

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations de sécurité > Divers > H07 ZZ-F

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 ZZ-F 5G10 TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>13422564</b>
Âme	<b>cuivre nu souple, classe 5</b>
Isolation	<b>élastomère spécial EI8</b>
Gaine externe	<b>élastomère spécial type EM8 (base EPR)</b>
Tension de service Uo/U	<b>450 / 750 V AC</b>
Tension d'essai	<b>2500 V AC pendant 5 mn</b>
Plage de température	<b>de - 5°C à + 60°C</b>
Température max. admissible à l'âme	<b>en régime permanent :</b> <b>+ 70°C</b>  <b>en régime de court-circuit :</b> <b>+ 200°C</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Installations industrielles où les conditions de sécurité imposent l'emploi d'un câble souple sans halogène.

**INSTALLATION**

- installations industrielles
- tunnels ferroviaires et routiers
- entrepôts industriels
- locaux sensibles
- salles informatiques
- aéroports, gares, zones portuaires
- équipements des navires
- établissements recevant du public (ERP et IGH)

**REMARQUE / NOTA**

Article sur demande, consultez-nous.

**NORME COURTE**

NF C 32-131 / HD 22 - IEC 60245.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

 Rayon de courbure **mobile : 6 x ø**
**fixe : 4 x ø**

 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 **10 mm<sup>2</sup>**

 Section complète **5 G 10 mm<sup>2</sup>**

 ø gaine externe ap prox. (2) **29,1 mm**

 Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) **54 A**

 Chute de tension cos. φ = 0,8 **3,5 V/A/km**

 Conditionnement **TGL**

 Conditionnement **Touret**

 Longueur conditionnement **à la coupe**

 (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.**

 Poids article **1120,000 Kg/Km**

 Poids cuivre **460,000 kg/km**
**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**NORMES**

NF C 32-131 / HD 22 - IEC 60245

Câbles souples sans halogène à comportement au feu amélioré, à isolation synthétique réticulée et gaine de protection synthétique extrudée de tension assignée au plus égale à 450 / 750V.

CENELEC HD 22.4.S3 / Câbles souples.

Non propagateur de la flamme : IEC 60332-1 / EN 50266-1.

Non propagateur de l'incendie : IEC 60332-3-24 / EN 50266-2-4.

Sans halogène : IEC 60754-1 / EN 50267-2-1.

Corrosivité des gaz d'incendie : IEC 60754-2 / EN 20267-2-2.

Densité de fumée : IEC 61034 / EN 50268-2.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

**ROHS**

1

## TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.44 MO\)](#)[VISUEL \(0.099 MO\)](#)