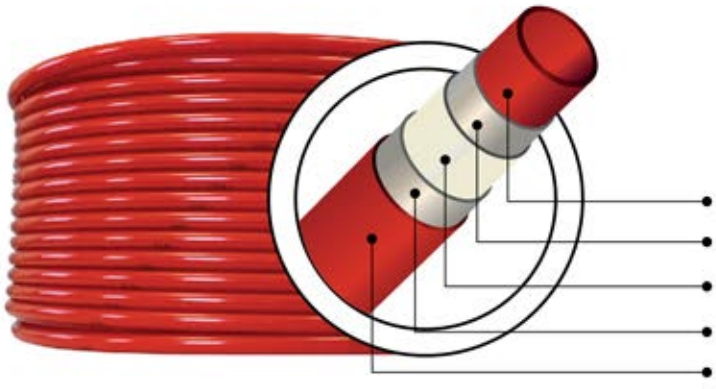
buto® 5 KATMANLI OKSİJEN BARİYERLİ PE-RT BORU



Poly**E**thylene of **R**aised **T**emperature Resistance
(Sıcaklık Dayanımı Yükseltilmiş Polietilen)

- **PE-RT** (Type II)
- BAĞLAYICI KATMAN
- **OKSİJEN BARİYERİ**
- BAĞLAYICI KATMAN
- **PE-RT** (Type II)

TS EN ISO 22391-2

Oksijen Bariyerini, Darbelerden ve dış etkenlerden (UV ışınları) korumak için,
En son teknoloji ile orta katmana yerleştirdik.

kiwa Tested ; Sonuç : MÜKEMMEL

Test Metodu	Koşul	Ölçülen	Geçti*
ISO 17455	@40°C: Fox, gün ≤ 0,32 mg O_2/m^2 gün (ISO 21003-2)	@40°C: Fox, gün ≤ 0,01 mg O_2/m^2 gün	Evet



TEKNİK DOKÜMAN (TDS)					
Dış Çap	16 mm	17 mm	20 mm	26 mm	32 mm
Et Kalınlığı	2 mm *	2 mm *	2,3 mm *	3 mm	3,6 mm
Boru Boyut Sınıfı	Class A	Class A	Class A	Class A	Class A
En Yüksek Çalışma Sıcaklığı	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
70°C Çalışma Basıncı	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
En Yüksek Sıcaklık	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C
Oksijen Bariyeri	EVOH	EVOH	EVOH	EVOH	EVOH
Su Kapasitesi	0,113 L/m	0,133 L/m	0,176 L/m	0,301 L/m	0,483 L/m
Hammadde Türü	Type II	Type II	Type II	Type II	Type II
Bobin Uzunluğu	80 m	80 m	80 m	50 m	50 m
	160 m	160 m	160 m	80 m	80 m
	240 m	240 m	-	-	-
	400 m	400 m	-	-	-
	600 m	600 m	-	-	-

* EN ISO 22391-2 Isıtma Sistemleri için boyut sınıfı C

* Yukarıda belirtilen standarta göre ısıtma sistemlerinde kullanılan boruların minimum et kalınlığı 2 mm olmalıdır.