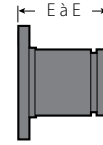
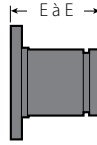
S.O. = sans objet.

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

4.11 DIMENSIONS (SUITE)

Nipple adaptateur à bride

N° 41



Dimension		N° 41 Nipple adaptateur à bride Classe ANSI 125 face plate (s)		N° 41 Nipple adaptateur à bride Classe ANSI 125 face plate (s)	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env, 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

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, contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = acier au carbone.

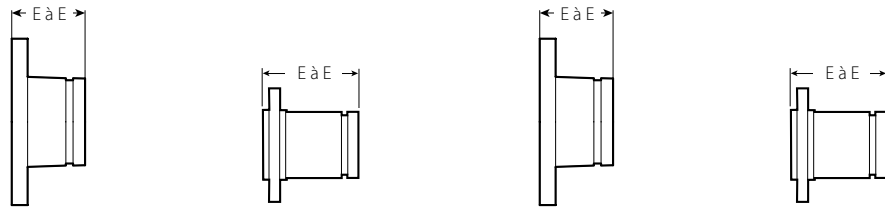
S.O. = sans objet.

« + » = 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 adaptateur à bride et à face plate Classe ANSI 150		N° 45R - Nipple adaptateur à bride et à face surélevée Classe ANSI 150		N° 45FE - Nipple adaptateur à bride à face plate		N° 45RE - Nipple adaptateur à bride à face plate	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg
¾ 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 ¼ 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 ½ 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 ½	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 ²	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 ½ 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 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, contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

² La dimension DN65 des nipples adaptateurs à bride n° 45FE et 45RE est fournie avec huit trous de boulons.

(s) = acier au carbone.

S.O. = sans objet.

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

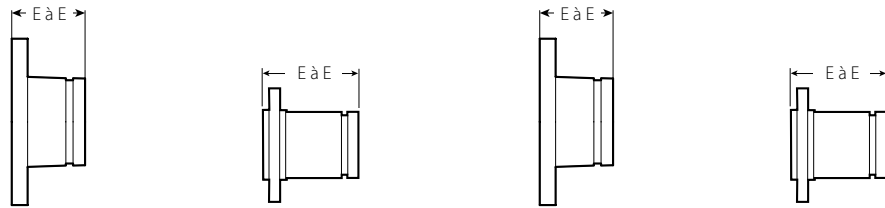
REMARQUE


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

4.11 DIMENSIONS (SUITE)

Nipple adaptateur à bride

n° 45F
n° 45R
n° 45FE
n° 45RE



Dimension		N° 45F - Nipple adaptateur à bride et à face plate Classe ANSI 150		N° 45R - Nipple adaptateur à bride et à face surélevée Classe ANSI 150		N° 45FE - Nipple adaptateur à bride à face plate		N° 45RE - Nipple adaptateur à bride à face plate	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env, 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, contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = acier au carbone.

S.O. = sans objet.

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

REMARQUE

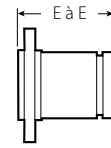
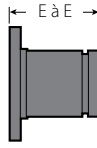
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (s).

4.11 DIMENSIONS (SUITE)

Manchette adaptateur à bride

n° 46F

n° 46R



Dimension		N° 46F - Nipple adaptateur à bride et à face plate Classe ANSI 300		N° 46R - Nipple adaptateur à bride et à emboîtement Classe ANSI 300	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env. 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				



¹ Pour les systèmes à rainage 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, contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = acier au carbone.

S.O. = sans objet.

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

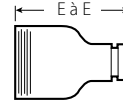
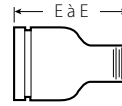
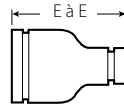
4.12 DIMENSIONS

