

## H05 RN-F 3G0,75 TGL

Code article : 11521124

[article équivalent : 11521121](#)



### Données techniques

Âme : cuivre nu souple, classe 5

Isolation : élastomère

Gaine externe : polychloroprène ou autre élastomère synthétique similaire

Tension de service Uo/U : 300 / 500 V AC

Tension d'essai : 2000 V AC pendant 5 mn

Plage de température : de - 25°C à + 60°C

Température max. admissible à l'âme :  
 en régime permanent : + 60°C  
 en régime de court-circuit : + 150°C

Rayon de courbure : fixe : 4 x ø

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

Traction dynamique : 25 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre

Repérage conducteurs : couleurs selon HD 308 S2

Marquage : USE HAR H05 RN-F

---

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

---

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

---

∅ gaine externe approx. (2) (mm) : 6,7

---

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

---

Chute de tension cos.  $\phi = 0,8$  (V/A/km) : 50

---

(1) : Intensités maximales (Iz) valable pour :  
(1) installation monophasée.

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 70

---

Poids cuivre (kg/km) : 20,7

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 500

---

## Normes et directives

---

Normes : NF C 32-102 : conducteurs et câbles isolés au caoutchouc polychloroprène ou élastomère synthétique équivalent, de tension assignée au plus égale à 450 / 750V.  
CENELEC HD 22-4 et IEC 60245-4.  
Non propagation de la flamme : IEC 60332-1-2 / VDE 0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2.  
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.  
Règlementation des Produits de Construction 305/2011.  
Euroclasse selon RPC : Eca.

---

RoHS : Oui

---

Conforme CE : Oui

---