

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [SUBCABLE ROND 4G95 TGL](#)**PHOTOS ET SCHÉMAS****CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**Code article **14442184**

Utilisation

- pompes submersibles
- pompes à immerger pour forage
- stations de relevage
- pompes de piscine
- interrupteurs flottants
- éclairage étanche
- industrie alimentaire

Âme

cuivre étamé souple, classe 5

Isolation

EPR qualité EI6

Gaine externe

mélange spécial réticulé type EM6, qualité alimentaire, bleu

Tension de service **0,6 / 1 kV**
Uo/U

Tension d'essai **4000 V AC**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**LES PLUS PRODUIT**

Grande résistance aux UV, aux eaux chlorées ou traitées à l'ozone.

Gaine de qualité pour contact alimentaire.

Utilisation jusqu'à une profondeur de 800 m.

Bonne souplesse et excellente durée de vie.

APPLICATIONS

Destiné aux raccordements de matériels de pompage et d'appareils électriques étanches en immersion permanente dans l'eau douce, potable ou salée, et pour le contact alimentaire.

INSTALLATION

Pour locaux secs, humides ou mouillés, en extérieur ou enterré avec une protection mécanique.

Sur équipements de pompage d'eau potable, de traitement et d'assainissement de l'eau.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Etanchéité AD8 selon NF C 15-100.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Résistance d'isolation min. à +20°C > 10 T? x cm

Plage de température mobile : de - 25°C à + 80°C
fixe : de - 40°C à + 90°C
dans l'eau : jusqu'à + 40°C

Température max. admissible à l'âme en régime permanent : + 90°C
en régime de court-circuit : + 250°C

Rayon de courbure mobile : 5 x ø
fixe : 3 x ø

Traction statique 15 N/mm² de section cuivre

Repérage conducteurs couleurs selon HD 308 S2

Marquage CABLE 600/1000V
section - ACS - WRAS

Section 95 mm²

Section complète 4 G 95 mm²

Conditionnement TGL

Conditionnement Touret

Longueur conditionnement à la coupe

(1) (1) Les intensités admissibles (Iz) sont données pour :

- pose à température ambiante de 30°C et une température maxi à l'âme de 90°C.

Si les conditions sont différentes, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.

Poids article 5495,000 Kg/Km

Poids cuivre 3648,000 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
REMARQUE / NOTA

Article sur demande, consultez-nous.

NORME COURTE

CENELEC HD 22.12 et HD 22.16 / EN 50363-1 et 2-1.

NORMES
CENELEC HD 22.12 et HD 22.16 / EN 50363-1 et 2-1.
Certification ACS(Attestation de Conformité Sanitaire)
Obligatoire pour tout appareil en contact avec l'eau potable destinée à la consommation humaine.
Certification WRAS (Water Regulations Advisory Scheme)
Permet d'élaborer des critères pour l'essai des matériaux et accessoires, afin d'évaluer leur conformité aux spécifications et la réglementation pour les produits approuvés en conformité avec le règlement sur l'eau.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.37 MO\)](#)[VISUEL \(0.153 MO\)](#)