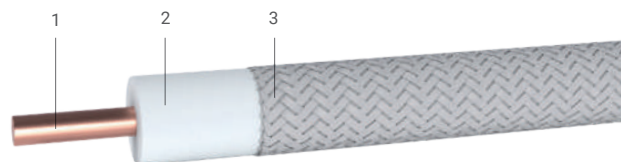


SIA/GL

Cavi unipolari rigidi per energia isolati in gomma siliconica, rivestiti con treccia in fibra di vetro.

Rigid single-core silicone rubber insulated electric cables, with external fiberglass braid.



1. Rame rigido Classe 1 CEI EN 60228 | Solid copper Class 1 CEI EN 60228
2. Gomma siliconica | Silicone rubber • 3. Treccia in fibra di vetro | Fiberglass braid

DISPONIBILE ANCHE | ALSO AVAILABLE
con impregnazione in silicone | Option: Available with silicone varnish impregnation

Applicazioni | Applications

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.

For internal wiring and in protected locations at high temperatures limited by maximum conductor temperature in normal use of 180°C.

Norme | Standards



Confezionamento | Packaging



Caratteristiche | Characteristics

Temperatura di esercizio
Operating temperature

-60°C ÷ +180°C sul conduttore
-60°C ÷ +180°C on the conductor

Tensione nominale
Rated voltage

300/500 V fino a sez. 1 mm² | for size up to 1 mm²
450/750 V per sez. oltre 1 mm² | for size over 1 mm²

Temp. max di cortocircuito
Max temp. of short circuit

350°C sul conduttore
350°C on the conductor

Raggio di curvatura min.
Min. bending radius

Posa fissa: 4 x diametro esterno
Fixed installation: 4 x outer diameter

Configurazioni | Configurations

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	2,2	11
1x0,75	1	2,4	14
1x1,00	1	2,5	17
1x1,50	1	2,8	22
1x2,50	1	3,5	36
1x4,00	1	4,1	52
1x6,00	1	4,6	73

SIR

