

# Druck - Temperatur - Tabelle

## Pressure - Temperature Rating



Material: 1.0460 / P250GH / A105

Temp.		PN 10		PN 16		PN 25		PN 40		PN 63		PN 100		PN 160		PN 250		PN 320		PN 400		PN 500	
[°C]	[°F]	[bar]	[psi]	[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	375	5437,5
-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	3625,0	320	4640,0	400	5800,0	500	7250,0
RT	68,0	10	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	500	7250,0
50	122,0	10	145,0	16	232,0	25	362,5	40	580,0	63	913,5	100	1450,0	160	2320,0	250	3625,0	320	4640,0	400	5800,0	500	7250,0
100	212,0	10	145,0	16	232,0	25	362,5	40	580,0	63	913,5	100	1450,0	160	2320,0	250	3625,0	320	4640,0	400	5800,0	500	7250,0
120	248,0	10	145,0	16	232,0	25	362,5	40	580,0	63	913,5	100	1450,0	160	2320,0	250	3625,0	320	4640,0	400	5800,0	500	7250,0
150	302,0	9	130,5	15	217,5	24	348,0	39	565,5	59	855,5	93	1348,5	145	2102,5	225	3262,5	285	4132,5	360	5220,0	500	7250,0
200	392,0	8	116,0	15	217,5	23	333,5	38	551,0	55	797,5	85	1232,5	133	1928,5	208	3016,0	266	3857,0	333	4828,5	500	7250,0
250	482,0	8	116,0	14	203,0	20	290,0	34	493,0	48	696,0	76	1102,0	122	1769,0	190	2755,0	244	3538,0	305	4422,5	477	6916,5
300	572,0	7	101,5	14	203,0	18	261,0	30	435,0	44	638,0	69	1000,5	111	1609,5	173	2508,5	221	3204,5	276	4002,0	421	6104,5
350	661,9	7	101,5	13	188,5	16	232,0	27	391,5	41	594,5	64	928,0	103	1493,5	161	2334,5	206	2987,0	257	3726,5	365	5292,5
375	706,9	6,5	94,3	13	188,5	15	217,5	26	377,0	39	565,5	62	899,0	99	1435,5	156	2262,0	178	2581,0	249	3610,5	337	4886,5
400	751,9	6	87,0	12	174,0	15	217,5	24	348,0	38	551,0	60	870,0	95	1377,5	149	2160,5	190	2755,0	238	3451,0	309	4480,5
425	796,9	5	72,5	11	159,5	13	188,5	22	319,0	34	493,0	52	754,0	82	1189,0	123	1783,5	150	2175,0	187	2711,5	251	3639,5
450	841,9	4	58,0	10	145,0	12	174,0	20	290,0	32	464,0	51	739,5	81	1174,5	122	1769,0	140	2030,0	175	2537,5	193	2798,5

