

**UNE 21123-2**

Certifiés par la marque AENOR.

Non propagation de la flamme : IEC 60332-1-2 / VDE 0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2.

Résistance à l'eau : AD7 selon NF C 15-100.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

APPLICATIONS

Usages industriels en basse tension.

CARACTERISTIQUES

- **Ame**
Cuivre nu souple, classe 5
- **Isolation**
Polyéthylène réticulé (XLPE) noir ou translucide
- **Gaine externe**
PVC noir
- **Tension de service U₀/U**
600 / 1000V AC
900 / 1500V DC
- **Plage de température**
De -25°C à + 60°C
- **Rayon de courbure**
Fixe : 5 x Ø

MARQUAGE

- RV-K UNE 21123-2

INSTALLATION

- Sans protection mécanique complémentaire, en plein air, ces câbles peuvent être installés fixés aux parois ou sur chemins de câbles, tablettes, conduits, passerelles ou autres supports.
- Pour pose enterrée, prévoir des protections complémentaires :
 - Gains, caniveaux, goulottes
 - Conduits et fourreaux.
 (Voir recommandations de la norme d'installation NF C 15-100 article 529.5)
- Dans les locaux soumis aux risques d'explosion BE3, ils seront installés avec une protection électrique et mécanique appropriée.
Dans ce cas on réduira les intensités admissibles de 15% (voir recommandations de la norme d'installation NF C 15-100 article 424-8-BE3).

SECTION mm ²	Ø GAINE EXTERIEURE APPROX. (*)	(*) INTENSITE EN REGIME PERMANENT		MASSE APPROX. Kg/km
		AIR LIBRE 30°C	ENTERRE 20° C	
1 x 70	15.6	235	225	710
1 x 95	17.4	285	260	920
1 x 120	19.4	335	300	1160
1 x 150	21.4	390	340	1435
1 x 185	23.3	445	380	1735
1 x 240	26.6	540	445	2290
1 x 300	28.6	610	500	2885
1 x 400	32.6	720	590	4005

(*) Intensités maximales (I_z) valables pour :

- 3 câbles unipolaires posés en tréfle dans un système triphasé
- pose seule sur chemin de câble à l'air libre à 30° C
- pose seule dans un sol à 20° C

Si les conditions 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.

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