



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

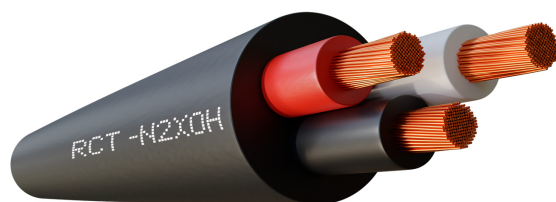
Delegación SEVILLA
T. 954 354 946
sevilla@rct.es

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

cablesrct.com

Câbles 0,6/1 kV

N2XOH



Description

Les câbles N2XOH 0,6/1 kV sont indiqués pour le transport et la distribution d'énergie électrique à basse tension. Ils sont également indiqués pour les connexions industrielles, les raccordements, la distribution interne et les connexions extérieures. Ils peuvent être utilisés dans des réseaux souterrains ainsi que dans des installations fixes.

Normes de référence: DIN VDE 0276-604, IEC 60502 et IEC 60502

Applications

Ces câbles sont appropriés pour les installations suivantes:

- Réseaux d'alimentation souterrains pour installations d'éclairage extérieur
- Ligne générale d'alimentation
- Dérivation individuelle
- Installations intérieures ou récepteurs
- Établissements recevant du public
- Réseaux souterrains pour distribution à basse tension
- Réseaux de distribution d'énergie électrique Raccordements souterrains
- Installations locales avec caractéristiques spéciales

Recommandés pour les installations où la protection contre les incendies doit être accrue

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Cuivre rigide électrolytique (Classe I ou II) conforme DIN-VDE 0295, UNE-EN 60228, EN 60228 et IEC 60228
2. Isolant	Polyéthylène réticulé (VPE) type DIX-3 conforme DIN VDE 0276-603 e IEC 60502 e IEC 60502 et HD 603S1
3. Gaine	Polyoléfine thermoplastique sans halogène conforme DIN VDE 0276-604 e IEC 60502 e IEC 60502
Tension nominale	0,6/1 kV
Tension d'essai	3.500 V C.A.
Température maximale	90 °C
Pas de propagation de flamme	Selon les normes UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2
Non propagation de l'incendie	Selon UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 et IEC 60332-3-24
Non propagation de l'incendie CPR	Selon le norme EN 50399
Faible teneur en halogène	Selon IEC 60754-1 et 60754-2
Faible émission de gaz corrosifs	Selon les normes UNE-EN 50267, EN 50267 et IEC 60754-1 et 60754-2
Autres caractéristiques	Construit selon la norme 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

Dimensions

Section (mm2)	Resistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Exterieur (mm)	Poids(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

Section (mm2)	Resistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Exterieur (mm)	Poids(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

