



250 V Yangına Dayanıklı Müşterek Ekranlı Haberleşme ve Kontrol Kabloları 250 V Fire Resistant Collectively Screened Telecommunication & Control Cables

Yapı

- 1 İletken
Elektrolitik, tavlı, bükülü, çıplak veya kalaylı bakır, Class 2 veya Class 5
- 2 Mika bant
- 3 İzolasyon
XLPE
- 4 Müşterek ekran
Aluminyum Polyester bant ve temas iletkeni
- 5 İç Kılıf
Polyester bant veya dolgu
- 6 Ekran
Bakır örgü ve topraklama teli
- 7 Dış Kılıf
Yeşil renkli, halojensiz, duman yoğunluğu düşük, alev iletmeyen, poliolefin bazlı termoplastik bileşik

Construction

- Conductor
Electrolytic, stranded, annealed, bare or tinned copper, Class 2 or Class 5
- Mica tape
- Insulation
XLPE
- Collective screen
Aluminium Polyester tape with tinned copper drain wire
- Inner Sheath
Polyester tape or filler
- Screen
Copper wire braiding with drain wire
- Outer Sheath
Green colored, halogen-free, low smoke, flame-retardant, polyolefin 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
Halojensizlik 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, alev iletmeyen ve IEC 60331'e göre alev altında işlevini devam ettiren kablolardır. Elektromanyetik gürültüye karşı ekranlanmıştır.
Yapım ve Test Standardı	: IEC 60092-376 & IEC 60092-350 / IEC 60331-21

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, these cables have function endurance according to IEC 60331. Screened against electromagnetic interferences.
Standards of Design & Tests	: IEC 60092-376 & IEC 60092-350 / IEC 60331-21

250 V Yangına Dayanıklı Müşterek Ekranlı Haberleşme ve Kontrol Kabloları

250 V Fire Resistant 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 ²	kg/km	mm	ohm/km
1x2x0,75	110	9.0	24.500
2x2x0,75	150	11.0	24.500
3x2x0,75	250	14.0	24.500
4x2x0,75	280	15.0	24.500
5x2x0,75	350	17.0	24.500
7x2x0,75	430	19.0	24.500
8x2x0,75	500	22.0	24.500
10x2x0,75	570	23.0	24.500
12x2x0,75	670	25.0	24.500
14x2x0,75	730	26.0	24.500
16x2x0,75	810	27.0	24.500
19x2x0,75	910	29.0	24.500
24x2x0,75	1,110	33.0	24.500
27x2x0,75	1,240	35.0	24.500
37x2x0,75	1,690	40.0	24.500
1x2x1,5	140	10.0	12.100
2x2x1,5	200	12.0	12.100
3x2x1,5	340	17.0	12.100
4x2x1,5	390	17.0	12.100
5x2x1,5	490	20.0	12.100
7x2x1,5	610	22.0	12.100
8x2x1,5	730	26.0	12.100
10x2x1,5	830	27.0	12.100
12x2x1,5	970	29.0	12.100
14x2x1,5	1,080	31.0	12.100
16x2x1,5	1,220	33.0	12.100
19x2x1,5	1,380	35.0	12.100
24x2x1,5	1,790	40.0	12.100
27x2x1,5	1,990	42.0	12.100
37x2x1,5	2,570	48.0	12.100
1x3x0,75	160	10.0	24.500
2x3x0,75	220	11.0	24.500
3x3x0,75	370	14.0	24.500
4x3x0,75	430	16.0	24.500
5x3x0,75	500	17.0	24.500
7x3x0,75	640	20.0	24.500
8x3x0,75	740	23.0	24.500
10x3x0,75	850	24.0	24.500
1x3x1,5	210	11.0	12.100
2x3x1,5	280	12.0	12.100
3x3x1,5	490	18.0	12.100
4x3x1,5	580	18.0	12.100
5x3x1,5	720	21.0	12.100
7x3x1,5	900	23.0	12.100
8x3x1,5	1,080	27.0	12.100
10x3x1,5	1,230	28.0	12.100

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