

SOĞUK ÇEKİLMİŞ OTOMAT ÇELİKLERİ İÇİN MEKANİK ÖZELLİKLER

Malz. No.	DIN (Eski)	DIN (Yeni)	SAE/AISI	ÇEKME DAYANIMI (Mpa)				AKMA SINIRI (≥ Mpa)				KOPMA UZAMASI (≥ %)			
				≤10 mm	10 mm-16 mm	16 mm-40 mm	40 mm-63 mm	≤10 mm	10 mm-16 mm	16 mm-40 mm	40 mm-63 mm	≤10 mm	10 mm-16 mm	16 mm-40 mm	40 mm-63 mm
1.0711	9 S 20		1212	540-780	490-740	460-710	390-640	410	390	355	295	7	8	9	10
1.0715	9 SMn 28	11SMn30	1213	560-800	510-760	460-710	410-660	440	410	375	305	6	7	8	9
1.0718	9 SMnPb 28	11SMnPb30	12L13	560-800	510-760	460-710	410-660	440	410	375	305	6	7	8	9
1.0736	9 SMn 36	11SMn37	1215	540-780	490-740	460-710	390-640	410	390	355	295	7	8	9	10
1.0737	9 SMnPb 36	11SMnPb37	12L14	540-780	490-740	460-710	390-640	410	390	355	295	7	8	9	10
1.0721	10 S 20		1108	640-880	590-830	540-740	510-710	490	400	315	285	6	7	8	9
1.0722	10 SPb 20		11L08	740-980	690-930	640-830	610-800	570	470	375	325	5	6	7	8
1.0726	35 S 20		1140	830-1080	780-1030	740-930	710-900	645	540	430	355	5	6	7	8
1.0727	45 S 20		1146	560-800	540-780	490-740	430-680	440	430	390	315	6	7	8	9
1.0728	60 S 20		-	560-800	540-780	490-740	430-680	440	430	390	315	6	7	8	9