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 ¹ (s)		N° 55 Réduction concentrique rainurée x filetage mâle ¹ (s)			
nominal pouces DN		Diamètre extérieur réel pouces mm		E à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg
2 DN50	x ¾ DN20	2.375 60,3	x 1.050 26,9	6.50 165	2.0 0,9	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
	1 DN25		1.315 33,7	2.0 0,9	6.50 165	2.0 0,9	6.50 165	2.0 0,9	
	1 ¼ DN32		1.660 42,4	2.0 0,9	6.50 165	2.0 0,9	6.50 165	2.0 0,9	
	1 ½ DN40		1.900 48,3	2.0 0,9	6.50 165	2.0 0,9	6.50 165	2.0 0,9	
2 ½	x 1 DN25	2.875 73,0	x 1.315 33,7	7.00 178	3.0 1,4	7.00 178	3.0 1,4	7.00 178	3.0 1,4
	1 ¼ DN32		1.660 42,4	3.0 1,4	7.00 178	3.0 1,4	7.00 178	3.0 1,4	
	1 ½ DN40		1.900 48,3	3.0 1,4	7.00 178	3.0 1,4	7.00 178	3.0 1,4	
	2 DN50		2.375 60,3	3.0 1,4	7.00 178	3.0 1,4	7.00 178	3.0 1,4	
DN65	x 1 ½ DN40	3.000 76,1	x 1.900 48,3	S.O.	S.O.	8.00 203	4.0 1,8	S.O.	S.O.
	2 DN50		2.375 60,3	8.00 203	4.0 1,8	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
3 DN80	x 1 DN25	3.500 88,9	x 1.315 33,7	8.00 203	4.5 2,0	8.00 203	4.5 2,0	8.00 203	4.5 2,0
	1 ¼ DN32		1.660 42,4	4.5 2,0	8.00 203	4.5 2,0	8.00 203	4.5 2,0	
	1 ½ DN40		1.900 48,3	4.5 2,0	8.00 203	4.5 2,0	8.00 203	4.5 2,0	
	2 DN50		2.375 60,3	4.5 2,0	8.00 203	4.5 2,0	8.00 203	4.5 2,0	
	2 ½		2.875 73,0	4.5 2,0	8.00 203	4.5 2,0	8.00 203	4.5 2,0	
			3.000 76,1	4.5 2,0	8.00 203	4.5 2,0	S.O.	S.O.	
3 ½ DN90	x 3 DN80	4.000 101,6	x 3.500 88,9	8.00 203	6.8 3,1	8.00 203	6.8 3,1	8.00 203	6.8 3,1
4 DN100	x 1 DN25	4.500 114,3	x 1.315 33,7	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4
	1 ¼ DN32		1.660 42,4	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4	S.O.	S.O.	
	1 ½ DN40		1.900 48,3	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4	
	2 DN50		2.375 60,3	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4	
	2 ½		2.875 73,0	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4	
			3.000 76,1	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4	S.O.	S.O.	

¹ Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

(s) = acier au carbone.

S.O. = sans objet.

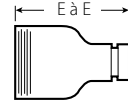
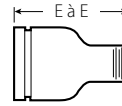
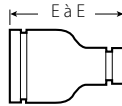
4.12 DIMENSIONS

Réduction concentrique

N° 53

N° 54

N° 55



Dimension		Diamètre extérieur réel pouces mm		N° 53 Réduction concentrique rainurée x rainurée (s)		N° 54 Réduction concentrique rainurée x filetage mâle ¹ (s)		N° 55 Réduction concentrique rainurée x filetage mâle ¹ (s)			
				E à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg		
5	x	2 DN50	x	2.375	11.00	11.5	11.00	11.5	11.00	11.5	
				60,3	279	5,2	279	5,2	279	5,2	
				3	11.00	11.5	11.00	11.5	11.00	11.5	
				88,9	279	5,2	279	5,2	279	5,2	
4	x	DN100	x	4.500	11.00	11.5	11.00	11.5	11.00	11.5	
				114,3	279	5,2	279	5,2	279	5,2	
6	x	DN150	x	1.315	12.00	17.0	12.00	17.0	12.00	17.0	
				33,7	305	7,7	305	7,7	305	7,7	
				1 ¼	1.660	12.00	17.0	12.00	17.0	12.00	17.0
				DN32	42,4	305	7,7	305	7,7	305	7,7
				1 ½	1.900	12.00	17.2	12.00	17.2	12.00	17.0
				DN40	48,3	305	7,8	305	7,8	305	7,7
				2	2.375	12.00	17.4	12.00	17.4	12.00	17.4
				DN50	60,3	305	7,9	305	7,9	305	7,9
				2 ½	2.875	12.00	17.4	12.00	17.4	12.00	17.4
				73,0	305	7,9	305	7,9	305	7,9	
				3	3.500	12.00	17.4	12.00	17.4	12.00	17.4
				DN80	88,9	305	7,9	305	7,9	305	7,9
				3 ½	4.000	12.00	17.5	12.00	17.5	S.O.	S.O.
				DN90	101,6	305	7,9	305	7,9	S.O.	S.O.
4	4.500	12.00	17.5	12.00	17.5	12.00	17.5				
DN100	114,3	305	7,9	305	7,9	305	7,9				
4 ½	5.000	12.00	17.5	12.00	17.5	S.O.	S.O.				
127,0	305	7,9	305	7,9	S.O.	S.O.					
5	5.563	12.00	17.5	12.00	17.5	12.00	17.5				
141,3	305	7,9	305	7,9	305	7,9					
8	x	6	x	12.00	29.0	12.00	29.0	12.00	29.0		
DN200	DN150	8.625	6.625	305	13,2	305	13,2	305	13,2		
		219,1	168,3								

