

Câbles 300/500 V

318-A Arctic Grade



Description

Les câbles Arctic Grade répondent aux critères de classification des produits de construction selon le Règlement RPC 305/2011 et la norme EN 50575.

Ces câbles sont conçus pour supporter des conditions climatologiques extrêmes et rester souples jusqu'à -40°C . La composition du plastique des câbles Arctic Grade qui sont fabriqués conformément à la norme BS6004 leur permet de rester souples dans des conditions de froid extrême et d'être indiqués pour des applications en extérieur où la souplesse du câble est une condition essentielle en cas de températures négatives.

Normes de référence: BS 6004 table 6

Applications

- Installations à très basses températures (-40°C) dans lesquelles le câble doit rester souple.

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon BS-EN 60228, UNE-EN 60228 et UNE 60228
2. Isolant	Enveloppe isolante PVC type TI-4 selon BS-EN 50363-3, UNE-EN 50363-3 et EN 50363-3
3. Gaine	PVC type 10 selon BS 7655-4.2
Tension nominale	300/500 V
Tension d'essai	2.000 V C.A.
Température service	$-40/70^{\circ}\text{C}$

Autres caractéristiques

Couleurs gaine: bleue ou jaune

Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2

Classification CPR selon EN 50575

Dimensions

Section (mm ²)	Résistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
2x0,5	39	4,80	31	-
2x0,75	26	5,95	43	-
2x1	19,5	5,90	49	-
2x1,5	13,3	7,15	74	-
2x2,5	7,98	8,80	109	Eca
2x4	4,95	9,70	148	Eca
3G0,5	39	5,70	43	-
3G0,75	26	6,20	60	-
3G1	19,5	6,30	60	-
3G1,5	13,3	7,90	85	Eca
3G2,5	7,98	9,20	132	Eca
3G4	4,95	10,50	189	Eca
4x0,75	26	6,90	75	-
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	7,70	90	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