





Doğrultulmuş Tel ve Çerçeve Teli

Yatak, mobilya, tekstil, otomotiv ve endüstriyel yay sektörlerinde kullanılmak üzere Boyçelik'in çelik tel üretim tesislerinde ürettiği çelik teller, TSE-2500-1 ve EN 10270-1 standartlarına sahiptir. Kimyasal bileşimle teknik detayları müşteri taleplerine göre değişiklik gösterebilen tellerin üretiminde korozyona karşı yüksek mukavemet gösteren kimyasallar kullanılmaktadır.



Ham Madde Kimyasal Değerleri

C % (min-max)	Si % (min-max)	Mn % (min-max)	P % max.	S % max.	Cr % max.	Ni % max.	Cu % max.	Al % max.	Mo % max.
0,43 - 0,48	0,10 - 0,30	0,50 - 0,80	0,035	0,035	0,20	0,25	0,30	0,01	0,05
0,63 - 0,68	0,10 - 0,30	0,50 - 0,80	0,035	0,035	0,20	0,25	0,30	0,01	0,05
0,70 - 0,75	0,10 - 0,30	0,50 - 0,80	0,035	0,035	0,20	0,25	0,30	0,01	0,05
0,73 - 0,78	0,10 - 0,30	0,50 - 0,80	0,035	0,035	0,20	0,25	0,30	0,01	0,05
0,78 - 0,83	0,10 - 0,30	0,50 - 0,80	0,035	0,035	0,20	0,25	0,30	0,01	0,05

(% ağırlık olarak) (Ham maddeler, TS EN ISO 16120-2 ve TS EN ISO 16120-4 standartlarına uygun olarak temin edilmektedir.)

Doğrultulmuş Tel ve Çerçeve Teli

Yatak ve oturma grupları karkaslarında kullanılan doğrultulmuş çelik teller istenilen ebat, tel çapı ve miktarda üretilebilmektedir. Boyçelik TS 2500-1 EN 10270-1 standardına göre $\varnothing 2,70$ mm – $\varnothing 5,00$ mm arasında ürettiği doğrultulmuş çelik telleri, yatak ve yay üreticilerinin beğenisine sunmaktadır. Müşteri odaklı çalışmanın bir neticesi olarak talep edilen kimyasal spektrle beraber, istenilen mukavemet değerlerinde üretim gerçekleştirilebilmektedir. Çerçeve telleri istenildiği takdirde doğrultulmuş tel veya çerçeve olarak da üretilebilirken, paketleme ve sevk noktasında adet ve kg olarak da tedarik edilebilmektedir.



Örnek doğrultulmuş tel ağırlık tablosu

C Karbon	Tel Çapı	Uzunluk (cm)	Adet Ağırlığı (kg)
% 0,65	2,70	100	0,045
% 0,65	2,80	100	0,048
% 0,65	2,90	100	0,052
% 0,65	2,95	100	0,054
% 0,65	3,50	100	0,076
% 0,65	3,66	100	0,083
% 0,65	3,80	100	0,089
% 0,65	3,90	100	0,094
% 0,65	4,00	100	0,099
% 0,65	4,20	100	0,109
% 0,65	4,50	100	0,125
% 0,65	4,88	100	0,147