

THERMOTOP®-SIL PACKUNG

1680GE

- Kalziumsilikat-Faser ohne organische Trägerfasern $\geq 95\%$ SiO₂
[Ersatz für Keramfaserprodukte]
- Vierkant geflochten



- Sehr gute chemische Beständigkeit, hervorragende physikalische Eigenschaften und eine hohe mechanische Belastbarkeit
- Statische Dichtsysteme für trockene Wärme in Ofenanlagen, Behälter, Glas und Stahlindustrie, Kraftwerkstechnik, etc.
- Faserdurchmesser liegt oberhalb 6 μm [physiologisch unbedenklich]
- Dauereinsatztemperatur: 1050 °C [kurzzeitig 1100 °C]
- Zusatzbehandlung/ Imprägnierung: Graphit, PTFE, Vermiculit, Glimmer, Silikon
- Dauereinsatztemperatur bei PTFE und Silikon max. 280°
- Abmessungen: \varnothing 6-50 mm [weitere Abmessungen auf anfrage]

Dieses Datenblatt im Internet: <https://idt-dichtungen.de/produkte/technische-textilien/62f25749a74ba112b>

Allgemeine Hinweise: Alle Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und begründen keine Haftung unsererseits. © Copyright by IDT