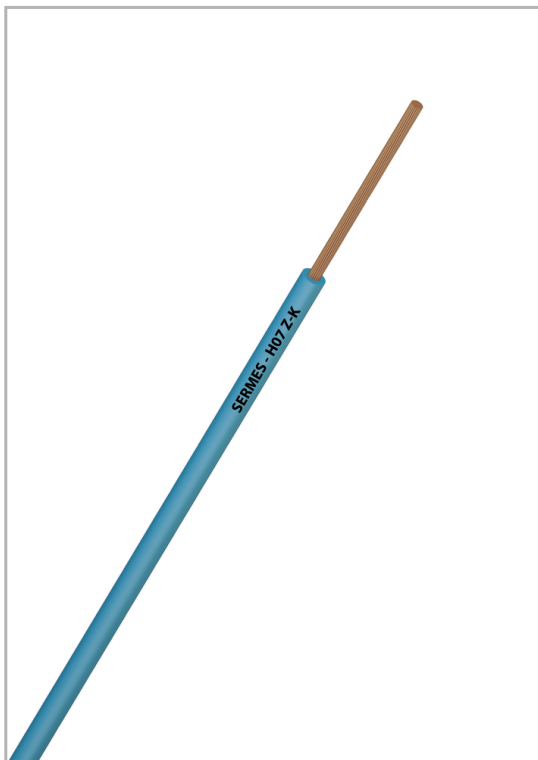


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations de sécurité > Divers > H07 Z-K

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 Z-K 2,5 NOIR C100](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	11372161
Couleur	noir
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
Rayon de courbure	fixe : 4 x ø

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Filerie souple sans halogène pour armoires et tableaux électriques.

Câblage des circuits domestiques et industriels.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Traction statique	<b>15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>
Couleurs disponibles en homologation HAR	<b>vert/jaune, noir, bleu, brun, gris, orange, rose, rouge, bleu clair RAL 5015, bleu foncé RAL 5010, violet, blanc</b>
Marquage	<b>USE HAR H07 Z-K</b>
Remarques	<b>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.</b>
Variante	<b>V2-K sur demande</b>
Section	<b>2,5 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>2,5 mm<sup>2</sup></b>
∅ extérieur approx.	<b>3,6 mm</b>
Intensité en régime permanent air libre e 30°c (1)	<b>28 A</b>
Conditionnement	<b>C100</b>
(1)	<b>(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.</b>
Poids article	<b>30 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>23 kg/km</b>
Article équivalent	<b>15093155</b>

**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**

GENELEC 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 \(0.45 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.077 MO\)](#) 