

# Druck - Temperatur - Tabelle

## Pressure - Temperature Rating



Material: 1.7362 / 12CrMo 19-5 / A182 Gr. F5

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		240		300	
-10	14,0	10	145,0	16	232,0	25	362,5	40	580,0	63	913,5	100	1450,0	160	2320,0	250		320		400	
RT	68,0	10	145,0	16	232,0	25	362,5	40	580,0	63	913,5	100	1450,0	160	2320,0						
50	122,0	10	145,0	16	232,0	25	362,5	40	580,0	63	913,5	100	1450,0	160	2320,0						
100	212,0	10	145,0	16	232,0	25	362,5	40	580,0	63	913,5	100	1450,0	160	2320,0						
120	248,0	10	145,0	16	232,0	25	362,5	40	580,0	63	913,5	100	1450,0	160	2320,0						
150	302,0	10	145,0	16	232,0	25	362,5	40	580,0	63	913,5	100	1450,0	160	2320,0						
200	392,0	10	145,0	16	232,0	25	362,5	40	580,0	63	913,5	100	1450,0	160	2320,0						
250	482,0	10	145,0	16	232,0	25	362,5	40	580,0	63	913,5	100	1450,0	160	2320,0						
300	572,0	10	145,0	16	232,0	25	362,5	40	580,0	63	913,5	100	1450,0	160	2320,0						
350	661,9	10	145,0	16	232,0	25	362,5	40	580,0	63	913,5	100	1450,0	160	2320,0						
375	706,9	9	130,5	13	188,5	23	333,5	35	507,5	58	841,0	95	1377,5	155	2247,5						
400	751,9	8	116,0	10	145,0	20	290,0	30	435,0	53	768,5	90	1305,0	150	2175,0						
425	796,9	7	101,5	8	116,0	15	217,5	26	377,0	47	681,5	84	1218,0	144	2088,0						
450	841,9	6	87,0	6	87,0	10	145,0	21	304,5	42	609,0	79	1145,5	138	2001,0						

