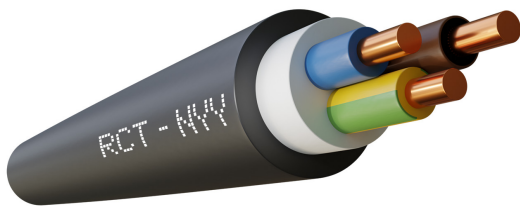


Câbles 0.6/1 kV

NYN



Description

Les câbles NYN répondent aux critères de classification des produits de construction selon le Règlement RPC 305/2011 et la norme EN 50575, étant adaptés pour le transport et la distribution d'énergie électrique de basse tension. Recommandés pour les connexions industrielles, les branchements, les distributions internes et les connexions extérieures. Ils peuvent également être utilisés pour les réseaux souterrains et les installations fixes.

- Les câbles NYN-J sont fabriqués avec un conducteur vert/jaune
- Les câbles NYN-O sont fabriqués sans conducteur vert/jaune

Normes de référence: DIN VDE 0276

Applications

Ils sont conseillés pour les installations suivantes:

- Réseaux souterrains de distribution à basse tension
- Réseaux d'alimentation souterrains pour éclairage extérieur
- Réseau de distribution d'énergie électrique. Branchements souterrains.
- Installations intérieures ou réceptrices
- Installations dans des locaux à caractéristiques spéciales.

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	PVC type DIV4 selon DIN VDE 0276
3. Bourrage	PVC
4. Gaine	PVC type DMV5 selon IEC 60502-1
Tension nominale	0,6/1 kV
Tension d'essai	3.500 V C.A.
Température maximale	70 °C
Norme de référence	VDE 0276-603
Couleurs	Según VDE 0293-308 y HD 308 S2
Pas de propagation de flamme	Selon les normes UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2



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 (mm ²)	Resistance a 20 °C(Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
1x1,5	12,1	6,4	60	
1x2,5	7,41	6,8	73	
1x4	4,61	7,7	99	
1x6	3,08	8,35	127	
1x10	0	9,15	172	
1x16	1,15	10,05	229	Eca
1x25	0,727	11,8	339	Eca
1x35	0,524	12,9	440	Eca
1x50	0,387	14,5	603	Eca
1x70	0,268	16,45	820	Eca
1x95	0,193	18,65	1105	Eca
1x120	0,153	20,05	1318	Eca
1x150	0,124	21,95	1614	Eca
1x185	0	24,15	1963	Eca
1x240	0,0775	26,95	2634	Eca
1x300	0	29,6	3121	Eca
2x1,5	12,1	10,15	151	Eca
2x2,5	7,41	11	187	Eca
2x4	4,61	12,8	263	Eca
2x6	3,08	14,1	340	Eca
2x10	0	15,7	456	Eca
2x16	1,15	17,5	607	Eca
2x25	0,727	21	909	Eca
2x35	0,524	23,2	1170	Eca
3x1	0	9,6	135	
3x1,5	12,1	9,9	154	Eca
3x2,5	7,41	11,05	204	Eca
3x4	4,61	13,45	309	Eca

Section (mm ²)	Resistance a 20 °C(Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
3x6	3,08	14,85	406	Eca
3x10	0	16,6	557	Eca
3x16	1,15	18,5	752	Eca
3x25	0,727	22,25	1138	Eca
3x35	0,524	24,6	1481	Eca
4x1,5	12,1	11,3	200	Eca
4x2,5	7,41	12,3	256	Eca
4x4	4,61	14,5	368	Eca
4x6	3,08	16,1	494	Eca
4x10	0	18	689	Eca
4x16	1,15	20,2	935	Eca
4x25	0,727	24,35	1421	Eca
4x35	0,524	27,05	1870	Eca
5x1,5	12,1	11,4	214	Eca
5x2,5	7,41	13,3	311	Eca
5x4	4,61	15,2	420	Eca
5x6	3,08	17,45	588	Eca
5x10	0	19,6	822	Eca
5x16	1,15	22,05	1131	Eca
5x25	0,727	26,7	1743	Eca
5x35	0,524	29,9	2293	Eca
7x1,5	12,1	12,95	281	Eca
7x2,5	7,41	14,15	369	Eca
10x1,5	12,1	14,65	372	Eca
10x2,5	7,41	16,1	492	Eca
12x1,5	12,1	15,5	415	Eca
12x2,5	7,41	17,1	548	Eca
19x1,5	12,1	18,1	591	Eca