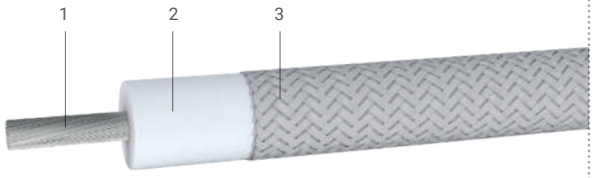
CAVI SILICONE PER CABLAGGIO
SILICONE WIRING CABLES

SIAF/GL

Cavo unipolare flessibile per energia isolato in gomma siliconica, rivestito con treccia in fibra di vetro.

Flexible single-core silicone rubber insulated electric cable, with external fiberglass braid.



1.Rame flessibile Classe 5 CEI EN 60228 | *Flexible copper Class 5 CEI EN 60228*
2.Gomma siliconica | *Silicone rubber* • 3.Treccia in fibra di vetro | *Fiberglass braid*

Opzione: Disponibile con impregnazione in silicone
Option: Available with silicone varnish impregnation

Applicazioni | *Applications*

Adatto per cablaggio interno e in luoghi protetti a temperature ambiente elevate limitate dalla temperatura massima del conduttore in condizioni di uso normale di 180°C.

For internal wiring and in protected locations at high temperatures limited by maximum conductor temperature in normal use of 180°C.

Norme | *Standards*

RoHS compliant Reach compliant

Confezionamento | *Packaging*

Caratteristiche | *Characteristics*

Temperatura di esercizio *Operating temperature*	-60°C ÷ +180°C sul conduttore *-60°C ÷ +180°C on the conductor*
Tensione nominale *Rated voltage*	300/500 V fino a sez. 1 mm² *300/500 V for size up to 1 mm²* 450/750 V per sez. oltre 1 mm² *450/750 V for size over 1 mm²* In posa fissa e protetta all'interno di applicazioni *Internal Wiring of Appliances where totally enclosed*
Temp. max di cortocircuito *Max temp. of short circuit*	350°C sul conduttore *350°C on the conductor*
Raggio di curvatura min. *Min. bending radius*	Posa fissa: 4 x diametro esterno *Fixed installation: 4 x outer diameter*

Configurazioni | *Configurations*

Sezione nominale *Nominal size* **mm²**	**Classe conduttore** *Class of conductor*	**Diametro esterno** *Outer diameter* **mm**	**Peso cavo** *Cable weight* **kg/km**
1x0,25	5	2	8
1x0,35	5	2,1	9
1x0,50	5	2,2	11
1x0,75	5	2,4	14
1x1,00	5	2,6	17
1x1,50	5	2,9	22
1x2,50	5	3,6	37
1x4,00	5	4,4	55
1x6,00	5	4,9	74
1x10	5	6,3	116
1x16	5	7,3	172
1x25	5	9	261
1x35	5	10,2	354
1x50	5	12	511
1x70	5	14,1	725
1x95	5	15,8	923
1x120	5	17,6	1189
1x150	5	19,7	1464
1x185	5	21,8	1803
1x240	5	24,3	2375
1x300	5	27,2	3020

SIR

INDUSTRIA | INDUSTRY

I dati e le illustrazioni non sono impegnativi e potrebbero variare a seguito di modifiche ritenute opportune dal costruttore.
Data and sketches are not binding and can be varied as a consequence of modifications deemed necessary by the manufacturer.