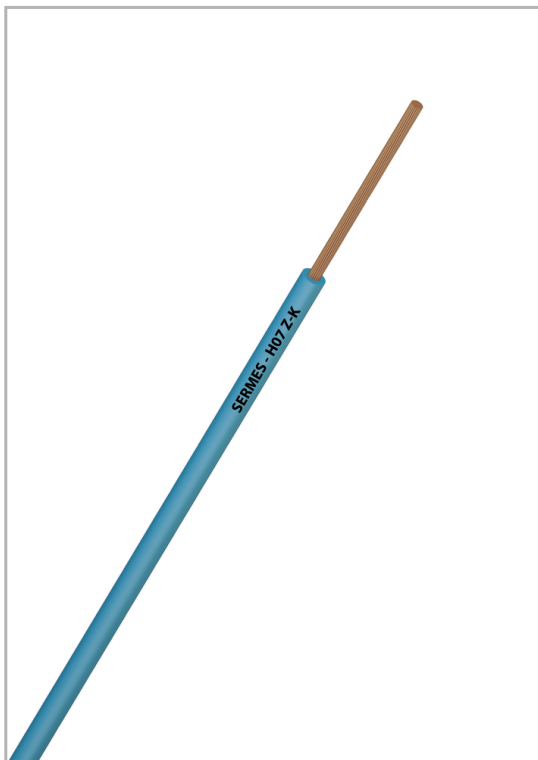


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations de sécurité > Divers > H07 Z-K

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 Z-K 35 V/JAUNE TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Code article                        | <b>11388174</b>  |
| Couleur                             | <b>vert / jaune</b>  |
| Âme                                 | <b>cuivre nu souple, classe 5</b>  |
| Isolation                           | <b>élastomère sans halogène</b>  |
| Tension de service<br>Uo/U          | <b>450 / 750 V AC</b>  |
| Tension d'essai                     | <b>2500 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 :<br/>+ 90°C<br/>en régime de court-circuit :<br/>+ 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.

**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.<br/>Pour les équipements soumis à une température de service supérieure à 30°C, l'isolant utilisé assure une plus grande longévité.<br/>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>35 mm<sup>2</sup></b>  |
| Section complète                                   | <b>35 mm<sup>2</sup></b>  |
| ∅ extérieur approx.                                | <b>10,1 mm</b>  |
| Intensité en régime permanent air libre e 30°c (1) | <b>144 A</b>  |
| Conditionnement                                    | <b>TGL</b>  |
| (1)  | <b>(1) Intensités maximales (Iz) valables pour :<br/>- 3 conducteurs posés dans un seul conduit en montage apparent.<br/>Si les conditions sont différentes, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.</b>  |
| Poids article                                      | <b>333 Kg/Km</b>  |
| Poids cuivre                                       | <b>322 kg/km</b>  |
| Article équivalent                                 | <b>11388171</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 \(0.077 MO\)](#) 