

Fils et câbles > Industrie > Installations industrielles souples > Câbles Immergeable > SUBCABLE RN8-F COMBI 0,6 / 1 kV

DÉSIGNATION ARTICLE : [SUBCABLE RN8F ROND 4G2.5+2X1.5 \(17.2/18.8\) TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14441654
Âme	• cuivre nu souple, classe 5 (conducteurs de phase) • cuivre étamé souple, classe 5 (conducteurs de contrôle)
Isolation	mélange spécial de caoutchouc réticulé EPR qualité 3GI3, pour les conducteurs de phase et de contrôle
Gaine externe	mélange spécial de caoutchouc polychloroprène type EM2, noir RAL 9005
Tension de service U ₀ /U	600 / 1000 V AC
Tension d'essai	4000 V AC pendant 5 mn
Plage de température	mobile : de - 20°C à + 50°C fixe et protégé : de - 40°C à + 85°C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATIONS

Ce câble peut être employé dans les eaux industrielles pour le branchement de matériel électrique tels que les pompes immergées et submersibles.
Il s'utilise aussi dans les locaux secs, humides ou mouillés ou en extérieur.

INSTALLATION

En milieux industriels, pour locaux secs, humides ou mouillés, en extérieur ou enterré avec une protection mécanique.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Résiste à l'ozone et aux UV.

Immersion permanente dans l'eau jusqu'à 100 m, selon IEC EN 50525-2-21.

NORME COURTE

En accord avec HD 22.12 et HD 22.16 / EN 50525-2-21 et IEC 60245-4.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Température max. admissible à l'âme **en régime permanent : + 90°C**
en régime de court-circuit : + 250°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, à partir de 6 conducteurs noirs numérotés blancs**

Marquage **SUBMERSIBLE - 0,6 / 1kV Nombre de conducteurs et section - année de fabrication et CE**

Remarques **Bonne tenue aux graisses, huiles et produits chimiques.**
Utilisable en eau de mer et en eaux industrielles chargées.

Section **2,5 mm²**

Section complète **4 G 2,5 + 2 x 1,5 mm²**

ø extérieur approx. maxi **18,8 mm**

ø extérieur approx. mini **17,2 mm**

Conditionnement **TGL**

Conditionnement **Touret**

Longueur conditionnement **à la coupe**

Mini de coupe sans frais **50 m**

Poids article **390,000 Kg/Km**

Poids cuivre **124,800 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

En accord avec HD 22.12 et HD 22.16 / EN 50525-2-21 et IEC 60245-4
Conducteurs selon IEC 60228 classe 5.
Etanchéité AD8 selon NF C 15-100 et standard européen IP8.
Non propagation de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Résistance aux huiles selon IEC 60811-2-1 / NF C 15-100 AF3.
Résistance mécanique selon NF C 15-100 AG3.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT


[PAGE CATALOGUE \(1.02 MO\)](#)


TÉLÉCHARGEMENT

[VISUELS \(0.544 MO\)](#)