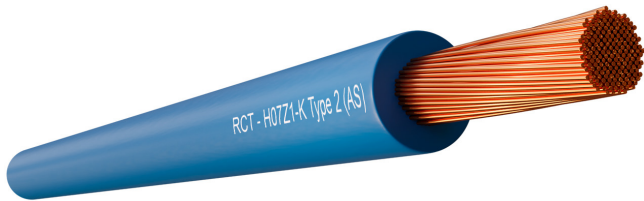


Câbles 450/750 V

H07Z1-K Type 2 (AS) CPR



Description

Les câbles sans halogène H07Z1-K Type 2 (AS) CPR répondent aux critères de classification des produits de construction selon le Règlement RPC 305/2011 et la norme EN 50575, étant adaptés pour des installations fixes dans des établissements ouverts au public, pour des installations qui exigent, en cas d'incendie, une faible émission de fumée et de gaz corrosifs, telles que les hôpitaux, les établissements scolaires, les centres commerciaux, les aéroports et pour améliorer la protection contre les incendies. Ils sont destinés également à l'installation de dérivations individuelles.

Normes de référence: UNE-EN 50525-3-31, EN 50525-3-31 et UNE 211002

Applications

- Indiqués pour les installations suivantes:
- Dérivation individuelle
 - Installations intérieures ou réceptrices
 - Établissements ouverts au public
 - Installations dans des locaux présentant un risque d'incendie ou d'explosion.

Ils peuvent être également utilisés pour améliorer la protection contre les incendies dans d'autres installations, y compris dans les habitations particulières.

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolant	Enveloppe isolante matériau thermoplastique sans halogène type TI-7 selon UNE 21031 et HD 21.15S1
Tension nominale	450/750 V
Tension d'essai	2.500 V C.A.
Température maximale	70 °C
Couleurs	Selon les normes UNE-EN 50525-1 et EN 50525-1
Pas de propagation de flamme	Selon les normes UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2
Non propagation de l'incendie CPR	Selon le norme EN 50399
Faible teneur en halogène	Selon IEC 60754-1 et 60754-2
Faible émission de gaz corrosifs	Selon les normes UNE-EN 50267, EN 50267 et IEC 60754-1 et 60754-2
Faible émission de fumées opaques	Selon les normes UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 et IEC 61034-2
Non propagation de l'incendie	Selon UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 et IEC 60332-3-24

Les données contenues dans ce site sont purement informatives et ne constituent pas un engagement contractuel de la part de Cables RCT. De même Cables RCT, dans son processus d'amélioration continu, se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis.



cablesrct.com

Dimensions

Section (mm ²)	Resistance a 20 °C(Ohm/km)	Diamètre Exterieur (mm)	Poids(kg/km)	Classe
1x1	19,5	2,75	16	Cca-s1b,d1,a1
1x1,5	13,3	2,9	20	Cca-s1b,d1,a1
1x2,5	7,98	3,52	31	Cca-s1b,d1,a1
1x4	4,95	4,06	46	Cca-s1b,d1,a1
1x6	3,3	4,6	64	Cca-s1b,d1,a1
1x10	1,91	5,9	109	Cca-s1b,d1,a1
1x16	1,21	6,96	161	Cca-s1b,d1,a1
1x25	0,78	8,55	240	Cca-s1b,d1,a1
1x35	0,554	9,73	329	Cca-s1b,d1,a1
1x50	0,386	11,6	469	Cca-s1b,d1,a1
1x70	0,272	13,4	661	Cca-s1b,d1,a1
1x95	0,206	16	869	Cca-s1b,d1,a1
1x120	0,161	17,8	1117	Cca-s1b,d1,a1
1x150	0,129	19,9	1387	Cca-s1b,d1,a1
1x185	0,106	22,3	1681	Cca-s1b,d1,a1
1x240	0,0801	25	2211	Cca-s1b,d1,a1