

Druck - Temperatur - Tabelle

Pressure - Temperature Rating



Material: 1.5419 / G20Mo5 / A217 WC1

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	9,0	130,5	14	203,0	22	319,0	35	507,5	57	826,5	88	1276,0	139	2015,5	217	3146,5	278	4031,0	348	5046,0
350	661,9	8,0	116,0	13	188,5	21	304,5	32	464,0	51	739,5	81	1174,5	130	1885,0	202	2929,0	260	3770,0	323	4683,5
375	706,9	8,0	116,0	13	188,5	20	290,0	31	449,5	50	725,0	77	1116,5	125	1812,5	190	2755,0	243	3523,5	304	4408,0
400	751,9	7,5	108,8	12	174,0	19	275,5	30	435,0	48	696,0	75	1087,5	120	1740,0	187	2711,5	236	3422,0	299	4335,5
425	796,9	7,5	108,8	12	174,0	18	261,0	29	420,5	47	681,5	73	1058,5	115	1667,5	179	2595,5	230	3335,0	287	4161,5
450	841,9	7,0	101,5	11	159,5	17	246,5	28	406,0	46	667,0	71	1029,5	112	1624,0	174	2523,0	222	3219,0	278	4031,0
500	841,9	7,0	101,5	11	159,5	13	181,3	24	348,0	40	580,0	63	913,5	95	1624,0	148	2523,0	190	3219,0	234	4031,0

