

Datablad: MK760**1. Generelt:**

<i>Varenummer:</i>	190075
<i>Type:</i>	Dental støpegullgull
<i>Beskrivelse:</i>	Dentalgullegering for påbrenning av porselen
<i>Farve:</i>	Hvit
<i>Bruksområde:</i>	Kroner og broer
<i>Leveringsform:</i>	1 g's biter

2. Sammensetning:

<i>Analyse:</i>	Gull	Au	76,00 ± 0,50 %
	Platina	Pt	1,80 ± 0,30 %
	Palladium	Pd	18,50 ± 0,50 %
	Iridium	Ir	0,20 ± 0,01 %
	Indium	In	2,50 ± 0,50 %
	Gallium	Ga	1,00 ± 0,20 %

Inneholder er ikke tilsatt nikkel (Ni), kadmium (Cd) eller beryllium (Be)

3. Fysikalske data (typiske verdier):

<i>Flytegrense ($R_{0,2}$):</i>	460 N/mm² – etter brenning
<i>Bruddstyrke:</i>	
<i>Bruddforlengelse (ϵ):</i>	12 % - etter brenning
<i>Densitet:</i>	16,8 g/cm³
<i>Utvidelseskoeff.:</i>	14,1 $\mu\text{m}/\text{m}^\circ\text{K}$
<i>Hardhet:</i>	188 HV5 – etter brenning
<i>Kornstørrelse:</i>	< 20 μm
<i>Smelteområde:</i>	1103 - 1273 $^\circ\text{C}$

4. Brukerdata:

<i>Støpetemperatur:</i>	1340 $^\circ\text{C}$
<i>Kopptemperatur:</i>	850 $^\circ\text{C}$
<i>Slaglodd:</i>	KAR MK 1120 før påbrenning av porselen KAR MK840 etter påbrenning av porselen
<i>Porselen:</i>	Legeringen er testet med følgende porselen:
	<input type="checkbox"/> Ivoclar, IPS Classic V
	<input type="checkbox"/> Duceram+

5. Eksterne referanser

EN ISO 9693 - Restaureringsmaterialer av metall med påbrente keramer