

SIA

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

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



1 – Rame rigido classe 1 CEI EN 60228
2 – Gomma siliconica

1 – Solid copper class 1 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**
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**
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
1x0,50	1	2,0	10
1x0,75	1	2,2	12
1x1,00	1	2,3	15
1x1,50	1	2,6	20
1x2,50	1	3,2	31
1x4,00	1	3,9	48
1x6,00	1	4,4	67
1x10	1	5,6	108