

## H07 Z-K 2,5 BLANC C100

Code article : 11372181

### Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Page catalogue](#)



### Données techniques

|                                            |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Âme :                                      | cuivre nu souple, classe 5                                                                                             |
| Isolation :                                | élastomère sans halogène                                                                                               |
| Tension de service U <sub>0</sub> /U :     | 450 / 750 V AC                                                                                                         |
| Tension d'essai :                          | 2500 V AC pendant 5 mn                                                                                                 |
| Plage de température :                     | de - 40°C à + 80°C                                                                                                     |
| Température max. admissible à l'âme :      | en régime permanent :<br>+ 90°C<br>en régime de court-circuit :<br>+ 250°C                                             |
| Rayon de courbure :                        | fixe : 4 x Ø                                                                                                           |
| Traction statique :                        | 15 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre                                                                                 |
| Couleurs disponibles en homologation HAR : | vert/jaune, noir, bleu, brun, gris, orange, rose, rouge,<br>bleu clair RAL 5015, bleu foncé RAL 5010, violet,<br>blanc |
| Marquage :                                 | USE HAR H07 Z-K                                                                                                        |
| Variante :                                 | V2-K sur demande                                                                                                       |
| Section (mm <sup>2</sup> ) :               | 2,5                                                                                                                    |

Section complète (mm²) : 2,5

ø extérieur approx. (mm) : 3,6

Intensité en régime permanent air libre 30°C  
(1) (A) : 28

(1) : (1) Intensités maximales (Iz) valables pour :  
- 3 conducteurs posés dans un seul conduit en montage apparent.  
Si les conditions sont différentes, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.

## Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 30

Poids cuivre (kg/km) : 23

## Conditionnement

Conditionnement : C100

Mini de vente (TGL) : 100

## Normes et directives

Normes : CENELEC HD 22.9.S2 / A1  
Non propagateur de la flamme : EN 50265-2-1 / IEC 60332-1.  
Sans halogène : IEC 60754-1 / EN 50267-2-1.  
Corrosivité des gaz d'incendie : IEC 60754-2 / EN 50267-2-2.  
Densité de fumée : IEC 61034 / EN 50268-2.  
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

RoHS : Oui

Conforme CE : Oui

## Remarques

La classe de température du fil H07 Z-K passe de 70°C à 90°C par rapport à un fil standard H07 V-K.  
Pour les équipements soumis à une température de service supérieure à 30°C, l'isolant utilisé assure une plus grande longévité.  
L'absence d'halogène limite la production de gaz corrosifs destructeurs de l'ensemble des composants sensibles et réduit l'opacité des fumées lors de la combustion.