

## XLPE SOUPLE 1000 V



**Autres dénominations :** U 1000 RV-K

**Norme de référence :** CEI 60 502

**Tension nominale :** 0,6/1 Kv

**Spécification :** Nature et Souplesse de l'âme  
Cuivre Classe 5

Nombre de conducteurs : 2 à 5

Enveloppe isolante XLPE

Gaine extérieure de protection PVC

**Température maximale admissible sur l'âme :** en régime permanent : 90°C

**Température maximale admissible sur l'âme :** en court-circuit : 250°C

**Repérage des conducteurs :** Par coloration dans la masse

Tous les câbles de 3 à 5 conducteurs sont réalisés avec vert/jaune

Certains modèles sont aussi fabriqués sans vert/jaune

**Marquage extérieur :** «U 1000 RV-K STAR CABLE Section»

**Utilisation :** Fixé aux parois, sur chemin de câbles et en caniveaux, installations industrielles courantes, notamment en cas de température élevée

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Section de l'âme mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur approximatif mm	Masse approximative Kg/Km	Résistance Linéique Ohm/Km	Intensité à l'air libre A
<b>2 conducteurs</b>				
2 x 1.5	9,6	105	13,3	27
2 x 2.5	10,6	135	7,98	37
2 x 4	11,4	167	4,95	50
2 x 6	13,6	234	3,3	64
<b>3 conducteurs</b>				
3 x 1.5	10	128	13,3	27
3 x 2.5	11,1	189	7,98	37
3 x 4	12	213	4,95	50
3 x 6	14,4	307	3,30	64
<b>4 conducteurs</b>				
4 x 1.5	10,9	156	13,3	22
4 x 2.5	12,1	208	7,98	30
4 x 4	13	264	4,95	40
4 x 6	15,7	384	3,3	52
4 x 10	18,6	530	1,91	71
4 x 16	22	810	1,21	96
4 x 25	25,3	1109	0,780	127
4 x 35	28,2	1500	0,554	157
4 x 50	32,3	2103	0,387	196
4 x 70	39,5	3026	0,272	242
4 x 95	45,7	3953	0,206	293
4 x 120	49,2	4890	0,161	339

