



Yeraltı Tipi Dolgulu Çift Kılıflı Telefon Kabloları

Underground Type Filled Double Sheathed Telephone Cables

**YAPI**

İç iletken	: Elektrolitik bakır som tel
İzolasyon	: Köpüklü polietilen
Damar tanımlama	: TS-3930 renklerine uygun
Dörtlü büküm	: Yıldız dörtlü büküm
Öz bükme	: 10 çifte kadar yıldız dörtlülerden 10 çiftten sonra 5 dörtlü (1) grup 5 veya 10 grup bükümü (1) paket
Dolgu	: Petro Jelly malzeme ile dolgu
Nem bariyeri	: Polyester bant veya Swelling bant
İç Kılıf	: Siyah renkli Polietilen
Ekran	: Lamine edilmiş alüminyum folyo
Dış Kılıf	: Siyah Polietilen Kılıf

CONSTRUCTION

Inner conductor	: Solid bare copper wire
Insulation	: Foamed polyethylene
Core colours	: Acc. TS - 3930
Star Quads	: Twisted to star quads
Lay-up	: Up to 10 pairs laid up star quads After 10 pairs, 5 star quads (1) subunit 5 or 10 subunits laid up to (1) unit
Filled	: Petro Jelly
Barrier	: Polyester tape or Swelling tape
Inner sheath	: Black, Polyethylene Compound
Screen	: Laminated aluminium foil
Outer sheath	: Black, Polyethylene Compound

KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar harici lokal yeraltı şebekelerde telefon ve sinyal dağıtım kabloları olarak kullanılırlar.

APPLICATIONS

This type of cables are used for outdoor telephone and signal distributions in local underground networks.

Min. Bükme Yarıçapı 15xD Min. Bending Radius	Min. Sıcaklık -30 °C Min. Temperature	Max. Sıcaklık +80 °C Max. Temperature	Max. Çalışma Gerilimi 300 V Max. Operating Voltage	Test Gerilimi 1200 V Test Voltage	İzolasyon Direnci Min.15.000 MΩ*km Ins. Resistance
--	---	---	--	---	--

04-05 mmØ iletkenli kablolar için

İletken Loop Direnci 0.4 mmØ Max.299 Ω/km Cond. Loop Resistance	İletken Loop Direnci 0.5 mmØ Max.189.7 Ω/km Cond. Loop Resistance	Efektif Kapasite C1-C2 50 nF/km Effective Capacity	Kapasite Dengesizliği K1 125 pF/500m Capacity Unbalance	Kapasite Dengesizliği K9-K12 125 pF/500m Capacity Unbalance	Toprak Dengesizliği C1-C2 500 pF/500m Eart Unbalance
--	--	--	---	---	--

06-09 mmØ iletkenli kablolar için

Çevrim Direnci 0.4 mmØ Max.131.8 Ω/km Loop Resistance	Çevrim Direnci 0.5 mmØ Max.58.6 Ω/km Loop Resistance	Efektif Kapasite C1-C2 45 nF/km Effective Capacity	Kapasite Dengesizliği K1 60 pF/500m Capacity Unbalance	Kapasite Dengesizliği K9-K12 60 pF/500m Capacity Unbalance	Toprak Dengesizliği C1-C2 325 pF/500m Eart Unbalance
--	---	--	--	--	--

Kablo Çift Sayısı Number Of Pairs	Kablo Çapı Overall Diameter (Mm)	Yaklaşık Ağırlık Approx. Weight (kg/km)	Standart Uzunluk Standart Length (m)	Makara Tipi Drum Type	Kod No. Code Nr.
10x2x0,40	11,3	115	1000	T-700	31084010
20x2x0,40	13,3	170	1000	T-900	31084020
30x2x0,40	15,0	220	1000	T-900	31084030
50x2x0,40	17,1	300	1000	T-1000	31084050
100x2x0,40	20,9	509	1000	T-1100	31084100
150x2x0,40	24,3	716	500	T-1000	31084150
200x2x0,40	27,0	910	500	T-1000	31084200
300x2x0,40	31,6	1300	500	T-1200	31084300
400x2x0,40	35,4	1680	500	T-1300	31084400

Kablo Çift Sayısı Number Of Pairs	Kablo Çapı Overall Diameter (Mm)	Yaklaşık Ağırlık Approx. Weight (kg/km)	Standart Uzunluk Standart Length (m)	Makara Tipi Drum Type	Kod No. Code Nr.
10x2x0,50	12,4	146	1000	T-900	31085010
20x2x0,50	14,6	216	1000	T-900	31085020
30x2x0,50	16,7	290	1000	T-1000	31085030
50x2x0,50	19,3	410	1000	T-1000	31085050
100x2x0,50	24,3	718	500	T-1000	31085100
150x2x0,50	28,0	1010	500	T-1000	31085150
200x2x0,50	31,7	1290	500	T-1200	31085200
300x2x0,50	37,6	1880	500	T-1400	31085300
400x2x0,50	42,3	2400	500	T-1500	31085400

Kablo Çift Sayısı Number Of Pairs	Kablo Çapı Overall Diameter (Mm)	Yaklaşık Ağırlık Approx. Weight (kg/km)	Standart Uzunluk Standart Length (m)	Makara Tipi Drum Type	Kod No. Code Nr.
10x2x0,60	13,8	180	1200	T-900	31086010
20x2x0,60	16,4	280	1200	T-1000	31086020
30x2x0,60	19,0	370	1200	T-1100	31086030
50x2x0,60	22,2	550	1200	T-1200	31086050
100x2x0,60	28,7	1010	800	T-1300	31086100
150x2x0,60	33,8	1440	400	T-1200	31086150
200x2x0,60	38,1	1850	400	T-1300	31086200
300x2x0,60	45,3	2700	400	T-1500	31086300
400x2x0,60	51,6	3540	400	T-1500	31086400

Kablo Çift Sayısı Number Of Pairs	Kablo Çapı Overall Diameter (Mm)	Yaklaşık Ağırlık Approx. Weight (kg/km)	Standart Uzunluk Standart Length (m)	Makara Tipi Drum Type	Kod No. Code Nr.
10x2x0,90	16,7	290	1200	T-1000	31089010
20x2x0,90	20,7	490	1200	T-1200	31089020
30x2x0,90	24,9	710	800	T-1200	31089030
50x2x0,90	30,2	1100	800	T-1500	31089050
100x2x0,90	39,0	2000	400	T-1500	31089100
150x2x0,90	46,7	2970	400	T-1800	31089150
200x2x0,90	53,0	3800	400	T-1800	31089200
300x2x0,90	63,2	5600	400	T-2000	31089300