

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [SUBCABLE H07RN8F 4G25 TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14443614</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 en pose fixe et protégée : 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 fixe : de - 40°C à + 85°C dans l'eau : jusqu'à + 40°C</b>
Température max. admissible à l'âme	<b>en régime permanent : + 85°C en régime de court-circuit : + 200°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 COURTE**

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

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Rayon de courbure	<b>mobile : 6 x ø fixe : 4 x ø</b>
Traction statique	<b>15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>
Traction dynamique	<b>50 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>
Repérage conducteurs	<b>couleurs selon HD 308 S2 à partir de 7 conducteurs, noirs numérotés + 1 v/j</b>
Marquage	<b>USE HAR H07 RN8-F</b>
Remarques	<b>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.</b>
Section	<b>25 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>4 G 25 mm<sup>2</sup></b>
ø gaine externe approx. maxi	<b>36,6 mm</b>
ø gaine externe approx. mini	<b>28,9 mm</b>
Intensité en régime permanent air libre 30°C (1)	<b>122 A</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Conditionnement	<b>Touret</b>
Longueur conditionnement	<b>à la coupe</b>
Mini de coupe sans frais	<b>30 m</b>
(1)	<b>(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.</b>
Poids article	<b>1700,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>920,000 kg/km</b>

**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.  
Étanchéité AD8 (jusqu'à 10m) / Standard européen IP8.  
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

**ROHS**

1

## TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.71 MO\)](#)[VISUEL \(0.12 MO\)](#)