

H07 Z-K 35 V/JAUNE TGL

Code article : 11388174

Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Page catalogue](#)



Données techniques

Âme : cuivre nu souple, classe 5

Isolation : élastomère sans halogène

Tension de service U₀/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

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

Variante : V2-K sur demande

Section (mm²) : 35

Section complète (mm²) :	35
--------------------------	----

Ø extérieur approx. (mm) :	10,1
----------------------------	------

Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) (A) :	144
---	-----

(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.
-------	---

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	333
-------------------------	-----

Poids cuivre (kg/km) :	322
------------------------	-----

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
-------------------	-----

Mini de vente (TGL) :	100
-----------------------	-----

Normes et directives

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 :	Oui
--------	-----

Conforme CE :	Oui
---------------	-----

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.
