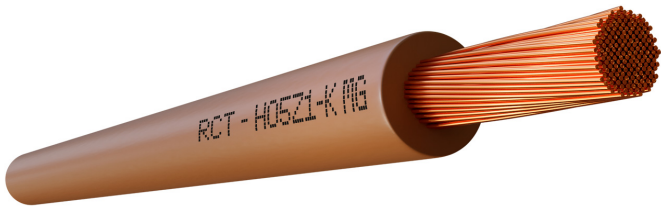


# Câbles Marking Grade

## H05Z1-K Marking Grade



### Description

Ces câbles souples et sans halogène sont recommandés pour des installations fixes dans des établissements recevant du public et pour des installations qui exigent, en cas d'incendie, une faible émission de fumées et de gaz corrosifs.

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 et IEC 60227-3

### Applications

Ils sont indiqués pour les installations suivantes:

- Dérivation individuelle
- Installations intérieures ou réceptrices
- Lieux publics
- Installations dans des locaux avec risque d'incendie et d'explosion.

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

### 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                  | 300/500 V                                                                                         |
| Tension d'essai                   | 2.000 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                                  |
| 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                                        |



### Dimensions

| Section (mm <sup>2</sup> ) | Resistance a 20 °C(Ohm/km) | Diamètre Exterieur (mm) | Poids (kg/km) | Classe |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------|--------|
| 1x0,5                      | 39                         | 2,1                     | 9             |        |
| 1x0,75                     | 26                         | 2,25                    | 11            |        |
| 1x1                        | 19,5                       | 2,42                    | 14            |        |

Les données contenues dans ce site sont purement informatives et ne constituent pas un engagement contractuel de la part de Câbles RCT. 07 de octobre de 2024  
De même Câbles RCT, dans son processus d'amélioration continu, se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis.



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