

End caps - low arched:

Materials:

AISI 304/L (DIN 1.4301/7)

AISI 316/L (DIN 1.4401/4)

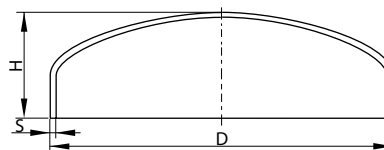
Materials on request:

AISI 321 (DIN 1.4541)

AISI 316Ti (DIN 1.4571)

Certificate

on request EN 10204 3.1



D	S	Sch	H	D	S	Sch	H	D	S	Sch	H
13,70	2,00		12	60,33	5,54	2" Sch 80S	38,1	159,00	3,00		36
17,20	2,00		13	64,00	2,00		18	159,00	4,00		36
17,20	3,00		13	66,00	3,00		18	168,28	3,40	6" Sch 10S	88,9
20,00	2,00		13	69,00	2,00		21	168,28	7,11	6" Sch 40S	88,9
21,30	3,00		15	70,00	2,00		21	168,28	10,97	6" Sch 80S	88,9
21,34	2,11	1/2" Sch 10S	25,4	71,00	3,00		21	168,30	2,00		42
21,34	2,77	1/2" Sch 40S	25,4	73,03	3,05	2 1/2" Sch 10S	38,1	168,30	3,00		42
21,34	3,73	1/2" Sch 80S	25,4	73,03	5,16	2 1/2" Sch 40S	38,1	168,30	4,00		42
21,30	3,00		15	73,03	7,01	2 1/2" Sch 80S	38,1	204,00	2,00		50
24,00	2,00		15	74,00	2,00		20	206,00	3,00		50
25,00	2,00		12	76,10	2,00		27	219,10	2,00		50
26,67	2,11	3/4" Sch 10S	25,4	76,10	3,00		27	219,10	3,00		50
26,67	2,87	3/4" Sch 40S	25,4	76,10	4,00		27	219,10	4,00		50
26,67	3,91	3/4" Sch 80S	25,4	84,00	2,00		20	219,08	3,76	8" Sch 10S	101,6
26,90	2,00		11	88,90	2,00		28	219,08	8,18	8" Sch 40S	101,6
26,90	3,00		11	88,90	3,00		28	219,08	12,7	8" Sch 80S	101,6
28,00	2,00		11	88,90	4,00		28	254,00	2,00		55
33,40	2,77	1" Sch 10S	38,1	88,90	3,05	3" Sch 10S	50,8	256,00	3,00		55
33,40	3,38	1" Sch 40S	38,1	88,90	5,49	3" Sch 40S	50,8	273,00	2,00		60
33,40	4,55	1" Sch 80S	38,1	88,90	7,62	3" Sch 80S	50,8	273,00	3,00		60
30,00	2,00		14	101,60	2,00		25	273,00	4,00		60
33,70	2,00		13	101,60	3,00		25	273,05	4,19	10" Sch 10S	127
33,70	3,00		13	104,00	2,00		24	273,05	9,27	10" Sch 40S	127
38,00	2,00		15	106,00	3,00		24	273,05	12,7	10" Sch 80S	127
40,00	1,50			108,00	2,00		31	304,00	2,00		68
42,16	2,77	1 1/4" Sch 10S	38,1	108,00	3,00		31	306,00	3,00		68
42,16	3,56	1 1/4" Sch 40S	38,1	108,00	4,00		31	323,85	4,57	12" Sch 10S	152,4
42,16	4,85	1 1/4" Sch 80S	38,1	114,30	2,00		31	323,85	9,53	12" Sch 40S	152,4
40,00	2,00		13	114,30	3,00		31	323,85	12,7	12" Sch 80S	152,4
42,40	2,00		17	114,30	4,00		31	323,90	2,00		72
42,40	3,00		17	114,30	3,05	4" Sch 10S	63,5	323,90	3,00		72
44,00	2,00		16	114,30	6,02	4" Sch 40S	63,5	323,90	4,00		72
46,00	3,00		16	114,30	8,56	4" Sch 80S	63,5	355,60	2,00		84
48,26	2,77	1 1/2" Sch 10S	38,1	124,00	2,00		31	355,60	3,00		84
48,26	3,68	1 1/2" Sch 40S	38,1	129,00	2,00		34	355,60	4,00		84
48,26	5,08	1 1/2" Sch 80S	38,1	131,00	3,00		34	356,00	3,00		84
48,30	3,00		17	133,00	2,00		31	406,40	2,00		96
51,00	2,00		17	133,00	3,00		31	406,00	3,00		96
54,00	2,00		18	133,00	4,00		31	406,40	3,00		96
56,00	3,00		17	139,70	2,00		35	406,40	4,00		96
57,00	2,00		17	139,70	3,00		35	457,00	3,00		106
57,00	3,00		17	139,70	4,00		35	457,00	4,00		106
60,30	2,00		21	141,30	3,40	5" Sch 10S	76,2	508,00	3,00		120
60,30	3,00		21	141,30	6,55	5" Sch 40S	76,2	508,00	4,00		120
60,30	4,00		21	154,00	2,00		41	609,60	3,00		140
60,33	2,77	2" Sch 10S	38,1	156,00	3,00		41	609,60	4,00		140
60,33	3,91	2" Sch 40S	38,1	159,00	2,00		36				

