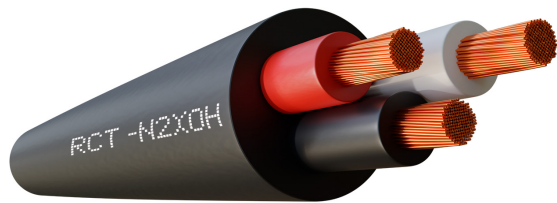


Cables 0.6/1 kV

N2XOH



Descripción

Los cables N2XOH 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.

Normas de referencia: DIN VDE 0276-604 e IEC 60502 e IEC 60502

Aplicaciones

Apropiados para las siguientes instalaciones:

- Redes de alimentación subterránea para instalaciones de alumbrado exterior
- Línea general de alimentación
- Derivación individual
- Instalaciones interiores o receptoras
- Locales de pública concurrencia
- Redes subterráneas para distribución en baja tensión
- Redes de distribución de energía eléctrica. Acometidas subterráneas
- Instalaciones en locales de características especiales

Apropiados para instalaciones en las que se quiera aumentar la protección contra incendios

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	Poliolefina termoplástica libre de halógenos según DIN VDE 0276-604, IEC 60502 e IEC 60502
Tensión nominal	0,6/1 kV
Tensión de ensayo	3.500 V C.A.
Temperatura máxima	90 °C
No propagación de la llama	Según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2
No propagación del incendio	Según UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 e IEC 60332-3-24
No propagación del incendio CPR	Según EN 50399
Bajo contenido de halógenos	Según IEC 60754-1 y 60754-2
Baja emisión de gases corrosivos	Según UNE-EN 50267, EN 50267 e IEC 60754-1 y 60754-2
Otras características	Construido según la VDE 0276-604

Los datos contenidos en esta página, son meramente informativos, no constituyendo compromiso contractual de ningún tipo por parte de Cables RCT. 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)
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

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