

## SUBCABLE ROND 4G16 TGL

Code article : 14442104



### Données techniques

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

Résistance d'isolement min. à +20°C : > 10 TΩ 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/mm<sup>2</sup> de section cuivre

---

Repérage conducteurs : couleurs selon HD 308 S2

---

Marquage : CABLE 600/1000V  
section - ACS - WRAS

---

Section (mm<sup>2</sup>) : 16

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 4 G 16

---

∅ gaine externe approx. mini (mm) : 24,2

---

∅ gaine externe approx. maxi (mm) : 26,5

---

Intensité en régime permanent air libre 30°C  
(1) (A) : 95

---

(1) : (1) Les intensités admissibles (I<sub>z</sub>) 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.

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 910

---

Poids cuivre (kg/km) : 588,8

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

**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 :** Oui

---

**Conforme CE :** Oui

---