



## 250 V Müşterek Ekranlı Haberleşme ve Kontrol Kabloları

250 V Collectively Screened Telecommunication & Control Cables

### Yapı

- 1 İletken  
Elektrolitik, tavlı, bükülü, çıplak veya kalaylı bakır, Class 2 veya Class 5
- 2 İzolasyon  
XLPE
- 3 Müşterek  
Alüminyum Polyester bant ve temas iletkeni
- 4 İç Kılıf  
Halojeniz termoplastik dolgu veya polyster bant
- 5 Ekran  
Bakır örgü ve temas iletkeni
- 6 Dış Kılıf  
Gri veya siyah renkli, halojeniz, duman yoğunluğu düşük, alev iletmeyen, poliolefin bazlı termoplastik bileşik

### Construction

- Conductor  
Electrolytic, stranded, annealed, bare or tinned copper, Class 2 or Class 5
- Insulation  
XLPE
- Collective Screen  
Aluminium Polyester tape with tinned copper drain wire
- Inner Sheath  
Halogen-free thermoplastic filler or polyester tape
- Screen  
Copper wire braiding and drain wire
- Outer Sheath  
Grey or black colored, halogen-free, low smoke, flame-retardant, polyolefine based thermoplastic compound



TÜRK LOYDU

### Teknik Özellikler

Anma Gerilimi	: 250 V
Test Gerilimi	: 1,5 kV
Çalışma Sıcaklığı	: -40°C / +90°C
Bükülme Yarı Çapı	: 6 x Dış Çap
Halojenizlik Kontrolü	: IEC 60754-1&2
Düşük Duman Yayımlı	: IEC 61034-1&2
Alev Geciktirme	: IEC 60332-3 CAT.A
Kullanıldığı Yerler	: Gemilerde ve her türlü deniz araçlarında sinyal ve haberleşme uygulamalarında kullanılan düşük duman yoğunluklu, halojen içermeyen ve alev iletmeyen kablolardır.
Yapım ve Test Standardı	: IEC 60092-376 & IEC 60092-350

### Technical Features

Rated Voltage	: 250 kV
Test Voltage	: 1,5 kV
Temperature Range	: -40°C / +90°C
Bending Radius	: 6 x Outer Diameter
Halogen free properties	: IEC 60754-1&2
Low smoke emission	: IEC 61034-1&2
Flame Retardancy	: IEC 60332-3 CAT.A
Application	: Used in ships and sea vehicles for telecommunication and signal applications. Halogen-free, flame retardant and low smoke density type cables.
Standards of Design & Tests	: IEC 60092-376 & IEC 60092-350

## 250 V Müşterek Ekranlı Haberleşme ve Kontrol Kabloları 250 V Collectively Screened Telecommunication & Control Cables

Nominal Kesit Nominal Cross-section	Net Ağırlık (yaklaşık) Net Weight (approx.)	Kablo Dış Çapı (yaklaşık) Overall Diameter of Cable (approx.)	20 °C İletken DA Direnci Conductor DC Resistance at 20 °C
mm <sup>2</sup>	kg/km	mm	ohm/km
1x2x0,75	90	8.0	24.500
2x2x0,75	120	10.0	24.500
3x2x0,75	180	12.0	24.500
4x2x0,75	210	13.0	24.500
5x2x0,75	290	14.0	24.500
7x2x0,75	350	17.0	24.500
8x2x0,75	420	19.0	24.500
10x2x0,75	460	19.0	24.500
12x2x0,75	550	21.0	24.500
14x2x0,75	590	21.0	24.500
16x2x0,75	650	23.0	24.500
19x2x0,75	720	24.0	24.500
24x2x0,75	890	27.0	24.500
27x2x0,75	1,000	30.0	24.500
37x2x0,75	1,260	32.0	24.500
1x2x1,5	120	10.0	12.100
2x2x1,5	180	11.0	12.100
3x2x1,5	290	16.0	12.100
4x2x1,5	340	16.0	12.100
5x2x1,5	420	17.0	12.100
7x2x1,5	520	20.0	12.100
8x2x1,5	610	22.0	12.100
10x2x1,5	710	23.0	12.100
12x2x1,5	840	25.0	12.100
14x2x1,5	920	26.0	12.100
16x2x1,5	1,020	27.0	12.100
19x2x1,5	1,170	30.0	12.100
24x2x1,5	1,440	33.0	12.100
27x2x1,5	1,690	36.0	12.100
37x2x1,5	2,180	42.0	12.100
1x3x0,75	150	9.0	24.500
2x3x0,75	180	12.0	24.500
3x3x0,75	270	13.0	24.500
4x3x0,75	300	14.0	24.500
5x3x0,75	380	16.0	24.500
7x3x0,75	510	17.0	24.500
8x3x0,75	630	20.0	24.500
10x3x0,75	680	20.0	24.500
1x3x1,5	170	11.0	12.100
2x3x1,5	300	14.0	12.100
3x3x1,5	440	16.0	12.100
4x3x1,5	500	18.0	12.100
5x3x1,5	630	21.0	12.100
7x3x1,5	780	22.0	12.100
8x3x1,5	910	23.0	12.100
10x3x1,5	1,160	24.0	12.100

Diğer damar sayılı kablolar ve kesitler istek üzerine üretilebilir. / Other number of cores and cross sections on request.