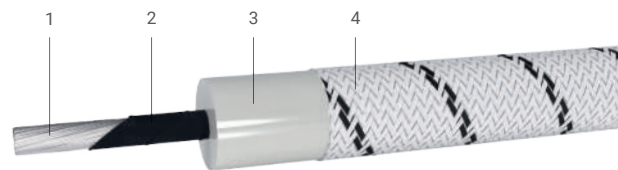


SIAF/MT/POL

6,6kV - 13,8kV - 15kV

Cavi unipolari flessibili per energia isolati in gomma siliconica, rivestiti con treccia in poliestere.

Flexible single-core silicone rubber insulated electric cables, with external polyester braid.



1. Rame flessibile Classe 5 EN 60228 | Flexible copper Class 5 CEI EN 60228
2. Nastro semiconduttivo | Semiconductive tape • 3. Gomma siliconica | Silicone rubber • 4. Treccia in poliestere | Polyester braid

Applicazioni | Applications

Adatti 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 di altri componenti di apparecchi elettrici.

For internal wiring and in protected locations at high temperatures 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
Operating temperature

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

Tensione nominale
Rated voltage

6,6 kV - 13,8 kV - 15 kV

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 <i>Nominal size mm²</i>	Classe conduttore <i>Class of conductor</i>	Spessore isolante <i>Insulation thickness mm</i>	Diametro esterno <i>Outer diameter mm</i>	Peso cavo <i>Cable weight kg/km</i>
--	--	---	--	--

Type 6,6 kV

1x16	5	3	11,6	233
1x25	5	3,2	13,6	332
1x35	5	3,2	14,8	428
1x50	5	3,2	16,1	579
1x70	5	3,2	17,8	781
1x95	5	3,4	19,7	993
1x120	5	3,4	21,5	1251
1x150	5	3,4	23	1504
1x185	5	3,4	24,7	1817

Type 13,8 kV

1x16	5	4,5	14,6	306
1x25	5	4,5	16,2	404
1x35	5	4,5	17,4	506
1x50	5	4,5	18,7	665
1x70	5	4,5	20,4	875
1x95	5	4,5	21,9	1080
1x120	5	4,5	23,7	1345
1x150	5	4,5	25,2	1605
1x185	5	4,5	26,9	1927

Type 15 kV

1x16	5	6	17,6	396
1x25	5	6	19,2	504
1x35	5	6	20,4	613
1x50	5	6	21,7	780
1x70	5	6	23,4	1000

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.

Sezione nominale Nominal size mm ²	Classe conduttore Class of conductor	Spessore isolante Insulation thickness mm	Diametro esterno Outer diameter mm	Peso cavo Cable weight kg/km
1x95	5	6	24,9	1213
1x120	5	6	26,7	1489
1x150	5	6	28,2	1757
1x185	5	6	29,9	2091

