FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14443064

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	**14443064**
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**

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

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/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 + 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 mm²**
Section complète	**3 G 1,5 mm²**
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**
Conditionnement	**Touret**
Longueur conditionnement	**à la coupe**
Mini de coupe sans frais	**350 m**

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	**134,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**41,200 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.71 MO)

VISUEL (0.12 MO)