

■ ADT C 75



Typ

Farbe

Indikation

Zusammensetzung

Technische Daten

Verarbeitung

Geeignete Lote

■ Gusslegierung auf Goldbasis

- Palladiumfreie Biologierung
- Verfärbungssicher
- Entspricht EN ISO 22674
- **CE** 0044, Sicherheit für Labor und Zahnarzt

extrahart, Typ 4

Goldgelb

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

Massenanteile in %

Au	72,0
Pt	3,3
Ag	13,7
Cu	10,4
Ir, Zn	< 1

Dichte in g/cm ³	15,6
Vickershärte HV 5/30	(s) 210
Dehngrenze Rp _{0,2} in MPa	(s) 490
Bruchdehnung in %	(s) 9
E-Modul in GPa	95
Schmelzintervall in °C	900 - 940
s = Selbstaushärtung	

Vorwärmtemperatur der Gießform in °C	700
Gießtemperatur in °C	1090
Tiegelmaterial	Grafit

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

Revisionsnummer: R0119