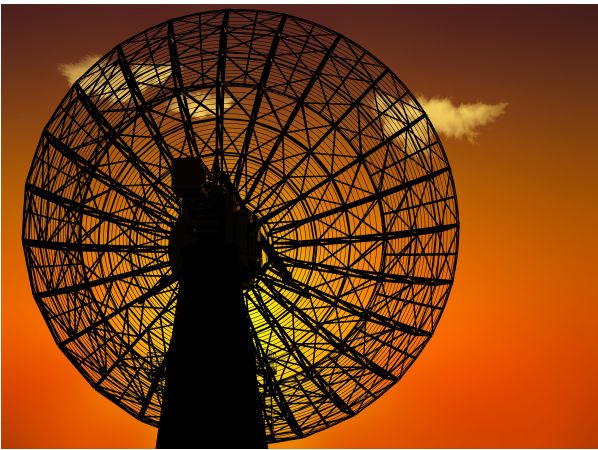
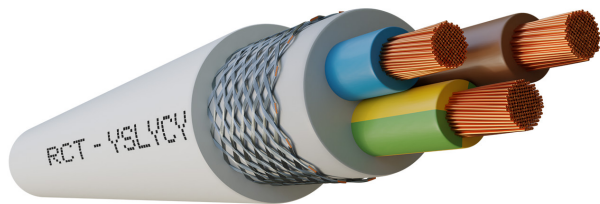




Descrição

Estos cabos são indicados para instalações fixas em que seja necessária proteção electromagnética para evitar correntes parásitas. Úteis para aplicações de controlo e comando de variadores, electroválvulas, arranque de máquinas e autómatos, contactores, regulação de temperatura, de intensidade ou de tensão em válvulas motorizadas. A sua grande flexibilidade torna-os indicados para instalações complexas e de grande dificuldade.

Normas de referência: UNE-EN 50525-2-51 y EN 50525-2-51

Aplicações

Apropriado para as seguintes instalações:

- Sistemas de comunicação de dados
- Controlo e sinal em eletrónica
- Sistemas informáticos
- Balanças, etc.

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 TI-1 de acordo com UNE-EN 50363-3, EN 50363-3
3. Assentamento armadura	PVC tipo ST-1 de acordo com UNE-EN 50525-2-51, EN 50525-2-51
4. Blindagem	Trança de cobre estanhado sobre lâmina de poliéster
5. Bainha Exterior	PVC tipo TM-5 resistente aos oleos de acordo com UNE-EN 50363-4-1, EN 50363-4-1
Tensão nominal	300/500 V
Tensão de ensaio	2.000 V A.C.
Tensão nominal	70 °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
Outras características	Revestimento branco RAL 9010, cinzento RAL 7000, preto e transparente

Dimensões

Seção (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior(mm)	Peso (kg/km)
2x0,5	39	8	90
2x0,75	26	8,2	97
2x1	19,5	8,4	104
3x0,5	39	8,4	102
3x0,75	26	8,5	108
3x1	19,5	9	123
4x0,5	39	8,75	112
4x0,75	26	9,3	129
4x1	19,5	9,8	147
5x0,5	39	9,8	137
5x0,75	26	10,2	154
5x1	19,5	10,7	174
6x0,5	39	10,4	153
6x0,75	26	11	176
6x1	19,5	11,6	201
7x0,5	39	11,5	190
7x0,75	26	12,1	217
7x1	19,5	12,6	243
12x0,5	39	13,8	273
12x0,75	26	14,3	306
12x1	19,5	15,3	361