

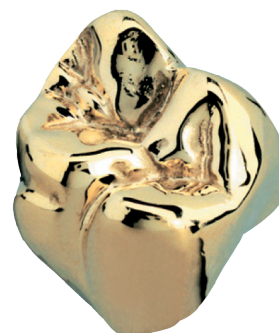


# Medior® 3

## Højædel Finer guldlegering

Indhold i %

Au + Pt Met	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	Ir	Ru	Andre
61,0	55,0	-	5,95	26,0	10,9	-	2,1	-	-	0,05	-



<b>Farve:</b>	Gul	
<b>Vægtfylde:</b>	13,6 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Hårdhed HV:</b>	<b>Efter støbning</b>	<b>Hærdet</b>
	295	280
<b>0,2 % Strækgrænse:</b>	865 MPa	815 MPa
<b>Elasticitetsmodul:</b>	106 GPa	
<b>Thermisk udvidelse:</b>	<b>25 - 500°C</b>	<b>25 - 600°C</b>
	-	-

<b>Smelteinterval:</b>	<b>Solidus</b>	<b>Likvidus</b>
	870°C	920°C
<b>Forvarmetemperatur:</b>	650°C max	
<b>Brug af gammel støbekegle:</b>	Der skal tilføres mindst 1/3 nyt metal	
<b>Støbetemperatur:</b>	1010 - 1160°C	
<b>Digle:</b>	Grafit	
<b>Udglødning / Hærdning:</b>	700°C / 10 min. Kyses i vand. 400°C / 15 min.	

**Lodning:** S.G. 810\* / S.G.750\*  
\*Cadmium-frit slaglod

**Producent:**  SWISS MADE