



RATING Pres.-Temp. acc. (DIN 2401)

Pres. (bar-g)



PN	Material	Temp. (°C)																
		20	150	200	250	300	350	400	425	450	475	500	510	520	530	540	550	580
10	C22.8	10	9	8	7	6	5	5										
	15 Mo 3																	
	13 CrMo 4.4																	
	10 CrMo 9.10																	
16	C22.8	16	15	14	13	11	10	8										
	15 Mo 3																	
	13 CrMo 4.4																	
	10 CrMo 9.10																	
25	C22.8	25	24	22	20	17	16	13										
	15 Mo 3	25	25	25	25	22	20	19	18	17								
	13 CrMo 4.4	25	25	25	25	25	24	23	22	21	20	18	15	12	9			
	10 CrMo 9.10																	
40	C22.8	40	38	35	32	28	24	21										
	15 Mo 3	40	40	40	40	35	31	30	29	28								
	13 CrMo 4.4	40	40	40	40	40	38	36	35	34	33	29	24	19	15			
	10 CrMo 9.10																	
63	C22.8	63	55	50	45	40	36	32										
	15 Mo 3	63	63	63	63	56	50	47	46	45								
	13 CrMo 4.4	63	63	63	63	63	61	58	57	56	53	47	40	32	25			
	10 CrMo 9.10																	
100	C22.8	100	90	80	70	60	56	50										
	15 Mo 3	100	100	100	100	87	78	74	72	70								
	13 CrMo 4.4	100	100	100	100	100	95	91	89	87	82	74	62	49	38			
	10 CrMo 9.10																	
160	C22.8	160	148	130	112	96	90	80										
	15 Mo 3	160	160	160	160	139	125	118	115	112								
	13 CrMo 4.4	160	160	160	160	160	153	146	142	139	132	118	100	79	62	46	35	
	10 CrMo 9.10														70	61	52	25
250	C22.8	250	225	200	175	150	140	125										
	15 Mo 3	250	250	250	250	217	195	185	179	174								
	13 CrMo 4.4	250	250	250	250	250	238	227	223	217	206	184	154	124	97	73	54	
	10 CrMo 9.10													124	108	95	81	40
320	C22.8	320	275	250	225	192	180	160										
	15 Mo 3	320	320	320	320	278	250	236	230	222								
	13 CrMo 4.4	320	320	320	320	320	304	292	285	278	264	237	200	158	124	93	69	
	10 CrMo 9.10													158	139	121	104	51
400	C22.8	400	360	320	280	240	225	200										
	15 Mo 3	400	400	400	400	348	312	296	286	278								
	13 CrMo 4.4	400	400	400	400	400	380	364	356	348	330	295	250	198	155	116	78	
	10 CrMo 9.10													198	174	151	130	64
500	C22.8	500	450	400	350	300	281	250										
	15 Mo 3	500	500	500	500	435	390	370	358	348								
	13 CrMo 4.4	500	500	500	500	500	475	454	445	435	412	368	312	248	194	145	108	
	10 CrMo 9.10													248	217	188	163	81
640	C22.8	640	576	512	448	384	360	320										
	15 Mo 3	640	640	640	640	557	500	473	458	445								
	13 CrMo 4.4	640	640	640	640	640	608	582	570	557	528	472	400	317	248	186	139	
	10 CrMo 9.10													317	278	241	208	103