

## DIN 2401 Malzeme - Sıcaklık Bağlantı Normu

PN	Vanalar				Sıcaklığa (°C) göre max. çalışma basıncı (bar)																	
	Demir döküm	Sfero döküm	Çelik Döküm	Çelik	20 (120)	200	250	300	350	400	425	450	475	500	510	520	530	540	550			
1	GG 25	GGG 38	-	St. 37/2	1	-	-	-														
					1	1	1	1														
2.5	GG 25	GGG 38	-	St. 37/2	2.5	-	-	-														
					2.5	2	1.8	1.5														
6	GG 25	GGG 38	-	St. 37/2	6	-	-	-														
					6	5	4.5	3.6														
10	GG 25	GGG 38	GS 45	St. 37/2	10	-	-	-														
					10	8	7	6														
16	GG 25	GGG 38	GS 45	St. 37/2	16	-	-	-														
					16	13	11	10														
	-	-	GS-C 25	C 22 N	16	14	13	11	10	8												
					25	-	-	-														
25	-	GGG 38	GS-45.5	C 22 N	25	20	18	16														
					25	22	20	17	16	13												
					GS-22 Mo 4	15 Mo 3		25	22	20	19	18	17									
					GS-17 CrMo 55	13 CrMo 44		24	23	22	21	20	18	15	12	9						
40	-	-	GS-45.5	C 22 N	40	32	28	24														
					40	-	-	-														
					GS-C 25	15 Mo 3		40	35	32	28	24	21									
					GS-22 Mo4	15 Mo 3		40	35	31	30	29	28									
63	-	-	GS-17 CrMo 55	13 CrMo 44	40			40	38	36	35	34	33	29	24	19	15					
					63	36	29	24														
					63	50	45	40														
					63	50	45	40	36	32												
100	-	-	GS-C 25	C 22 N	63	50	45	40														
					63	50	45	40	36	32												
					GS-22 Mo 4	15 Mo 3		64	56	50	47	46	45									
					GS-17 CrMo 55	13 CrMo44		64	61	58	57	56	53	47	40	32	25					
160	-	-	GS-C 25	C 22 N	100	80	70	60														
					100	80	70	60	56	50												
					GS-22 Mo 4	15 Mo 3		100	87	78	74	72	70									
					GS-17 CrMo55	13 CrMo 44		100	95	91	89	87	82	74	62	49	38					
250	-	-	GS-C 25	C 22 N	160	130	112	96														
					160	130	112	96	90	80												
					GS-22 Mo 4	15 Mo 3		160	139	125	118	115	112									
					GS-17CrMo 55	13 CrMo 44		160	153	146	142	139	132	118	100	79	62	46	35			
320	-	-	GS-C 25	C 22 N	10	CrMo 9 10																
					250	200	175	150														
					250	200	175	150	140	125												
					250	200	175	150	217	195	185	179	174									
400	-	-	GS-C 25	C 22 N	GS-17 CrMo55	13 CrMo 44		250	238	227	223	217	206	184	154	124	97	73	54			
					-	10 CrMo 9 10										124	108	95	81			
					320	250	225	192														
					320	250	225	192	180	160												
400	-	-	GS-22 Mo 4	15 Mo 3	320	250	225	192	180	160												
					320	250	225	192	250	236	230	222										
					GS-17 CrMo 55	13 CrMo 44		320	304	292	285	278	264	237	200	158	124	93	69			
					-	10 CrMo 9 10										158	139	121	104			
400	-	-	GS-C 25	C 22 N	400	320	280	240														
					400	320	280	240	225	200												
					GS22 Mo4	15 Mo 3		400	348	312	296	286	278									
					GS-17 CrMo 55	13 CrMo 44		400	380	364	356	348	330	295	250	198	155	116	87			
400	-	-	-	-	400	320	280	240														
					400	320	280	240	225	200												