buto® PE-RT/AL/PE-RT PIPE

PE-RT/AL/PE-RT BORU



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

- **PE-RT** (Type II)
- ADHESIVE (BAĞLAYICI KATMAN)
- **ALUMINIUM LAYER (ALÜMİNYUM KATMAN)**
- ADHESIVE (BAĞLAYICI KATMAN)
- **PE-RT** (Type II)

Excellent Harmony of Plastic and Metal (Plastik ve Metalin Mükemmel Uyumu)

TECHNICAL DATA SHEET (TDS) (TEKNİK DOKÜMAN)				
Butopipe PE-RT/AL/PE-RT Pipe Product Group (Ürün Grubu)				
Outer Diameter (Dış Çap)	16 mm	20 mm	26 mm	32 mm
Wall Thickness (Et Kalınlığı)	2 mm *	2,3 mm *	3 mm	3,6 mm
Aluminum Layer Thickness (Alüminyum Katman Kalınlığı)	0,15 mm	0,15 mm	0,25 mm	0,30 mm
Pipe Dimension Class (Boru Boyut Sınıfı)	Class A	Class A	Class A	Class A
Max. Operating Temperature (En Yüksek Çalışma Sıcaklığı)	70°C	70 °C	70 °C	70 °C
70°C Operating Pressure (70°C Çalışma Basıncı)	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Maximum Temperature (En Yüksek Sıcaklık)	95°C	95 °C	95 °C	95 °C
Oxygen Barrier (Oksijen Bariyeri)	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Water Capacity (Su Kapasitesi)	0,113 L/m	0,176 L/m	0,301 L/m	0,483 L/m
Raw Material Type (Hammadde Türü)	PE-RT Type II	PE-RT Type II	PE-RT Type II	PE-RT Type II
Coil Length (Bobin Uzunluğu)	160 m - 600 m	100 m	50 m	25 m
* **EN ISO 22391-2 Dimension Class C for Heating Systems** (EN ISO 22391-2 Isıtma Sistemleri için boyut sınıfı C)				
* **According to the standard mentioned above, the minimum wall thickness of pipes used in heating systems must be to 2 mm.** (Yukarıda belirtilen standarta göre ısıtma sistemlerinde kullanılan boruların minimum et kalınlığı 2 mm olmalıdır.)				