

CAVI SILICONICI PER INDUSTRIA, POSA FISSA E ALTE TEMPERATURE
SILICON CABLES FOR INDUSTRY, FIXED INSTALLATION & HIGH TEMPERATURES

SIAF/HT

Cavo unipolare flessibile isolato in gomma siliconica, senza guaina, per caverteria interna ed uso generale.

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



1 – Rame flessibile / Flexible copper
2 – Gomma siliconica / Silicone rubber

Applicazioni / Applications

Adatto al cablaggio interno e in luoghi protetti a temperature ambiente elevate, limitate dalla temperatura massima del conduttore in condizioni di uso normale di 180°C. Adatto per utilizzo in sistemi di accensione.

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

Norme / Standards Confezionamento / Packaging

--	--	--

Caratteristiche / Characteristics

Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-60°C ÷ +180°C
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	5/10 Kv
Tensione di prova <i>Test voltage</i>	10/15 Kv

SIAF/MT/GL

Cavo unipolare flessibile per energia isolato in gomma siliconica, rivestito con treccia in fibra di vetro.

Flexible single-core silicone rubber insulated electric cable, with external fiberglass braid.



1 – Rame flessibile / Flexible copper
2 – Gomma siliconica / Silicone rubber
3 – Treccia in fibra di vetro / Fiber-glass braid

Applicazioni / Applications

Adatto al cablaggio interno e in luoghi protetti a temperature ambiente elevate limitate dalla temperatura massima del conduttore in condizioni di uso normale di 180°C. Cavi adatti al collegamento diretto e permanente di avvolgimenti, motori o di altri componenti di apparecchi elettrici.

For internal wiring and in protected locations at high temperature limited by maximum conductor temperature in normal use of 180°C. Suitable to be connected directly and permanently to a coil winding, motors or other component of electrical devices.

Norme / Standards Confezionamento / Packaging

--	--	--

Caratteristiche / Characteristics

Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-60°C ÷ +180°C sul conduttore/on the conductor
Tensione nominale <i>Rated voltage</i>	1 kV, 1,5 kV, 3,7 kV
Temp. max di cortocircuito <i>Max temp. of short circuit</i>	350°C sul conduttore/on the conductor
Raggio di curvatura min. <i>Min. bending radius</i>	4 x diametro esterno (Posa fissa) 4 x outer diameter (Fixed installation)

