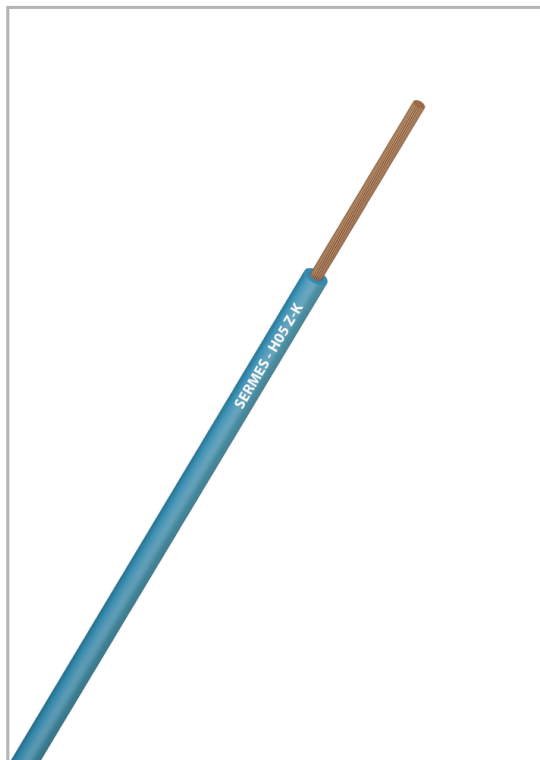


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations de sécurité > Divers > H05 Z-K

DÉSIGNATION ARTICLE : [H05 Z-K 0.75 ROUGE C100](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>11361921</b>
Âme	<b>cuivre nu souple, classe 5</b>
Isolation	<b>élastomère sans halogène</b>
Tension de service U <sub>o</sub> /U	<b>300 / 500 V AC</b>
Tension d'essai	<b>2000 V AC pendant 5 mn</b>
Plage de température	<b>de - 40°C à + 80°C</b>
Température max. admissible à l'âme	<b>en régime permanent :</b> <b>+ 90°C</b> <b>en régime de court-circuit :</b> <b>+ 250°C</b>
Rayon de courbure	<b>fixe : 4 x ø</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Filerie souple sans halogène pour armoires et tableaux électriques.  
Câblage des circuits domestiques et industriels.

**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 COURTE**

CENELEC HD 22.9.S2 / A1.

**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 H05 Z-K</b>
Remarques	<p><b>La classe de température du fil H05 Z-K passe de 70°C à 90°C par rapport à un fil standard H05 V-K.</b></p> <p><b>Pour les équipements soumis à une température de service supérieure à 30°C, l'isolant utilisé assure une plus grande longévité.</b></p> <p><b>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></p>
Variante	<b>V2-K sur demande</b>
Section	<b>0,75 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>0,75 mm<sup>2</sup></b>
∅ extérieur approx.	<b>2,8 mm</b>
Intensité en régime permanent air libre 30°C (1)	<b>6 A</b>
Conditionnement	<b>C100</b>
Conditionnement	<b>Couronne</b>
Longueur conditionnement	<b>100</b>
Mini de coupe sans frais	<b>PC m</b>
(1)	<p><b>(1) Intensités maximales (Iz) valables pour :</b></p> <p><b>- 3 conducteurs posés dans un seul conduit en montage apparent.</b></p> <p><b>Si les conditions sont différentes, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.</b></p>
Poids article	<b>10,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>6,900 kg/km</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**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 \(0.25 MO\)](#)[VISUEL \(0.077 MO\)](#)