

■ ADT C 77



Typ

extrahart, Typ 4

Farbe

Goldgelb

Indikation

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

Zusammensetzung

Massenanteile in %

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

Technische Daten

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	

Verarbeitung

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

Geeignete Lote

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

Revisionsnummer: R01 19