

Cabos 0.6/1 kV

VV-K 0,6/1 kV



Descrição

Estes cabos são indicados para as ligações industriais, controlo de electroválvulas, arranque de máquinas, autómatos e instalações de distribuição interna. Pode ser utilizado em redes subterrâneas e instalações fixas. A construção especial destes cabos dota-os de grande flexibilidade, tornando-os muito apropriados em instalações complexas e de grande dificuldade.

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

Aplicações

Apropriados para as seguintes instalações:

- Instalações de iluminação exterior
- Instalações interiores ou recetoras

Características técnicas

|                          |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Condutor              | Cobre eletrolítico flexível (Classe V) de acordo com a UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228                                                                           |
| 2. Isolamento            | PVC tipo A de acordo com UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502                                                                                                           |
| 3. Bainha Exterior       | PVC tipo ST-1 de acordo com UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502 retardadora de fogo e resistentes aos hidrocarbonetos                                                  |
| Tensão nominal           | 0,6/1 kV                                                                                                                                                            |
| Tensão de ensaio         | 3.500 V A.C.                                                                                                                                                        |
| Tensão nominal           | 70 °C                                                                                                                                                               |
| Résistance aux UV        | Ensaio climático segundo a UNE 211605                                                                                                                               |
| 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                                                                                                        |

Os dados contidos nesta página são meramente informativos, não constituindo um compromisso contratual de nenhum tipo por parte da Cables RCT. Da mesma forma, a Cables RCT, no âmbito do seu processo de melhoria contínua, reserva-se o direito de modificar as suas especificações técnicas sem aviso prévio.

17 de julho de 2024



cablesrct.com

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

Dimensões

| Seção (mm2) | Resistencia a 20 °C (Ohm/km) | Diâmetro Exterior(mm) | Peso (kg/km) | Classe |
|-------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------|
| 1x4         | 4,95                         | 6,1                   | 69           |        |
| 1x6         | 3,3                          | 6,9                   | 93           |        |
| 1x10        | 1,91                         | 7,7                   | 133          |        |
| 1x16        | 1,21                         | 9,4                   | 188          |        |
| 1x25        | 0,78                         | 10,8                  | 283          | Eca    |
| 1x35        | 0,554                        | 12,4                  | 66           | Eca    |
| 1x50        | 0,386                        | 14,4                  | 567          | Eca    |
| 1x70        | 0,272                        | 16,2                  | 759          | Eca    |
| 1x95        | 0,206                        | 19                    | 1015         | Eca    |
| 1x120       | 0,161                        | 20,5                  | 1247         | Eca    |
| 1x150       | 0,129                        | 22,26                 | 1496         | Eca    |
| 1x185       | 0,106                        | 24,7                  | 1765         | Eca    |
| 1x240       | 0,0801                       | 27,9                  | 2417         | Eca    |
| 1x300       | 0,0641                       | 29,44                 | 2832         | Eca    |
| 2x1,5       | 13,3                         | 8,84                  | 107          |        |
| 3x1,5       | 13,3                         | 9,34                  | 114          |        |
| 3x2,5       | 7,98                         | 10                    | 146          |        |
| 4x1,5       | 13,3                         | 10,14                 | 153          | Eca    |
| 4x4         | 4,95                         | 12,4                  | 252          | Eca    |
| 4x6         | 3,3                          | 14,55                 | 353          | Eca    |
| 4x35        | 0,554                        | 24,6                  | 1670         | Eca    |
| 5x1,5       | 13,3                         | 11                    | 184          | Eca    |
| 6x1,5       | 13,3                         | 11,82                 | 228          | Eca    |

| Seção (mm2) | Resistencia a 20 °C (Ohm/km) | Diâmetro Exterior(mm) | Peso (kg/km) | Classe |
|-------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------|
| 6x2,5       | 7,98                         | 13,39                 | 296          | Eca    |
| 7x1,5       | 13,3                         | 11,82                 | 225          | Eca    |
| 7x2,5       | 7,98                         | 13,39                 | 312          | Eca    |
| 7x4         | 4,95                         | 14,7                  | 413          | Eca    |
| 7x6         | 3,3                          | 17,4                  | 590          | Eca    |
| 8x1,5       | 13,3                         | 12,7                  | 275          | Eca    |
| 8x2,5       | 7,98                         | 14,53                 | 363          | Eca    |
| 10x1,5      | 13,3                         | 14,7                  | 331          | Eca    |
| 10x2,5      | 7,98                         | 17,3                  | 497          | Eca    |
| 10x4        | 4,95                         | 17,05                 | 607          | Eca    |
| 11x26,5     | 0                            | 18,35                 | 508          | Eca    |
| 12x1,5      | 13,3                         | 14,7                  | 357          | Eca    |
| 12x2,5      | 7,98                         | 16,9                  | 497          | Eca    |
| 14x1,5      | 13,3                         | 16,15                 | 421          | Eca    |
| 14x2,5      | 7,98                         | 18,2                  | 575          | Eca    |
| 16x1,5      | 13,3                         | 17,1                  | 476          | Eca    |
| 16x2,5      | 7,98                         | 20,1                  | 684          | Eca    |
| 19x1,5      | 13,3                         | 18,05                 | 542          | Eca    |
| 19x2,5      | 7,98                         | 19,4                  | 767          | Eca    |
| 24x1,5      | 13,3                         | 19,85                 | 657          | Eca    |
| 24x2,5      | 7,98                         | 23,68                 | 971          | Eca    |
| 27x1,5      | 13,3                         | 20,95                 | 734          | Eca    |
| 30x1,5      | 13,3                         | 22,3                  | 825          | Eca    |
| 37x1,5      | 13,3                         | 23,3                  | 939          | Eca    |