

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

Otras características

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

Clasificación CPR según EN 50575

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
2x0,5	39	5,60	39	-
2x0,75	26	5,70	43	-
2x1	19,5	5,90	49	-
2x1,5	13,3	6,80	66	-
2x2,5	7,98	8,70	109	Eca
2x4	4,95	9,70	148	Eca
3G0,5	39	5,70	43	-
3G0,75	26	6,00	51	-
3G1	19,5	6,30	60	-
3G1,5	13,3	7,50	85	Eca
3G2,5	7,98	9,20	132	Eca
3G4	4,95	10,50	189	Eca
4x0,75	26	6,65	64	-
4x1	19,5	7,10	77	-
4x1,5	13,3	8,55	110	Eca
4x2,5	7,98	10,50	172	Eca
4x4	4,95	11,50	234	Eca
5x0,75	26	7,50	79	Eca
5x1	26	7,80	92	Eca
5x1,5	13,3	9,60	136	Eca
5x2,5	7,98	11,20	198	Eca
5x4	4,95	13,00	291	Eca