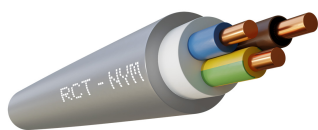


Cables 300/500 V

NYM-J Nym-O



Descripción

Los cables Nym-J / Nym-O 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 usos industriales, domésticos y de cableado.

Construido según VDE 0250-204. Estos cables son adecuados para uso en, sobre y bajo el yeso, mampostería y hormigón. Los cables no deben ser utilizados en contacto directo con hormigón. El uso al aire libre sólo es posible siempre y cuando el cable esté protegido contra la luz directa del sol. Utilizable al aire libre en ambientes secos, húmedos o mojados.

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

Normas de referencia: DIN VDE 0281-1, UNE 21031-4, HD 21.4S2 e IEC 60227

Aplicaciones

Apropiado para las siguientes instalaciones:

- Instalaciones interiores o receptoras
- Instalaciones interiores en viviendas y locales
- Instalaciones en locales de características especiales
- Instalaciones con fines especiales: instalaciones provisionales y temporales de obra
- Instalaciones de receptores
- Instalaciones eléctricas en muebles

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 TI-1 según DIN VDE 0281-1, UNE 21031-4, HD 21.4S2 e IEC 60227-4
3. Relleno	PVC
4. Cubierta	PVC tipo TM-1 según DIN VDE 0281-1, UNE 21031-4, HD 21.4S2 e IEC 60227-4
Tensión nominal	300/500 V
Tensión de ensayo	2.000 V C.A.
Temperatura máxima	70 °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



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	5,3	45	
1x2,5	7,41	5,8	58	
1x4	4,61	6,5	80	
1x6	3,08	7,05	104	
1x16	1,15	9,25	211	Eca
1x25	0,727	10,95	317	Eca
1x35	0,524	12	414	Eca
2x1,5	12,1	8,2	107	Eca
2x2,5	7,41	9,5	150	Eca
2x4	4,61	11,2	218	Eca
2x6	3,08	12,3	281	Eca
2x16	1,15	17,1	591	Eca
2x35	0,524	22,6	1140	
3x1,5	12,1	8,5	123	Eca
3x2,5	7,41	9,95	176	Eca
3x4	4,61	11,8	261	Eca
3x6	3,08	13	343	Eca
3x16	1,15	18,1	735	Eca
3x25	0,727	22,2	1135	
3x35	0,524	24,45	1472	
4x1,5	12,1	9,8	162	Eca
4x2,5	7,41	11,05	221	Eca
4x4	4,61	13,7	346	Eca
4x6	3,08	14,7	440	Eca
4x16	1,15	19,8	916	Eca
4x25	0,727	24,3	1418	
4x35	0,524	26,85	1852	
5x1,5	12,1	10,6	195	Eca
5x2,5	7,41	11,95	269	Eca
5x4	4,61	14,2	392	Eca
5x6	3,08	15,7	521	Eca
5x16	1,15	22,05	1132	
5x25	0,727	26,65	1740	
5x35	0,524	30,4	2338	
7x1,5	12,1	12,5	272	Eca
7x2,5	7,41	12,8	325	Eca