



TÜRKSAT KABLO MUHAFAZA BORULARI VE AKSESUARLARI TEKNİK BİLGİLER

**KABLO BORU ÇAPI:Ø40x2,4 mm
SINIFI:SDR17 PN10
HAMMADDE: HDPE (PE100)**

Ø40 MM TEK GÖZLÜ ÇOKLAYICI



ET KALINLIĞI (mm)	MALZEME	RENK
2,4	PE100	Kırmızı

MERT PLASTİK PE Boruları TS EN 12201-2:2001 ve TS EN 61386-24 standartlarına göre Yüksek Yoğunluklu Polietilen hammadde ile üretilmektedir. PE borular esnek ve engebeli arazilerde rahatlıkla döşenip işletme ömrü yüksek olup bakteri ve koku yapmamaktadır.

- TÜRKSAT Boruları F/O kabloları trafik, toprak tazyiki, yeraltında donma, hafriyat hasarlarından, su ve buzlanmadan korur.
- Kırmızı (RAL 3020) renkte kangallar halinde yüksek yoğunluk PE 100 Polietilen hammaddeden üretilirler.
- Elastik özelliği yüksektir bu sebeple oldukça kolay döşenir.
- Darbeye, kimyasallara, korozyona karşı üstün dayanıma sahiptir.
- İşçilik ve zamandan tasarruf sağlar.
- Sürtünme kuvveti düşük olduğundan kablo çekimi oldukça kolaydır.
- Montaj esnasında aşınmaya karşı yüksek direnç gösterir.
- Alt yapı, telekomünikasyon data ve enerji uygulamalarında kolaylıkla kullanılabilir.

PE100 BORU ÜRETİM ÇAPLARI



ANMA ÇAPI	PN10 SDR17	
DN (Dış Çap)	S (Et Kalınlığı)	T (Dış Çap Toleransı)
mm	mm	mm
40	2,40	0,40

GÖRSEL MEKANİKSEL VE FİZİKSEL TEST ÖZELLİKLERİ

Kesim	Düzgün
Kabarcık	Bulunmamaktadır
Boşluk	Bulunmamaktadır
Renk	Kırmızı Ral 3020
İç Yüzey	Düzgün , Homojen
Dış Yüzey	Düzgün , Homojen
İşaretleme	Şartnameye Uygun
Ambalajlama	Şartnameye Uygun
Metraj Kontrolü (m)	6000 + 50 Mm

Yoğunluk (g/cm ³) (23 °C)	≥ 0.940
Erime Katsayısı (gr/10 dk) (190 °C / 2.16 kg)	0.15>

Kopma Uzaması (%)	>600
Kopma Mukavemeti(N/mm ²)	≥25
Escc (>48 Saat) (%10 İgepal-C630)	2/10 Hata
Darbe Deneyi	Max. 3/12 Hata
Deformasyon Mukavemeti	0.03 X D _i
Pigment Miktarı (%)	% 2.5 ± 0.5