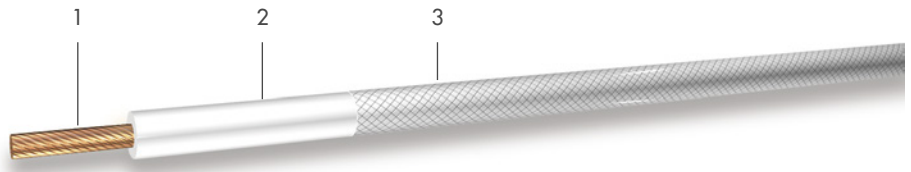


SIAF/GL

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: **300/500V fino a sezione 1 mm²
450/750V per sezioni oltre 1 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: **300/500V for sizes up to 1 mm²
450/750V for sizes above to 1 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

Adatti 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.

APPLICATIONS

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



Sezione nominale / Nominal size mm ²	Classe conduttore / Class of conductor	Diametro esterno / Outer diameter mm	Peso cavo / Cable weight Kg/Km
1x0,25	5	2,0	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	9,0	261
1x35	5	10,2	354
1x50	5	12,0	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

Opt: Disponibile con impregnazione in silicone

Opt: Available with silicone varnish impregnation