

## SUBCABLE H07RN8F 4G16 TGL

Code article : 14443604



### Données techniques

Âme : cuivre nu souple, classe 5

Isolation : EPR qualité EI4

Gaine externe : mélange spécial de caoutchouc polychloroprène type EM2, noir RAL 9005

Tension de service Uo/U : 450 / 750 V AC  
en pose fixe et protégée : 600 / 1000 V AC

Tension d'essai : 3500 V AC pendant 5 mn

Plage de température : mobile : de - 25°C à + 60°C  
fixe : de - 40°C à + 85°C  
dans l'eau : jusqu'à + 40°C

Température max. admissible à l'âme : en régime permanent : + 85°C  
en régime de court-circuit : + 200°C

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

---

|  |   |
|--|---|
| 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<br>à partir de 7 conducteurs, noirs numérotés + 1 v/j  |
| Marquage :   | USE HAR H07 RN8-F   |
| Section (mm <sup>2</sup> ) :                           | 16  |
| Section complète (mm <sup>2</sup> ) :                  | 4 G 16  |
| ∅ gaine externe approx. mini (mm) :                    | 23,8  |
| ∅ gaine externe approx. maxi (mm) :                    | 30,1  |
| Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) (A) : | 92  |
| (1) :  | (1) Les intensités admissibles (I <sub>z</sub> ) sont données pour :<br>- pose à température ambiante de 30°C et une température maxi sur l'âme de 85°C.<br>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) : | 1150  |
| Poids cuivre (kg/km) :  | 588,4 |

---

## Conditionnement

---

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Conditionnement :     | TGL |
| Mini de vente (TGL) : | 1   |

---

## Normes et directives

---

**Normes :** NF EN 50525-3-21 / IEC 60228 classe 5.  
CENELEC HD 22.12 et HD 22.16 / EN 50525-3-21.  
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.  
Étanchéité AD8 (jusqu'à 100m) / Standard européen IP8.  
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

---

**RoHS :** Oui

---

**Conforme CE :** Oui

---

## Remarques

---

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

---