



PDV



Kullanım Alanları

Bina içlerinde sabit tesisatlarda telefon hatlarında abone dağıtım kablosu olarak kullanılır.

Kablo Yapısı

İç İletken
Ø 0.50 mm Elektrolitik Bakır Tel

İzolasyon
PE, Renk Kodlaması,
TS IEC 60189-2 70°C, EN 50290-2-23 L/MD

Perleme
Çiftler halinde bükülü damarlar

Büküm
10 çiftte kadar damarlar ikili perlenir
10 çift üzeri gruplar biraraya getirilerek bükümü oluşturur
20 çift ve üzeri 5'li büküm perler Pes bant ile ayrılır

Toprak İletken
Ø 0.50 mm Elektrolitik Bakır Tel İzoleli

Polyester
Pet Bant

Dış Kılıf
PVC, RAL 7001 Gri EN 50290-2-22 TM52

Teknik Özellikler

Çalışma Sıcaklığı -30°C ... + 70°C
Çalışma Gerilimi 250 V
Test Gerilimi 1000 V
İzolasyon Direnci 5000 MΩ km
İletken Direnci 97.8 MΩ km
Maks. Kapasitans 56 nF/km
Maks. Kapasite Dengesizliği 400 pF / 500 m
Min. Bük. Yarı Çapı 10 x D
Ambalaj 100 / 500 / 1000 m

Standartlar

TSE K 116
Alev Geciktiricilik
EN 60332-1-2

Application

Indoor telephone cables for voice frequency transmission.

Cable Construction

Inner Conductor
Ø 0.50 mm Bare Copper Wire

Insulation
PE, Color Coded,
TS IEC 60189-2 70°C, EN 50290-2-23 L/MD

Pairs
Cores are stranded to pairs

Stranding
Airs are stranded together up to 10 pairs
These quintets are seperated by Pes foil and creates groups
These groups are stranded together for more than 20 pairs

Drain Wire
Ø 0.50 mm Bare Copper Wire

Polyester
Pet Band

Outer Sheath
PVC, RAL 7001 Gri EN 50290-2-22 TM52

Technical Properties

Operating Temperature -30°C ... + 70°C
Operating Voltage 250 V
Test Voltage 1000 V
Insulation Resistance 5000 MΩ km
Conductor Resistance 97.8 MΩ km
Max. Capacitance 56 nF/km
Max. Capacitance Unbalance 400 pF / 500 m
Min. Bending Radius 10 x D
Standard Packing 100 / 500 / 1000 m

Standards

TSE K 116
Flame Retardancy
EN 60332-1-2

Damar Sayısı x Kesit No. Of Cores x Cross Section (mm ²)	Kablo Çapı Overall Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı Cable Weight (kg/km)
1 x 2 x 0.50 + 0.50	3.0	5.6	16
2 x 2 x 0.50 + 0.50	4.0	9.3	25
3 x 2 x 0.50 + 0.50	4.2	12.9	29
4 x 2 x 0.50 + 0.50	5.0	16.9	38
5 x 2 x 0.50 + 0.50	5.4	20.8	42
6 x 2 x 0.50 + 0.50	5.8	24.5	51
10 x 2 x 0.50 + 0.50	8.1	40.0	82
20 x 2 x 0.50 + 0.50	10.1	80.0	152
30 x 2 x 0.50 + 0.50	12.1	119.0	220
50 x 2 x 0.50 + 0.50	15.2	197.0	351