

A-2YF(L)2Y St III Bd

Ref. Std. VDE 0816

Dolgu Harici Tesisat Telefon Kabloları

Filled Outdoor Installation Telephone Cables



Kablo Yapısı / Construction

İç İletken Inner Conductor	Elektrolitik mono tavlı bakır (VDE 0295, IEC 60228, sınıf 1) Elec. annealed solid copper (VDE 0295, IEC 60228, class 1)	Dolgu Filling	Kablo özü içerisine su geçirmez, özel yapıda petrol peltesi (jel) enjekte edilir. Üzerine iki kağıt sarma bandı helisel olarak sarılır. A kind of waterproof petroleum jelly which has a special chemical structure is injected into the inner-side of the cable core. Then, two paper-based tapes which are in the shape of coils are helically wrapped around this petroleum jelly.
İzolasyon Insulation	PE (EN 50290-2-23, VDE 0207 2Y11) damar renkleri VDE 0816 ya göre izole edilir ve ring kod basılır. Core colours are isolated according to VDE 0816 and following that a ring code is pressed.	Ekran Screen	İki yüzü PE film kaplı PE-AL-PE bant kablo boyunca tüp şeklinde uygulanır. Screening is made by attaching PE-AL-PES tape whose two sides are covered with PE tape in the shape of a tube throughout the entire cable.
Öz Oluşturma Lay-Up	Yıldız dörtlü bükülmüş alt gruplar veya beş (5) adet dörtlünden oluşan gruplar bir arada bükülür. Star shaped sub-groups which are twisted in the form of quarters or groups which are composed of five (5) quarterly designed cores are twisted.	Dış Kılıf Outer Sheath	PE (VDE0207 2YM2)
		Kılıf Rengi Sheath Color	RAL 9005, Siyah RAL 9005, Black

Kullanım Alanı

Harici lokal şebekelerde telefon ve sinyal dağıtım kablosu olarak kullanılırlar. Direk yeraltına gömülerek kullanım için uygundur.

Application

This cables are used to be external local networks as telephone and signal transmission cables. The must be installed by embedding to underground.

Elektriksel Özellikler / Electrical Characteristics

	0,6 mm	0,8 mm
İletken Çevrim Direnci (Ω/Km) Conductor Loop Resistance	130	73,2
Efektif Kapasite 800 Hz Effective Capacity	Max. 52 nF/Km	Max. 55 nF/Km
Kapasite Dengesizliği 800 Hz Capacity Unbalance	K1: %98 < 400 pF/300 m K9 – K12: %98 < 100 pF/300 m	
İzolasyon Direnci Insulation Resistance	>5 G.Ω.Km	

Telephone Cables

A-2YF(L)2Y St III Bd

Ref. Std. VDE 0816

Dolgu Harici Tesisat Telefon Kabloları

Filled Outdoor Installation Telephone Cables

Teknik Özellikler / Technical Properties

Çalışma Sıcaklığı (°C) Temperature Range	-20 °C +50 °C
Çalışma Gerilimi (V) Test Voltage	Max. 225 V
Test Gerilimi (DC) Test Voltage	Damar/damar 500 V, damar/ekran 2000 V Core/core 500 V, core/screen 2000V
Min. Bükme Yarıçapı (mm) Min. Bending Radius	10xD

Çift Sayısı nx2xØ Number of Pairs	Ort. Kablo Çapı (mmØ) Nom. Cable Diameter (mmØ)	Cu Faktör (Kg/Km) Cu Factor (Kg/Km)	Ort. Ağırlık (Kg/Km) Nom. Weight (Kg/Km)	Kod No. Code No
6x2x0,60	12,6	34	140	384060062
10x2x0,60	13,5	57	180	384060102
20x2x0,60	16,5	113	310	384060202
30x2x0,60	19,5	170	430	384060302
40x2x0,60	21,5	226	545	384060402
50x2x0,60	23,5	283	660	384060502
70x2x0,60	27,0	396	895	384060702
100x2x0,60	31,5	565	1225	384061002
150x2x0,60	37,5	848	1780	384061502
200x2x0,60	42,5	1131	2315	384062002
250x2x0,60	47,5	1414	2895	384062502
300x2x0,60	51,5	1696	3430	384063002
6x2x0,80	14,5	60	195	384080062
10x2x0,80	15,5	101	260	384080102
20x2x0,80	20,0	201	450	384080202
30x2x0,80	23,0	302	640	384080302
40x2x0,80	26,5	402	810	384080402
50x2x0,80	28,5	503	1000	384080502
70x2x0,80	33,0	704	1380	384080702
100x2x0,80	38,5	1005	1860	384081002
150x2x0,80	47,0	1508	2820	384081502
200x2x0,80	53,0	2010	3630	384082002
250x2x0,80	59,0	2513	4870	384082502
300x2x0,80	64,0	3016	5680	384083002