

# U1000 SVOV TELECOMMANDE



## CONSTITUTION

- 1 - Ame : Cuivre câblé
- 2 - Isolation : PVC
- 3 - Bourrage : PVC
- 4 - Gaine : PVC

## CARACTERISTIQUES

Tension nominale : 1000 V

### Conducteur :

Cuivre souple classe 5

### Température max. admissible :

70° C En permanence

150° C En court-circuit

### Repérage des conducteurs :

Conducteurs noirs marqués en chiffres blancs 1,2,..., n-1 avec un conducteur V/J en dernier.

## UTILISATION

Ces câbles sont destinés à la télécommande et à l'instrumentation pour les installations soumises à des fortes vibrations.

## CONSTRUCTION

1 - **Conductor** : Stranded copper

2 - **insulation** : PVC

3 - **Filler** : PVC

4 - **Sheath** : PVC

## CHARACTERISTICS

Rated voltage : 1000 V

### Conductor :

Flexible copper class 5

### Max. permissible temperature :

70°C Operating T°

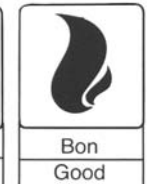
150°C Short-circuit T°

### Conductor identification :

Black conductors marked with white numeral 1,2,..., n-1 with G/Y conductor in the end.

## USE

Theses cables are used for remote control systems and for the installations instrumentation submitted to high vibrations.



## U 1000 SVOV TELECOMMANDE

Section	Diamètre approx. extérieur	Intensité		Chute de tension
		à l'air libre 30°C	Enterré 20°C	
Cross section	Outer diameter approx.	Current rating		Voltage drop $\cos \varphi = 0,8$
		In air 30°C	Buried 20°C	
mm <sup>2</sup>	mm	A	A	V/A/Km
7 x 1,5	14,2	12	15	24,6
10 x 1,5	17,4	10	17	24,6
12 x 1,5	17,9	9	15	24,6
14 x 1,5	18,7	8	12	24,6
19 x 1,5	20,6	7	9	24,6
24 x 1,5	32,8	6,5	8	24,6
27 x 1,5	24,3	6	7,5	24,6
30 x 1,5	25,1	5,5	7	24,6
37 x 1,5	27	5	6,5	24,6
7 x 2,5	15,4	16	20	15,1
10 x 2,5	19,0	13	18	15,1
12 x 2,5	19,5	12	16	15,1
14 x 2,5	20,5	11	14	15,1
19 x 2,5	22,6	9,5	12	15,1
24 x 2,5	26,2	8,5	11	15,1
27 x 2,5	26,7	7,5	10	15,1
30 x 2,5	26,7	7	8,5	15,1
37 x 2,5	30	6,5	8	15,1