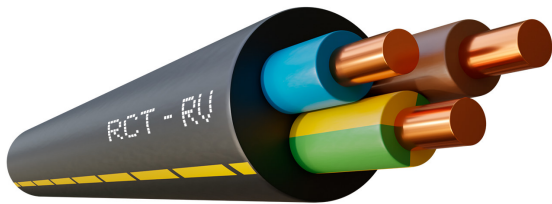


Cabos 0.6/1 kV

RV 0,6/1 kV



Descrição

Estes cabos são indicados para o transporte e a distribuição de energia elétrica em baixa tensão. Recomendado para ligações industriais, derivações, distribuição interna e ligações no exterior. Pode ser utilizado em redes subterrâneas e instalações fixas.

Normas de referência: UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502

Aplicações

Apropriado para as seguintes instalações:

- Redes subterrâneas para distribuição em baixa tensão
- Redes de alimentação subterrânea para instalações de iluminação exterior
- Redes de distribuição de energia elétrica. Derivações subterrâneas
- Instalações interiores ou recetoras
- Instalações em locais de características especiais

Características técnicas

|                          |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Condutor              | Cobre eletrolítico rígido (Classe I-II) de acordo com UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228                                                                            |
| 2. Isolamento            | Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX-3 de acordo com UNE 21123 e HD 603S1                                                                                         |
| 3. Bainha Exterior       | PVC tipo DMV-18 de acordo com UNE 21123 e HD 603S1                                                                                                                  |
| Tensão nominal           | 0,6/1 kV                                                                                                                                                            |
| Tensão de ensaio         | 3.500 V A.C.                                                                                                                                                        |
| Temperatura máxima       | 90 °C                                                                                                                                                               |
| Cores                    | De acordo com UNE 21089 e HD 308 S2 (marcadas a cores para menos de cinco condutores), UNE-EN 50334 e EN 50334 (marcadas por registo para mais de cinco condutores) |
| Sem propagação de chamas | De acordo com UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2                                                                                                        |



Sede ZARAGOZA  
T. 976 500 120  
info@rct.es

Delegación BARCELONA  
T. 933 079 562  
barna@rct.es

Delegación MADRID  
T. 916 918 548  
madrid@rct.es

Delegación SEVILLA  
T. 954 354 946  
sevilla@rct.es

Delegación VALENCIA  
T. 963 759 070  
valencia@rct.es

cablesrct.com

Dimensões

| Seção (mm <sup>2</sup> ) | Resistencia a 20 °C (Ohm/km) | Diâmetro Exterior(mm) | Peso (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                            | 28,7                  | 3001         | Eca    |
| 1x400                    | 0                            | 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    |

| Seção (mm <sup>2</sup> ) | Resistencia a 20 °C (Ohm/km) | Diâmetro Exterior(mm) | Peso (kg/km) | Classe |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------|
| 2x35                     | 0,524                        | 21,4                  | 1040         | Eca    |
| 3x1,5                    | 12,1                         | 8,52                  | 111          | Eca    |
| 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    |