

**PVC SOUPLE 1000 V****Autres dénominations :** U 1000 SVOV / U1000 SVV**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 PVC

Gaine extérieure de protection PVC

**Température maximale admissible sur l'âme :** en régime permanent : 70°C**Température maximale admissible sur l'âme :** en court-circuit : 160°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 SVOV STAR CABLE Section»**Utilisation :** Fixé aux parois, sur chemin de câbles et en caniveaux

Installations industrielles courantes

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Section de l'âme mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur approximatif mm	Masse approximative Kg/Km	Résistance Linéique Ohm/Km	Intensité admissible à l'air libre A
<b>2 conducteurs</b>				
2 x 1.5	9,8	124	13,3	19,5
2 x 2.5	10,8	159	7,98	26
2 x 4	12,6	248	4,95	35
2 x 6	14,8	265	3,3	46
<b>3 conducteurs</b>				
3 x 1.5	10,3	145	13,3	17,5
3 x 2.5	11,3	188	7,98	24
3 x 4	13,3	294	4,95	32
3 x 6	15,6	378	3,30	41
<b>4 conducteurs</b>				
4 x 1.5	11,1	174	13,3	17,5
4 x 2.5	12,3	229	7,98	24
4 x 4	14,4	332	4,95	32
4 x 6	17,1	415	3,3	41
4 x 10	20,5	688	1,91	63
4 x 16	22,8	967	1,21	84
4 x 25	26,7	1373	0,780	112
4 x 35	29,6	1802	0,554	138
4 x 50	34,5	2509	0,387	173
4 x 70	41	3360	0,272	213
4 x 95	48,4	4900	0,206	258
4 x 120	51,1	5887	0,161	298

Peut être réalisé avec un PVC :

-Retardateur de flamme

-Résistant aux hydrocarbures

Possible  
Average- 15° C  
+ 60° CPossible  
Average

Excellent

Possible  
AverageBon  
GoodBon  
Good