¹ Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

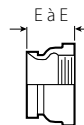
(s) = acier au carbone.

S.O. = sans objet.

4.13 DIMENSIONS

Adaptateur fileté femelle

N° 80



Dimension		N° 80 Adaptateur rainuré x filetage femelle ¹		
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Env, 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	

¹ Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

(s) = acier au carbone.

REMARQUE

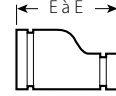
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (s).

4.14 DIMENSIONS

Réducteur concentrique/excentrique

N° 50

N° 51



Dimension			N° 50		N° 51										
			Réduction concentrique		Réduction excentrique										
nominal pouces DN		Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Env. Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env. 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				
						1 ½ DN40	1.900 48,3	2.50 64	1.2 0,5	3.50 89	1.1 0,5				
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 DN50	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
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 DN50	2.875 73,0	2.50 64	+	9.50 (s) 241	+				
						2 ½ DN50	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, contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = acier au carbone.

S.O. = sans objet.

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

REMARQUES

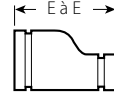
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (s).
- Disponible avec extrémité mâle fileté de petit diamètre N° 52.
- Réductions excentriques en acier disponibles jusqu'à 30"/DN750, contacter Victaulic pour d'autres dimensions.

4.14 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	Env, Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	
3 DN80	x	¾ DN20	3.500	1.050	9.50 (s)	+	9.50 (s)	+
			88,9	26,9	241		241	
				1.315	2.50	1.8	9.50 (s)	4.8
				33,7	64	0,8	241	2,2
				1.660	2.50	1.4	9.50 (s)	5.0
				42,4	64	0,6	241	2,3
				1.900	2.50	2.0	9.50 (s)	5.1
				48,3	64	0,9	241	2,3
				2.375	2.50	1.6	3.50	1.9
	60,3	64	0,7	89	0,9			
	2.875	2.50	1.7	3.50	2.1			
	73,0	64	0,7	89	1,0			
	3.000	2.50	2.1	9.50 (s)	5.4			
	76,1	64	1,0	241	2,4			
3 ½ DN90	x	3 DN80	4.000	3.500	2.50	2.1	10.00 (s)	7.0
			101,6	88,9	64	1,0	254	3,2
			4.250	2.875	3.50	+	S.O.	S.O.
			108,0	73,0	89			
				3.000	3.50	+	S.O.	S.O.
				76,1	89			
				3.500	3.50	+	S.O.	S.O.
				88,9	89			
4 DN100	x	1 DN25	4.500	1.315	3.00	3.0	10.00 (s)	6.5
			114,3	33,7	76	1,4	254	2,9
				1.660	10.00 (s)	+	10.00 (s)	+
				42,4	254		254	
				1.900	3.00	2.6	10.00 (s)	6.9
				48,3	76	1,2	254	3,1
				2.375	3.00	3.4	4.00	2.9
				60,3	76	1,5	102	1,3
				3.000	3.00	3.3	4.00	3.2
				76,1	76	1,5	102	1,4
				2.875	3.00	3.3	4.00	3.1
	73,0	76	1,5	102	1,4			
	3.500	3.00	3.2	4.00	3.4			
	88,9	76	1,5	102	1,5			
	4.000	3.00	3.0	10.00 (s)	8.1			
	101,6	76	1,4	254	3,7			
	5.250	4.250	4.50	+	S.O.	S.O.		
	133,0	108,0	114					

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, contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = acier au carbone.

S.O. = sans objet.

