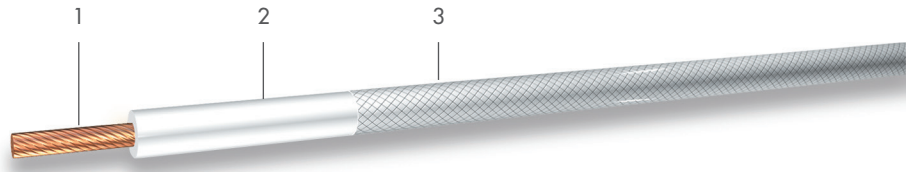


# SIAF/GL

Cavi unipolari flessibili per energia isolati in gomma siliconica, rivestiti con treccia in fibra di vetro.

*Flexible single core silicone rubber insulated electric cables, with external fiberglass braid.*



1 - Rame flessibile classe 5 CEI EN 60228  
2 - Gomma siliconica  
3 - Treccia in fibra di vetro

1 - Flexible copper class 5 CEI EN 60228  
2 - Silicone rubber  
3 - Fiberglass braid

## NORME / STANDARDS



## CONFEZIONAMENTO / PACKAGING



### CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio: **-60°C ÷ +180°C sul conduttore**  
Tensione nominale: **300/500 V fino a sezione 6 mm<sup>2</sup>**  
**0.6/1 kV per sezioni oltre 6 mm<sup>2</sup>**  
**In posa fissa e protetta all'interno di applicazioni.**  
Temp. max di cortocircuito: **350°C sul conduttore**  
Raggio min. di curvatura: **Posa fissa: 4 X diametro esterno**

### CHARACTERISTICS

Operating temperature: **-60°C ÷ +180°C on the conductor**  
Rated voltage: **300/500 V for size up to 6 mm<sup>2</sup>**  
**0.6/1 kV for size over 6 mm<sup>2</sup>**  
**Internal wiring of appliances where totally enclosed.**  
Max temp. of short circuit: **350°C on the conductor**  
Min bending radius: **Fixed installation: 4 x outer diameter**

### APPLICAZIONI APPLICATIONS



Sezione nominale Nominal size mm <sup>2</sup>	Classe conduttore Class of conductor	Spessore isolante Insulation thickness mm	Diametro esterno Outer diameter mm	Resist. max cond. a 20°C Max cond. resist. at 20°C Ohm/Km		Peso cavo Cable weight Kg/Km
				Rosso/Red	Stagnato/Tinned	
1x0,25	5	0,55	2,0	83,8	86,0	8
1x0,35	5	0,55	2,1	54,4	55,5	9
1x0,50	5	0,55	2,2	39,0	40,1	11
1x0,75	5	0,55	2,4	26,0	26,7	14
1x1,00	5	0,55	2,6	19,5	20,0	17
1x1,50	5	0,55	2,9	13,3	13,7	22
1x2,50	5	0,65	3,6	7,98	8,21	37
1x4,00	5	0,8	4,4	4,95	5,09	55
1x6,00	5	0,8	4,9	3,30	3,39	74
1x10	5	1,0	6,3	1,91	1,95	116
1x16	5	1,0	7,3	1,21	1,24	172
1x25	5	1,2	9,0	0,780	0,795	261
1x35	5	1,3	10,2	0,554	0,565	354
1x50	5	1,4	12,0	0,386	0,393	511
1x70	5	1,5	14,1	0,272	0,277	725
1x95	5	1,7	15,8	0,206	0,210	923
1x120	5	1,7	17,6	0,161	0,164	1189
1x150	5	2,0	19,7	0,129	0,132	1464
1x185	5	2,2	21,8	0,106	0,108	1803
1x240	5	2,4	24,3	0,0801	0,0817	2375
1x300	5	2,6	27,2	0,0641	0,0654	3020

Opt: Disponibile con impregnazione in silicone

Opt: Available with silicone varnish impregnation