



LMK ÇELİK

MALZEME BİLGİ FÖYÜ

30NiCrMo12

Malzeme Numarası: 1.6655

Grup: Islah Çelikleri
Ürün formları: Yuvarlak
Özellikleri: Burulma direnci çok yüksektir

KİMYASAL KOMPOZİSYON (% ağırlık)

C	Si	Mn	P max.	S max.	Cr	Mo	Ni	Cu max.	Al
0,28-0,35	0,15-0,40	0,50-0,80	0,035	0,035	0,60-1,00	0,30-0,50	2,60-3,20		

MEKANİK ÖZELLİKLER

Çap d (mm)	d ≤ 16	16<d≤ 40	40<d≤100	100<d≤160	160<d≤250
Kalınlık t (mm)	-	-	-	-	-
Akma Mukavemeti Re (N/mm ₂)	min. 785	min. 785	min. 735	min. 685	min. 685
Çekme Mukavemeti Rm (N/mm ₂)	980-1180	980-1180	930-1130	880-1030	880-1030
Uzama A (%)	min. 14	min. 14	min. 13	min. 14	min. 14
Kesit Alanı Daralması Z (%)	-	-	-	-	-
Çentik Darbe Enerjisi ISO-V (J)	min. 40	min. 40	min. 37,5	min. 35	min. 35

Not: Bütün teknik bilgiler referans amaçlıdır.