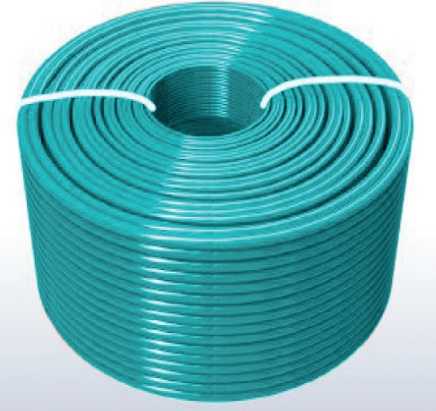
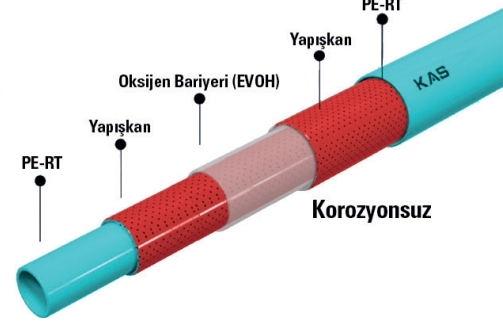


ÜRÜN BİLGİ FORMU

Ürün Adı	Pe-Rt Boru
Ürün Kodu	80.50.016-400
Ölçü	16x2mm-(400 metre)
İlgili Standart	EN ISO 22391-2
Hammadde tipi	Type-2
Oksijen Bariyeri ve Katman Sayısı	Oksijen Bariyerli – 5 Katmanlı
Hammadde yoğunluğu(DIN 53497)	0,941 g/cm3
Esneklik(DIN 53457)	600N/mm2
Minimum Bükme Çapı	190 mm
Isı iletim Katsayısı	0,40W/mK
Yangına Tepki Sınıfı(En 13501-1)	E(Normal alevlenebilir)
Maksimum Test-Çalışma Sıcaklığı	95°C
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	70°C
Maksimum Çalışma Basıncı	6 bar
Termal Genleşme Katsayısı (40°C)	0.00017 1/°K
Yüzey Pürüzlülüğü	0,000416 mm

Kullanım Amacı

Yerden ısıtma sistemlerinde ısı kaynağı vasıtasıyla gelen sıcak suyun ısıtma enerjisini zemine eşit şekilde yayarak bulunduğu alanı ısıtmak.



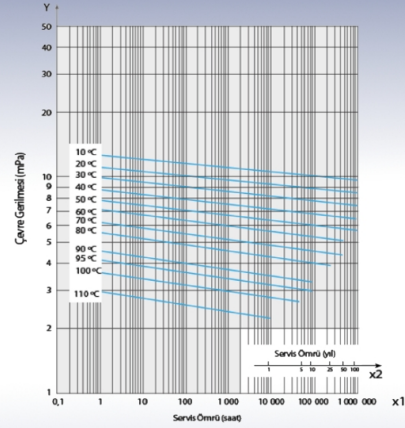
KAS
therm

Basınç Dayanımı Tablosu

Güvenlik Faktörü = 1,5		
Yıl	Sıcaklık	16*2 mm PE-RT Boru Basıncı (bar)
1	20	18,6
5	20	18,2
10	20	18,1
25	20	17,9
50	20	16,9
1	30	16,6
5	30	16,5
10	30	16,3
25	30	16,1
50	30	15,3
1	40	15,0
5	40	14,8
10	40	14,6
25	40	14,5
50	40	13,6
1	50	13,3
5	50	13,2
10	50	13,0
25	50	12,9
50	50	

Güvenlik Faktörü = 1,5		
Yıl	Sıcaklık	16*2 mm PE-RT Boru Basıncı (bar)
1	60	12
5	60	11,7
10	60	11,5
25	60	11,4
50	60	11,2
1	70	10,3
5	70	10,1
10	70	9,9
25	70	9,8
50	70	9,6
1	80	8,8
5	80	8,5
10	80	8,4
25	80	8,2
1	95	6,5
5	95	6,3
10	95	6,2

Servis Ömrü Tablosu



KAS
therm