

LABSOLUTE® DECKEL FÜR SCHMELZTIEGEL

Eigenschaften:

- Aus hochwertigem Laborporzellan C110 gemäß DIN EN 60672-3
- Gemäß DIN 12904
- Spülmaschinenfest und autoklavierbar bei 121 °C
- Sehr gute chemische Beständigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit bis 1.000 °C
- Passend zu allen LABSOLUTE® Schmelztiegeln niedrige, mittelhohe & hohe Form

Bild:



Physikalische Eigenschaften:

| Eigenschaft | Wert |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Wasseraufnahmefähigkeit | ≤ 0.2 % |
| Dichte | 2.4 g·cm ⁻³ |
| Biegefestigkeit (20 °C, 3-Punkt) | 70-90 MPa |
| Wärmeausdehnung (20 – 1.000 °C) | 5.3·10 ⁻⁶ K ⁻¹ |
| Wärmeleitfähigkeit (200 °C) | 1.4 Wm ⁻¹ K ⁻¹ |

Th. Geyer GmbH & Co. KG

Wertetabelle:

| Art. Nr. | Passend zu Schmelzriegel | Ø₁ mm | Ø₂ mm |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 7.694 919 | 7.694 900, 7.694 913 | 30 | 34 |
| 7.694 920 | 7.694 901, 7.694 907, 7.694 914 | 35 | 39 |
| 7.694 921 | 7.694 902, 7.694 908, 7.694 915 | 40 | 44 |
| 7.694 922 | 7.694 903, 7.694 909, 7.694 916 | 45 | 49 |
| 7.694 923 | 7.694 904, 7.694 910, 7.694 917 | 50 | 54 |
| 7.694 924 | 7.694 905, 7.694 911, 7.694 918 | 60 | 64 |
| 7.694 925 | 7.694 906, 7.694 912 | 70 | 74 |

Legende zur Wertetabelle:

| | |
|----------------|--|
| Art. Nr. | Artikelnummer |
| Ø ₁ | Max. Außendurchmesser des passenden Schmelzriegels |
| Ø ₂ | Max. Außendurchmesser des Deckels |

Weitere Informationen finden Sie auch in der Konformitätserklärung / Produktzertifikat.

Revision 1.0, Stand: 09.08.2017

Th. Geyer GmbH & Co. KG