

Câbles 0,6/1 kV RVFV Acier Inoxydable 0,6/1 kV



Description

Ces câbles sont recommandés pour le transport et la distribution d'énergie électrique à basse tension. Recommandés pour les connexions industrielles, branchements, distributions internes et connexions extérieures. Ils peuvent être utilisés dans les réseaux souterrains et les installations fixes.

Le feuillard métallique leur confère une meilleure protection face aux agressions mécaniques et aux rongeurs.
Normes de référence: UNE 21123 et HD 603S1

Applications

- Ils sont indiqués pour les installations suivantes:
- Réseaux souterrains pour distribution à basse tension
 - Installations d'éclairage extérieur
 - Installations intérieures ou réceptrices
 - Installations dans des locaux aux caractéristiques particulières

Caractéristiques techniques

| | |
|----------------------|--|
| 1. Conducteur | Âme conductrice cuivre électrolytique Classe II selon UNE-EN 60228 et EN 60228 |
| 2. Isolant | Enveloppe isolante polyéthylène réticulé (XLPE) type DIX-3 selon UNE 21123 et HD 603S1 |
| 3. Matelas armure | PVC |
| 4. Armure métallique | Armure métallique feuillard d'acier inoxydable |
| 5. Gaine | Gaine PVC type DMV-18 selon UNE 21123 et HD 603S1 |
| Tension nominale | 0,6/1 kV |
| Tension d'essai | 3.500 V C.A. |
| Température maximale | 90 °C |

Autres caractéristiques

Couleurs selon UNE 21089 et HD 308S2:2001

Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2

PVC à émission réduite d'acide chlorhydrique(HCL)

L'usage de polyéthylène réticulé (XLPE) admet une densité de courant supérieure, à section égale, par rapport à l'enveloppe isolante en PVC

Classification CPR selon EN 50575

Dimensions

| Section (mm ²) | Résistance à 20 °C (Ohm/km) | Diamètre Extérieur (mm) | Poids (kg/km) | Classe |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|--------|
| 1x6 | 3,08 | 10,95 | 181 | - |
| 1x10 | 1,83 | 12,45 | 233 | Eca |
| 1x16 | 1,15 | 13,40 | 302 | Eca |