

Diamètre Nominal Nominal Pipe Size (NPS)	Diamètre extérieur Outside diameter	Hauteur Length	Ep. limite pour hauteur E Limiting W.T. for length E	Hauteur (*) Length (*)	STD	E.F. X.S.	X.E.F. X.X.S.	SCH 10	SCH 20
pouces/inches	D – mm	E – mm	mm	E ₁ – mm	t ép./W.T. mm masse/weight kg				
1/2	21	25	3,73	25	2,77 0,03	3,73 0,05	7,47 **		
3/4	27	25	3,91	25	2,87 0,06	3,91 0,10	7,82 **		
1	33	38	4,55	38	3,38 0,10	4,55 0,13	9,09 0,20		
1 1/4	42	38	4,85	38	3,56 0,14	4,85 0,20	9,70 0,28		
1 1/2	48	38	5,08	38	3,68 0,20	5,08 0,23	10,16 0,36		
2	60	38	5,54	44	3,91 0,30	5,54 0,30	11,07 0,59		
2 1/2	73	38	7,01	51	5,16 0,50	7,01 0,50	14,02 1,00		
3	89	51	7,62	64	5,49 0,70	7,62 0,90	15,24 1,78		
3 1/2	102	64	8,08	76	5,74 1,40	8,08 1,70			
4	114	64	8,56	76	6,02 1,60	8,56 2,00	17,12 3,17		
5	141	76	9,53	89	6,55 2,30	9,52 3,00	19,05 5,50		
6	168	89	10,97	102	7,11 3,60	10,97 4,00	21,95 8,10		
8	219	102	12,70	127	8,18 5,50	12,70 8,40	22,23 19,50	6,35 4,50	
10	273	127	12,70	152	9,27 10,00	12,70 13,60	25,40 29,30	6,35 7,00	
12	324	152	12,70	178	9,52 15,00	12,70 22,00	25,40 41,00	6,35 9,00	
14	356	165	12,70	191	9,52 17,00	12,70 27,00		6,35 14,00	7,92 15,50

Note : La forme de ces caps sera ellipsoïdale et conforme aux exigences du code «ASME Boiler and Pressure Vessel». La hauteur E s'applique pour des épaisseurs n'excédant pas celles données par la rubrique «Épaisseur limite pour E».

** Masse sur demande.

(*) La hauteur E₁ s'applique pour des épaisseurs supérieures à celles données par la rubrique «Épaisseur limite» pour NPS 24 et au-dessous. Pour les caps NPS 26 et au-dessus, la hauteur E₁ sera déterminée d'un commun accord entre acheteur et fabricant.

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
2,41 **							4,78 **	1/2
2,41 **							5,56 **	3/4
2,90 **							6,35 0,15	1
2,97 **							6,35 0,23	1 1/4
3,18 **							7,13 0,30	1 1/2
3,18 **							8,74 0,55	2
4,78 **	Voir STD		Voir E.F.				9,52 0,90	2 1/2
4,78 **							11,13 1,40	3
4,78 **	Refer to STD		Refer to X.S.					3 1/2
4,78 **								4
								5
								6
								8
7,03 5,00		10,31 7,00		15,09 11,00	18,26 15,50	20,62 18,50	23,01 20,00	10
7,80 7,63		12,70 13,60	15,09 16,20	18,26 21,00	21,44 24,00	25,40 27,00	28,57 30,00	12
8,38 13,00	10,31 19,00	14,27 22,00	17,48 26,90	21,44 32,50	25,40 41,00	28,57 42,00	33,32 44,50	14
Voir STD Refer to STD	11,13 23,00	15,09 32,00	19,05 34,70	23,83 42,00	27,79 47,00	31,75 52,00	35,71 60,00	

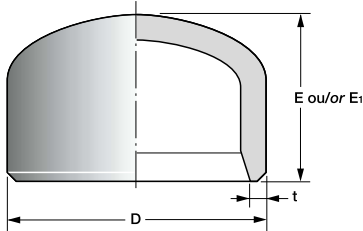
Note : The shape of these caps shall be ellipsoidal and shall conform to the shape requirements as given in «ASME Boiler and Pressure Vessel» code. Length E applies for thickness not exceeding that given in column «Limiting wall thickness for length E».

