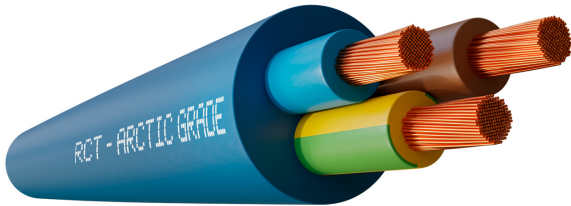


Cabos 300/500 V

318-A Arctic Grade



Descrição

Os cabos Arctic Grade cumprem os critérios de classificação dos produtos de construção de acordo com o Regulamento CPR da UE 305/2011 e a norma EN 50575.

Os cabos foram concebidos para aguentar condições climáticas severas e continuarem flexíveis a temperaturas tão baixas como -40 °C. A fórmula do plástico para os cabos Arctic Grade, fabricados de acordo com a norma BS6004, faz com que continuem flexíveis em condições de frio extremo, o que os torna indicados para aplicações no exterior, onde a flexibilidade do cabo é um requisito a temperaturas abaixo de 0 °C.

Normas de referência: BS 6004 tabela 6

Aplicações

- Instalações a temperaturas muito baixas (-40 °C) onde é necessário que o cabo continue flexível.

Características técnicas

1. Condutor	Cobre eletrolítico flexível (Classe V) de acordo com BS-EN 60228, UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Isolamento	PVC tipo TI-4 de acordo com UNE-EN 50363-3, BS-EN 50363-3 e EN 50363-3
3. Bainha Exterior	PVC tipo 10 de acordo com a norma BS 7655-4.2
Tensão nominal	300/500 V
Tensão de ensaio	2.000 V A.C.
Temperatura de operação	-40 °C/ 70 °C
Blindagem	Cores da cobertura azul ou amarelo
Sem propagação de chamas	De acordo com UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2

Os dados contidos nesta página são meramente informativos, não constituindo um compromisso contratual de nenhum tipo por parte da Cables RCT. Da mesma forma, a Cables RCT, no âmbito do seu processo de melhoria contínua, reserva-se o direito de modificar as suas especificações técnicas sem aviso prévio.

17 de julho de 2024



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

cablesrct.com

Dimensões

Seção (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior(mm)	Peso (kg/km)	Classe
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