

SIAF

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

Flexible single core silicone rubber insulated cables, 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: **300/500 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 mm ²	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	
1x0,22	5	0,6	1,7	84,4	86,5	6
1x0,25	5	0,6	1,8	83,8	86,0	7
1x0,35	5	0,6	1,9	54,4	55,5	8
1x0,50	5	0,6	2,1	39,0	40,1	10
1x0,75	5	0,6	2,3	26,0	26,7	13
1x1,00	5	0,6	2,5	19,5	20,0	15
1x1,50	5	0,6	2,8	13,3	13,7	21
1x2,50	5	0,7	3,5	7,98	8,21	34
1x4,00	5	0,8	4,1	4,95	5,09	49
1x6,00	5	0,8	4,7	3,30	3,39	68
1x10	5	1,0	6,1	1,91	1,95	110
1x16	5	1,2	7,5	1,21	1,24	168
1x25	5	1,4	9,1	0,780	0,795	254
1x35	5	1,4	10,3	0,554	0,565	347
1x50	5	1,6	12,0	0,386	0,393	490
1x70	5	1,6	13,7	0,272	0,277	686
1x95	5	1,8	15,6	0,206	0,210	888
1x120	5	1,8	17,4	0,161	0,164	1149
1x150	5	2,0	19,3	0,129	0,132	1411
1x185	5	2,2	21,4	0,106	0,108	1722
1x240	5	2,4	24,3	0,0801	0,0817	2284
1x300	5	2,6	26,9	0,0641	0,0654	2895

Opt: Disponibile in gomma antilacerazione (SIAF/K)

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