

Câbles 300/500V

## Arctic Grade



### Description

Ces câbles sont conçus pour supporter des conditions climatologiques extrêmes et pour rester souples jusqu'à  $-20^{\circ}\text{C}$ . La composition du plastique des câbles Arctic Grade qui sont fabriqués conformément à la norme BS6500 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.



### Applications

Installations à très basses températures ( $-20^{\circ}\text{C}$ ) dans lesquelles le câble doit rester souple.

### Dimensions

Section (mm <sup>2</sup> )	Résistance à $20^{\circ}\text{C}$ ( $\Omega/\text{km}$ )	Diamètre extérieur (mm)	Poids (Kg/Km)
2x0,50	39,00	6,10	53
2x0,75	26,00	6,30	57
2x1	19,50	6,40	64
2x1,5	13,30	7,40	85
2x2,5	7,98	9,00	128
2x4	4,95	10,40	179
3x1,5	13,30	8,10	107
3x2,5	7,98	9,80	161
3x4	4,95	11,30	225

Câbles avec plus de 3 conducteurs peuvent être fabriqués avec l'un des noyaux jaune/vert.

### Caractéristiques Techniques

<b>1. Conducteur</b>	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et UNE 60228
<b>2. Isolement</b>	Enveloppe isolante PVC type Arctic Grade
<b>3. Gaine</b>	Gaine PVC type Arctic Grade, couleur bleu ou jaune
<b>Tension nominale</b>	300/500V
<b>Tension d'essai</b>	2.000V en C.A.
<b>Température maximale</b>	$-40^{\circ}/70^{\circ}\text{C}$
<b>Autres caractéristiques</b>	

- Couleurs gaine: bleue ou jaune
- Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332
- Enveloppe isolante en PVC à émission réduite d'acide chlorhydrique (HCL)