

Cables 0.6/1 kV

N2XY



Descripción

Los cables N2XY 0,6/1kV son 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 N2XY-J son fabricados con un conductor amarillo/verde
- Los cables N2XY-O son fabricados sin conductor amarillo/verde

Normas de referencia: DIN VDE 0276-603 e IEC 60502 e IEC 60502

Aplicaciones

Apropiados 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	Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX-3 según DIN VDE 0276-603, IEC 60502, IEC 60502 y HD 603S1
3. Cubierta	PVC tipo DMV 6 según DIN VDE 0276-603, IEC 60502, IEC 60502 y HD 603S1
Tensión nominal	0,6/1 kV
Tensión de ensayo	3.500 V C.A.
Temperatura máxima	90 °C
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.



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

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
1x1,5	12,1	4,81	36	Eca
1x2,5	7,41	5,06	45	Eca
1x4	4,61	5,55	62	Eca
1x6	3,08	6,35	87	Eca
1x10	1,83	7,1	128	Eca
1x16	1,15	8,36	184	Eca
1x25	0,727	9,88	281	Eca
1x35	0,524	11	371	Eca
1x50	0,387	12,4	528	Eca
1x70	0,268	14,7	743	Eca
1x95	0,193	16,7	1008	Eca
1x120	0,153	18,1	1211	Eca
1x150	0,124	20,34	1514	Eca
1x185	0	22,6	1836	Eca
1x240	0,0775	25,25	2467	Eca
1x300	0	28,7	3001	Eca
1x400	0	32,6	3889	Eca
2x1,5	12,1	8,05	94	Eca
2x2,5	7,41	8,7	119	Eca
2x4	4,61	9,76	164	Eca
2x6	3,08	11,1	221	Eca
2x10	1,83	12,64	325	Eca
2x16	1,15	15,86	527	Eca
2x25	0,727	20,3	845	Eca

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
2x35	0,524	21,4	1040	Eca
3x1,5	12,1	8,52	111	Eca
3x2,5	7,41	9,22	145	Eca
3x4	4,61	10,23	200	Eca
3x6	3,08	11,75	275	Eca
3x10	1,83	13,47	417	Eca
3x16	1,15	16,88	667	Eca
3x25	0,727	20,21	1011	Eca
3x35	0,524	22,9	1335	Eca
4x1,5	12,1	9,25	133	Eca
4x2,5	7,41	10,04	176	Eca
4x4	4,61	11,17	245	Eca
4x6	3,08	12,94	345	Eca
4x10	1,83	14,83	523	Eca
4x16	1,15	18,5	836	Eca
4x25	0,727	22,55	1295	Eca
4x35	0,524	25,3	1699	Eca
5x1,5	12,1	10,07	160	Eca
5x2,5	7,41	11,01	215	Eca
5x4	4,61	12,2	298	Eca
5x6	3,08	14,21	422	Eca
5x10	1,83	16,36	644	Eca
5x16	1,15	20,25	1020	Eca
5x25	0,727	25,3	1617	Eca
5x35	0,524	28	2086	Eca