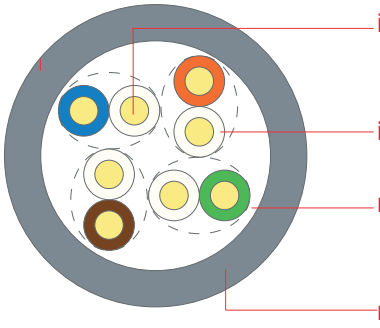
Kablo yapısı



Elektrolitik bakır tel, Ø 0,50mm (PDV)

Kalaylı bakır tel, Ø 0,50mm (PDV-K)

HDPE, IEC 60708 izole renk kodlamasına uygun

80°C, EN 50290-2-23

10 çifte kadar damarlar ikili,

10 çift 5 dörtlü (grup),

10 çift üzeri gruplar biraraya getirilirek kablo özü oluşturulur.

PVC - RAL 7001 Gri

TM51 EN 50290-2-22, YM1 DIN VDE 0207-5

Kullanım alanı

PE, Polietilen izole ve PVC kılıflı kablo, dahili ortam sabit tesisatlarda, kuru veya nemli yerlerde telefon kablosu olarak kullanılır. Telefon santrali ve abone dağıtımında kullanılır.

Teknik özellikler

Sıcaklık aralığı		-30 °C ... +70 °C
Bükülme yarıçapı	min.	10 x D
İletken direnci	max.	97,8 Ω/km
İzolasyon direnci	min.	5000 MΩ x km
Kapasitans	max.	56 nF/km
Kapasite dengesizliği max.		400pF/500m
Test gerilimi		1000 V
Çalışma gerilimi	max.	250 V

Standartlar

ISO/IEC 11801 2nd ed., IEC 61156-5
EN 50173-1, EN 50288-3-1
ANSI EIA/TIA 568-C.2

Yangın performansı

Düşey alev yayılma	EN 60332-1-2 (LSZH-PVC)
Korozif gaz	EN 60754-1/2 (LSZH)
Duman yoğunluğu	EN 61034-2 (LSZH)

AB uygunluk beyanı

LVD	Alçak Gerilim Yönetmeliği	2014/35/AB
RoHS	Bazı Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması	2011/65/AB

PDV				
Ürün kodu	Kablo yapısı	Çap [mm]	Bakır ağırlığı [kg/km]	Kablo ağırlığı [kg/km]
401018	1x2x0,50mm+0,50mm	3,0	5	13
401019	2x2x0,50mm+0,50mm	4,1	9	20
401020	3x2x0,50mm+0,50mm	4,3	12	25
401021	4x2x0,50mm+0,50mm	4,7	16	31
401022	5x2x0,50mm+0,50mm	5,1	19	36
401023	6x2x0,50mm+0,50mm	5,7	23	44
401025	10x2x0,50mm+0,50mm	6,7	37	64
401027	20x2x0,50mm+0,50mm	9,3	72	123
401029	30x2x0,50mm+0,50mm	10,9	108	176
401031	50x2x0,50mm+0,50mm	13,7	178	280
401032	100x2x0,50mm+0,50mm	18,7	362	536

PDV-K (Kalaylı)				
Ürün kodu	Kablo yapısı	Çap [mm]	Bakır ağırlığı [kg/km]	Kablo ağırlığı [kg/km]
403018	1x2x0,50mm+0,50mm	3,0	5	13
403019	2x2x0,50mm+0,50mm	4,1	9	20
403020	3x2x0,50mm+0,50mm	4,3	12	25
403021	4x2x0,50mm+0,50mm	4,7	16	31
403022	5x2x0,50mm+0,50mm	5,1	19	36
403023	6x2x0,50mm+0,50mm	5,7	23	44
403025	10x2x0,50mm+0,50mm	6,7	37	64
403027	20x2x0,50mm+0,50mm	9,3	72	123
403029	30x2x0,50mm+0,50mm	10,9	108	176
403031	50x2x0,50mm+0,50mm	13,7	178	280
403032	100x2x0,50mm+0,50mm	18,7	362	536

Teknik özellikler, teknik değişikliklere bağlı olarak değişebilir.