



# Kablo Muhafaza Boruları ve Aksesuarları

**SANBOR®**

[www.sanbor.com.tr](http://www.sanbor.com.tr)

**Türksat Fiberoptik Kablo Muhafaza Boruları**

- Yer altında kullanılmak üzere 32 ve 40 mm çaplarında, kırmızı renkte, kangallar halinde, yüksek yoğunluklu polietilen malzemesinden üretilirler.
- Türksat boruları Fiberoptik kabloları trafikten, toprak tazyikinden hafriyat hasarlarından, su ve buzlanmadan korur.
- Altyapı, telekomünikasyon data ve enerji uygulamalarında kullanılabilirler
- Elastik özelliğinden dolayı kolay döşenebilir.
- Darbelere ve kimyasallara karşı dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Kablo çekimi oldukça kolaydır.
- İşçilik ve zamandan tasarruf sağlar.

**HDPE Hammadde Özellikleri**

Ozellikleri	İstenen Değer	Test Yöntemi
Malzeme Hammaddesi	HDPE (PE 100)	--
Renk	RAL 3020 (Kırmızı)	--
Yoğunluk	Min. 0,940 g/cm <sup>3</sup>	TS EN ISO 1183-1:2015
Erime Akış Hızı (190 oC/5kg)	0,15 < , ≤ 0,40 g/10 dak	TS EN ISO 1133-1:2015
Kopma Mukavemeti	Min. 24MN/m <sup>2</sup>	TS EN ISO 527-1 TS EN 6259-1:2015
Kopma Uzaması	> 500 %	TS EN ISO 527-1 TS EN 6259-1:2015
E.S.C.R. (%10 İgepal-C630)	≤ 2/10 hata	ASTM-D 1693

**HDPE Boru Bitmiş Ürün Testleri**

Yapılacak Testler	İstenen Özellik	Test Metodu
Darbe Testi	Max 3/12 Çatlama	TS EN 61386-24
Kopma Mukavemeti	Min. 24MN/m <sup>2</sup>	TS EN ISO 527-1
Kopma Uzaması	> 500 %	ISO-527 (Type2)
Yoğunluk	Min. 0,940 g/cm <sup>3</sup>	TS EN ISO 1183- 1:2015
Erime katsayısı (190 oC/5kg)	0,15 < , ≤ 0,40 g/10 dak.	TS EN ISO 1133- 1:2015
E.S.C.R. (%10 İgepal-C630)	(>48 saat)	ASTM-D 1693
Bükülme Testi	Bozulma olmayacak	

40 x 40 mm İki Gözlü Fiberoptik Çoklayıcı



Et Kalınlığı	Sarım Boyu
mm	mt
3,7 X 3,7	500

- HAMMADDE | Yüksek Yoğunluklu Polietilen (HDPE)
- RENK | Kırmızı



**SANBOR®**

K.O.S.B Mah. İzmir-Ankara Asfaltı Cad.  
No:62/1 Kemalpaşa - İzmir  
T: 444 7851 | F: +90 232 502 1211  
[www.sanbor.com.tr](http://www.sanbor.com.tr)