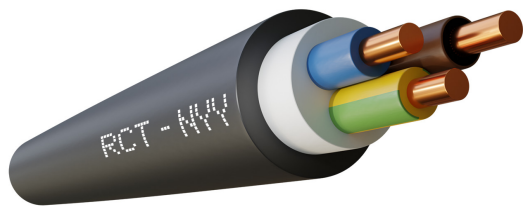


Cables 0.6/1 kV

NYY



Descripción

Los cables NYY cumplen con los criterios de clasificación de productos de la construcción según Reglamento CPR 305/2011 y la norma EN 50575, siendo los indicados para el transporte y distribución de energía eléctrica en baja tensión. Recomendado para conexiones industriales, acometidas, distribución interna y conexiones en el exterior. Puede ser utilizado en redes subterráneas e instalaciones fijas.

- Los cables NYY-J son fabricados con un conductor amarillo/verde
- Los cables NYY-O son fabricados sin conductor amarillo/verde

Normas de referencia: DIN VDE 0276

Aplicaciones

Indicado para las siguientes instalaciones:

- Redes subterráneas para distribución en baja tensión
- Redes de alimentación subterránea para instalaciones de alumbrado exterior
- Redes de distribución de energía eléctrica. Acometidas subterráneas
- Instalaciones interiores o receptoras
- Instalaciones en locales de características especiales

Características Técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico rígido (Clase I-II) según DIN VDE 0295, UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	PVC tipo DIV4 según DIN VDE 0276
3. Relleno	PVC
4. Cubierta	PVC tipo DMV5 según VDE 0276-603
Tensión nominal	0,6/1 kV
Tensión de ensayo	3.500 V C.A.
Temperatura máxima	70 °C
Norma de referencia	VDE 0276-603
Colores	Según VDE 0293-308 y HD 308 S2
No propagación de la llama	Según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2

Los datos contenidos en esta página, son meramente informativos, no constituyendo compromiso contractual de ningún tipo por parte de Cables RCT. 17 de julio de 2024
Así mismo Cables RCT, dentro de su proceso de mejora continua, se reserva el derecho de modificar sus especificaciones técnicas sin previo aviso.



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

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
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

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
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