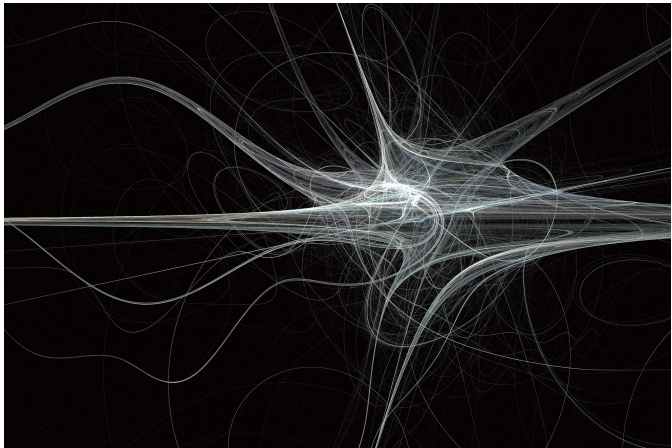


Câbles 0.6/1 kV

EXVB



Description

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

Normes de référence: IEC 60502 et NBN HD 603

Applications

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

Caractéristiques techniques

|                           |                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Conducteur             | Âme conductrice cuivre électrolytique rigide (Classe I et II) selon NBN EN 60228, EN 60228 et IEC 60228 |
| 2. Isolant                | Enveloppe isolante polyéthylène réticulé (XLPE) type DIX-3 selon HD 603S1 et IEC 60502                  |
| 3. Gaine                  | Gaine PVC type DMV-18 selon HD 603-1                                                                    |
| Tension nominale          | 0,6/1 kV                                                                                                |
| Tension d'essai           | 3.500 V C.A.                                                                                            |
| Température maximale      | 90 °C                                                                                                   |
| Couleurs                  | Couleurs selon HD 308 S2                                                                                |
| Pas de propagation du feu | Selon NBN C30-004 F2 et IEC 60332-3-24                                                                  |

Les données contenues dans ce site sont purement informatives et ne constituent pas un engagement contractuel de la part de Câbles RCT. De même Câbles RCT, dans son processus d'amélioration continue, se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis.



cablesrct.com

|                                                |                                                        |                                                      |                                                        |                                                          |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Sede ZARAGOZA<br>T. 976 500 120<br>info@rct.es | Delegación BARCELONA<br>T. 933 079 562<br>barna@rct.es | Delegación MADRID<br>T. 916 918 548<br>madrid@rct.es | Delegación SEVILLA<br>T. 954 354 946<br>sevilla@rct.es | Delegación VALENCIA<br>T. 963 759 070<br>valencia@rct.es |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|

## Dimensions

| Section (mm2) | Resistance a 20 °C<br>(Ohm/km) | Diamètre<br>Exterieur (mm) | Poids(kg/km) |
|---------------|--------------------------------|----------------------------|--------------|
| 1x1,5         | 12,1                           | 4,81                       | 36           |
| 1x2,5         | 7,41                           | 5,06                       | 45           |
| 1x4           | 4,61                           | 5,55                       | 62           |
| 1x6           | 3,08                           | 6,35                       | 87           |
| 1x10          | 1,83                           | 7,1                        | 128          |
| 1x16          | 1,15                           | 8,36                       | 184          |
| 1x25          | 0,727                          | 9,88                       | 281          |
| 1x35          | 0,524                          | 11                         | 371          |
| 1x50          | 0,387                          | 12,4                       | 528          |
| 1x70          | 0,268                          | 14,7                       | 743          |
| 1x95          | 0,193                          | 16,7                       | 1008         |
| 1x120         | 0,153                          | 18,1                       | 1211         |
| 1x150         | 0,124                          | 20,34                      | 1514         |
| 1x185         | 0                              | 22,6                       | 1836         |
| 1x240         | 0,0775                         | 25,25                      | 2467         |
| 1x300         | 0                              | 28,7                       | 3001         |
| 1x400         | 0                              | 32,6                       | 3889         |
| 2x1,5         | 12,1                           | 8,05                       | 94           |
| 2x2,5         | 7,41                           | 8,7                        | 119          |
| 2x4           | 4,61                           | 9,76                       | 164          |
| 2x6           | 3,08                           | 11,1                       | 221          |
| 2x10          | 1,83                           | 12,64                      | 325          |
| 2x16          | 1,15                           | 15,86                      | 527          |
| 2x25          | 0,727                          | 20,3                       | 845          |

| Section (mm2) | Resistance a 20 °C<br>(Ohm/km) | Diamètre<br>Exterieur (mm) | Poids(kg/km) |
|---------------|--------------------------------|----------------------------|--------------|
| 2x35          | 0,524                          | 21,4                       | 1040         |
| 3x1,5         | 12,1                           | 8,52                       | 111          |
| 3x2,5         | 7,41                           | 9,22                       | 145          |
| 3x4           | 4,61                           | 10,23                      | 200          |
| 3x6           | 3,08                           | 11,75                      | 275          |
| 3x10          | 1,83                           | 13,47                      | 417          |
| 3x16          | 1,15                           | 16,88                      | 667          |
| 3x25          | 0,727                          | 20,21                      | 1011         |
| 3x35          | 0,524                          | 22,9                       | 1335         |
| 4x1,5         | 12,1                           | 9,25                       | 133          |
| 4x2,5         | 7,41                           | 10,04                      | 176          |
| 4x4           | 4,61                           | 11,17                      | 245          |
| 4x6           | 3,08                           | 12,94                      | 345          |
| 4x10          | 1,83                           | 14,83                      | 523          |
| 4x16          | 1,15                           | 18,5                       | 836          |
| 4x25          | 0,727                          | 22,55                      | 1295         |
| 4x35          | 0,524                          | 25,3                       | 1699         |
| 5x1,5         | 12,1                           | 10,07                      | 160          |
| 5x2,5         | 7,41                           | 11,01                      | 215          |
| 5x4           | 4,61                           | 12,2                       | 298          |
| 5x6           | 3,08                           | 14,21                      | 422          |
| 5x10          | 1,83                           | 16,36                      | 644          |
| 5x16          | 1,15                           | 20,25                      | 1020         |
| 5x25          | 0,727                          | 25,3                       | 1617         |
| 5x35          | 0,524                          | 28                         | 2086         |