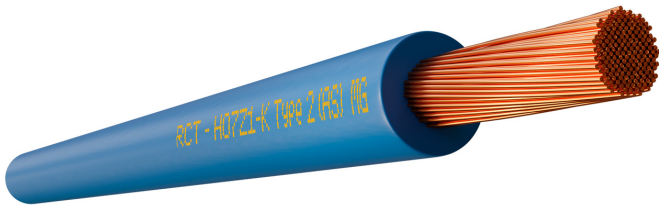


Câbles Marking Grade

H07Z1-K Type 2 (AS) Marking Grade



Description

Ces câbles souples et sans halogène sont recommandés 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.

Le nom Marking Grade fait référence au composé spécial utilisé dans l'isolement qui fournit une amélioration substantielle du marquage et du re-marquage avec encre. Spéciales pour machines inkjet.

Normes de référence: UNE-EN 50525-3-31, EN 50525-3-31, UNE 211002 et IEC 60227-3

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.

Spécial pour les applications nécessitant un marquage avec encre sur le câble. Spéciales pour machines inkjet.



Dimensions

Section (mm ²)	Resistance a 20 °C(Ohm/km)	Diamètre Exterieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
1x1,5	13,3	2,92	20	Cca-s1b,d1,a1
1x2,5	7,98	3,58	31	Cca-s1b,d1,a1
1x4	4,95	4,1	46	Cca-s1b,d1,a1
1x6	3,3	4,64	64	Cca-s1b,d1,a1
1x10	1,91	5,98	109	Cca-s1b,d1,a1
1x16	1,21	6,7	163	Cca-s1b,d1,a1
1x25	0,78	8,4	243	Cca-s1b,d1,a1



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 211002 et HD 21.15S1:2006. Formule spéciale pour imprimante inkjet.
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	Selon UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 et IEC 60332-3-24
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
Autres caractéristiques	Spécialement pour les machines à jet d'encre



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