



SIHF-SILIKONIKAAPELI

SAB01410510/04K
SIHF-J 5G1 mm²



- Lämmönkestävä
- Taipuisa myös pakkasessa
- Soveltuu monille teollisuuden aloille

TUOTEKUVAUS

Halogeeniton silikonikaapeli on erinomainen valinta kohteisiin, joissa vaaditaan kestävyyttä suuria lämpötilavaihteluita vastaan. Sen materiaaliominaisuudet takaavat luotettavan suorituskyvyn sekä korkeissa että matalissa lämpötiloissa, minkä ansiosta silikonikaapeli soveltuu monipuolisiin ja vaativiin teollisuuden käyttökohteisiin.

Tyypillisiä käyttökohteita silikonikaapelille ovat muun muassa sulatot, metalli- ja terästeollisuus, kuumavalssaamot sekä erilaiset turvallisuustekniikan sovellukset. Lisäksi silikonikaapeli sopii ohjaus-, mittaus- ja sähkötekniikan järjestelmiin sekä sementti-, lasi- ja keramiikkateollisuuden tarpeisiin. Myös saunojen rakentaminen ja lämpö-, kylmä- ja ilmastointitekniikka hyötyvät silikonikaapelin joustavuudesta ja lämmönkestävyydestä.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Johdinluku	5 kpl
Johdinala	1 mm ²
Ulkovaipan materiaali	Silikoni
Häiriösuojattu	Ei
Nimellisjännite	U _o /U 300/500 V
Ulkohalkaisija +/-5 %	8,9 mm
Lämpötila-alue, kiinteä asennus min.	-60 °C
Lämpötila-alue, liikuteltava asennus max.	180 °C
Lämpötila-alue, liikuteltava asennus min.	-60 °C
Cu-paino	48 kg/km
Paino	115 kg/km
Johdineriste	Silikoni
Johdinjärjestys	Kerroksittain
Osajohtimien merkintä	Värikoodatut DIN VDE 0293 mukaisesti: 6 osajohtimesta alkaen mustat numeroidut osajohtimet ja keltavihreä suojajohdin
Johdinmerkintä	Värikoodattu
Johtimet	Hienosäikeinen tinattu CU-johdin DIN VDE 0295 mukaisesti

Hyväksynnät	RoHS
Koestusjännite	2000 V
Käyttö	Liikuteltava asennus
Ulkovaipan väri	Punaruskea
Lämpötila-alue, lyhytaikaisesti max.	250 °C