

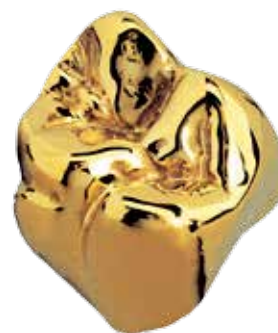


# Protor<sup>®</sup> 3

## Højædel Finer guldlegering

Indhold i %

Au + Pt Met	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	Ir	Ru	Andre
75,05	68,6	2,45	3,95	11,85	10,6	-	2,5	-	0,05	-	-



<b>Farve:</b>	Rødgul	
<b>Vægtfylde:</b>	15,0 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Hårdhed HV:</b>	<b>Efter støbning</b>	<b>Hærdet</b>
	280	275
<b>0,2 % Strækgrænse:</b>	700 MPa	680 MPa
<b>Elasticitetsmodul:</b>	97 GPa	
<b>Thermisk udvidelse:</b>	<b>25 - 500°C</b>	<b>25 - 600°C</b>
	-	-

<b>Smelteinterval:</b>	<b>Solidus</b>	<b>Likvidus</b>
	880°C	940°C
<b>Forvarmetemperatur:</b>	700°C max	
<b>Brug af gammel støbekegle:</b>	Der skal tilføres mindst 1/3 nyt metal	
<b>Støbetemperatur:</b>	1040°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:**

