

H05 RN-F 3G0,75 C100

Code article : 11521121



Données techniques

Âme : cuivre nu souple, classe 5

Isolation : élastomère

Gaine externe : polychloroprène ou autre élastomère synthétique similaire

Tension de service U_o/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/mm² de section cuivre

Traction dynamique : 25 N/mm² de section cuivre

Repérage conducteurs : couleurs selon HD 308 S2

Marquage : USE HAR H05 RN-F

Section (mm²) : 0,75

Section complète (mm²) : 3 G 0,75

ø 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 : C100

Mini de vente (TGL) : 100

Normes et directives

Normes : EN 50525-2-21 : Câbles électriques - Câbles d'énergie basse tension de tension assignée au plus égale à 450/750 V (U0/U) - Partie 2-21 : câbles pour applications générales - Câbles souples isolés en matériau élastomère réticulé
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
