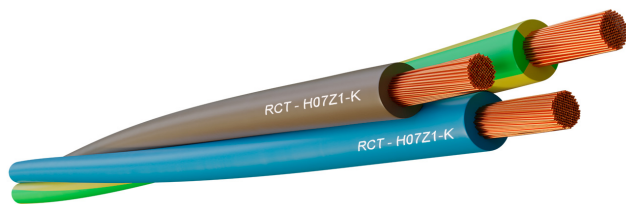


Câbles 450/750 V

## 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

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

### Caractéristiques techniques

|                                   |                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conducteur                        | Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228            |
| Isolant                           | Enveloppe isolante matériau thermoplastique sans halogène type TI-7 selon UNE 21031 et HD 21.15S1 |
| Température maximale              | 70 °C                                                                                             |
| Tension d'essai                   | 2.500 V C.A.                                                                                      |
| Tension nominale                  | 450/750 V                                                                                         |
| 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                                        |



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

### Dimensions

| Section (mm <sup>2</sup> ) | Resistance a 20 °C(Ohm/km) | Diamètre Exterieur (mm) | Poids(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 |