

H07 RN-F 12G2,5 TGL

Code article : 13114264



Données techniques

| | |
|--|---|
| Âme : | cuivre nu souple, classe 5 |
| Isolation : | élastomère spécial réticulé |
| Câblage des conducteurs : | couches concentriques |
| Gaine externe : | polychloroprène ou autre élastomère réticulé synthétique similaire |
| Tension de service U ₀ /U : | 450 / 750 V AC L'emploi jusqu'à 1000 V est admis dans le cas des installations fixes protégées (montages sous conduites ou dans les appareils) |
| Tension d'essai : | 3000 V AC pendant 5 mn |
| Plage de température : | mobile : de - 25°C à + 60°C fixe : de - 40°C à + 60°C |
| Température max. admissible à l'âme : | en régime permanent : + 85°C en régime de court-circuit : + 200°C |

Rayon de courbure : mobile : 6 x \emptyset
fixe : 4 x \emptyset

Traction statique : 15 N/mm² de section cuivre

Traction dynamique : 50 N/mm² de section cuivre

Repérage conducteurs : conducteurs noirs, numérotés blancs +1 v/j

Marquage : USE HAR H07 RN-F

Section (mm²) : 2,5

Section complète (mm²) : 12 G 2,5

\emptyset gaine externe approx. (2) (mm) : 20,9

Intensité en régime permanent air libre 30°C
(1) (A) : 17

(1) : (1) Intensités maximales (Iz) 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.

(*) : (*) Valeurs données à titre indicatif et variables selon
fabrication.

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 760

Poids cuivre (kg/km) : 276

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 1

Normes et directives

Normes : NF C 32-102-4 et NF C 32-104 : câbles souples isolés au caoutchouc sous gaine épaisse en polychloroprène ou élastomère synthétique équivalent, de tension assignée au plus égale à 450 / 750V - partie 4.
CENELEC HD 22.4 - IEC 60245.
Non propagation de la flamme : IEC 60332-1 / 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

Remarques

Lorsque la température à la surface de la gaine dépasse 50°C, les câbles doivent être rendus inaccessibles aux personnes et aux animaux.
Si la température de l'âme doit être limitée à 60°C, multiplier par 0,74 les intensités admissibles.
