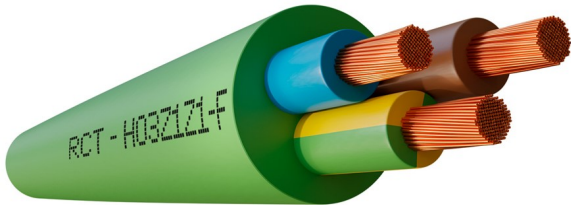


Cables 300/300 V

H03Z1Z1-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	Poliolefina termoplástica sem halogéneos tipo TI-6 de acordo com UNE 21031-14
3. Bainha Exterior	Poliolefina termoplástica sem halogéneos tipo TM-7 de acordo com UNE 21031-14 e HD 21.14S1
Tensão nominal	300/300 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



Dimensões

Seção (mm2)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior(mm)	Peso (kg/km)
2x0,5	39	5,13	38
3x0,5	39	5,43	45
4x0,5	39	5,92	55

The information contained on this page is for information only and does not constitute a contractual commitment of any kind from Cables RCT. 23 de octubre de 2025
Cables RCT, as a consequence of his continuous improvement process, may modify any technical specification without further notice.



cablesrct.com

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