



Kısa mesafeli ve küçük bükülme yarıçapının kullanımda gerekli etken olarak öne çıktığı, elektronik amaçlı bilgi iletişim ortamlarında, sinyal, ses frekansı veya data transferinde kullanılır. Fleksibilitesi yüksek olduğundan dolayı dar alanlı döşemelerde kolaylık sağlar.

For installation of electronic devices where short distances and small bending radius are necessary factors. Used for signal and data transmission and voice frequency transmission.

Kablo Yapısı / Cable Construction

İletken / Conductor	Elektrolitik Bükülgen Bakır Telller / Electrolytic Flexible Copper Wires		
İzolasyon / Insulation	PVC Kompaund / PVC Compound		
Damar Tanımlama / Core Identifi Cation	DIN 47100 Renkli Damar / According to DIN 47100		
Büküm / Stranding	Damarlar sabit adımda katlar halinde / Cores Laid up Layers of Optimum Pitch		
Dış Kılıf / Outer Sheath	PVC Kompaund / PVC Compound	Kılıf Rengi / Colour of Sheath	RAL 7032, Gri / RAL 7032, Grey

Elektriksel Ölçümler / Electrical Parameters

Standart / Standard	VDE 0812		
İzolasyon Direnci / Insulation Resistance	>200 MOHM KM	Efektif Kapasitans / Mutual Capacitance	Max. 120 pf/KM
Çalışma Gerilimi / Working Voltage	Max. 750V	Test Gerilimi / Test Voltage	Max. 2500 V
Çalışma Sıcaklığı / Working Tempeture	-5°C +70°C		
Bükülme Çapı / Bending Radius	15 x D		

Damar Sayısı x Kesit / No. of Cores x Cross Section (mm ²)	2 x 0,22	3 x 0,22	4 x 0,22	5 x 0,22	6 x 0,22	7 x 0,22	8 x 0,22	10 x 0,22	12 x 0,22	14 x 0,22
Yaklaşık Dış Çap / Approx. Outer Diameter (mm)	3,4	3,6	4,0	4,4	4,7	4,7	5,4	6,1	6,4	6,9
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	17	20	25	31	36	38	46	55	65	74
Damar Sayısı x Kesit / No. of Cores x Cross Section (mm ²)	2 x 0,50	3 x 0,50	4 x 0,50	5 x 0,50	6 x 0,50	7 x 0,50	8 x 0,50	10 x 0,50	12 x 0,50	14 x 0,50
Yaklaşık Dış Çap / Approx. Outer Diameter (mm)	4,6	5,0	5,4	5,8	6,5	6,5	7,3	8,0	8,2	8,5
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	32	40	47	56	68	70	86	112	120	129
Damar Sayısı x Kesit / No. of Cores x Cross Section (mm ²)	2 x 0,75	3 x 0,75	4 x 0,75	5 x 0,75	6 x 0,75	7 x 0,75	8 x 0,75	10 x 0,75	12 x 0,75	14 x 0,75
Yaklaşık Dış Çap / Approx. Outer Diameter (mm)	5,2	5,5	6,0	6,5	7,3	7,3	8,1	9,0	9,4	9,9
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	40	49	60	69	78	90	110	135	150	168
Damar Sayısı x Kesit / No. of Cores x Cross Section (mm ²)	2 x 1,00	3 x 1,00	4 x 1,00	5 x 1,00	6 x 1,00	7 x 1,00	8 x 1,00	10 x 1,00	12 x 1,00	14 x 1,50
Yaklaşık Dış Çap / Approx. Outer Diameter (mm)	5,4	5,8	6,3	7,1	7,8	7,8	8,7	10,0	10,4	10,7
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	48	57	71	88	105	111	130	165	190	212
Damar Sayısı x Kesit / No. of Cores x Cross Section (mm ²)	2 x 1,50	3 x 1,50	4 x 1,50	5 x 1,50	6 x 1,50	7 x 1,50	8 x 1,50	10 x 1,50	12 x 1,50	14 x 1,50
Yaklaşık Dış Çap / Approx. Outer Diameter (mm)	6,2	6,8	7,4	8,0	8,8	8,8	10,2	11,5	12,6	13,4
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	61	79	100	120	142	151	190	230	280	312
Damar Sayısı x Kesit / No. of Cores x Cross Section (mm ²)	2 x 2,50	3 x 2,50	4 x 2,50	5 x 2,50	6 x 2,50	7 x 2,50	8 x 2,50	10 x 2,50	12 x 2,50	14 x 2,50
Yaklaşık Dış Çap / Approx. Outer Diameter (mm)	7,5	7,9	8,8	9,8	10,6	10,6	11,9	13,3	14,4	15,4
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	77	107	137	170	201	227	264	324	382	335