

# Druck - Temperatur - Tabelle

## Pressure - Temperature Rating



Material: 1.4404 / X2CrNiMo17-12-2 / A182 F316L

Temp.		PN 10		PN 16		PN 25		PN 40		PN 63		PN 100		PN 160		PN 250		PN 320	
[°C]	[°F]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]
-200	-328,0	10,0	145,0	16	232,0	25	362,5	40	580,0	63	913,5	100	1450,0	160	2320,0	250	3625,0	320	4640,0
RT	68,0	10,0	145,0	16	232,0	25	362,5	40	580,0	63	913,5	100	1450,0	160	2320,0	250	3625,0	320	4640,0
50	122,0	10,0	145,0	16	232,0	25	362,5	40	580,0	63	913,5	100	1450,0	160	2320,0	250	3625,0	320	4640,0
100	212,0	10,0	145,0	16	232,0	25	362,5	40	580,0	63	913,5	100	1450,0	160	2320,0	250	3625,0	320	4640,0
120	248,0	10,0	145,0	16	232,0	25	362,5	40	580,0	63	913,5	100	1450,0	160	2320,0	250	3625,0	320	4640,0
150	302,0	10,0	145,0	16	232,0	22	319,0	34	493,0	57	826,5	86	1247,0	138	2001,0	215	3117,5	276	4002,0
200	392,0	9,0	130,5	15	217,5	20	290,0	32	464,0	53	768,5	80	1160,0	127	1841,5	199	2885,5	254	3683,0
250	482,0	8,5	123,3	14,5	210,3	19	275,5	30	435,0	50	725,0	75	1087,5	120	1740,0	187	2711,5	239	3465,5
300	572,0	7,0	101,5	14	203,0	17	246,5	28	406,0	47	681,5	69	1000,5	112	1624,0	173	2508,5	221	3204,5
350	661,9	7,5	108,8	13	188,5	16	232,0	27	391,5	45	652,5	66	957,0	108	1566,0	165	2392,5	212	3074,0
375	706,9	7,0	101,5	13	188,5	16	232,0	27	391,5	44	638,0	65	942,5	105	1522,5	163	2363,5	209	3030,5
400	751,9	6,5	94,3	12,5	181,3	16	232,0	26	377,0	43	623,5	64	928,0	106	1537,0	161	2334,5	206	2987,0
425	796,9	6,5	94,3	12,5	181,3	16	232,0	26	377,0	43	623,5	64	928,0	103	1493,5	158	2291,0	203	2943,5
450	841,9	6,5	94,3	12,5	181,3	16	232,0	25	362,5	42	609,0	63	913,5	100	1450,0	156	2262,0	200	2900,0
475	886,9	6,0	87,0	12	174,0	15	217,5	25	362,5	42	609,0	62	899,0	99	1435,5	154	2233,0	197	2856,5
500	931,9	6,0	87,0	12	174,0	15	217,5	24	348,0	42	609,0	61	884,5	98	1421,0	152	2204,0	195	2827,5