** Weight on application.

(*) Length E₁ applies for thickness greater than that given in column «Limiting wall thickness» for sizes NPS 24 and smaller.

For sizes NPS 26 and larger, length E₁ shall be by agreement between manufacturer and purchaser.

Weights are approximate



Diamètre Nominal Nominal Pipe Size (NPS)	Diamètre extérieur Outside diameter	Hauteur Length	Ep. limite pour hauteur E Limiting W.T. for length E	Hauteur (*) Length (*)	STD	E.F. X.S.	X.E.F. X.X.S.	SCH 10	SCH 20
pouces/inches	D – mm	E – mm	mm	E ₁ – mm	t ép./W.T. mm masse/weight kg				
16	406	178	12,70	203	9,52	12,70		6,35	7,92
					23,00	30,00		18,00	20,00
18	457	203	12,70	229	9,52	12,70		6,35	7,92
					29,00	32,00		22,00	25,00
20	508	229	12,70	254	9,52	12,70		6,35	
					36,00	49,00		31,00	
22	559	254	12,70	254	9,52	12,70		6,35	
					42,00	51,00		35,50	
24	610	267	12,70	305	9,52	12,70		6,35	
					52,00	60,00		40,00	
26	660	267			9,52	12,70		7,92	
					46,50	66,00		42,00	
28	711	267			9,52	12,70		7,92	
					56,00	75,00		47,00	
30	762	267			9,52	12,70		7,92	
					62,00	83,00		51,00	
32	813	267			9,52	12,70		7,92	
					68,00	93,00		57,00	
34	864	267			9,52	12,70		7,92	
					73,00	97,00		60,00	
36	914	267			9,52	12,70		7,92	
					79,50	107,00		66,00	
38	965	305			9,52	12,70			
					86,00	125,00			
40	1016	305			9,52	12,70			
					95,00	129,00			
42	1067	305			9,52	12,70			
					104,50	136,50			
44	1118	343			9,52	12,70			
					120,00	168,00			
46	1168	343			9,52	12,70			
					136,00	186,00			
48	1219	343			9,52	12,70			
					159,00	215,00			

Note : La forme de ces caps sera ellipsoïdale et conforme aux exigences du code «ASME Boiler and Pressure Vessel». La hauteur E s'applique pour des épaisseurs n'excédant pas celles données par la rubrique «Épaisseur limite pour E».

(*) La hauteur E1 s'applique pour des épaisseurs supérieures à celles données par la rubrique «Épaisseur limite» pour NPS 24 et au-dessous. Pour les caps NPS 26 et au-dessus, la hauteur E1 sera déterminée d'un commun accord entre acheteur et fabricant.

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								pouces/inches
Voir STD Refer to STD	Voir E.F. Refer to X.S.	16,66	21,44	26,19	30,96	36,53	40,49	16
		37,00	43,50	54,00	64,00	73,00	79,00	
11,13	14,27	19,05	23,83	29,36	34,93	39,67	45,24	18
30,30	39,00	66,00	72,50	75,00	88,00	93,00	104,00	
12,70	15,09	20,62	26,18	32,54	38,10	44,45	50,01	20
49,00	66,70	94,50	98,50	100,00	105,00	153,00	170,00	
12,70		22,22	28,58	34,92	41,27	47,62	53,97	22
59,00		107,00	120,00	135,00	150,00	198,00	220,00	
14,27	17,48	24,61	30,96	38,89	46,02	52,37	59,54	24
74,50	93,00	120,00	150,00	180,00	200,00	250,00	285,00	
								26
15,88								
93,00								28
15,88								
103,00								30
15,88	17,48							
117,00	129,00							32
15,88	17,48							
121,00	133,00							34
15,88	19,05							
134,00	147,00							36
								38
								40
								42
								44
								46
								48

Note : The shape of these caps shall be ellipsoidal and shall conform to the shape requirements as given in «ASME Boiler and Pressure Vessel» code. Length E applies for thickness not exceeding that given in column «Limiting wall thickness for length E».

(*) Length E1 applies for thickness greater than that given in column «Limiting wall thickness» for sizes NPS 24 and smaller. For sizes NPS 26 and larger, length E1 shall be by agreement between manufacturer and purchaser.

Weights are approximate