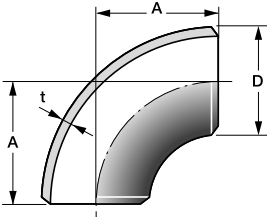


coudes
long rayon à 90°

ASME B 16.9-1993



90° long radius
elbows

ASME B 16.9-1993

Diamètre Nominal Nominal Pipe Size (NPS)	Dia. extérieur au chanfrein Outside diameter at bevel	Centre-à- extrémité Center-to-end	STD	E.F. X.S.	X.E.F. X.X.S.	SCH 10	SCH 20
pouces/inches	D – mm	A – mm	† ép./W.T. mm masse/weight kg				
1/2	21	38	2,77 0,08	3,73 0,18	7,47 **		
3/4	27	38 (1)	2,87 0,08	3,91 0,20	7,82 **		
1	33	38	3,38 0,15	4,55 0,20	9,09 0,40		
1 1/4	42	48	3,56 0,25	4,85 0,35	9,70 0,61		
1 1/2	48	57	3,68 0,36	5,08 0,60	10,16 0,90		
2	60	76	3,91 0,65	5,54 0,94	11,07 1,80		
2 1/2	73	95	5,16 1,28	7,01 1,70	14,02 3,21		
3	89	114	5,49 2,03	7,62 2,75	15,24 5,20		
3 1/2	102	133	5,74 2,87	8,08 3,95			
4	114	152	6,02 3,90	8,56 5,40	17,12 10,30		
5	141	190	6,55 6,50	9,52 8,85	19,05 18,11		
6	168	229	7,11 10,20	10,97 15,35	21,95 30,00		
8	219	305	8,18 20,30	12,70 29,90	22,23 54,50	6,35 16,57	
10	273	381	9,27 37,00	12,70 48,60	25,40 97,00	6,35 25,79	
12	324	457	9,52 54,00	12,70 70,00	25,40 140,00	6,35 37,23	
14	356	533	9,52 68,00	12,70 94,35		6,35 57,47	7,92 59,93
16	406	610	9,52 89,20	12,70 124,75		6,35 63,20	7,92 78,09

(1) La dimension peut être de 29 mm, suivant option du fabricant.

** Masse sur demande.

Les masses indiquées sont approximatives.

SCH 30	SCH 40	SCH 60	SCH 80	SCH 100	SCH 120	SCH 140	SCH 160	Diamètre Nominal Nominal Pipe Size (NPS)
† ép./W.T. mm masse/weight kg								pouces/inches
2,41 **							4,78 0,22	1/2
2,41 **							5,56 0,25	3/4
2,90 **							6,35 0,30	1
2,97 **							6,35 0,44	1 1/4
3,18 **							7,13 0,80	1 1/2
3,18 **	Voir STD		Voir E.F.				8,74 1,50	2
4,78 **							9,52 2,35	2 1/2
4,78 **	Refer to STD		Refer to X.S.				11,13 4,00	3
4,78 **								3 1/2
4,78 **					11,13 6,95		13,50 9,00	4
					12,70		15,87	5
					12,62		15,44	
					14,27		18,26	6
					23,00		27,00	
7,03		10,31		15,09	18,26	20,62	23,01	8
17,50		26,30		38,00	40,50	52,00	58,00	
7,80		Voir E.F.	15,09	18,26	21,44	25,40	28,57	10
31,30		Refer to X.S.	57,11	75,00	85,00	97,00	123,00	
8,38	10,31	14,27	17,48	21,44	25,40	28,57	33,32	12
46,06	58,15	82,62	94,82	123,00	140,00	157,00	180,00	
Voir STD	11,13	15,09	19,05	23,83	27,79	31,75	35,71	14
Refer to STD	79,96	111,26	132,16	188,00	190,00	224,00	247,50	
	Voir E.F.	16,66	21,44	26,19	30,96	36,53	40,49	16
	Refer to X.S.	161,17	204,30	260,00	274,00	323,00	367,00	

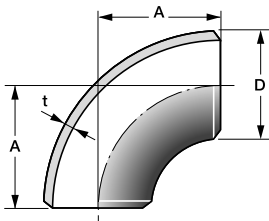
(1) The dimension may be 29 mm, at manufacturer's option.

** Weight on application.

Weights are approximate

coudes
long rayon à 90°

ASME B 16.9-1993



90° long radius
elbows

ASME B 16.9-1993

Diamètre Nominal Nominal Pipe Size (NPS)	Dia. extérieur au chanfrein Outside diameter at bevel	Centre-à- extrémité Center-to-end	STD	E.F. X.S.	X.E.F. X.X.S.	SCH 10	SCH 20
pouces/inches	D – mm	A – mm	t ép./W.T. mm masse/weight kg				
18	457	686	9,52 112,90	12,70 157,50		6,35 82,00	7,92 99,43
20	508	762	9,52 142,40	12,70 194,30		6,35 100,00	Voir STD Refer to STD
22	559	838	9,52 178,00	12,70 236,00		6,35 120,00	
24	610	914	9,52 202,00	12,70 268,50		6,35 146,00	
26	660	991	9,52 270,00	12,70 348,00		7,92 208,00	Voir E.F. Refer to X.S.
28	711	1067	9,52 300,00	12,70 404,00		7,92 242,00	
30	762	1143	9,52 333,00	12,70 441,00		7,92 278,00	
32	813	1219	9,52 390,00	12,70 510,00		7,92 316,00	
34	864	1295	9,52 430,00	12,70 560,00		7,92 357,00	
36	914	1372	9,52 482,00	12,70 625,00		7,92 400,00	
38	965	1448	9,53 540,00	12,70 710,00			
40	1016	1524	9,52 580,00	12,70 745,00			
42	1067	1600	9,52 655,00	12,70 840,00			
44	1118	1676	9,53 726,00	12,70 970,00			
46	1168	1753	9,53 816,00	12,70 1055,00			
48	1219	1829	9,52 885,00	12,70 1134,00			

Les masses indiquées sont approximatives

SCH 30	SCH 40	SCH 60	SCH 80	SCH 100	SCH 120	SCH 140	SCH 160	Diamètre Nominal Nominal Pipe Size (NPS)
t ép./W.T. mm masse/weight kg								pouces/inches
11,13 139,83	14,27 177,06	19,05 231,54	23,83 287,84	29,36 390,00	34,93 405,00	39,67 422,00	45,24 545,00	18
12,70 194,30	15,09 230,00	20,62 311,44	26,18 390,90	32,54 476,00	38,10 508,00	44,45 607,00	50,01 770,00	20
12,70 250,20		22,22 412,70	28,58 523,40	34,92 638,00	41,27 700,00	47,62 850,00	53,97 1020,00	22
14,27 318,70	17,48 384,00	24,61 533,90	30,96 667,40	38,89 820,00	46,02 954,00	52,37 1100,00	59,54 1270,00	24
								26
15,88 478,00								28
15,88 550,00								30
15,88 627,00	17,48 689,00							32
15,88 708,00	17,48 778,00							34
15,88 795,00	19,05 951,00							36
								38
								40
								42
								44
								46
								48

Weights are approximate