

# TENER IT



**Nichtedelmetall-Dental-Modellgusslegierung auf Kobaltbasis, Typ 5**

**Non-precious-dental-model casting alloy on cobalt-base, type 5**



Chargen können minimale Abweichungen vom Sollwert aufweisen.  
Lotnumbers may show minimum deviation from setpoint.

Weitere Daten finden Sie auf unserer Verarbeitungsanweisung.  
More information are available on our instructions.

Germany

CE  
0434

## Sollwerte / Setpoints

### Gusszustand / after casting

Dehngrenze RP 0,2 % / yield strength (MPa)	555
Prozentuale Bruchdehnung / elongation (%)	8,6
Elastizitätsmodul / young's modul (GPa)	185
Zugfestigkeit / tensile strength (MPa)	745

Dichte / density (g/cm <sup>3</sup> )	8,3
Koeffiziente lineare Wärmeausdehnung / WAK / CTE (25 - 500°C)	nicht / not relevant
Härte / hardness HV 10/30	330
Abmessung / dimensions Durchmesser und Länge (mm)	Ø 8 x 15
Typ / type acc. DIN EN ISO 22674	≥ Typ 5 im Anlieferungszustand/ as delivered

### Chemische Zusammensetzung / Chemical Composition:

Co	Cr	Mo	Mn	C	Si	Fe	W	Sonstige / Others
62,75	28,7	5,85	0,5	0,15	0,45	0,5	0,75	< 0,1

# KERA®-VEST

**Phosphatgebundene Einbettmasse für Kronen und Brücken**  
**Phosphate Bonded Investment-Powder for Crowns and Bridges**



## Katalogdaten Catalogue Data

TYPISCHE TECHNISCHE DATEN /  
TYPICAL TECHNICAL DATA:

Druckfestigkeit / Pressure resistance	> 2,5 MPa
Abbindeexpansion / Setting expansion (80 % Liquid)	2,5 - 2,9 %
Abbindezeit / Setting time	ca. 25 Min.

**Menge (VE):**  
**Packaging unit:**  
4 kg (25x 160 g)