

■ ADT C 62



Typ

Farbe

Indikation

Zusammensetzung

Technische Daten

Verarbeitung

Geeignete Lote

■ Gusslegierung auf Goldbasis

- Edelmetallreduziert
- Alternative zu hochgoldhaltigen Legierungen
- Bioverträglich
- Entspricht EN ISO 22674
- **CE** 0044, Sicherheit für Labor und Zahnarzt

extrahart, Typ 4

Gelb

- Inlays, Onlays und Teilkronen
- Kronen
- Kleine Brücken
- Brücken jeder physiologischen Spannweite
- Fräs-, Steg- und Geschiebearbeiten
- Implantatgetragene Suprastrukturen

Massenanteile in %

Au	57,0
Pd	5,0
Ag	24,4
Cu	11,0
Zn	2,5
Ir	< 1

Dichte in g/cm ³	13,8
Vickershärte HV 5/30	(s) 290
Dehngrenze Rp _{0,2} in MPa	(s) 720
Bruchdehnung in %	(s) 5
E-Modul in GPa	110
Schmelzintervall in °C	870 - 920
s = Selbstaushärtung	

Vorwärmtemperatur der Gießform in °C	700
Gießtemperatur in °C	1070
Tiegelmaterial	Grafit / Keramik

Hauptlot	ADT-Lot C 810
Nachlot	ADT-Lot C 760

Revisionsnummer: R0119