

Druck - Temperatur - Tabelle

Pressure - Temperature Rating



Material: 1.5415 / 16Mo3

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	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	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	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	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	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	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	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	130,5	14	203,0	22	319,0	36	522,0	57	826,5	90	1305,0	139	2015,5	228	3306,0	278	4031,0	348	5046,0
350	661,9	8	116,0	13	188,5	21	304,5	34	493,0	53	768,5	85	1232,5	129	1870,5	214	3103,0	259	3755,5	324	4698,0
375	706,9	8	116,0	13	188,5	20	290,0	33	478,5	52	754,0	82	1189,0	125	1812,5	208	3016,0	249	3610,5	312	4524,0
400	751,9	7,5	108,8	12	174,0	20	290,0	32	464,0	50	725,0	79	1145,5	120	1740,0	201	2914,5	239	3465,5	299	4335,5
425	796,9	7,5	108,8	12	174,0	19,5	282,8	31	449,5	49	710,5	78	1131,0	119	1725,5	198	2871,0	230	3335,0	288	4176,0
450	841,9	7	101,5	11	159,5	19	275,5	31	449,5	48	696,0	77	1116,5	117	1696,5	194	2813,0	222	3219,0	278	4031,0
475	886,9	6	87,0	10	145,0	19	275,5	30	435,0	48	696,0	76	1102,0	115	1667,5	192	2784,0	220	3190,0	275	3987,5
500	931,9	5	72,5	10	145,0	14	203,0	23	333,5	36	522,0	57	826,5	87	1261,5	144	2088,0	170	2465,0	225	3262,5

