

Rechnerischer Betriebsdruck (in bar bei 20°C gem. DIN 2413)

Für nahtlose und geschweißte Edelstahlrohre in Werkstoff DIN 1.4435 – AISI 316 L

AD mm	Wand in mm										
	<u>0,25</u>	<u>0,50</u>	<u>1,00</u>	<u>1,50</u>	<u>2,00</u>	<u>2,50</u>	<u>3,00</u>	<u>3,20</u>	<u>3,50</u>	<u>4,00</u>	<u>5,00</u>
3,00	225	450									
4,00	169	337									
6,00	113	225	450								
8,00	84	169	337	507							
10,00	68	135	270	405	540						
12,00		112	225	337	450	562					
14,00		96	193	289	385	482					
15,00			180	270	340	450	540				
16,00			169	253	337	422	507	540			
18,00			150	225	300	375	450	480	525		
19,00			142	213	284	355	426	455	497		
20,00			135	202	270	337	404	432	473	540	
22,00			122	184	245	307	368	393	420	491	
23,00			117	176	235	293	352	376	411	470	
25,00			108	165	216	270	324	346	378	432	540
28,00			97	145	193	241	289	309	338	385	482
29,00			93	140	186	233	279	298	326	372	466
35,00			77	116	154	193	231	247	270	309	386
41,00				99	132	165	198	211	230	263	329
53,00				76	102	127	153	163	178	204	255
70,00				58	77	96	115	123	135	155	193
85,00					64	79	95	102	111	127	159
104,00					52	65	78	83	91	104	130
154,00					35	44	53	56	61	70	88

AD "	AD mm	Wand in mm									
		<u>0,25</u>	<u>0,3</u>	<u>0,35</u>	<u>0,4</u>	<u>0,5</u>	<u>0,71</u>	<u>0,91</u>	<u>1,22</u>	<u>1,65</u>	<u>2,11</u>
1/16	1,59	425	509	594	679	849					
1/8	3,18	212	255	297	340	425	603				
3/16	4,76	142	170	198	227	284	403	516			
¼	6,35	106	128	149	170	213	302	387	519		
5/16	7,94	85	102	119	136	170	241	309	415	561	
3/8	9,53		85	99	113	142	201	258	346	467	598
½	12,70				85	106	151	193	259	351	449
5/8	15,88					85	121	155	208	281	359
¾	19,05						101	129	173	234	299
1	25,40							98	130	175	224
1 ¼	31,80								104	140	179
1 ½	38,10								86	117	150
2	50,80								65	88	112
2 ½	63,50								52	70	90
3	76,20								43	58	75