

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 ZZ-F 4G2,5 TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	13413464
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 ø**
fixe : 4 x ø

 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 **2,5 mm²**

 Section complète **4 G 2,5 mm²**

 ø gaine externe ap
prox. (2) **12,1 mm**

 Intensité en régime
permanent air libre
à 30°C (1) **25 A**

 Chute de tension
cos. φ = 0,8 **14 V/A/km**

 Conditionnement **TGL**

 Conditionnement **Touret**

 Longueur
conditionnement **à la coupe**

 Mini de coupe
sans frais **100 m**

 (1) **(1) Intensités maximales (Iz) valables pour :**

 - câble 3G, utilisé dans un circuit
monophasé

 - câble 4G ou 5G, utilisé dans un système
triphase

 - 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 **297,000 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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉESPoids cuivre **92,000 kg/km****TÉLÉCHARGEMENT**[PAGE CATALOGUE \(0.44 MO\)](#)[VISUEL \(0.099 MO\)](#)