

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: U_o/U: 300/500 V
Rated voltage: U_o/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, 15.09.2020

Diese Bescheinigung wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig!
This report has been electronically created and is therefore valid without signature!

TKD KABEL GmbH

