

# Druck - Temperatur - Tabelle

## Pressure - Temperature Rating



Material: 1.7383 / 11CrMo 9-10 / A182 F22

Temp.		PN 10		PN 16		PN 25		PN 40		PN 63		PN 100		PN 160		PN 250		PN 320		PN 400	
[°C]	[°F]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]
-60	-76,0	7,5	108,8	12	174,0	19	275,5	30	435,0	47	681,5	75	1087,5	120	1740,0	190	2755,0	240	3480,0	300	4350,0
-10	14,0	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	400	5800,0
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	400	5800,0
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	400	5800,0
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	400	5800,0
150	302,0	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	400	5800,0
200	392,0	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	400	5800,0
250	482,0	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	400	5800,0
300	572,0	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	400	5800,0
350	661,9	9,8	142,1	15,8	229,1	24	348,0	39	565,5	61	884,5	98	1421,0	156	2262,0	244	3538,0	312	4524,0	390	5655,0
375	706,9	9,5	137,8	15,5	224,8	23	333,5	37	536,5	60	870,0	95	1377,5	152	2204,0	238	3451,0	306	4437,0	380	5510,0
400	751,9	9,0	130,5	15,0	217,5	23	333,5	37	536,5	58	841,0	93	1348,5	148	2146,0	232	3364,0	297	4306,5	371	5379,5
425	796,9	9,0	130,5	14,5	210,3	22	319,0	36	522,0	57	826,5	90	1305,0	145	2102,5	226	3277,0	290	4205,0	361	5234,5
450	841,9	8,8	127,6	14	203,0	22	319,0	35	507,5	56	812,0	88	1276,0	141	2044,5	220	3190,0	282	4089,0	352	5104,0
475	886,9	7,8	113,1	13	188,5	20	290,0	33	478,5	53	768,5	82	1189,0	132	1914,0	206	2987,0	264	3828,0	330	4785,0
500	931,9	7,0	101,5	12	174,0	18	261,0	29	420,5	47	681,5	74	1073,0	118	1711,0	184	2668,0	237	3436,5	295	4277,5
510	949,9	6,0	87,0	10	145,0	15	217,5	24	348,0	40	580,0	62	899,0	100	1450,0	154	2233,0	200	2900,0	250	3625,0
520	967,9	5,0	72,5	9	130,5	13	188,5	20	290,0	33	478,5	50	725,0	79	1145,5	124	1798,0	158	2291,0	198	2871,0
530	985,9	4,5	65,3	7	101,5	10	145,0	16	232,0	26	377,0	39	565,5	70	1015,0	108	1566,0	139	2015,5	174	2523,0
550	1021,9	4,0	58,0	5	72,5	8	116,0	13	188,5	20	290,0	32	464,0	52	754,0	81	1174,5	104	1508,0	130	1885,0

