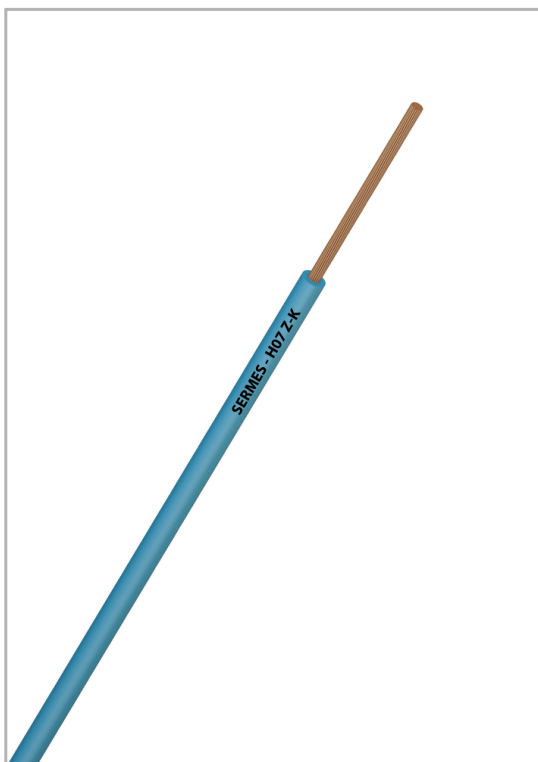


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations de sécurité > Divers > H07 Z-K

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 Z-K 1,5 ROUGE C100](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|--|--|
| Code article | 11371121 |
| Couleur | rouge |
| Âme | cuivre nu souple, classe 5 |
| Isolation | élastomère sans halogène |
| Tension de service Uo/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 : + 90°C en régime de court-circuit : + 250°C |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

Filerie souple sans halogène pour armoires et tableaux électriques.

Câblage des circuits domestiques et industriels.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|--|--|
| Rayon de courbure | fixe : 4 x ø |
| Traction statique | 15 N/mm² de section cuivre |
| Couleurs disponibles en homologation HAR | vert/jaune, noir, bleu, brun, gris, orange, rose, rouge, bleu clair RAL 5015, bleu foncé RAL 5010, violet, blanc |
| Marquage | USE HAR H07 Z-K |
| Remarques | <p>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.</p> <p>Pour les équipements soumis à une température de service supérieure à 30°C, l'isolant utilisé assure une plus grande longévité.</p> <p>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.</p> |
| Variante | V2-K sur demande |
| Section | 1,5 mm² |
| Section complète | 1,5 mm² |
| ø extérieur approx. | 2,95 mm |
| Intensité en régime permanent air libre e 30°C (1) | 20 A |
| Conditionnement | C100 |
| (1) | <p>(1) Intensités maximales (Iz) valables pour :</p> <p>- 3 conducteurs posés dans un seul conduit en montage apparent.</p> <p>Si les conditions sont différentes, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.</p> |
| Poids article | 19 Kg/Km |
| Poids cuivre | 13,8 kg/km |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
INSTALLATION

Câblage des installations où les conditions de sécurité imposent l'emploi de fils sans halogène :

- armoires et tableaux électriques
- installations industrielles
- équipements de tunnels ferroviaires et routiers
- salles informatiques et équipements sensibles
- aéroports, gares, zones portuaires
- équipements de navires
- établissements recevant du public (ERP et IGH).

La pose se fait sous moulures et plinthes, conduits souples, goulottes fermées, gaines et caniveaux non inondables.

NORME

CENELEC HD 22.9.S2 / A1.

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

1

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.45 MO\)](#)



TÉLÉCHARGEMENT

[VISUEL \(0.077 MO\)](#)