

SUBCABLE H07RN8F 8G1,5 TGL

Code article : 14443134



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 \emptyset
fixe : 4 x \emptyset

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) :	1,5
Section complète (mm ²) :	8 G 1,5
∅ gaine externe approx. mini (mm) :	15,8
∅ gaine externe approx. maxi (mm) :	20
Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) (A) :	17
(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) :	400
Poids cuivre (kg/km) :	110,2

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

Normes : NF EN 50525-3-21 / IEC 60228 classe 5.
CENELEC HD 22.12 et HD 22.16 / EN 50525-3-21.
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

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.
