



## Kullanım Alanları

- Telekom şebekelerinde, ADSL, VDSL gibi uygulamalarda kullanılır.
- İnsan hayatının, değerli malzemelerin ve ekipmanların korunması gereken yerlerde.

## Kablo Yapısı

- |               |   |
|---------------|---|
| 1 - İletken   | : Elektrolitik mono bakır iletken.  |
| 2 - İzole     | : Solid polietilen izolasyon  |
| 3 - Büküm     | : İkili per büküm. perler gruplar halinde bükülür.                                  |
| 4 - Ayırıcı   | : Polyester bant  |
| 5 - Ekran     | : Kalaylı bakır toprak teli. Al/PET bant. kalaylı bakır örgü                        |
| 6 - Dış Kılıf | : EN 50290-2-27. ultraviyole ışınlar dayanıklı halojensiz dış kılıf. RAL 7035 (Gri) |

## Teknik Özellikler

İletken Direnci Ω/km	İzolasyon Direnci MΩxkm (500 V DC)	Efektif Kapasite nF/km	Direnç Dengesizliği	Dielektrik Kuvveti V	Çalışma Voltajı V	Test Voltajı V	Kapasite Dengesizliği pF/500m	Karakteristik Empedans Ω
146	2000	56	%2	1000	250	1200	200	100±10

## Mekanik Özellikler

Bükülme Yarıçapı	Sıcaklık Aralığı Çalışma
10xD mm	-40°C~+70°C

## Standartlar

Duman Yoğunluk Testi	Korozif Gaz Testi	Halojensizlik Testi	Alev Geciktiricilik Testi
IEC 61034-2. VDE 0482-1034-2. EN 61034-2	IEC 60754-2. VDE 0482-267-2-3. EN 50267-2-3	IEC60754-1. VDE 0482-267-2-1. EN 50267-2-1	IEC 60332-1-2. VDE 0482-332-1-2. EN 60332-1-2

## Elektriksel Özellikler

Frekans MHz	Ek Kaybı dB/100m (Max.)	Near-end Crosstalk (NEXT) Kaybı dB (Min.)	Yayılm Gecikmesi 5 n/m
1	≤30	≥55	≤6
10	≤100	≥45	≤5.7
16	≤110	≥40	-
20	≤120	≥38	-
30	≤160	≥35	-

## JE-2Y(Sf)CH xDSL 26 AWG

Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.421.2.1.3.0040.0.0002	2	0.4	4.1	11.4	25	100/500/1000
3.421.2.1.3.0040.0.0004	4	0.4	5.4	19	39	100/500/1000
3.421.2.1.3.0040.0.0008	8	0.4	7.1	31.5	63	100/500/1000
3.421.2.1.3.0040.0.0012	12	0.4	9.6	45.8	91	100/500/1000
3.421.2.1.3.0040.0.0016	16	0.4	11	57.3	112	100/500/1000
3.421.2.1.3.0040.0.0020	20	0.4	12	69.4	135	100/500/1000
3.421.2.1.3.0040.0.0024	24	0.4	13	80.9	159	100/500/1000
3.421.2.1.3.0040.0.0032	32	0.4	14	101.2	191	100/500/1000
3.421.2.1.3.0040.0.0040	40	0.4	15	128	234	100/500/1000
3.421.2.1.3.0040.0.0048	48	0.4	17	150.8	273	100/500/1000
3.421.2.1.3.0040.0.0056	56	0.4	17	173.8	310	100/500/1000
3.421.2.1.3.0040.0.0064	64	0.4	19	195.1	349	100/500/1000
3.421.2.1.3.0040.0.0096	96	0.4	22	286.6	498	100/500/1000

## JE-2Y(Sf)CH xDSL 24 AWG

Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.421.2.1.3.0051.0.0002	2	0.51	4.5	15.6	31	100/500/1000
3.421.2.1.3.0051.0.0004	4	0.51	6	25.2	49	100/500/1000
3.421.2.1.3.0051.0.0008	8	0.51	8	44.4	82	100/500/1000
3.421.2.1.3.0051.0.0012	12	0.51	11	64.9	117	100/500/1000
3.421.2.1.3.0051.0.0016	16	0.51	12	82.8	148	100/500/1000
3.421.2.1.3.0051.0.0020	20	0.51	14	100.4	178	100/500/1000
3.421.2.1.3.0051.0.0024	24	0.51	15	122.9	216	100/500/1000
3.421.2.1.3.0051.0.0032	32	0.51	16	156.7	263	100/500/1000
3.421.2.1.3.0051.0.0040	40	0.51	17	192.1	318	100/500/1000
3.421.2.1.3.0051.0.0048	48	0.51	19	225.2	371	100/500/1000
3.421.2.1.3.0051.0.0056	56	0.51	20	257.6	419	100/500/1000
3.421.2.1.3.0051.0.0064	64	0.51	21	297.7	479	100/500/1000
3.421.2.1.3.0051.0.0096	96	0.51	25	430.4	680	100/500/1000