

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 ZZ-F 4G1 TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	13411164
Âme	cuivre nu souple, classe 5
Isolation	élastomère spécial EI8
Gaine externe	élastomère spécial type EM8 (base EPR)
Tension de service Uo/U	450 / 750 V AC
Tension d'essai	2500 V AC pendant 5 mn
Plage de température	de - 5°C à + 60°C
Température max. admissible à l'âme	en régime permanent : + 70°C en régime de court-circuit : + 200°C

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 \varnothing**
fixe : 4 x \varnothing

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

 Traction dynamique **50 N/mm² de section cuivre**

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

 Marquage **USE HAR H07 ZZ-F**

 Section **1 mm²**

 Section complète **4 G 1 mm²**
 \varnothing gaine externe ap prox. (2) **11,1 mm**

 Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) **13 A**

 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 **141,000 Kg/Km**

 Poids cuivre **36,800 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 \(0.45 MO\)](#)[VISUEL \(0.099 MO\)](#)