



Produkthauptakte Legierungsdatenblatt

QM-Dok.: PHALotB1040
Seite 1 von 1
Änderungsstand.: 7
Änderungsdatum: 15.03.2023



Aurum Dental Trading GmbH • Stresemannstr. 26 • D-40210 • Tel. +49 211 9543 2000 • www.adt-dental-shop.de.

Legierung: **ADT-Lot B 1040**

Kurzbezeichnung: **ADT-Lot B1040**

Typ:	Dentallot nach DIN EN ISO 9333 Zahnheilkunde - Hartlote
Farbe:	gelb

Indikationen:	Vor-Brand-Lot •
	Vor-Brand-Lot LFC- Legierungen
	Nach-Brand-Lot
	Nach-Brand-Lot LFC- Legierungen
	Verbindungslot Gusslegierungen
	Verbindungslot NEM/EM-Legierungen

Zusammensetzung:	Au	79,00
(Massenanteile in %)	Pt	3,00
	Ir	0,10
	Ag	16,60
	Zn	1,30

Technische Daten:	Arbeitstemperatur in °C	1050
	Schmelzintervall in °C	980- 1050

Zur Verwendung des Lots entsprechend den Indikationen sind die Schmelzintervalle der zu verlötenden Legierungen, sowie die Temperaturverträglichkeit mit der verwendeten Keramik zu beachten.