

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [SUBCABLE RN8F ROND 4G6+2X1,5 \(24/26\) TGL](#)**PHOTOS ET SCHÉMAS****CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**Code article **14441914**

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 **600 / 1000 V AC**  
Uo/UTension 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. **en régime permanent :**  
admissible à l'âme **+ 90°C**  
**en régime de court-circuit :**  
**+ 250°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, 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 **6 mm<sup>2</sup>**

Section complète **4 G 6 + 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **26 mm**  
maxi

ø extérieur approx. **24 mm**  
mini

Conditionnement **TGL**

Conditionnement **Touret**

Longueur conditionnement **à la coupe**

Mini de coupe sans frais **30 m**

Poids article **850,000 Kg/Km**

Poids cuivre **259,200 kg/km**

## TÉLÉCHARGEMENT



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



## TÉLÉCHARGEMENT

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