

Cables 450/750 V

H07Z1-R



Descrição

Os cabos H07Z1-R são indicados para instalações fixas em locais de afluência pública e onde, em caso de incêndio, a baixa emissão de fumos e gases corrosivos seja um requisito, tal como hospitais, escolas, centros comerciais, aeroportos e em todas as instalações onde se queira aumentar a proteção contra um incêndio. São também cabos apropriados para a instalação de derivações individuais.

Normas de referência: UNE-EN 50525-3-31, EN 50525-3-31, UNE 211002 e IEC 60227-3

Aplicações

Apropriados para instalações que necessitem de aumentar a proteção contra incêndios, inclusivamente casas de habitação.

Apropriados para as seguintes instalações:

- Derivação individual.
- Instalações interiores ou recetoras.
- Locais de afluência pública.
- Instalações em locais com risco de incêndio ou explosão.

Características técnicas

1. Condutor	Cobre eletrolítico flexível (Classe V) de acordo com UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Isolamento	Material termoplástico sem halogéneos tipo TI-7 de acordo com UNE 211002 e HD 21.15S1
Tensão nominal	450/750 V
Tensão de ensaio	2.500 V A.C.
Tensão nominal	70 °C
Cores	De acordo com UNE-EN 50525-1 e EN 50525-1
Sem propagação de chamas	De acordo com UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2
Não propagação do fogo	De acordo com UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 e IEC 60332-3-24
Não propagação do fogo CPR	De acordo com a EN 50399
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 (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior(mm)	Peso (kg/km)
1x1,5	12,1	2,85	21
1x2,5	7,41	3,4	31
1x4	4,61	4,05	46
1x6	3,08	4,5	64
1x10	1,83	5,65	107
1x16	1,15	6,6	160
1x25	0,727	8,25	254
1x35	0,524	9,3	342
1x50	0,387	11	497
1x70	0,268	13	701
1x95	0,193	16	994



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