

2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

08.05.01

THERM-205-FEP-EA

Wir bestätigen, dass die oben genannten FEP/PTFE-isolierte Leitungen für Temperaturen bis 205°C/260°C in Anlehnung an DIN VDE 0881 und IEC 60673 gefertigt wurden.

We confirm that the above mentioned FEP/PTFE insulated cables for temp. up to +205°C / +260°C manufactured sim.to DIN VDE 0881 and IEC 60673.

Leiterklasse:	feindrätig in anl. an IEC 60228
<i>Conductor class:</i>	<i>fine-stranded similar to IEC 60228</i>
Nennspannung:	Typ KT: 250 V; Typ K: 600 V; Typ KK: 1 kV
<i>Rated voltage:</i>	<i>Typ KT: 250 V; Typ K: 600 V; Typ KK: 1 kV</i>
Prüfspannung:	Typ KT: 2,5 kV; Typ K: 3,4 kV; Typ KK: 5 kV
<i>Test voltage:</i>	<i>Typ KT: 2,5 kV; Typ K: 3,4 kV; Typ KK: 5 kV</i>
Temperaturbereich:	fest min./max.: -100 °C / +205 °C; kurzzeitig: +230 °C (bei Verwendung der entsprechenden Leiterwerkstoffe) bewegt min./max.: -100 °C / +205 °C; kurzzeitig: +230 °C (bei Verwendung der entsprechenden Leiterwerkstoffe)
<i>Temperatur range:</i>	<i>fixed min./max.: -100 °C / +205 °C;</i> <i>short-time: +230 °C (when using adequate conductor materials)</i> <i>moved min./max.: -100 °C / +205 °C;</i> <i>short-time: +230 °C (when using adequate conductor materials)</i>

Brandverhalten: selbstverlöschend und flammwidrig nach IEC 60332-1-2
Burning behavior: self-extinguishing & flame-retardant acc.to IEC 60332-1-2

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!