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

REMARQUES

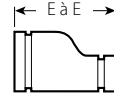
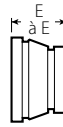
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (s).
- Disponible avec extrémité mâle filetée de petit diamètre N° 52.
- Réductions excentriques en acier disponibles jusqu'à 30"/DN750, contacter Victaulic pour d'autres dimensions.

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	Env, Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg
DN125	x 2 DN50 139,7	2.375	11.00 (s) 279	11.00 (s) 279	
		3.000	4.50 114	4.1 1,9	11.00 (s) 279
		3.500	4.50 114	5.7 2,6	11.00 (s) 279
		4.500	4.50 114	5.1 2,3	5.00 127
		4.500	4.50 114	5.1 2,3	5.00 127
5	x 2 DN50 141,3	2.375	11.00 (s) 279	11.00 (s) 279	10.1 4,6
		2.875	4.00 102	4.3 2,0	11.00 279
		3.500	4.00 102	5.7 2,6	11.00 (s) 279
		4.000	11.00 (s) 279	+	11.00 (s) 279
		4.500	3.50 89	4.3 2,0	5.00 127
		4.500	3.50 89	4.3 2,0	5.00 127
		4.500	3.50 89	4.3 2,0	5.00 127
	x 3.500 159,0	4.50	4.50 114	+	S.O.
		4.250	4.00 102	+	S.O.
		4.500	4.00 102	+	S.O.
		5.250	4.00 102	+	S.O.
		5.250	4.00 102	+	S.O.
	x 2.375 165,1	4.00	4.00 102	6.1 2,8	11.50 (s) 292
		3.000	4.00 102	5.9 2,7	10.50 (s) 292
		3.500	4.00 102	6.2 2,8	5.50 140
		4.500	4.00 102	6.2 2,8	5.50 140
		5.500	4.00 102	5.6 2,5	5.50 140
		5.500	4.00 102	5.6 2,5	5.50 140
		5.563	4.00 102	6.4 2,9	5.50 140
		6.250	4.00 102	6.6 3,0	S.O.
		6.250	4.00 102	6.6 3,0	S.O.
		6.250	4.00 102	6.6 3,0	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, contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = acier au carbone.

S.O. = sans objet.

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

REMARQUES

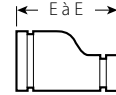
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (s).
- Disponible avec extrémité mâle fileté de petit diamètre N° 52.
- Réductions excentriques en acier disponibles jusqu'à 30"/DN750, contacter Victaulic pour d'autres dimensions.

4.15 DIMENSIONS

Réducteur concentrique/excentrique

N° 50

N° 51



Dimension		N° 50 Réduction concentrique		N° 51 Réduction excentrique						
nominal pouces DN		Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg				
6 DN150	x	1 DN25 1 ½ DN40 2 DN50 2 ½ DN65 3 DN80 4 DN100 DN125 5	6.625 168,3	1.315 33,7	4.00 102	6.2 2,8	11.50 (s) 292	+		
				1.900 48,3	11.50 (s) 292	+	11.50 (s) 292	+		
				2.375 60,3	4.00 102	6.6 3,0	11.50 (s) 292	14.2 6,4		
				2.875 73,0	4.00 102	6.4 2,9	11.50 (s) 292	14.2 6,4		
				3.000 76,1	11.50 (s) 292	+	11.50 (s) 292	+		
				3.500 88,9	4.00 102	6.4 2,9	5.50 140	7.4 3,4		
				4.500 114,3	4.00 102	5.8 2,6	5.50 140	7.8 3,5		
				5.500 139,7	4.00 102	6.4 2,9	5.50 140	8.1 3,7		
				5.563 141,3	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	+		
	200A		x	165A	8.515 216,3	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.
						6.500 165,1	5.00 127	9.5 4,3	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, contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = acier au carbone.

S.O. = sans objet.

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

REMARQUES

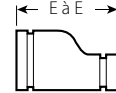
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (s).
- Disponible avec extrémité mâle fileté de petit diamètre N° 52.
- Réductions excentriques en acier disponibles jusqu'à 30"/DN750, contacter Victaulic pour d'autres dimensions.

