

**NERVÜRLÜ VE DÜZ İNŞAAT DEMİRLERİ  
METRAJ TABLOSU**

Çap(mm)	mt/kg	12mt/kg
8 mm	0.395	4.750
10 mm	0.617	7.404
12 mm	0.888	10.656
14 mm	1.208	14.496
16 mm	1.578	18.936
18 mm	1.998	23.976
20 mm	2.466	29.592
22 mm	2.984	35.808
24 mm	3.551	42.612
25 mm	3.853	46.236
26 mm	4.168	50.016
28 mm	4.834	58.008
30 mm	5.549	66.588
32 mm	6.313	75.756
36 mm	7.990	95.880
40 mm	9.865	118.380

**TSE 708 III A NERVÜRLÜ ÇELİK ÇUBUKLARIN BÜKÜM  
MANDREL ÇAPLARI**

Q 8 mm	Q 10 mm	Q 12 mm	Q 14 mm	Q 16 mm	Q 18 mm	Q 20 mm	Q 22 mm	Q 26 mm
5d*	5d	5d	6d	6d	6d	8d	8d	8d
4 cm	5 cm	6 cm	8.4 cm	9.6 cm	10.8 cm	16 cm	17.6 cm	20.8 cm

**TSE 708 III A NERVÜRLÜ ÇELİK ÇUBUKLARIN MEKANİK TEST DEĞERLERİ**

Demirin Çapı	Min. Akma Mukavmeti Re-Rp 0.2 (N/mm <sup>2</sup> )	Min. Çekme Mukavmeti (N/mm <sup>2</sup> )	Çekme Akma Min. Mukavmeti (Rm/Re)	Eğme Deneyi için Mandrel Çapı (Eğme Açısı 180 Derece)	Min. Kopma Uzunluğu
Q 6 mm Q 40 mm	420	500	1.10	5d	(6≤ds≤28(a) %:12 32≤d40 Lo = 10xd):10

**DEMİR BÜKÜM DETAYI**

