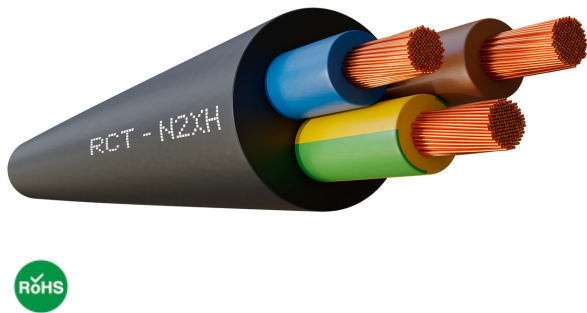


Câbles 0.6/1 kV

N2XH



Description

Les câbles N2XH 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 et IEC 60502

Applications

- Ils sont conseillés 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
Norme de référence	VDE 0276-604
Couleurs	Según VDE 0293-308 y HD 308 S2
No propagación de la llama	Selon les normes NF C32-070, 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
Faible émission de fumées opaques	Selon les normes UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 et IEC 61034-2



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

Dimensions

Section (mm2)	Resistance a 20 °C(Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
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	Cca-s1b,d1,a1
1x25	0,727	11,45	317	Cca-s1b,d1,a1
1x35	0,524	12,8	563	Cca-s1b,d1,a1
1x50	0,387	14,7	580	
1x120	0,153	20,2	1285	
2x1,5	12,1	9,5	133	Cca-s1b,d1,a1
2x2,5	7,41	10,08	164	Cca-s1b,d1,a1
2x4	4,61	11,46	218	Cca-s1b,d1,a1
2x6	3,08	12,56	278	Cca-s1b,d1,a1
2x10	1,83	14,06	389	Cca-s1b,d1,a1
2x16	1,15	16,06	537	Cca-s1b,d1,a1
2x25	0,727	19,26	809	Cca-s1b,d1,a1
2x35	0,524	21,96	1072	Cca-s1b,d1,a1
3x1,5	12,1	10,13	157	Cca-s1b,d1,a1

Section (mm2)	Resistance a 20 °C(Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
3x2,5	7,41	10,73	189	Cca-s1b,d1,a1
3x4	4,61	12,01	257	Cca-s1b,d1,a1
3x6	3,08	13,19	333	Cca-s1b,d1,a1
3x10	1,83	14,73	478	Cca-s1b,d1,a1
3x16	1,15	17,1	679	Cca-s1b,d1,a1
3x25	0,727	20,41	1026	Cca-s1b,d1,a1
4x1,5	12,1	10,76	180	Cca-s1b,d1,a1
4x2,5	7,41	11,46	224	Cca-s1b,d1,a1
4x4	4,61	12,91	306	Cca-s1b,d1,a1
4x6	3,08	14,26	406	Cca-s1b,d1,a1
4x10	1,83	16,09	596	Cca-s1b,d1,a1
4x16	1,15	18,48	841	Cca-s1b,d1,a1
4x25	0,727	22,35	1289	Cca-s1b,d1,a1
5x1,5	12,1	11,77	214	Cca-s1b,d1,a1
5x2,5	7,41	12,55	268	Cca-s1b,d1,a1
5x4	4,61	13,95	349	Cca-s1b,d1,a1
5x6	3,08	15,44	467	Cca-s1b,d1,a1
5x10	1,83	17,49	700	Cca-s1b,d1,a1
5x16	1,15	20,16	1018	Cca-s1b,d1,a1
5x25	0,727	24,48	1581	Cca-s1b,d1,a1