

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [SUBCABLE ROND 1X70 TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14442174
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 Uo/U	0,6 / 1 kV
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

Étanchéité AD8 selon NF C 15-100.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Résistance
d'isolement 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

70 mm²

Section complète

1 x 70 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

710,000 Kg/Km

Poids cuivre

644,000 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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 \(0.153 MO\)](#)