

SUBCABLE H07RN8F 4G70 TGL

Code article : 14443704



Données techniques

Âme : cuivre nu souple, classe 5

Isolation : EPR qualité EI4

Gaine externe : mélange spécial de caoutchouc polychloroprène type EM2, noir RAL 9005

Tension de service Uo/U : 450 / 750 V AC
en pose fixe et protégée : 600 / 1000 V AC

Tension d'essai : 3500 V AC pendant 5 mn

Plage de température : mobile : de - 25°C à + 60°C
fixe : de - 40°C à + 85°C
dans l'eau : jusqu'à + 40°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 ø
fixe : 4 x ø

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

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

Repérage conducteurs :	couleurs selon HD 308 S2 à partir de 7 conducteurs, noirs numérotés + 1 v/j
------------------------	--

Marquage :	USE HAR H07 RN8-F
------------	-------------------

Section (mm ²) :	70
------------------------------	----

Section complète (mm ²) :	4 G 70
---------------------------------------	--------

ø gaine externe approx. mini (mm) :	42,7
-------------------------------------	------

ø gaine externe approx. maxi (mm) :	54
-------------------------------------	----

Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) (A) :	232
---	-----

(1) :	(1) Les intensités admissibles (I _z) sont données pour : - pose à température ambiante de 30°C et une température maxi sur l'âme de 85°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) :	4022
-------------------------	------

Poids cuivre (kg/km) :	2688
------------------------	------

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
-------------------	-----

Mini de vente (TGL) :	1
-----------------------	---

Normes et directives

Normes :

NF C 32-102-13 / IEC 60245-4 type 66 / IEC 60228 classe 5.
CENELEC HD 22.12 et HD 22.16 / EN 50525-2-21.
Non propagation de la flamme : IEC 60332-1-2 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2.
Résistance aux huiles : IEC 60811-2-1 / NF C 15-100 AF3.
Étanchéité AD8 (jusqu'à 100m) / Standard européen IP8.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

RoHS :

Oui

Conforme CE :

Oui

Remarques

Article sur demande, consultez-nous.

Bonne tenue aux graisses, huiles et produits chimiques.

Résiste à l'ozone et aux UV.

Immersion permanente dans l'eau jusqu'à 100 m, selon NF C 15-100, classement AD8.