# Technisches Datenblatt / Technical specification sheet

# isoTHERM® 800 - Schlauch
# isoTHERM® 800 - Sleeving

| Typische Einsatzgebiete: | Typical applications: |
|---|---|
| • Thermisch schützende Isolation für Kabel und Leitungen im Hochtemperatur-bereich | • Thermal insulation material for cables and pipelines for high temperature applications |

| Lieferdaten / Supply data: | |
|---|---|
| Einsatzbereiche / size | 6 - 10 mm ..... 38 - 50 mm<br>andere Abmessungen auf Anfrage /<br>other dimensions upon inquiry |

| Allgemeine Angaben / General data | |
|---|---|
| Materialnummer / material number | 34370899.. |
| Fasertyp / type of fibres | E-Glas / E-Glass |
| Faserfeinheit / fineness of fibre | 6 - 15 µm |
| Anwendungsgrenztemperatur / application limit | 700 °C |
| Anwendungsgrenztemp. kurzzeitig / brief peaks up to | 800 °C |
| Farbe / colour | grün / green |

**Physikalische Kennwerte / physical properties**

| Lichte Weite / inner diameter [mm] | 6 - 10* | 12 - 18* | 20 - 25* | 28 - 36* | 38 - 50* |
|---|---|---|---|---|---|
| Gewicht / weight [g/m] | 42* | 140* | 140* | 205* | 510* |


| Lichte Weite / inner diameter [mm] | 6 - 10* | 12 - 18* | 20 - 25* | 28 - 36* | 38 - 50* |
|---|---|---|---|---|---|
| Gewicht / weight [g/m] | 42* | 140* | 140* | 205* | 510* |


| | |
|---|---|
| Bei der Vielseitigkeit der Einbau- und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik können die Angaben in diesem Datenblatt nur als unverbindliche Richtlinien gelten. | With the variety of installation and service conditions as well as of application and process engineering, the data of this sheet can only be taken as a non-binding guide. |

*=Modalwert (Typischer Wert) / modal value (typical value)

Ausgabe / issue: 02.04 Änderungsstand / modification: 2

FRENZELIT WERKE GmbH · Postfach/P.O.Box 11 40 · 95456 Bad Berneck/Germany
Phone: +49 9273 72-0 · Fax: +49 9273 72-222 · E-Mail: info@frenzelit.de · Internet: www.frenzelit.com