

SIF-GL Conductor Flexibil din Cupru cu Izolație din Cauciuc Siliconic și Tresă din Fibră de Sticlă cu Tensiune Nominală de 300/500 V



Secțiune:



Ambalare:



Colac



Cutie



Tambur Placaj



Tambur de Lemn



Bobine Plastic

Construcție

- 1 – Conductor de cupru flexibil, simplu sau staniat, clasa 5, conform EN 60228
- 2 – Izolație din cauciuc siliconic, tip EI2, conform EN 50363-1
- 3 – Țesătură din fibră de sticlă, conform EN 50525-1, art. 5.5.7



Date tehnice

Tensiunea nominală U_o/U 300/500 V

Tensiunea de testare 2000 V AC

Tensiunea de încercare conform EN 50395, 5000 V DC, în apă, timp de 5 minute

Rezistența la propagarea flăcării conform EN 60332-1-2

Temperatura de exploatare

- instalații mobile: -60 °C până la + 180 °C
- instalații fixe: -60 °C până la + 180 °C
- temperatura maximă: 210 °C

Raza de curbură 15x Ø exterior

Marcare SIF - GL

SIF-GL Conductor Flexibil din Cupru cu Izolație din Cauciuc Siliconic și Tresă din Fibră de Sticlă cu Tensiune Nominală de 300/500 V

Secțiunea conductorului	Grosimea nominală de izolație	Diametrul exterior informativ	Rezistența electrică maximă la 20 °C	
			SIMPLU	STANIAT
(AWG)	(mm)	(mm)	Ω/km	Ω/km
0.5	0.60	2.30	39.00	40.10
0.75	0.60	2.60	26.00	26.70
1	0.60	2.70	19.50	20.00
1.5	0.60	3.00	13.30	13.70
2.5	0.70	3.50	7.98	8.21
4	0.80	4.40	4.95	5.09
6	0.80	4.90	3.30	3.39
10	1.00	6.40	1.91	1.95
16	1.00	7.60	1.21	1.24
25	1.20	9.40	0.780	0.795
35	1.20	10.50	0.554	0.565
50	1.40	12.20	0.386	0.393

NOTĂ: Toate dimensiunile sunt supuse unei toleranțe de producție de ±5%.