

Compartis Ti

Technisches Datenblatt

Zweckbestimmung

Compartis Ti sind individuell hergestellte Kappchen und Brückengerüste zur Verblendung mit Keramik durch den Zahntechniker. Compartis Ti sind Sonderanfertigungen aus Titan Grade 4.

Sicherheitshinweise

Beim Bearbeiten entstehende Stäube und Dämpfe nicht einatmen.
Für geeignete Absaugung/Entlüftung am Arbeitsplatz oder an der Arbeitsmaschine sorgen.

Technische Daten

Vickershärte	250 HV10
0,2 % - Dehngrenze	520 MPa
Zugfestigkeit	610 MPa
Bruchdehnung	25 %
Dichte	4,5 g/cm ³
WAK (25 - 500°C)	9,5 µm/m·K
WAK (25 - 600°C)	9,6 µm/m·K

Chemische Zusammensetzung Titan Grade 4 (in Masse-%)

99,0% Ti; <1% N; <1% C; <1% H; <1% Fe; <1% O₂

Bitte beachten Sie auch die Gebrauchsanweisung zu Compartis Ti.

Weiterführende Fragen zu dieser Thematik beantworten wir gerne unter der Tel.-Nr.: 0 61 81 / 59 85 33 oder 0 61 81 / 59 56 77.

Hinweis

Da von Compartis Ti keine Gefahren für die menschliche Gesundheit und die Umwelt ausgehen, ist die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes nicht erforderlich.

DeguDent GmbH
Postfach 13 64
63403 Hanau
www.compartis.de