

SUBCABLE H07RN8F 4G2,5 TGL

Code article : 14443234

**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 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
Section (mm <sup>2</sup> ) :	2,5
Section complète (mm <sup>2</sup> ) :	4 G 2,5
ø gaine externe approx. mini (mm) :	12,5
ø gaine externe approx. maxi (mm) :	15,5
Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) (A) :	29
(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.

## Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	245
Poids cuivre (kg/km) :	92

## Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

## Normes et directives

---

<b>Normes :</b>	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.
-----------------	---

---

<b>RoHS :</b>	Oui
---------------	-----

---

<b>Conforme CE :</b>	Oui
----------------------	-----

---

## 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.

---