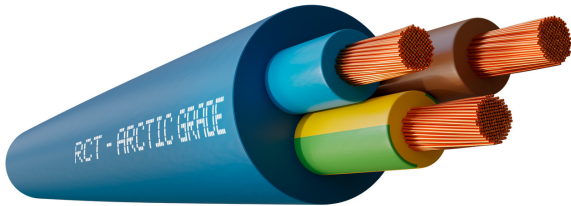


Cables 300/500 V

318-A Arctic Grade



Descripción

Los cables Arctic Grade 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 aguantar condiciones climatológicas severas y permanecer flexibles a temperaturas tan bajas como -40 °C.

La formulación del plástico para los cables Arctic Grade, fabricados de acuerdo con la norma BS6004, hace que permanezcan flexibles en condiciones de frío extremo, haciéndolos indicados para aplicaciones en el exterior, donde la flexibilidad del cable es un requerimiento a temperaturas por debajo de 0 °C.

Normas de referencia: BS 6004 tabla 6

Aplicaciones

- Apropiados para las siguientes instalaciones:
- Instalaciones a muy bajas temperaturas (-40°C) donde se requiere que el cable permanezca flexible

Características Técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según BS-EN 60228, UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	PVC tipo TI-4 según UNE-EN 50363-3, BS-EN 50363-3 y EN 50363-3
3. Cubierta	PVC tipo 10 según BS 7655-4.2
Tensión nominal	300/500 V
Tensión de ensayo	2.000 V C.A.
Temperatura servicio	-40/70 °C
Colores	Colores cubierta azul o amarillo
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. Así mismo Cables RCT, dentro de su proceso de mejora continua, se reserva el derecho de modificar sus especificaciones técnicas sin previo aviso.

17 de julio de 2024



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
2x0,5	39	4,8	31	
2x1	19,5	5,9	50	
2x1,5	13,3	7,12	72	
2x2,5	7,98	8,8	111	Eca
3x0,5	39	5,7	42	
3x0,75	26	6,18	54	
3x1,5	13,3	7,86	93	Eca
3x2,5	7,98	9,61	142	Eca
3x4	4,95	10,5	191	Eca
3x10	1,91	14,45	408	Eca
4x1,5	13,3	8,54	115	Eca
4x2,5	7,98	10,47	176	Eca
4x6	3,3	13,76	349	Eca
5x1,5	13,3	9,58	145	Eca
5x2,5	7,98	11,2	216	Eca
5x4	4,95	13	301	Eca
5x6	3,3	14,3	410	Eca
5x10	1,91	18,26	667	Eca
7x1,5	13,3	10,7	188	Eca