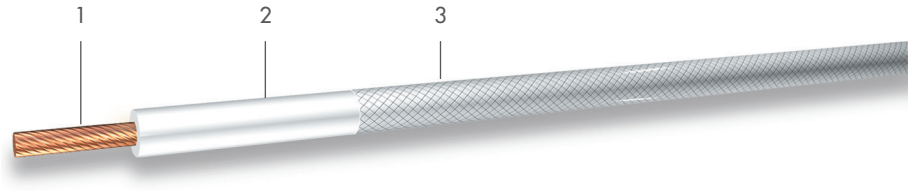
SIAF/GL

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*

RoHS compliant Reach compliant

CONFEZIONAMENTO / *PACKAGING*

CE

CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio: **-60°C ÷ +180°C sul conduttore**
Tensione nominale: **300/500 V fino a sezione 6 mm²**
0.6/1 kV per sezioni oltre 6 mm²
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 mm²***
0.6/1 kV for size over 6 mm²
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* mm²	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*

ICC-HI-TEMP

I dati e le illustrazioni della presente pubblicazione non sono impegnativi e possono essere variati a seguito di modifiche e/o perfezionamenti ritenuti opportuni dal costruttore. *The data and sketches of this technical leaflet are not binding and can be varied as a consequence of modifications and/or improvements deemed necessary by the manufacturer.*