

## H07 ZZ-F 7G1,5 TGL

Code article : 13412164



### Données techniques

Âme : cuivre nu souple, classe 5

Isolation : élastomère spécial E18

Gaine externe : élastomère spécial type EM8 (base EPR)

Tension de service U<sub>0</sub>/U : 450 / 750 V AC

Tension d'essai : 2500 V AC pendant 5 mn

Plage de température : de - 5°C à + 90°C

Température max. admissible à l'âme :  
 en régime permanent : + 90°C  
 en régime de court-circuit : + 250°C

Rayon de courbure :  
 mobile : 6 x  $\varnothing$   
 fixe : 4 x  $\varnothing$

Traction statique : 15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre

Traction dynamique : 50 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre

---

Repérage conducteurs : couleurs selon HD 308 S2, à partir de 7 conducteurs noirs numérotés

---

Marquage : USE HAR H07 ZZ-F

---

Section (mm<sup>2</sup>) : 1,5

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 7 G 1,5

---

∅ gaine externe approx. (2) (mm) : 17

---

Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) (A) : 12

---

(1) : (1) Intensités maximales (Iz) valables pour :  
- câble 3G, utilisé dans un circuit monophasé  
- câble 4G ou 5G, utilisé dans un système triphasé  
- câble posé seul sur tablette ou chemin de câbles à l'air libre à 30°C  
- à l'abri du soleil.  
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) : 396

---

Poids cuivre (kg/km) : 96,6

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

**Normes :**

IEC EN 50525-3-21 :  
Câbles électriques - Câbles d'énergie basse tension de tension assignée au plus égale à 450/750 V (U0/U) - Partie 3-21 : câbles à performances spéciales au feu - Câbles souples isolés en matériau élastomère réticulé sans halogène, à faible dégagement de fumée.  
CENELEC HD 22.4.S3 / Câbles souples.  
Non propagateur de la flamme : IEC 60332-1.  
Non propagateur de l'incendie : IEC 60332-3-24.  
Sans halogène : IEC 60754-2.  
Corrosivité des gaz d'incendie : IEC 60754-2.  
Densité de fumée : IEC 61034-2.  
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.  
Résistant aux rayons UV selon EN 50289-4-17  
Euroclasse selon RPC : Cca - s1b, d1, a1

**RoHS :**

Oui

**Conforme CE :**

Oui

**Remarques**

Article sur demande, consultez-nous.