

U 1000 RVFV RH 2X4 TGL

Code article : 12251304

Prix indisponible

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

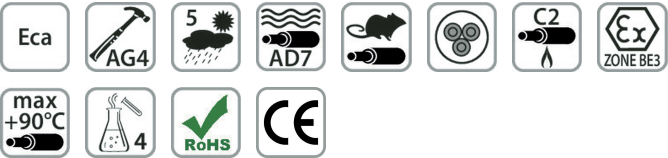
[Page catalogue](#)

[Visuels .ZIP](#)

[Déclaration de performance](#)



2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.3/3



Données techniques

|                                       |                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Âme :                                 | cuivre nu massif, classe 1                                                 |
| 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 Uo/U :             | 600 / 1000 V AC<br>900 / 1500 V DC                                         |
| Tension d'essai :                     | 3500 V AC pendant 5 mn<br>8400 V DC pendant 5 mn                           |
| Plage de température :                | de - 25°C à + 60°C                                                         |
| Température max. admissible à l'âme : | en régime permanent :<br>+ 90°C<br>en régime de court-circuit :<br>+ 250°C |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rayon de courbure :                                    | fixe : 8 x $\varnothing$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Traction statique :                                    | 15 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Traction dynamique :                                   | 50 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Repérage conducteurs :                                 | couleurs selon HD 308 S2, à partir de 7 conducteurs, noirs numérotés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Marquage :                                             | NF USE U-1000 RVFV - n G s - n° d'usine + marquage métrique + n° de lot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Section (mm <sup>2</sup> ) :                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Section complète (mm <sup>2</sup> ) :                  | 2 x 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| $\varnothing$ gaine externe approx. mini (mm) :        | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| $\varnothing$ gaine externe approx. maxi (mm) :        | 15,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| $\varnothing$ gaine interne approx. (mm) :             | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Intensité en régime permanent enterré 20°C (1) (A) :   | 59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) (A) : | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (1) :                                                  | <p>(1) Intensités maximales (Iz) valables pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- câble à 3, 4 et 5 conducteurs, utilisé dans un système triphasé</li> <li>- câble 2x ou 3G, utilisé dans un circuit monophasé</li> <li>- pose seule sur chemin de câble à l'air libre à 30°C</li> <li>- pose seule directe dans un sol à 20°C.</li> </ul> <p>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.</p> |
| (*) :                                                  | (*) 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) : | 320  |
| Poids cuivre (kg/km) :  | 73,6 |

## 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