4.15 DIMENSIONS

Réducteur concentrique/excentrique

N° 50

N° 51



Dimension		N° 50		N° 51			
		Réduction concentrique		Réduction excentrique			
nominal		E à E	Env, Poids	E à E	Env, Poids		
pouces		pouces	(unitaire)	pouces	(unitaire)		
DN		mm	lb	mm	lb		
			kg		kg		
8 DN200	x 2 1/2	8.625	x 2.875	12.00 (s)	+	12.00 (s)	+
		219,1	73,0	305		305	
	76,1 mm		76.1	12.00 (s)	+	12.00 (s)	+
				305		305	
	3		3.500	5.00	9.3	12.00 (s)	22.0
	DN80		88,9	127	4,2	305	10,0
			4.250	5.00	11.5	S.O.	S.O.
			108,0	127	5,2		
	4		4.500	5.00	10.4	6.00	10.5
	DN100		114,3	127	4,7	152	4,8
			5.500	5.00	11.7	12.00 (s)	24.5
			139,7	127	5,3	305	11,1
		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	
		6.625	5.00	11.9	6.00	13.2	
		168,3	127	5,4	152	6,0	
10 DN250	x 4	10.750	x 4.500	6.25	20.1	13.00 (s)	33.8
		273,0	114,3	159	9,1	330	15,3
	DN100		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	
		6.625	6.00	22.0	13.00 (s)	36.9	
		168,3	152	10,0	330	16,7	
		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	23.0	S.O.	S.O.
				152	10,4		
12 DN300	x 4	12.750	x 4.500	14.00 (s)	48.0	14.00 (s)	48.0
		323,9	114,3	356	21,8	356	21,8
	DN100		6.500	14.00 (s)	+	14.00 (s)	+
			165,1	356		356	
	6		6.625	7.00	25.0	14.00 (s)	50.2
	DN150		168,3	178	11,3	356	22,8
			8.625	7.00	38.0	14.00 (s)	53.5
		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 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, contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = acier au carbone.

S.O. = sans objet.

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

REMARQUES

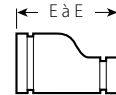
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (s).
- Disponible avec extrémité mâle filetée de petit diamètre N° 52.
- Réductions excentriques en acier disponibles jusqu'à 30"/DN750, contacter Victaulic pour d'autres dimensions.

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	Env, Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	
300A	x	250A	318.5 x 216.3	7.00 178	38.0 17,2	S.O.	S.O.	
14 ¹ DN350	x	6 DN150	14.000 x 355,6	6.625 168,3	13.00 330	63.1 28,6	13.00 330	77.2 35,0
		8 DN200		8.625 219,1	13.00 330	72.7 33,0	13.00 330	81.6 37,0
				10.528 267,4	13.00 330	80.5 36,5	13.00 330	88.2 40,0
		10 DN200		10.750 273,0	13.00 330	80.5 36,5	13.00 330	88.2 40,0
				12.539 318,5	13.00 330	81.6 37,0	13.00 330	90.4 41,0
		12 DN300		12.750 323,9	13.00 330	81.6 37,0	13.00 330	90.4 41,0
16 ¹ DN400	x	8 DN200	16.000 x 406,4	8.625 219,1	14.00 356	80.5 36,5	14.00 356	99.2 45,0
		250A		267.4	14.00 356	93.0 42,2	S.O.	S.O.
				10.750 273,0	14.00 356	93.0 42,2	14.00 356	99.2 45,0
		10 DN200		12.539 318,5	14.00 356	100.3 45,5	14.00 356	103.6 47,0
				12.750 323,9	14.00 356	100.3 45,5	14.00 356	103.6 47,0
		12 DN300		14.000 355,6	14.00 356	100.3 45,5	14.00 356	103.6 47,0
		14 DN350		14.000 355,6	14.00 356	100.3 45,5	14.00 356	108.0 49,0
18 ¹ DN450	x	10 DN200	18.000 x 457,2	10.750 273,0	15.00 381	112.4 51,0	15.00 381	125.7 57,0
		12 DN300		12.750 323,9	15.00 381	122.4 55,5	15.00 381	134.5 61,0
		14 DN350		14.000 355,6	15.00 381	122.4 55,5	15.00 381	136.7 62,0
		16 DN400		16.000 406,4	15.00 381	126.8 57,5	15.00 381	143.3 65,0

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, contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = acier au carbone.

S.O. = sans objet.

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

REMARQUES

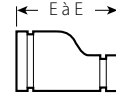
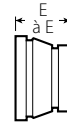
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (s).
- Disponible avec extrémité mâle fileté de petit diamètre N° 52.
- Réductions excentriques en acier disponibles jusqu'à 30"/DN750, contacter Victaulic pour d'autres dimensions.

