



250 V Yangına Dayanıklı Bireysel Ekranlı Haberleşme ve Kontrol Kabloları 250 V Fire Resistant Individually 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 Bireysel ekran
Alüminyum 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 Glass tape
- Insulation
XLPE
- Individual 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, 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
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 Bireysel Ekranlı Haberleşme ve Kontrol Kabloları

250 V Fire Resistant Individually 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	120	10.0	24.500
2x2x0,75	170	12.0	24.500
3x2x0,75	280	15.0	24.500
4x2x0,75	320	16.0	24.500
5x2x0,75	400	19.0	24.500
7x2x0,75	570	22.0	24.500
8x2x0,75	660	25.0	24.500
10x2x0,75	770	26.0	24.500
12x2x0,75	790	26.0	24.500
14x2x0,75	870	27.0	24.500
16x2x0,75	970	28.0	24.500
19x2x0,75	1,100	30.0	24.500
24x2x0,75	1,350	34.0	24.500
27x2x0,75	1,510	36.0	24.500
37x2x0,75	2,060	41.0	24.500
1x2x1,5	150	12.0	12.100
2x2x1,5	220	14.0	12.100
3x2x1,5	370	19.0	12.100
4x2x1,5	430	19.0	12.100
5x2x1,5	540	22.0	12.100
7x2x1,5	680	24.0	12.100
8x2x1,5	810	28.0	12.100
10x2x1,5	930	29.0	12.100
12x2x1,5	1,090	31.0	12.100
14x2x1,5	1,220	33.0	12.100
16x2x1,5	1,380	35.0	12.100
19x2x1,5	1,570	37.0	12.100
24x2x1,5	2,030	42.0	12.100
27x2x1,5	2,260	44.0	12.100
37x2x1,5	2,970	50.0	12.100
1x3x0,75	170	11.0	24.500
2x3x0,75	240	12.0	24.500
3x3x0,75	400	16.0	24.500
4x3x0,75	470	18.0	24.500
5x3x0,75	550	20.0	24.500
7x3x0,75	710	22.0	24.500
8x3x0,75	820	25.0	24.500
10x3x0,75	950	26.0	24.500
1x3x1,5	220	12.0	12.100
2x3x1,5	300	14.0	12.100
3x3x1,5	510	20.0	12.100
4x3x1,5	620	20.0	12.100
5x3x1,5	770	23.0	12.100
7x3x1,5	970	25.0	12.100
8x3x1,5	1,160	29.0	12.100

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