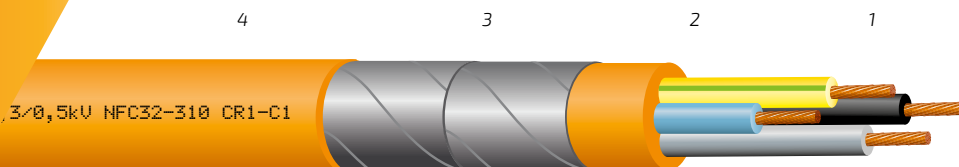


ELECTROFEU® ET 900 ASH

Composition du câble

- 1 - Ame (1,5 au 4 mm²) :
Cuivre nu rigide classe 1 selon IEC 60228.
- Ame (6 au 10 mm²) :
Cuivre nu câblée classe 2 selon IEC 60228.
- 2 - Isolant et gaine interne :
Elastomère de silicone.
3. Armure :
Double feuillard acier.
4. Gaine externe :
Polyoléfine ignifugé sans halogène.



Applications

Circuits de sécurité incendie nécessitant une protection mécanique notamment utilisé dans les tunnels, parking et établissements recevant du public (ERP).

Utilisation en pose extérieure interdite sans protection, les règles de pose du câble doivent être conformes à la norme NF C 15-100.

En particulier, lors d'une pose extérieure non abritée, ces câbles devront être protégés des intempéries et des rayons directs du soleil par un passage sous gaine, goulotte ou capot.

Les câbles ELECTROFEU® ET 900 ASH ne sont pas prévus pour une pose enterrée.

Homologations - normes

- Feu :
CR1 selon NF C 32-070, IEC 60331-21,
C1 selon NF C 32-070,
C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1.
- Fumées :
IEC 60754-2, EN 50267-2-2,
IEC 60754-1, EN 50267-2-1.
- Sans halogène :
IEC 60754-1.
- Construction :
NF C 32-310, IEC 60228.

Caractéristiques Générales

- Tension assignée : 300 / 500 V.
 - Tension d'essai : 2000 V.
 - Température maximum de l'âme : +90°C.
 - Couleur gaine externe : Orange en standard.
- Identification des conducteurs :
Code couleur selon la HD 308 S2 (2 à 5 conducteurs).
Code couleur : noir numéroté blanc (conducteurs > 5).

Sections (mm ²)	Diamètre nominal (mm)	Sections (mm ²)	Diamètre nominal (mm)	Sections (mm ²)	Diamètre nominal (mm)
7 x 1.5	15.6	37 x 1.5	31.6	27 x 2.5	32.2
12 x 1.5	20.1	7 x 2.5	18.2	37 x 2.5	35.9
19 x 1.5	23.2	12 x 2.5	23.0	7 x 4.0	19.8
24 x 1.5	27.0	19 x 2.5	26.8	7 x 6.0	21.3
27 x 1.5	28.1	24 x 2.5	31.5	7 x 10.0	24.7

Pour toutes autres compositions : nous consulter
x = sans jaune/vert, G au lieu de x = avec jaune/vert (exemple 4G2,5 cf. photo)