

Cables 300/500 V

318-A Arctic Grade



Descripción

Los cables Arctic Grade están diseñados 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 y VDE 281

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 en C.A.
Temperatura de servicio	-40 / 70 °C

Otras características

Colores cubierta azul o amarillo

No propagación de la llama según UNE-EN 60332, EN 60332 e IEC 60332

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)
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	8,40	103
2x4	4,95	9,70	148
3x0,75	26	6,00	51
3x1	19,5	6,30	60
3x1,5	13,3	7,50	85
3x2,5	7,98	9,20	132
3x4	4,95	10,50	189
4x0,75	26	6,65	64
4x1	19,5	7,10	77
4x1,5	13,3	8,55	110
4x2,5	7,98	10,10	163
4x4	4,95	11,50	234
5x0,75	26	7,50	79
5x1	26	7,80	92
5x1,5	13,3	9,60	136
5x2,5	7,98	11,20	198
5x4	4,95	13,00	291