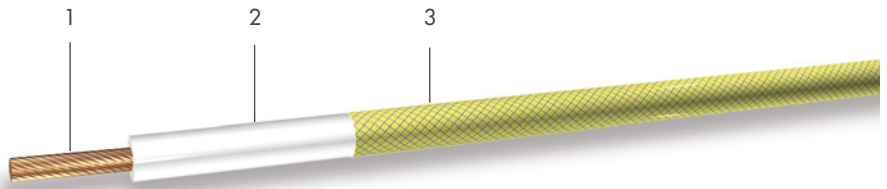


# SIAF/POL

Cavi unipolari flessibili per energia isolati in gomma siliconica, rivestiti con treccia in poliestere.

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



1 - Rame flessibile classe 5 CEI EN 60228  
2 - Gomma siliconica  
3 - Treccia in poliestere

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

## NORME / STANDARDS



## CONFEZIONAMENTO / PACKAGING



### CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio:  
Tensione nominale:

**-60°C ÷ +180°C sul conduttore**  
**300/500V fino a sezione 1 mm<sup>2</sup>**  
**450/750V per sezioni oltre 1 mm<sup>2</sup>**  
**In posa fissa e protetta all'interno di applicazioni.**

Temp. max di cortocircuito:  
Raggio min. di curvatura:

**350°C sul conduttore**  
**Posa fissa: 4 x diametro esterno**

### CHARACTERISTICS

Operating temperature:  
Rated voltage:

**-60°C ÷ +180°C on the conductor**  
**300/500V for sizes up to 1 mm<sup>2</sup>**  
**450/750V for sizes above to 1 mm<sup>2</sup>**  
**Internal Wiring of Appliances where totally enclosed.**

Max temp. of short circuit:  
Min bending radius:

**350°C on the conductor**  
**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 <sup>2</sup>	Classe conduttore / Class of conductor	Diametro esterno / Outer diameter mm	Peso cavo / Cable weight Kg/Km
1x0,25	5	2,2	8
1x0,35	5	2,3	9
1x0,50	5	2,5	11
1x0,75	5	2,7	14
1x1,00	5	2,8	16
1x1,50	5	3,1	22
1x2,50	5	3,8	35
1x4,00	5	4,5	51
1x6,00	5	5,1	71
1x10	5	6,5	113
1x16	5	7,4	168
1x25	5	9,1	256
1x35	5	10,6	351
1x50	5	12,1	494
1x70	5	14,1	704
1x95	5	15,8	904
1x120	5	17,7	1167
1x150	5	19,8	1440
1x185	5	21,8	1779
1x240	5	24,7	2349
1x300	5	27,7	3010

Opt: Disponibile con impregnazione in silicone

Opt: Available with silicone varnish impregnation