FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14442604

Fils et câbles > Industrie > Installations industrielles souples > Câbles Immergeable > SUBCABLE méplat

DÉSIGNATION ARTICLE : SUBCABLE MEPLAT 4G16 TGL

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14442604**
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	**450 / 750 V AC** **(1000 V en installation fixe et protégée)**
Tension d'essai	**2500 V AC pendant 5 mn**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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

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 + 80°C dans l'eau : jusqu'à + 40°C**
Température max. admissible à l'âme	**en régime permanent : + 90°C en régime de court-circuit : + 200°C**
Rayon de courbure	**fixe : 4 x l'épaisseur du câble**
Traction statique	**15 N/mm² de section cuivre**
Repérage conducteurs	**couleurs selon HD 308 S2**
Marquage	**CABLE 450/750V section - ACS - WRAS**
Section	**16 mm²**
Section complète	**4 G 16 mm²**
Dimensions approx. h x l	**11,6 x 36,9 mm**
Intensité en régime permanent air libre 30°c (1)	**95 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.**
Poids article	**910,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**588,400 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Etanchéité AD8 selon NF C 15-100.

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

Gaine de qualité pour contact alimentaire.

Utilisation jusqu'à une profondeur de 250 m.

Bonne souplesse et excellente durée de vie.

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 (0.72 MO)

VISUEL (0.152 MO)