

-60°C

+180°C

ELECVER®

300/500 V – Enduction silicone – Mono

ELECVER®

UTILISATION : Câble haute température +180°C basse tension 300 / 500 V à âme souple.

Applications : électroménager, fours industriels, câblage dans les industries métallurgiques, éclairage, machines chauffantes ...



Sans halogène

Matière sans halogène



Feu

Non propagateur de la flamme



Fumées

Faible toxicité / corrosivité des fumées

Composition du câble :

(SVS) Ame : Cuivre nu, souple classe 5 selon la IEC 60228.

Isolant : Elastomère de silicone type Ei2 (HD 22.1).

Tresse : Fibre de verre enduite silicone.

Option 1 : âme en cuivre étamé.

Option 2 : âme rigide classe 1 ou 2 selon la IEC 60228.

 300/500 V (tension d'essai 2000 V)

 Utilisation permanente : -60°C à +180°C
Pointe à +230°C

Références normatives:

Construction : IEC 60228

Feu : C2 selon la NF C32070, IEC 60332-1

Fumées : IEC 60754-1, EN 50267-2-1,
IEC 60754-2, EN 50267-2-2



SVS – Classe 5

Sections (mm ²)	Composition	Diamètre nominal (mm)	Poids (Kg/Km)	Résistance linéique maxi à 20°C (Ω/km) Cuivre nu
0,22	7 x 0,20	1,50	4	87,2
0,34	7 x 0,25	1,70	6	55,8
0,50	16 x 0,20	2,10	8	39,0
0,75	24 x 0,20	2,30	10	26,0
1	32 x 0,20	2,40	13	19,5
1,5	30 x 0,25	2,80	18	13,3
2,5	50 x 0,25	3,30	30	7,98
4	56 x 0,30	4,20	45	4,95
6	84 x 0,30	5,30	65	3,30

Pour toutes autres compositions consultez nous