

Druck - Temperatur - Tabelle

Pressure - Temperature Rating



Material: 1.7357 / G17CrMo5-5 / A217 WC6

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	9,5	137,8	15,5	224,8	24	348,0	38	551,0	61	884,5	95	1377,5	153	2218,5	238	3451,0	304	4408,0	381	5524,5
375	706,9	9,5	137,8	15	217,5	23	333,5	37	536,5	60	870,0	93	1348,5	150	2175,0	233	3378,5	298	4321,0	372	5394,0
400	751,9	9,0	130,5	14,5	210,3	23	333,5	36	522,0	58	841,0	91	1319,5	146	2117,0	227	3291,5	292	4234,0	364	5278,0
425	796,9	9,0	130,5	14,5	210,3	22	319,0	35	507,5	57	826,5	89	1290,5	142	2059,0	223	3233,5	285	4132,5	356	5162,0
450	841,9	8,5	123,3	14	203,0	21	304,5	34	493,0	56	812,0	87	1261,5	139	2015,5	217	3146,5	278	4031,0	348	5046,0
475	886,9	8,0	116,0	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	6,5	94,3	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	5,5	79,8	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	5,4	78,3	8	116,0	12	174,0	19	275,5	32	464,0	49	710,5	79	1145,5	124	1798,0	158	2291,0	198	2871,0
530	985,9	4,0	58,0	6	87,0	9	130,5	15	217,5	25	362,5	38	551,0	62	899,0	97	1406,5	124	1798,0	155	2247,5
550	1021,9	3,0	43,5	4	58,0	7	101,5	11	159,5	18	261,0	28	406,0	37	536,5	54	783,0	74	1073,0	93	1348,5

