

2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

in Anlehnung an DIN EN 10204 // according to DIN EN 10204

08.04.01

SiD, SiD/GL, SiF, SiF/GL, SiFF, SiFv, SiZ

Wir bestätigen, dass die oben genannten Silikon-isolierte Leitungen für Temperaturen bis 180°C in Anlehnung an DIN VDE 0250 gefertigt wurden.

We confirm that the above mentioned Silicone insulated cables for temperatures up to +180°C manufactured similar to DIN VDE 0250.

Leiterklasse: nach IEC 60228 (SiD u. SiD/GL: massiv; SiF, SiF/GL & SiFv: Kl. 5; SiFF: Kl. 6; SiZ: Kl. 6, Sp. 4)

Conductor class: acc. to IEC 60228 (SiD and SiD/GL: solid; SiF, SiF/GL & SiFv: class 5; SiFF: class 6; SiZ: class 6, column 4)

Nennspannung: Uo/U: 300/500 V

Rated voltage: Uo/U: 300/500 V

Prüfspannung: bis 1 mm² 1,5 kV, > 1,0 mm² 2 kV

Test voltage: up to 1 mm² 1,5 kV, > 1,0 mm² 2 kV

Temperaturbereich: fest min./max.: -60 °C / +180 °C; kurzzeitig: +200 °C

bewegt min./max.: -60 °C / +180 °C; kurzzeitig: +200 °C

*Temperatur range: fixed min./max.: -60 °C / +180 °C; short-time: +200 °C
moved min./max.: -60 °C / +180 °C; short-time: +200 °C*

Brandverhalten: selbstverlöschend und flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Burning behavior: self-extinguishing and flame-retardant acc. to IEC 60332-1-2

Halogenfreiheit: halogenfrei nach IEC 60754-1

Halogen free: halogen-free acc. to IEC 60754-1

CE - Das Produkt ist konform zur 2014/35/EU-Richtlinie ("Niederspannungsrichtlinie").

CE - The product is conform to 2014/35/EU-Guideline ("Low-Voltage Directive").

TKD KABEL GmbH

Nettetal, 30.01.2024

Diese Bescheinigung wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig!

This report has been electronically created and is therefore valid without signature!