

BS 7846-F2

0.6/1 kV yangına dayanıklı, zırlı, enerji kabloları
0.6/1 kV fire resistant, armoured, power cables



Standartlar / Standards

- BS 7846

UK Kodu / UK Code

Ürün Belgeleri / Product Certificates



Range of BASEC Approval

Table 6, 8, 10, 13 and 18 of BS 7846,
1,5 mm² to 35 mm² nominal cross sectional
area of conductors inclusive for 2 to 5 cores.
1,5 mm² to 4 mm² for 7 to 19 cores
inclusive. Sheath LTS1 and insulation Gp8.

Uygulama Alanı / Application

Kapalı veya açık alanlarda direk toprak altı uygulamalarında kullanılır.
Yangında düşük seviyede duman ve zehirli gaz çıkartma özelliğine
sahiptir. Alev altında işlevini devam ettirir.

*Direct burial in free-draining soil conditions for fixed indoor and outdoor
installations. Low level of emission of smoke and corrosive gasses
in case of fire. Fire resistant.*

Yapısı / Construction

Cu/MT/XLPE/LSZH/SWA/LSZH

- 1- İletken / Conductor: Bakır / Copper
- 2- Alev bariyeri / Fire proof: Mika bant / Mica tape
- 3- İzole / Insulation: XLPE
- 4- Dolgu / Filler: LSZH
- 5- Zırh / Wire armour: Galvanizli çelik tel / Galvanised steel wire
- 6- Dış kılıf / Outer sheath: LSZH

Teknik veriler / Technical Datas

Min. bükülme yarıçapı 12 x D
Max. çalışma sıcaklığı 90 °C
Max. kısa devre sıcaklığı: 250 °C

*Min. bending radius 12 x D
Max. operating temperature 90 °C
Short circuit temperature: 250 °C*



-20 / +90 °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



Fire resistant
IEC 60331-21