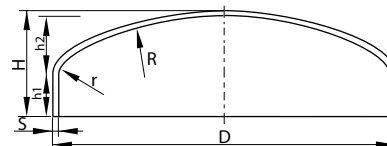
End caps DIN 28011

Materials:

AISI 304/L	(DIN 1.4301/7)
AISI 316/L	(DIN 1.4401/4)
AISI 321	(DIN 1.4541)
AISI 316Ti	(DIN 1.4571)

Certificates:

on request EN 10204 3.1
on request EN 10204 3.1 ADW2



$$\begin{aligned}
 R &= D \\
 r &= 0,1 \times D \\
 H &= h1 + h2 + S \\
 h1 &\geq 3,5 \times S \\
 h2 &= 0,1935 \times D - 0,455 \times S
 \end{aligned}$$

D	S	H	h1	kg	D	S	H	h1	kg	D	S	H	h1	kg
19,0	1,5	13	9	0,010	57,0	2,0	23	11	0,076	139,7	2,0	47	19	0,44
20,0	2,0	13	8	0,013	57,0	2,5	23	11	0,096	139,7	2,5	48	20	0,56
21,3	2,0	15	10	0,015	57,0	3,0	25	12	0,115	139,7	3,0	49	20	0,67
21,3	2,5	15	10	0,019	60,3	2,0	25	12	0,087	139,7	4,0	50	21	0,89
22,0	2,0	15	10	0,015	60,3	2,5	25	12	0,108	154,0	2,0	51	20	0,53
23,0	1,5	13	8	0,012	60,3	3,0	25	12	0,130	156,0	3,0	52	20	0,80
23,0	2,0	13	7	0,015	60,3	4,0	28	14	0,173	156,0	4,0	52	20	1,07
25,0	2,0	15	9	0,018	64,0	2,0	21	8	0,087	159,0	2,0	52	20	0,56
25,0	2,5	15	9	0,023	70,0	2,0	23	8	0,106	159,0	2,5	52	20	0,71
25,4	1,5	14	8	0,014	70,0	2,5	24	9	0,133	159,0	3,0	54	22	0,85
26,9	2,0	17	11	0,022	70,0	3,0	26	11	0,160	159,0	4,0	56	23	1,13
26,9	2,5	18	11	0,028	70,0	4,0	26	10	0,213	168,3	2,0	53	19	0,60
26,9	3,0	18	11	0,033	76,1	2,0	26	10	0,131	168,3	2,5	54	20	0,75
28,0	2,0	16	9	0,022	76,1	2,5	27	11	0,163	168,3	3,0	54	20	0,90
28,0	2,5	16	9	0,028	76,1	3,0	28	12	0,196	168,3	4,0	55	20	1,19
29,0	1,5	18	12	0,022	76,1	4,0	31	14	0,261	193,7	3,0	59	20	1,20
30,0	2,0	19	12	0,029	80,0	2,0	28	11	0,15	193,7	4,0	60	20	1,60
30,0	2,5	19	12	0,036	80,0	2,5	30	13	0,19	204,0	2,0	61	20	0,88
33,7	2,0	18	10	0,031	80,0	3,0	31	14	0,23	206,0	3,0	62	21	1,31
