

■ ADT C 77



Typ

Farbe

Indikation

Zusammensetzung

Technische Daten

Verarbeitung

Geeignete Lote

■ Gusslegierung auf Goldbasis

- Hochgoldhaltig und 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	70,0
Pt	4,5
Ag	13,5
Cu	8,8
Pd	1,9
Zn	1,2
Ir	< 1

Dichte in g/cm ³	15,7
Vickershärte HV 5/30	(s) 230
Dehngrenze Rp _{0,2} in MPa	(s) 570
Bruchdehnung in %	(s) 15
E-Modul in GPa	100
Schmelzintervall in °C	930 – 980
s = Selbstaushärtung	

Vorwärmtemperatur der Gießform in °C	700
Gießtemperatur in °C	1130
Tiegelmaterial	Grafit/Keramik

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

Revisionsnummer: R01 19