

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

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14442164
Utilisation	<ul style="list-style-type: none"> • 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

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.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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

Tension d'essai **4000 V AC**

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 **50 mm²**

Section complète **4 G 50 mm²**

ø gaine externe approx. maxi **42,2 mm**

ø gaine externe approx. mini **39,2 mm**

Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) **192 A**

Conditionnement **TGL**

(1) **(1) Les intensités admissibles (I_z) 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 **3600 Kg/Km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Étanchéité AD8 selon NF C 15-100.

NORME

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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉESPoids cuivre **1840 kg/km****TÉLÉCHARGEMENT**[↓ PAGE CATALOGUE \(0.68 MO\)](#) [↓ VISUEL \(0.153 MO\)](#) 