33,7	2,5	18	10	0,039	84,0	2,0	29	12	0,15	208,0	4,0	64	22	1,75
33,7	3,0	19	11	0,047	85,0	2,0	27	9	0,15	219,1	2,0	63	20	0,99
35,0	1,5	16	8	0,024	86,0	3,0	29	11	0,23	219,1	3,0	64	20	1,48
35,0	2,0	16	8	0,031	88,9	2,0	38	20	0,21	219,1	4,0	65	20	1,97
36,0	2,0	16	8	0,031	88,9	2,5	39	20	0,26	236,0	3,0	71	24	1,74
38,0	2,0	21	13	0,038	88,9	3,0	39	20	0,31	254,0	2,0	72	22	1,32
38,0	2,5	21	12	0,048	88,9	4,0	39	20	0,41	256,0	3,0	73	22	1,98
38,1	1,5	18	10	0,029	101,6	2,0	44	23	0,29	267,0	3,0	74	21	2,13
40,0	2,0	19	10	0,042	101,6	3,0	44	23	0,43	273,0	3,0	74	20	2,18
40,0	2,5	19	10	0,053	104,0	2,0	35	14	0,24	306,0	3,0	81	20	2,79
40,0	3,0	20	11	0,063	105,0	2,5	35	13	0,30	323,9	3,0	84	20	2,87
41,0	1,5	17	8	0,032	106,0	3,0	35	13	0,36	356,0	3,0	91	20	3,40
42,4	2,0	20	11	0,048	108,0	2,0	42	20	0,30	368,0	3,0	84	11	3,57
42,4	2,5	21	11	0,060	108,0	2,5	43	21	0,37	406,0	3,0	92	12	4,43
42,4	3,0	21	11	0,072	108,0	3,0	43	20	0,45					
44,5	2,0	23	13	0,053	108,0	4,0	44	21	0,60					
44,5	2,5	23	13	0,066	114,3	2,0	43	20	0,32					
44,5	3,0	23	13	0,080	114,3	2,5	44	21	0,40					
45,0	2,0	21	11	0,053	114,3	3,0	44	20	0,48					
48,3	2,0	20	10	0,058	114,3	4,0	44	20	0,64					
48,3	2,5	22	11	0,073	129,0	2,0	42	16	0,37					
48,3	3,0	22	11	0,087	131,0	3,0	44	17	0,56					
48,3	4,0	28	16	0,134	133,0	2,0	48	21	0,42					
50,0	2,0	19	8	0,058	133,0	2,5	49	22	0,53					
52,0	1,5	18	7	0,044	133,0	3,0	49	22	0,63					
52,0	2,0	19	8	0,058	133,0	4,0	51	23	0,84					
53,0	1,5	18	7	0,044										
54,0	2,0	21	9	0,067										

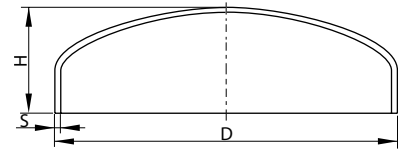
Klenutá dna DIN 2617:

Materials:

AISI 304/L	(DIN 1.4301/7)
AISI 316/L	(DIN 1.4401/4)
AISI 321	(DIN 1.4541)
AISI 316Ti	(DIN 1.4571)

