

# SIAF

Cavi unipolari flessibili isolati in gomma siliconica, senza guaina, per caverteria interna e uso generale.

*Flexible single-core silicone rubber insulated cable, sheathless, for internal wiring and for general use.*



1 – Rame flessibile classe 5 CEI EN 60228  
2 – Gomma siliconica

1 – Flexible copper class 5 CEI EN 60228  
2 – Silicone rubber

## NORME / STANDARDS



## CONFEZIONAMENTO / PACKAGING



### CARATTERISTICHE

Temperatura di esercizio: **-60°C ÷ +180°C sul conduttore**  
Tensione nominale: **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: **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 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: **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 <sup>2</sup>	Classe conduttore / Class of conductor	Diametro esterno / Outer diameter mm	Peso cavo / Cable weight Kg/Km
1x0,22	5	1,7	6
1x0,25	5	1,8	7
1x0,35	5	1,9	8
1x0,50	5	2,1	10
1x0,75	5	2,3	13
1x1,00	5	2,5	15
1x1,50	5	2,8	21
1x2,50	5	3,5	34
1x4,00	5	4,1	49
1x6,00	5	4,7	68
1x10	5	6,1	110
1x16	5	7,5	168
1x25	5	9,1	254
1x35	5	10,3	347
1x50	5	12,0	490
1x70	5	13,7	686
1x95	5	15,6	888
1x120	5	17,4	1149
1x150	5	19,3	1411
1x185	5	21,4	1722
1x240	5	24,3	2284
1x300	5	26,9	2895

Opt: Disponibile in gomma antilacerazione (SIAF/K)

Opt: Available with high tear silicone rubber (SIAF/K)