4.15 DIMENSIONS

Réducteur concentrique/excentrique

N° 50

N° 51



Dimension		N° 50 Réduction concentrique		N° 51 Réduction excentrique				
nominal pouces DN		Diamètre extérieur réel pouces mm	E à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env, 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	172.0 78,0	
	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	183.0 83,0	
	14 DN350		14.000 355,6	20.00 508	177.5 80,5	20.00 508	191.8 87,0	
	16 DN400		16.000 406,4	20.00 508	176.4 80,0	20.00 508	200.6 91,0	
	18 DN450		18.000 457,2	20.00 508	205.0 93,0	20.00 508	209.4 95,0	
	24 ¹ DN600	x 10 DN200	24.000 609,6	10.750 273,0	20.00 508	222.7 101,0	20.00 508	222.7 101,0
		12 DN300		12.750 323,9	20.00 508	209.4 95,0	20.00 508	238.1 108,0
14 DN350			14.000 355,6	20.00 508	213.8 97,0	20.00 508	246.9 112,0	
16 DN400			16.000 406,4	20.00 508	215.8 97,9	20.00 508	251.3 114,0	
18 DN450			18.000 457,2	20.00 508	229.3 104,0	20.00 508	244.7 111,0	
20 DN500			20.000 508,0	20.00 508	+	20.00 508	275.6 125,0	
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, contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = acier au carbone.

S.O. = sans objet.

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

REMARQUES

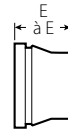
- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (s).
- Disponible avec extrémité mâle fileté de petit diamètre N° 52.
- Réductions excentriques en acier disponibles jusqu'à 30"/DN750, contacter Victaulic pour d'autres dimensions.

4.16 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	Env, Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env, 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	x 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

¹ 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	Env, Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg	
3 DN80	x ¾ DN25	3.500 x 1.050 88,9 26,9	9.50 (s) 241		S.O.	S.O.
		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	1.5 0,7	2.50 64	2.0 0,9
		1.900 48,3	2.50 64	2.2 1,0	2.50 64	2.0 0,9
	2 DN50	2.375 60,3	2.50 64	2.0 0,9	2.50 64	2.0 0,9
		2.875 73,0	2.50 64	2.4 1,1	S.O.	S.O.
	2 ½ DN65	3.000 76,1	2.50 64	2.4 1,1	2.50 64	2.0 0,9
		4.250 x 108,0	1.660 42,4	S.O.	S.O.	3.00 76
	1.900 48,3		S.O.	S.O.	3.00 76	3.1 1,4
	2.375 60,3		3.00 76	1.3 0,6	3.00 76	3.1 1,4
2.875 73,0	3.00 76		1.3 0,6	S.O.	S.O.	
3.000 76,1	3.00 76		1.3 0,6	S.O.	S.O.	
3.500 88,9	3.50 89		3.4 1,5	S.O.	S.O.	
4 DN100	x 1 DN25		4.500 x 1.315 114,3 33,7	3.00 76	3.0 1,4	S.O.
		1.660 42,4	S.O.	S.O.	3.00 76	3.3 1,5
	1 ¼ DN32	1.900 48,3	3.00 76	2.7 1,2	3.00 76	3.3 1,5
		2.375 60,3	3.00 76	3.5 1,6	3.00 76	3.5 1,6
	2 DN50	2.875 73,0	3.00 76	3.5 1,6	S.O.	S.O.
		3.000 76,1	3.00 76	2.9 1,3	S.O.	S.O.
	2 ½ DN65	3.500 88,9	3.00 76	3.5 1,6	S.O.	S.O.
		3 DN80				

