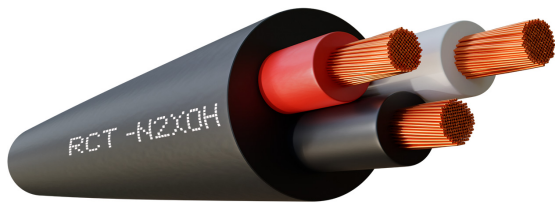


Cabos 0.6/1 kV

N2XOH



Descrição

Os cabos N2XY 0,6/1kV são indicados para o transporte e 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: DIN VDE 0276-604 e IEC 60502 e IEC 60502

Aplicações

Apropriados para as seguintes instalações:

- Redes de alimentação subterrânea para instalações de iluminação exterior
- Linha geral de alimentação
- Derivação individual
- Instalações interiores ou recetoras
- Locais de afluência pública
- Redes subterrâneas para distribuição em baixa tensão
- Redes de distribuição de energia elétrica. Derivações subterrâneas
- Instalações em locais de características especiais

Apropriados para instalações onde se queira aumentar a proteção contra incêndios

Características técnicas

1. Condutor	Cobre eletrolítico rígido (Classes I ou II) de acordo com DIN-VDE 0295, UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Isolamento	Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX-3 de acordo com DIN VDE 0276-603 e IEC 60502 e IEC 60502 e HD 603S1
3. Bainha Exterior	Poliolefina termoplástica livre de halogéneos de acordo com DIN VDE 0276-604 e IEC 60502 e IEC 60502
Tensão nominal	0,6/1 kV
Tensão de ensaio	3.500 V A.C.
Temperatura máxima	90 °C
Sem propagação de chamas	De acordo com UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2
Não propagação do fogo	De acordo com UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 e IEC 60332-3-24
Não propagação do fogo CPR	De acordo com a EN 50399
Baixo teor de halogéneo	De acordo com IEC 60754-1 e 60754-2
Baixa emissão de gases corrosivos	De acordo com UNE-EN 50267, EN 50267 e IEC 60754-1 e 60754-2
Outras características	Construído de acordo com a norma VDE 0276-604



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)
1x1,5	12,1	6,45	56
1x2,5	7,41	6,74	67
1x4	4,61	7,35	86
1x6	3,08	7,95	109
1x10	1,83	8,8	154
1x16	1,15	10	212
1x25	0,727	11,45	317
1x35	0,524	12,8	563
1x50	0,387	14,7	580
1x120	0,153	20,2	1285
2x1,5	12,1	9,5	133
2x2,5	7,41	10,08	164
2x4	4,61	11,46	218
2x6	3,08	12,56	278
2x10	1,83	14,06	389
2x16	1,15	16,06	537
2x25	0,727	19,26	809
2x35	0,524	21,96	1072
3x1,5	12,1	10,13	157

Seção (mm2)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior(mm)	Peso (kg/km)
3x2,5	7,41	10,73	189
3x4	4,61	12,01	257
3x6	3,08	13,19	333
3x10	1,83	14,73	478
3x16	1,15	17,1	679
3x25	0,727	20,41	1026
4x1,5	12,1	10,76	180
4x2,5	7,41	11,46	224
4x4	4,61	12,91	306
4x6	3,08	14,26	406
4x10	1,83	16,09	596
4x16	1,15	18,48	841
4x25	0,727	22,35	1289
5x1,5	12,1	11,77	214
5x2,5	7,41	12,55	268
5x4	4,61	13,95	349
5x6	3,08	15,44	467
5x10	1,83	17,49	700
5x16	1,15	20,16	1018
5x25	0,727	24,48	1581