

Fils et câbles > Industrie > Installations industrielles souples > Câbles Immergeable > SUBCABLE H07 RN8-F

DÉSIGNATION ARTICLE : [SUBCABLE H07RN8F 3G1,5 TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14443064</b>
Âme	<b>cuivre nu souple, classe 5</b>
Isolation	<b>EPR qualité EI4</b>
Gaine externe	<b>mélange spécial de caoutchouc polychloroprène type EM2, noir RAL 9005</b>
Tension de service Uo/U	<b>450 / 750 V AC</b> <b>en pose fixe et protégée :</b> <b>600 / 1000 V AC</b>
Tension d'essai	<b>3500 V AC pendant 5 mn</b>
Plage de température	<b>mobile : de - 25°C à + 60°C</b> <b>fixe : de - 40°C à + 85°C</b> <b>dans l'eau : jusqu'à + 40°C</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Destiné à l'alimentation de pompes submersibles ou immergeables, et autres appareils utilisés dans l'eau, pompes de relevage et interrupteurs flottants.

**INSTALLATION**

En milieux industriels, pour locaux secs, humides ou mouillés, en extérieur ou enterré avec une protection mécanique.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Convient également pour l'eau de piscine chlorée et le raccordement des projecteurs étanches. Qualification Bureau VERITAS.

**NORME**

NF C 32-102-13 / IEC 60245-4 type 66.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

 Température max. en régime permanent :  
admissible à l'âme

**+ 85°C**

en régime de court-circuit :

**+ 200°C**

 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 + 1 v/j**

 Marquage **USE HAR H07 RN8-F**

 Remarques **Bonne tenue aux graisses, huiles et produits chimiques.**
**Résiste à l'ozone et aux UV.**
**Immersion permanente dans l'eau jusqu'à 10 m, selon NF C 15-100, classement AD8.**

 Section **1,5 mm<sup>2</sup>**

 Section complète **3 G 1,5 mm<sup>2</sup>**

 ø gaine externe approx. maxi **11,9 mm**

 ø gaine externe approx. mini **9,2 mm**

 Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) **23 A**

 Conditionnement **TGL**
**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**NORMES**

 NF C 32-102-13 / IEC 60245-4 type 66 / IEC 60228 classe 5.  
CENELEC HD 22.12 et HD 22.16 / EN 50525-2-21.

 Non propagation de la flamme : IEC 60332-1-2 / NF C 32-070  
2.1 catégorie C2.

Résistance aux huiles : IEC 60811-2-1 / NF C 15-100 AF3.

Etanchéité AD8 (jusqu'à 10m) / Standard européen IP8.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

**ROHS**

1

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

- (1) (1) Les intensités admissibles (Iz) sont données pour :
- pose à température ambiante de 30°C et une température maxi sur l'âme de 85°C.
- Si les conditions sont différentes, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.

---

Poids article 134 Kg/Km

---

Poids cuivre 41,2 kg/km

## TÉLÉCHARGEMENT

---

 [PAGE CATALOGUE \(0.71 MO\)](#) 

---

 [VISUEL \(0.12 MO\)](#) 