



TÜRKSAT KABLO MUHAFAFA BORULARI VE AKSESUARLARI TEKNİK BİLGİLER



TÜRKSAT POLİETİLEN KABLO MUHAFAZA BORULARI

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, yatay sondaj gibi özel durumlarda aşağıda değerleri verilen 10 atü ve 16 atü boruyu kullanmaktadır.
- 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.

PE100 BORU ÜRETİM ÇAPLARI



ANMA ÇAPI	PN10 SDR17		PN16 SDR11	
DN	S		S	
mm	mm	T	mm	T
40	2,40	0,40	3,7	0,50
63	3,80	0,50	5,8	0,70
75	4,50	0,60	6,8	0,80

TÜRKSAT POLİETİLEN KABLO MUHAFAZA BORUSU BİRLEŞTİRME MANŞONU



ANMA ÇAPI	MALZEME	RENK
32	PE100	Kırmızı - Siyah
40	PE100	Kırmızı - Siyah
63	PE100	Kırmızı - Siyah
75	PE100	Kırmızı - Siyah

TÜRKSAT FİBEROPTİK KABLO MUHAFAZA BORULARI

- Kırmızı (RAL 3020) renkte kangallar halinde yüksek yoğunluk polietilenden üretilirler.
- İhtiyaç halinde HDPE 100 borularının içlerine çekilerek göz çoklayıcı olarak kullanılır ve böylece kabloların ayrı ayrı çekilmesine olanak sağlar.
- TÜRKSAT Boruları F/O kabloları trafik, toprak tazyiki, yeraltında donma, hafriyat hasarlarından, su ve buzlanmadan korur.
- Yer altında kullanılmak üzere üretilirler.

- Alt yapı, telekomünikasyon data ve enerji uygulamalarında kolaylıkla kullanılabilir.
- Elastik özelliği yüksektir bu sebeple oldukça kolay döşenir.
- Darbeye, kimyasallara, korozyona karşı üstün dayanıma sahiptir.
- işçilik ve zamandan tasarruf sağlar.
- Sürtünme kuvveti düşük olduğundan kablo çekimi oldukça kolaydır.
- Montaj esnasında aşınmaya karşı yüksek direnç gösterir.

Ø40 MM TEK GÖZLÜ ÇOKLAYICI



ET KALINLIĞI (mm)	MALZEME	RENK
3,7	PE100	Kırmızı

Ø40X40 MM İKİ GÖZLÜ ÇOKLAYICI



ET KALINLIĞI (mm)	MALZEME	RENK
3,7x3,7	PE100	Kırmızı

Ø40X32X32 MM ÜÇ GÖZLÜ ÇOKLAYICI



ET KALINLIĞI (mm)	MALZEME	RENK
2,5	PE100	Kırmızı

PAKETLEME		
BORU CİNSİ	ÇAP (mm)	METRE
TEKLİ GÖZÇOKLAYICI	40	500 + 3
İKİLİ GÖZÇOKLAYICI	40X40	500 + 3
ÜÇLÜ GÖZÇOKLAYICI	40X32X32	250 + 3

HDPE ÇİFT CİDARLI KABLO MUHAFAZA BORULARI

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
Escr (>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

TÜRKSAT HDPE ÇİFT CİDARLI KORUGE BORU ÜRETİM ÇAPLARI



Dış Çapı (mm)	İç Çapı (mm)	Ambalaj Tipi
50	40,92 mm	6 mt boy(5 li paket)
75	62,64 mm	6 mt boy(5 li paket)
90	75,84 mm	6 mt boy(5 li paket)
117	101,00 mm	6 mt boy(5 li paket)

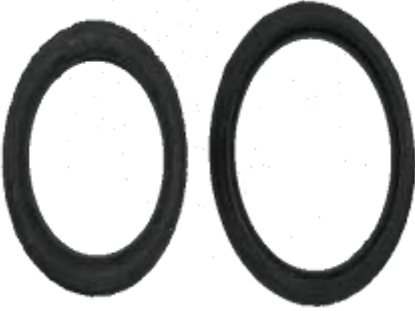
TÜRKSAT KABLO MUHAFAZA BORU AKSESUARLARI

HDPE ÇİFT CİDARLI BORU MANŞONLARI



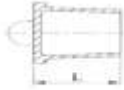
Çapı (mm)	MALZEME	RENK
50	PE100	KIRMIZI
75	PE100	KIRMIZI
90	PE100	KIRMIZI
117	PE100	KIRMIZI

HDPE ÇİFT CİDARLI BORU CONTALARI



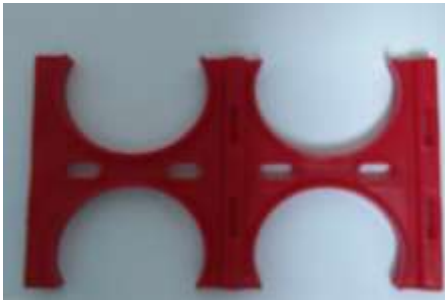
Çapı (mm)	MALZEME	RENK
50	KAUÇUK	SİYAH
75	KAUÇUK	SİYAH
90	KAUÇUK	SİYAH
117	KAUÇUK	SİYAH

HDPE ÇİFT CİDARLI BORU VE FİBEROPTİK BORU TIKAMA KEPLERİ



ÇAP(mm)	MALZEME	RENK
32	PE100	KIRMIZI + SİYAH+BEYAZ
40	PE100	KIRMIZI + SİYAH+BEYAZ
50	PE100	KIRMIZI + SİYAH+BEYAZ
75	PE100	KIRMIZI + SİYAH+BEYAZ
90	PE100	KIRMIZI + SİYAH+BEYAZ
117	PE100	KIRMIZI + SİYAH+BEYAZ

HDPE ÇİFT CİDARLI KABLO MUHAFAZA BORULARI İKİLİ DESTEK



Çapı (mm)	MALZEME	RENK
50	PVC-PE100	KIRMIZI + SİYAH
75	PVC-PE100	KIRMIZI + SİYAH
90	PVC-PE100	KIRMIZI + SİYAH
117	PVC-PE100	KIRMIZI + SİYAH

İvedik Organize Sanayi Bölgesi Arı Sanayi
Sitesi 1420. Cadde 1474. Sokak No: 89
Yenimahalle / Ankara / Türkiye
Tel: +90 (312) 354 01 10 - 11 - 12
Faks: +90 (312) 354 01 13

info@mertplastik.com

- info@mertplastik.com.tr