

3.1. Statische Packungen

Produktinformation

Technisches Datenblatt / Technical specification sheet



isoTHERM ST - Packung isoTHERM ST - packing

| | |
|--|--|
| Typische Einsatzgebiete: <ul style="list-style-type: none"> • Keramikofen und Heizkesselbau • Industrieöfen • Anlagen- und Maschinenbau | Typical applications: <ul style="list-style-type: none"> • Furnace, boiler and chimney doors • Plant construction • Oven and furnace construction |
|--|--|

| | |
|---|---|
| Lieferdaten / Supply data: quadratisch / square | 5,5 x 5,5 ... 50 x 50 mm andere Abmessungen auf Anfrage / other dimensions upon inquiry |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Allgemeine Angaben / General data | |
| Materialnummer / material number | 34800199.. / 3479019950 ¹ |
| Fasertyp / type of fibres | Silikat / silicate |
| Faserfeinheit / fineness of fibre | > 5 µm |
| Anwendungsgrenztemperatur / application limit | 1050 °C |
| Anwendungsgrenztemp. kurzzeitig / brief peaks up to | 1100°C |
| ¹ Seele / core | Chromstahldraht / chrome steel wire |
| Farbe / colour | Ø 0,12 mm / Werksstoffnr.: 4401 weiß / white |

| | | | | |
|--|---------------|------|-------|-------|
| Physikalische Kennwerte / physical properties | | | | |
| Form: quadratisch / square | | | | |
| Durchmesser [mm] | 5,5* | 6* | 8* | 10* |
| Gewicht [g/lfm] | 30* | 35* | 55* | 80* |
| Diameter [mm] | 15* | 20* | 40* | 50* |
| Weight [g/lin.m.] | 170* | 360* | 1100* | 1850* |
| Schrumpf / Shrinkage | 1 h / 550 °C | | [%] | 0,3* |
| | 1 h / 1100 °C | | [%] | 1,1* |
| Glühverlust / Weight loss on ignition | 1 h / 800 °C | | [%] | 2,5* |

| | |
|---|---|
| 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: 4 |
|--|