FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14442114

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

DÉSIGNATION ARTICLE : SUBCABLE ROND 4G25 TGL

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14442114**
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

Etanchéité 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	**25 mm²**
Section complète	**4 G 25 mm²**
ø gaine externe approx. maxi	**31,7 mm**
ø gaine externe approx. mini	**29,2 mm**
Intensité en régime permanent air libre 30°c (1)	**127 A**
Conditionnement	**TGL**
Conditionnement	**Touret**
Longueur conditionnement	**à la coupe**
Mini de coupe sans frais	**20 m**
(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.**

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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Poids article	**1770,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**920,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.37 MO)

VISUEL (0.153 MO)