SUBCABLE H07RN8F 4G50 TGL

Code article : 14443654

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/mm² de section cuivre

Traction dynamique :	50 N/mm² 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 (mm²) :	50
Section complète (mm²) :	4 G 50
ø gaine externe approx. mini (mm) :	37,7
ø gaine externe approx. maxi (mm) :	47,5
Intensité en régime permanent air libre 30°c (1) (A) :	182
(1) :	(1) Les intensités admissibles (Iz) 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) :	2990
Poids cuivre (kg/km) :	1920

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. Etanchéité AD8 (jusqu'à 10m) / 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 10 m, selon NF C 15-100, classement AD8.