¹ 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	Env, Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env, Poids (unitaire) lb kg
	5.250	x 3.500	4.50	4.6	S.O.	S.O.
	133,0	88,9	114	2,1		
DN125 x	5.500	x 3.000	4.50	4.4	S.O.	S.O.
DN65	139,7	76,1	114	2,0		
3		3.500	4.50	4.4	S.O.	S.O.
DN80		88,9	114	2,0		
5 x	5.563	x 2.375	11.00 (s)	3.5	S.O.	S.O.
2	141,3	60,3	279	1,6		
DN50		3.500	11.00 (s)	3.6	S.O.	S.O.
3		88,9	279	1,6		
DN80		4.500	11.00 (s)	11.9	S.O.	S.O.
4		114,3	279	5,4		
DN100						
	6.250	x 1.660	S.O.	S.O.	4.50	5.5
	159,0	42,4			114	2,5
		1.900	S.O.	S.O.	4.50	5.5
		48,3			114	2,5
		2.375	S.O.	S.O.	4.50	5.5
		60,3			114	2,5
		3.000	4.50	5.1	S.O.	S.O.
		76,1	114	2,3		
		3.500	4.75	5.5	S.O.	S.O.
		88,9	121	2,5		
	6.500	x 1.660	S.O.	S.O.	4.00	6.4
	165,1	42,4			102	2,9
		1.900	S.O.	S.O.	4.00	6.6
		48,3			102	3,0
		2.375	4.00	5.5	4.00	6.6
		60,3	102	2,5	102	3,0
		3.000	4.00	5.9	S.O.	S.O.
		76,1	102	2,7		
		3.500	4.00	6.6	S.O.	S.O.
		88,9	102	3,0		

¹ Disponible avec filetage de tube British Standard, spécifier clairement « BSP » à la commande.

(s) = acier au carbone.

S.O. = sans objet.

« x » = 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	Env, Poids (unitaire) lb kg	E à E pouces mm	Env, 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	x 4 DN100		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.

¹ 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.

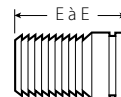
REMARQUE

- 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	Env, 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 pieds mètres	Rayon std, n° 11 pieds mètres	Rayon long 1 ½ D n° 110 pieds mètres	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	3.8 1,1	–	4.5 1,4	–	6.1 1,9	1.5 0,5
1 ½ DN40	1.900 48,3	5.5 1,7	–	3.7 1,1	–	6.1 1,9	1.2 0,4
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 DN100	4.250 108,0	6.4 2,0	–	3.2 1,0	–	15.3 4,7	6.4 2,0
DN125	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 DN150	5.250 133,0	8.1 2,5	–	4.1 1,3	–	20.0 6,1	8.1 2,5
DN175	5.500 139,7	8.5 2,6	–	4.2 1,3	–	21.0 6,4	8.5 2,6
6 DN200	5.563 141,3	8.5 2,6	–	4.2 1,3	–	21.0 6,4	8.5 2,6
DN250	6.250 159,0	9.4 2,9	–	4.9 1,5	–	25.0 7,6	9.6 2,9
DN300	6.500 165,1	9.6 2,9	–	5.0 1,5	–	25.0 7,6	10.0 3,0
8 DN350	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
DN400	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 DN450	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 DN500	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 DN550	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 DN600	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 DN650	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 DN700	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 DN800	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.
- Toujours se reporter à la [publication Victaulic I-ENDCAP](#) pour obtenir des instructions d'installation importantes relatives aux capuchons d'extrémité.
- Porter des lunettes de sécurité, un casque, des chaussures de sécurité et une protection auditive.

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](#)



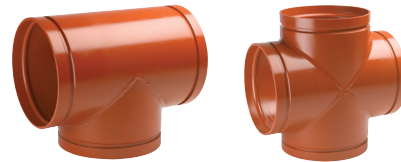
Acier inoxydable

[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 leur application d'utilisation finale, dans le respect des normes du secteur et des spécifications du projet, ainsi que des consignes d'installation, de performance, de maintenance et les données de sécurité, ainsi que les 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, de la garantie, d'installation de la société Victaulic ou de la présente clause d'exonération de responsabilité.

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 victaulic.com.

Garantie

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

Droits de propriété intellectuelle

Aucun énoncé concernant l'utilisation de tout matériel, produit, service ou conception n'a comme objectif d'octroyer, ou d'être interprété comme, une licence de brevet ou un autre droit de propriété intellectuelle appartenant à Victaulic ou à ses succursales, en tant que recommandation d'utilisation de tels matériau, produit, service ou conception menant à la violation de tout brevet ou de tout autre droit de propriété intellectuelle. Les termes « breveté » ou « en attente de brevet » se rapportent à des concepts ou modèles déposés, ou bien à des demandes de brevet rela. Victaulic et toutes les autres marques Victaulic sont des marques commerciales ou des marques déposées de la compagnie Victaulic et/ou de ses filiales, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Remarque

Tous les produits portant une marque déposée Victaulic sont fabriqués par Victaulic ou selon ses spécifications. Tous les produits doivent être installés uniquement conformément aux instructions d'installation de 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.