

## H05 BQ-F 3G0,75 TGL

Code article : 14450214



### Données techniques

Âme : cuivre nu souple, classe 5

Isolation : caoutchouc d'éthylène propylène (EPR)

Gaine externe : polyuréthane (PUR), orange

Tension de service  $U_0/U$  : 300 / 500 V AC jusqu'à 1 mm<sup>2</sup>

Tension d'essai : 2000 V AC pendant 5 mn

Plage de température :  
mobile : de - 40°C à + 80°C  
fixe : de - 50°C à + 90°C

Température max. admissible à l'âme :  
en régime permanent :  
+ 90°C  
en régime de court-circuit :  
+ 200°C

Rayon de courbure : fixe : 5 x  $\emptyset$

Traction statique : 15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre

Traction dynamique : 50 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre

---

Repérage conducteurs : couleurs selon HD 308 S2

---

Marquage : USE HAR H05 BQ-F

---

Section (mm<sup>2</sup>) : 0,75

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 3 G 0,75

---

ø gaine externe approx. (2) (mm) : 8,1

---

Intensité en régime permanent enterré 20°C  
(1) (A) : 18,6

---

Intensité en régime permanent air libre 30°C  
(1) (A) : 14

---

(1) : Autres sections sur demande  
(1) Intensités maximales (I<sub>z</sub>) valables pour :  
- pose seule sur chemins de câbles à l'air libre  
(30°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) : 65

---

Poids cuivre (kg/km) : 20,7

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

Normes : CENELEC HD 22.10 / VDE 0282-10  
Non propagation de la flamme : NF C 32-070 2.1  
catégorie C2.  
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

---

RoHS : Oui

---

Conforme CE : Oui

---

## Remarques

---

Article sur demande, consultez-nous.

---