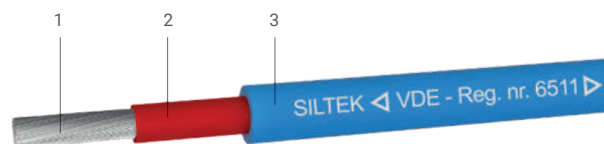


SIAF/DI/VDE

Cavi unipolari flessibili per energia isolati in gomma siliconica in doppio strato.

Flexible single-core double layer silicone rubber insulated cable.



1. Rame flessibile Classe 5 CEI EN 60228 | Flexible copper Class 5 CEI EN 60228
 2-3. Gomma siliconica EI2 | Silicone rubber EI2

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 rame stagnato e 130°C rame rosso.

For internal wiring and in protected locations at high temperatures limited by maximum conductor temperature in normal use of 180°C tin plated copper and 130°C red copper.

Norme | Standards



DIN VDE 0250
 Teil 502

Confezionamento | Packaging



Approvazioni | Approvals



Caratteristiche | Characteristics

Temperatura di esercizio
Operating temperature

-60°C ÷ +130°C rame rosso
 -60°C ÷ +130°C red copper
 -60°C ÷ +180°C rame stagnato
 -60°C ÷ +180°C tin plated copper

Tensione nominale
Rated voltage

300/300 V

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	5	3,3	16
1x0,75	5	3,5	20
1x1,00	5	3,7	23
1x1,50	5	4,4	33
1x2,50	5	5,2	49

SIR



Opzione: Disponibile anche in rame rigido classe 1 CEI EN 60228 (SIA/DI VDE) | Option: Available also with solid copper class 1 CEI EN 60228 (SIA/DI VDE)

I dati e le illustrazioni non sono impegnativi e potrebbero variare a seguito di modifiche ritenute opportune dal costruttore.
 Data and sketches are not binding and can be varied as a consequence of modifications deemed necessary by the manufacturer.