

H07 RN-F 7G2,5 TGL

Code article : 13114164



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 $\varnothing$ fixe : 4 x $\varnothing$
---------------------	--

Traction statique :	15 N/mm ² de section cuivre
---------------------	--

Traction dynamique :	50 N/mm ² de section cuivre
----------------------	--

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

Marquage :	USE HAR H07 RN-F
------------	------------------

Section (mm ²) :	2,5
------------------------------	-----

Section complète (mm ²) :	7 G 2,5
---------------------------------------	---------

$\varnothing$ gaine externe approx. (2) (mm) :	18
--	----

Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) (A) :	20
---	----

(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 cuivre (kg/km) :	161
------------------------	-----

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.