Certificates:

on request EN 10204 3.1
on request EN 10204 3.1 ADW2



D	S	H	kg	D	S	H	kg	D	S	H	kg
19,0	1,5	13	0,010	57,0	2,0	23	0,076	139,7	2,0	38	0,37
20,0	2,0	13	0,013	57,0	2,5	23	0,096	139,7	2,5	38	0,46
21,3	2,0	15	0,015	57,0	3,0	25	0,115	139,7	3,0	38	0,56
21,3	2,5	15	0,019	60,3	2,0	21	0,076	139,7	4,0	50	0,89
22,0	2,0	15	0,015	60,3	2,5	21	0,096	154,0	2,0	40	0,44
23,0	1,5	13	0,012	60,3	3,0	21	0,115	156,0	3,0	40	0,67
23,0	2,0	13	0,015	60,3	4,0	28	0,173	156,0	4,0	52	1,07
25,0	2,0	15	0,018	64,0	2,0	21	0,087	159,0	2,0	36	0,44
25,0	2,5	15	0,023	70,0	2,0	21	0,097	159,0	2,5	38	0,56
25,4	1,5	14	0,014	70,0	2,5	21	0,122	159,0	3,0	39	0,67
26,9	2,0	17	0,022	70,0	3,0	22	0,146	159,0	4,0	56	1,13
26,9	2,5	18	0,028	70,0	4,0	26	0,213	168,3	2,0	45	0,56
26,9	3,0	18	0,033	76,1	2,0	26	0,131	168,3	2,5	46	0,71
28,0	2,0	16	0,022	76,1	2,5	27	0,163	168,3	3,0	50	0,85
28,0	2,5	16	0,028	76,1	3,0	28	0,196	168,3	4,0	55	1,19
29,0	1,5	18	0,022	76,1	4,0	31	0,261	193,7	3,0	50	1,07
30,0	2,0	19	0,029	80,0	2,0	24	0,13	193,7	4,0	60	1,60
30,0	2,5	19	0,036	80,0	2,5	24	0,16	204,0	2,0	61	0,88
33,7	2,0	18	0,031	80,0	3,0	25	0,20	206,0	3,0	62	1,31
33,7	2,5	18	0,039	84,0	2,0	23	0,13	208,0	4,0	64	1,75
33,7	3,0	18	0,047	85,0	2,0	23	0,13	219,1	2,0	52	0,92
35,0	1,5	16	0,024	86,0	3,0	24	0,20	219,1	3,0	56	1,37
35,0	2,0	16	0,031	88,9	2,0	25	0,16	219,1	4,0	65	1,97
36,0	2,0	16	0,031	88,9	2,5	27	0,20	236,0	3,0	71	1,74
38,0	2,0	21	0,038	88,9	3,0	28	0,24	254,0	2,0	72	1,32
38,0	2,5	21	0,048	88,9	4,0	39	0,41	256,0	3,0	60	1,87
38,1	1,5	18	0,029	101,6	2,0	33	0,23	267,0	3,0	69	1,98
40,0	2,0	19	0,042	101,6	3,0	35	0,34	273,0	3,0	65	1,98
40,0	2,5	19	0,053	104,0	2,0	35	0,24	306,0	3,0	81	2,79
40,0	3,0	20	0,063	105,0	2,5	35	0,30	323,9	3,0	84	2,87
41,0	1,5	17	0,032	106,0	3,0	35	0,36	356,0	3,0	91	3,40
42,4	2,0	20	0,048	108,0	2,0	30	0,24	368,0	3,0	84	3,57
42,4	2,5	21	0,060	108,0	2,5	31	0,30	406,0	3,0	92	4,43
42,4	3,0	21	0,072	108,0	3,0	34	0,36				
44,5	2,0	16	0,042	108,0	4,0	44	0,60				
44,5	2,5	17	0,053	114,3	2,0	29	0,24				
44,5	3,0	18	0,063	114,3	2,5	30	0,30				
45,0	2,0	16	0,042	114,3	3,0	31	0,36				
48,3	2,0	18	0,053	114,3	4,0	44	0,64				
48,3	2,5	20	0,066	129,0	2,0	36	0,32				
48,3	3,0	20	0,080	131,0	3,0	36	0,48				
48,3	4,0	28	0,134	133,0	2,0	33	0,32				
50,0	2,0	19	0,058	133,0	2,5	34	0,40				
52,0	1,5	18	0,044	133,0	3,0	34	0,48				
52,0	2,0	19	0,058	133,0	4,0	51	0,84				
53,0	1,5	18	0,044								
54,0	2,0	21	0,067								