ADT C 78

Gusslegierung auf Goldbasis

- Spezial-Inlaylegierung
- Hochgoldhaltig und palladiumfrei
- Biolegierung für hochwertige Inlaytechnik
- Zahnerhaltung ohne Kompromisse
- Entspricht EN ISO 22674
- CE 0044, Sicherheit für Labor und Zahnarzt

Typ

hart, Typ 3

Farbe

Sattgelb

Indikation

- Inlays, Onlays, Teilkronen,
- Kronen,
- Stiftaufbauten

Zusammensetzung

Massenanteile in %	
Au	77,0
Pt	1,0
Ag	13,0
Cu	8,5
Zn, In, Ir	< 1

Technische Daten

Dichte in g/cm³	15,4
Vickershärte HV 5/30	(s) 120
Dehngrenze $Rp_{0,2}$ in MPa	(s) 300
Bruchdehnung in %	(s) 38
Elastizitätsmodul in GPa	80
Schmelzintervall in °C	910 – 940

s = Selbstaushärtung

Verarbeitung

Vorwärmtemperatur der Gießform in °C	700
Gießtemperatur in °C	1100
Tiegelmaterial	Grafit/Keramik

Geeignete Lote

Verbindung als Gusslegierung	ADT-Lot C 810
Verbindung als Gusslegierung	ADT-Lot C 760

Revisionsnummer: R0119

ADT AURUM DENTAL TRADING GmbH
Stresemannstraße 26
40210 Düsseldorf

Telefon: +49 211 9543 2000
Telefax: +49 211 9543 2009

E-Mail: info@aurum-dental-trading.de
Internet: www.aurum-dental-trading.de