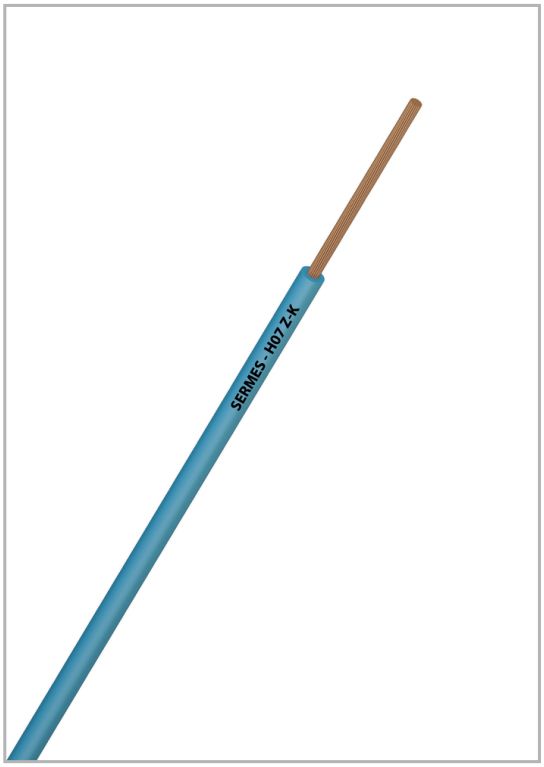
FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 11388174

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	**11388174**
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**
Traction statique	**15 N/mm² de section cuivre**

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

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	**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.**
Variante	**V2-K sur demande**
Section	**35 mm²**
Section complète	**35 mm²**
ø extérieur approx.	**10,1 mm**
Intensité en régime permanent air libre 30°c (1)	**144 A**
Conditionnement	**TGL**
Conditionnement	**Touret**
Longueur conditionnement	**à la coupe**
(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.**
Poids article	**333,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**322,000 kg/km**
Article équivalent 1	**11388171**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.25 MO)

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

VISUEL (0.077 MO)