

a) Ck 55 malzemenin kimyasal bileşimi:

C: 0.52-0.60

P: 0.035

Si: 0.15-0.35

S: 0.035

Mn: 0.60-0.90

Ck 55 malzemenin normalize edilmiş haldeki malzeme özellikleri

	<u>ø 16-ø 40 mm' ye kadar</u>	<u>ø 40-ø100 mm</u>
Akma sınırı	47 kg/mm ²	43 kg/mm ²
Çekme dayanımı	75-90 kg/mm ²	71-86 kg/mm ²
Kopma uzaması (min)	% 14	% 15
Normalleştirme tavı	830-860 °C	

b) Ck 15 malzemenin kimyasal bileşimi

C: 0.12-0.18

P: 0.035

Si: 0.15-0.35

S: 0.035

Mn: 0.30-0.60