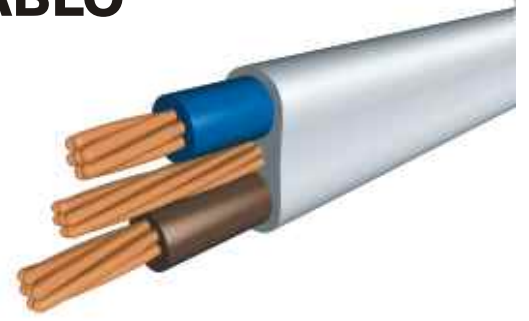


LSZH 1, 2, 3 DAMARLI YASSI KABLO

LSZH 1, 2, 3 CORE FLAT CABLE

300/500 V Halojensiz, alev geciktiricili, tek, çift, üç damarlı yassı kablolar

300/500 V Halogen free, flame retardant, single, twin, triple core flat cables



Standartlar / Standards

•BS 7211

UK Kodu / UK Code

6242B

Ürün Belgeleri / Product Certificates



Range of BASEC Approval
Table 7 of BS 7211

Uygulama Alanı / Application

Sıva altı kanal içinde ve panolarda kullanılır. Yangında düşük seviyede duman ve zehirli gaz çıkartma özelliğine sahiptir.

Installation in walls, on boards and in channels or embedded in plaster. Low level of emission of smoke and corrosive gasses in case of fire.

Yapısı / Construction

Cu/XLPE/LSZH

- 1- İletken / Conductor: Bakır / Copper
- 2- İzole / Insulation: XLPE
- 3- Dış kılıf / Outer sheath: LSZH

Teknik veriler / Technical Datas

Min. bükülme yarıçapı 3 x D
Max. çalışma sıcaklığı 70 °C
Max. kısa devre sıcaklığı: 160 °C

*Min. bending radius 3 x D
Max. operating temperature 70 °C
Short circuit temperature: 160 °C*



-20 / +70 °C



Halogen free
IEC 60754-1



Low toxicity
IEC 60754-1



Low corrosivity
IEC 60754-2



Low smoke
IEC 61034



Flame retardant
IEC 60332-1-2

| Nominal kesit (mm ²) | Yaklaşık dış çap (mm) | Akım taşıma kapasitesi | | 20 °C'de max. iletken DC direnci (ohm/km) | Yaklaşık net ağırlık (kg/km) |
|--|-----------------------------------|------------------------------|------------|--|--------------------------------|
| | | Boru içinde (A) | Havada (A) | | |
| Nominal cross-section (mm ²) | Approximate overall diameter (mm) | Current carrying capacity in | | Max. Conductor DC resistance at 20 °C (ohm/km) | Approximate net weight (kg/km) |
| | | In conduit(A) | Air (A) | | |
| 1x1+1 | 4.6x5.8 | 19 | 17 | 18.1 | 42 |
| 1x1.5+1 | 5.1x6.2 | 24 | 22 | 12.1 | 48 |
| 2x1+1 | 4.4x7.9 | 19 | 17 | 18.1 | 65 |
| 2x1.5+1 | 4.9x8.9 | 24 | 22 | 12.1 | 76 |
| 2x2.5+1.5 | 5.7x10.7 | 33 | 30 | 7.41 | 108 |
| 2x4+1.5 | 6.4x11.8 | 45 | 40 | 4.61 | 148 |
| 2x6+2.5 | 7.2x13.8 | 58 | 51 | 3.08 | 208 |
| 2x10+4 | 8.7x17.3 | 80 | 69 | 1.83 | 317 |
| 2x16+6 | 10.0x20.3 | 107 | 91 | 1.15 | 478 |
| 3x1+1 | 4.4x10.3 | 19 | 17 | 18.1 | 87 |
| 3x1.5+1 | 4.9x11.5 | 24 | 22 | 12.1 | 104 |
| 3x2.5+1 | 5.7x13.5 | 33 | 30 | 7.41 | 142 |
| 3x4+1.5 | 6.6x16.3 | 45 | 40 | 4.61 | 207 |
| 3x6+2.5 | 7.2x18.3 | 58 | 51 | 3.08 | 291 |
| 3x10+4 | 8.7x23.3 | 80 | 69 | 1.83 | 442 |
| 3x16+6 | 10.0x27.0 | 107 | 91 | 1.15 | 671 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Her ne kadar Atom Kablo bu bilgilerin bugün itibarı ile doğru olduğuna inansa da, bunlar bilgi amaçlı sağlanmıştır. Bu bilgilerin tüm kullanımları, uygulamaları veya şartları sağlayacağı varsayılmaz. Bu bağlamda Atom Kablo ürünlerin bilgileri uyumu ile ilgili bir garanti vermemiz. Although Atom Kablo believes these data are accurate as of the date here of, they are provided for informational purposes only. It can not be assumed that these data cover all uses, applications or conditions with this material. Accordingly Atom Kablo makes no warranty, expressed or implied, that the product conforms to these data.