

Câbles 450/750V

## H07Z1-K(AS)



### 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.



### 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

<b>1. Conducteur</b>	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228.
<b>2. Isolement</b>	Enveloppe isolante matériau thermoplastique sans halogène type TI-7 selon UNE 211002 et HD 21.15S1:2006.
<b>Tension nominale</b>	450/750V
<b>Tension d'essai</b>	2.500V en C.A.
<b>Température maximale</b>	70°C

#### Autres caractéristiques

- Couleurs selon UNE 21031 et HD 21.154:2002
- Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332, EN 60332, IEC 60332
- Non propagation d'incendie selon UNE-EN 50266, EN 50266
- Faible teneur en halogènes selon UNE 211002 Annexe A, HD 21.15S1:2006
- Faible émission de gaz corrosifs selon UNE 211002 Annexe A, HD 21.15S1:2006
- Faible émission de fumées opaques selon UNE-EN 61034, EN 61034, IEC 61034



### Dimensions

Section (mm <sup>2</sup> )	Résistance à 20 °C Ω/km	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (Kg/Km)
1,5	13,30	2,90	20
2,5	7,98	3,50	35
4	4,95	4,00	45
6	3,30	4,60	65
10	1,91	5,90	110
16	1,21	6,90	165
25	0,780	8,60	250
35	0,554	9,10	340
50	0,386	11,50	485
70	0,272	13,40	675
95	0,206	15,30	890
120	0,161	17,20	1.125
150	0,129	19,00	1.400
185	0,106	20,90	1.695
240	0,0801	24,20	2.260