



## H01 N2-E 50MM<sup>2</sup> TGL

Code article : 14111564



### Données techniques

Âme :	cuivre nu extra souple, classe 6
Ruban séparateur :	papier crêpé
Gaine externe :	polychloroprène ou autre élastomère réticulé synthétique similaire
Tension de service U <sub>0</sub> /U :	100 / 100 V AC
Plage de température :	de - 30°C à + 60°C
Température max. admissible à l'âme :	en régime permanent : + 85°C
Marquage :	USE HAR H01 N2-E - section - n° d'usine
Section (mm <sup>2</sup> ) :	50
Section complète (mm <sup>2</sup> ) :	50
∅ gaine externe approx. (2) (mm) :	14,5
Intensité cycle de charge de 35% (A) :	480
Intensité cycle de charge de 85% (A) :	305

---

Chute de tension (V) : 0,493

---

(1) : (1) Les intensités et les chutes de tension sont extraites de la norme NF C 32-510. Elles concernent les câbles à l'air libre avec une température ambiante de 25°C et une température maximale à l'âme de 85°C.

---

(2) : (2) Chute de tension en volts en courant continu pour 100 A et pour une longueur de liaison de 10 mètres. Lorsque la température ambiante est différentes de 25°C, le courant admissible devra être corrigé par les facteurs multiplicateurs suivants :  
Température ambiante (°C): 25 30 35 40 45  
Facteur de correction : 1 0,96 0,91 0,87 0,82

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 525

---

Poids cuivre (kg/km) : 460

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

Normes : NF C 32-510-4 : câbles monoconducteurs extra-souple isolés au caoutchouc, de tension assignée au plus égale à 100 / 100V.  
CENELEC HD 22 - IEC 60245-6.  
Non propagation de la flamme : NF C 32-070 2.1 catégorie C2.  
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

---

RoHS : Oui

---

Conforme CE : Oui

---