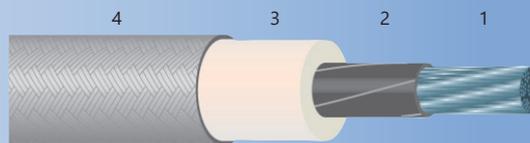


SILICOUL® 6.6kV

-60 °C / +180 °C



- 1• Conduttore flessibile in rame stagnato - classe 5 secondo IEC 60228.
- 2• Nastro(i) semi-conduttore(i).
- 3• Isolamento: gomma silicone speciale.
- 4• Rinforzo: Treccia in fibra sintetica impregnata.



Applicazione

- Cablaggi interni di motori elettrici in cui è richiesta un'alta resistenza al taglio e all'abrasione, trasformatori, macchine elettriche.
- Cablaggi di macchine statiche.
- Costruzioni Navali e Ferroviarie.
- Quadri elettrici.
- Armadi di energia

Norme e Omologazioni

- Certificato di omologazione Lloyd's Register: conformità ai test descritti secondo la norma IEC 60228, IEC 60092-350/354/360, IEC 60754-2, IEC 60332-1-1/2, IEC 60332-3-22 categoria A e IEC 60331-11/21.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo : -60 °C a +180 °C.
- Buona resistenza agli shock termici e ai raggi UV.
- Eccellente resistenza meccanica.

Elettriche

- Tensione nominale: 6.6 kV.
- Tensione di prova: 15 kV.

Produzione standard

- Colore standard dell'isolamento: bianco.
- Colore standard della treccia di rinforzo: grigio.

Opzioni

- Conduttore extraflessibile in rame stagnato, classe 6 secondo IEC 60228: consultateci.
- Conduttore flessibile o extraflessibile in rame rosso, argentato o nichelato - classe 5 o 6 secondo IEC 60228: consultateci.
- Senza treccia di rinforzo (rif. SILICOUL® ST 6.6 KV): consultateci.
- Treccia di rinforzo in fibra sintetica verniciata (rif. SILICOUL® RI 6.6 KV): consultateci.
- Treccia di rinforzo in fibra per altissime temperature: consultateci.
- Armatura flessibile esterna:
 - > Treccia in acciaio galvanizzato (rif. SILICOUL® BG 6.6 KV): consultateci.
 - > Treccia in acciaio inossidabile (rif. SILICOUL® BI 6.6 KV): consultateci.
- Cavo multiconduttore composto dall'assemblaggio di più cavi monoconduttori SILICOUL® 6.6 KV: consultateci.
- Altri colori: consultateci.
- Altre sezioni nominali: consultateci.
- Altre opzioni e/o combinazioni: consultateci.

SILICOUL® 6.6 kV

Conduttore flessibile • classe 5 secondo IEC 60228

sezione nominale (mm ²)	Composizione nominale	Resistenza lineare max. a 20 °C (Ω/km)
2.5	50x0.25	8.21
4	56x0.30	5.09
6	84x0.30	3.39
10	80x0.40	1.95
16	126x0.40	1.24
25	196x0.40	0.795
35	276x0.40	0.565
50	396x0.40	0.393
70	360x0.50	0.277
95	485x0.50	0.210
120	608x0.50	0.164
150	756x0.50	0.132
185	944x0.50	0.108
240	1221x0.50	0.0817
300	1525x0.50	0.0654
400	2037x0.50	0.0495

CAVO ISOLATO

Diametro esterno nominale (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
7.7	68.1
8.3	86.2
9.2	114
10.4	166
11.6	227
13.1	325
14.6	425
16.7	583
18.3	759
20.9	995
23.0	1262
25.3	1555
26.9	1904
30.7	2522
32.9	3059
37.2	3999



SEVI KABEL