

SIAFF

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

Extra flexible single-core silicone rubber insulated electric cable, sheathless for internal wiring and for general use.



1 – Rame flessibile classe 6 CEI EN 60228
2 – Gomma siliconica

1 – Flexible copper class 6 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 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: 3 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: 3 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	-	1,8	7
1x0,35	-	1,9	8
1x0,50	6	2,1	10
1x0,75	6	2,3	13
1x1,00	6	2,5	15
1x1,50	6	2,8	21
1x2,50	6	3,5	34
1x4,00	6	4,1	49
1x6,00	6	4,7	68
1x10	6	6,1	110
1x16	6	7,5	168
1x25	6	9,1	254
1x35	6	10,3	347
1x50	6	12,0	490
1x70	6	13,7	686
1x95	6	15,6	888
1x120	6	17,4	1149
1x150	6	19,3	1411

Altre sezioni su richiesta / Other sizes upon request