

Câbles 450/750 V

## TRIFIL™ H07Z1-K Type 2 (AS) CPR



### Description

Les câbles 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 les lieux publics et en cas d'incendie, lorsqu'une faible émission de fumée et de gaz corrosifs est requis, tels que hôpitaux, les écoles, les centres commerciaux, les aéroports, et dans tous les établissements dans lesquels vous souhaitez accroître la protection contre les incendies.

L'utilisation de cette gamme de produits facilite l'installation, réduisant le temps et le coût de mise en oeuvre. Disponible dans des combinaisons de couleurs différentes.

Ce produit est fabriqué conformément au modèle d'utilité (brevet) n 200702014, propriété de Câbles RCT.

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

### Applications

Ils sont indiqués pour les installations suivantes:

- Dérivation individuelle
- Installations intérieures ou réceptrices
- Locaux publics
- Installation dans les locaux avec risques d'incendie ou d'explosion

Convient pour les installations qui exigent une protection renforcée contre les incendies, même dans les maisons.

### Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Flexibles en cuivre électrolytique (Classe V) selon la norme UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolant	Matériau thermoplastique sans halogène selon UNE TI-7 et 211.002 HD 21.15S1: 2006
Tension nominale	450/750 V
Tension d'essai	2.500 V C.A.
Température maximale	70 °C
Autres caractéristiques	

Couleurs selon UNE 21031 et HD 21.1S4:2002

Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2

Non propagation de l'incendie selon EN 50399, UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 et IEC 60332-3-24

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 a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
2x1,5	13,3	5,60	37	Cca- s1b, d1, a1
2x2,5	7,98	6,85	59	Cca- s1b, d1, a1
3x1,5	13,3	6,05	56	Cca- s1b, d1, a1
3x2,5	7,98	7,35	89	Cca- s1b, d1, a1
3x4	4,95	8,65	129	Cca- s1b, d1, a1
3x6	3,3	9,50	183	Cca- s1b, d1, a1
4x1,5	13,3	6,80	74	Cca- s1b, d1, a1
5x1,5	13,3	7,60	93	Cca- s1b, d1, a1
5x6	3,3	11,90	304	Cca- s1b, d1, a1