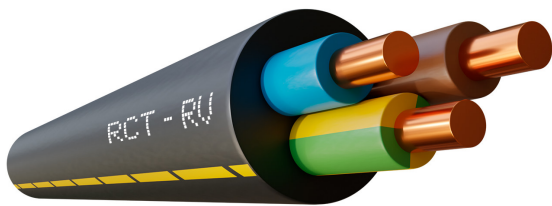


Câbles 0.6/1 kV

RV 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.

Normes de référence: UNE 21123, HD 603 S1 et IEC 60502

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 Classe I et 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. 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                                                                                                                                                                  |
| Couleurs                     | Selon UNE 21089 et HD 308 S2 (marqué par couleur pour moins de cinq conducteurs), UNE-EN 50334 et EN 50334 (marqué par l'enregistrement pour plus de cinq conducteurs) |
| Pas de propagation de flamme | Selon les normes UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2                                                                                                       |



Dimensions

| Section (mm <sup>2</sup> ) | Resistance a 20 °C(Ohm/km) | Diamètre Exterieur (mm) | Poids (kg/km) | Classe |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------|--------|
| 1x1,5                      | 12,1                       | 4,81                    | 36            | Eca    |
| 1x2,5                      | 7,41                       | 5,06                    | 45            | Eca    |
| 1x4                        | 4,61                       | 5,55                    | 62            | Eca    |
| 1x6                        | 3,08                       | 6,35                    | 87            | Eca    |
| 1x10                       | 1,83                       | 7,1                     | 128           | Eca    |
| 1x16                       | 1,15                       | 8,36                    | 184           | Eca    |
| 1x25                       | 0,727                      | 9,88                    | 281           | Eca    |
| 1x35                       | 0,524                      | 11                      | 371           | Eca    |
| 1x50                       | 0,387                      | 12,4                    | 528           | Eca    |
| 1x70                       | 0,268                      | 14,7                    | 743           | Eca    |
| 1x95                       | 0,193                      | 16,7                    | 1008          | Eca    |
| 1x120                      | 0,153                      | 18,1                    | 1211          | Eca    |
| 1x150                      | 0,124                      | 20,34                   | 1514          | Eca    |
| 1x185                      | 0                          | 22,6                    | 1836          | Eca    |
| 1x240                      | 0,0775                     | 25,25                   | 2467          | Eca    |
| 1x300                      | 0,0601                     | 28,7                    | 3001          | Eca    |
| 1x400                      | 0,0465                     | 32,6                    | 3889          | Eca    |
| 2x1,5                      | 12,1                       | 8,05                    | 94            | Eca    |
| 2x2,5                      | 7,41                       | 8,7                     | 119           | Eca    |
| 2x4                        | 4,61                       | 9,76                    | 164           | Eca    |
| 2x6                        | 3,08                       | 11,1                    | 221           | Eca    |
| 2x10                       | 1,83                       | 12,64                   | 325           | Eca    |
| 2x16                       | 1,15                       | 15,86                   | 527           | Eca    |
| 2x25                       | 0,727                      | 20,3                    | 845           | Eca    |
| 2x35                       | 0,524                      | 21,4                    | 1040          | Eca    |
| 3x1,5                      | 12,1                       | 8,52                    | 111           | Eca    |

| Section (mm <sup>2</sup> ) | Resistance a 20 °C(Ohm/km) | Diamètre Exterieur (mm) | Poids (kg/km) | Classe |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------|--------|
| 3x2,5                      | 7,41                       | 9,22                    | 145           | Eca    |
| 3x4                        | 4,61                       | 10,23                   | 200           | Eca    |
| 3x6                        | 3,08                       | 11,75                   | 275           | Eca    |
| 3x10                       | 1,83                       | 13,47                   | 417           | Eca    |
| 3x16                       | 1,15                       | 16,88                   | 667           | Eca    |
| 3x25                       | 0,727                      | 20,21                   | 1011          | Eca    |
| 3x35                       | 0,524                      | 22,9                    | 1335          | Eca    |
| 4x1,5                      | 12,1                       | 9,25                    | 133           | Eca    |
| 4x2,5                      | 7,41                       | 10,04                   | 176           | Eca    |
| 4x4                        | 4,61                       | 11,17                   | 245           | Eca    |
| 4x6                        | 3,08                       | 12,94                   | 345           | Eca    |
| 4x10                       | 1,83                       | 14,83                   | 523           | Eca    |
| 4x16                       | 1,15                       | 18,5                    | 836           | Eca    |
| 4x25                       | 0,727                      | 22,55                   | 1295          | Eca    |
| 4x35                       | 0,524                      | 25,3                    | 1699          | Eca    |
| 5x1,5                      | 12,1                       | 10,07                   | 160           | Eca    |
| 5x2,5                      | 7,41                       | 11,01                   | 215           | Eca    |
| 5x4                        | 4,61                       | 12,2                    | 298           | Eca    |
| 5x6                        | 3,08                       | 14,21                   | 422           | Eca    |
| 5x10                       | 1,83                       | 16,36                   | 644           | Eca    |
| 5x16                       | 1,15                       | 20,25                   | 1020          | Eca    |
| 5x25                       | 0,727                      | 25,3                    | 1617          | Eca    |
| 5x35                       | 0,524                      | 28                      | 2086          | Eca    |
| 7x1,5                      | 12,1                       | 11,35                   | 210           | Eca    |
| 12x1,5                     | 12,1                       | 13,69                   | 312           | Eca    |
| 19x1,5                     | 12,1                       | 16,58                   | 467           | Eca    |