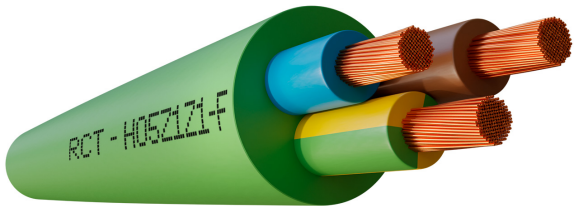


Cabos 300/500 V

H05Z1Z1-F



Descrição

Especialmente indicados nos locais onde seja necessária a instalação de materiais de elevada segurança ou onde se queira ter uma maior proteção em caso de incêndio. Estes cabos são indicados para instalações móveis em interiores e para eletrodomésticos com uma força mecânica média.

Normas de referência: UNE-EN 50525-3-11, EN 50525-3-11 e IEC 62821

Aplicações

- Apropriados para as seguintes instalações:
- Instalações interiores ou recetoras
 - Locais de afluência pública
 - Instalações em locais com risco de incêndio ou explosão
 - Instalações em locais de características especiais
 - Instalações com fins especiais: instalações de obra provisórias e temporárias
 - Instalações com fins especiais, feiras e stands

Também são apropriados para outras instalações que queiram aumentar a proteção contra incêndios, inclusivamente casas de habitação.

Características técnicas

1. Condutor	Cobre eletrolítico flexível (Classe V) de acordo com a UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Isolamento	Polioléfina termoplástica sem halogéneos tipo TI-6 de acordo com UNE 21031-14
3. Bainha Exterior	Polioléfina termoplástica sem halogéneos tipo TM-7 de acordo com UNE 21031-14 e HD 21.14S1
Tensão nominal	300/500 V
Tensão de ensaio	2.000 V A.C.
Tensão nominal	70 °C
Temperatura mínima	-15°C De acordo com os testes de frio padrão
Temperatura mínima de instalação e manuseamento	5 °C de acordo com a norma UNE-EN 50565-2
Cores	De acordo com UNE 21089 e HD 308 S2 (marcadas a cores para menos de cinco condutores), UNE-EN 50334 e EN 50334 (marcadas por registo para mais de cinco condutores)
Sem propagação de chamas	De acordo com UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2
Baixo teor de halogéneo	De acordo com IEC 60754-1 e 60754-2
Baixa emissão de gases corrosivos	De acordo com UNE-EN 50267, EN 50267 e IEC 60754-1 e 60754-2
Baixa emissão de fumos opacos	De acordo com UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 e IEC 61034-2

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	5,13	38	
2x0,75	26	5,85	50	Dca-s2,d2,a2
2x1	19,5	6,05	57	Dca-s2,d2,a2
2x1,5	13,3	7,15	75	Dca-s2,d2,a2
2x2,5	7,98	8,4	122	Dca-s2,d2,a2
2x4	4,95	10	169	Dca-s2,d2,a2
3x0,5	39	5,43	45	
3x0,75	26	6,18	60	Dca-s2,d2,a2
3x1	19,5	6,54	70	Dca-s2,d2,a2
3x1,5	13,3	7,75	98	Dca-s2,d2,a2
3x2,5	7,98	9,64	157	Dca-s2,d2,a2
3x4	4,95	10,6	207	Dca-s2,d2,a2
4x0,5	39	5,92	55	
4x0,75	26	6,72	71	Dca-s2,d2,a2
4x1	19,5	7,38	89	Dca-s2,d2,a2
4x1,5	13,3	8,9	127	Dca-s2,d2,a2
4x2,5	7,98	10,25	186	Dca-s2,d2,a2
4x4	4,95	11,8	260	Dca-s2,d2,a2
4x6	3,3	13,95	373	
4x10	1,91	17,46	589	Dca-s2,d2,a2
5x0,5	39	6,66	69	
5x0,75	26	7,4	87	Dca-s2,d2,a2
5x1	19,5	8,22	111	Dca-s2,d2,a2
5x1,5	13,3	10,02	162	Dca-s2,d2,a2
5x2,5	7,98	11,85	244	Dca-s2,d2,a2
5x4	4,95	13,1	323	Dca-s2,d2,a2