

U 1000 RVFV RH 2X95 TGL

Code article : 12271184

Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Page catalogue](#)

[Déclaration de performance](#)



Données techniques

Âme : cuivre nu câblé, classe 2

Isolation : polyéthylène réticulé (XLPE)

Gaine interne : thermoplastique

Armure : 2 feuillets en acier épaisseur 0,2 mm, posés en hélice à recouvrement

Gaine externe : PVC noir, RH + UV

Tension de service U₀/U : 600 / 1000 V AC
900 / 1500 V DC

Tension d'essai : 3500 V AC pendant 5 mn
8400 V DC pendant 5 mn

Plage de température : de - 25°C à + 60°C

Température max. admissible à l'âme : en régime permanent : + 90°C
en régime de court-circuit : + 250°C

Rayon de courbure : fixe : 8 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
------------------------	--------------------------

Marquage :	NF USE U-1000 RVFV - n G s - n° d'usine + marquage métrique + n° de lot
------------	--

Section (mm ²) :	95
------------------------------	----

Section complète (mm ²) :	2 x 95
---------------------------------------	--------

(1) :	(1) Intensités maximales (Iz) valables pour : - câble à 3, 4 et 5 conducteurs, utilisé dans un système triphasé - câble 2x ou 3G, utilisé dans un circuit monophasé - pose seule sur chemin de câble à l'air libre à 30°C - pose seule directe dans un sol à 20°C. Si les conditions d'installation sont différentes, par exemple ; groupement de plusieurs câbles, rayonnement solaire, pose en caniveau ou pose enterrée sous fourreau, etc, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.
-------	---

(2) :	(2) Câbles non normalisés, leurs caractéristiques techniques se réfèrent à la norme NF C 32-322.
-------	--

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

(**) :	(**) Norme XP C 32-322 : gaine résistante aux conditions climatiques extrêmes et au rayonnement solaire UV.
--------	---

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	2740
-------------------------	------

Poids cuivre (kg/km) :	1748
------------------------	------

Conditionnement

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

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

Normes et directives

Normes :

NF C 32-322 ou XP C 32-322(**) : câbles rigides isolés au polyéthylène réticulé sous gaine de protection en PVC, armé - série U-1000 RVFV.
Non propagation de la flamme : IEC 60332-1 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2.
Essai de résistance climatique incluant le rayonnement UV.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.
Règlementation des Produits de Construction 305/2011.
Euroclasse selon RPC : Eca.

RoHS :

Oui

Conforme CE :

Oui

Remarques

Article sur demande, consultez-nous.