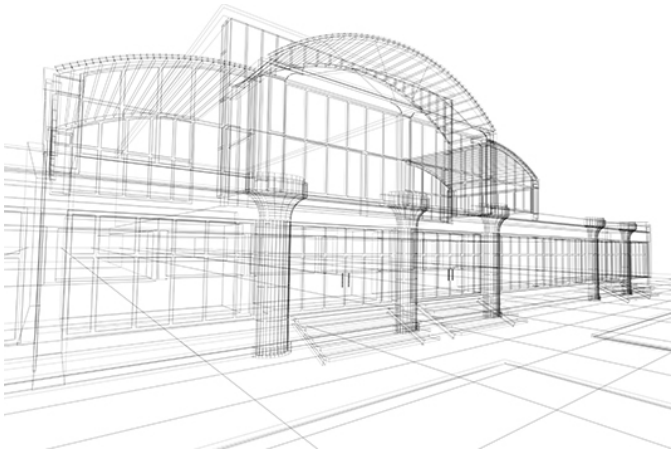
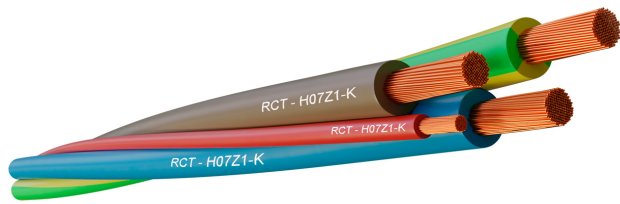


Cabos 450/750 V

Triplex H07Z1-K (AS) CPR Type 2



Descrição

Os cabos H07Z1-K Type 2 (AS) CPR cumprem os critérios de classificação dos produtos de construção de acordo com o Regulamento CPR da UE 305/2011 e a norma EN 50575 sendo indicados para a realização das derivações individuais, nos casos em que a alimentação seja feita com três ou cinco condutores mais o fio de comando, condutor de secção 1,5 vermelho.

O objetivo deste produto é o de facilitar a instalação, reduzindo o tempo investido na manipulação dos condutores de forma individual.

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

Aplicações

De acordo com o REBT 2002, para as seguintes instalações:

- ITC-BT 15 Derivação individual

Características técnicas

1. Condutor	Cobre eletrolítico flexível (Classe V) de acordo com a UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Isolamento	Material termoplástico sem halogéneos tipo TI-7 de acordo com UNE 21031 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

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.



cablesrct.com

Triplex H07Z1-K (AS) CPR Type 2

Dimensões

Seção (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior(mm)	Peso (kg/km)	Classe
2x1,5	13,3	5,8	40	Cca-s1b,d1,a1
3x1,5	13,3	6,36	61	Cca-s1b,d1,a1
3x2,5	7,98	7,1	93	Cca-s1b,d1,a1
3x6	3,3	9,47	191	Cca-s1b,d1,a1
3x10	1,91	12,89	326	Cca-s1b,d1,a1
3x16	1,21	15,08	484	Cca-s1b,d1,a1
3x25	0,78	18,31	719	Cca-s1b,d1,a1
3x35	0,554	20,88	986	Cca-s1b,d1,a1
4x1,5	13,3	6,76	81	Cca-s1b,d1,a1
5x1,5	13,3	7,83	101	Cca-s1b,d1,a1
5x2,5	7,98	9,51	155	Cca-s1b,d1,a1
5x4	4,95	10,97	228	Cca-s1b,d1,a1
5x6	3,3	11,9	319	Cca-s1b,d1,a1
5x10	1,91	15,47	544	Cca-s1b,d1,a1
5x16	1,21	18,8	806	Cca-s1b,d1,a1
6x2,5	7,98	10,56	186	Cca-s1b,d1,a1
6x4	4,95	13,8	382	Cca-s1b,d1,a1
6x6	3,3	13,8	382	Cca-s1b,d1,a1