

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [SUBCABLE H07RN8F 4G50 TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14443654
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

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	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	50 mm²
Section complète	4 G 50 mm²
ø gaine externe approx. maxi	47,5 mm
ø gaine externe approx. mini	37,7 mm
Intensité en régime permanent air libre 30°C (1)	182 A
Conditionnement	TGL
Conditionnement	Touret
Longueur conditionnement	à la coupe
Mini de coupe sans frais	20 m
(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	2990,000 Kg/Km
Poids cuivre	1920,000 kg/km

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

TÉLÉCHARGEMENT

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