

Datablad: 750-solder

1. Generelt:

Varenummer:	xxxxxx
Type:	Lodd
Beskrivelse:	Lodd for dentalgull
Farve:	Gul
Bruksområde:	
Leveringsform:	1,5 g stikke 2,0 g bånd

2. Sammensetning:

Analyse:	Gull	Au	74,00 ± 0,50 %
	Platina	Pt	1,90 ± 0,50 %
	Iridium	Ir	0,10 + 0,10/- 0,05 %
	Sølv	Ag	10,00 ± 0,50 %
	Kobber	Cu	3,00 ± 0,50 %
	Sink	Zn	11,00 ± 0,50 %

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

3. Fysikalske data (typiske verdier):

Flytegrense ($R_{0,2}$):	470 N/mm ² – glødd 520 N/mm ² – herdet
Bruddforlengelse (ϵ):	22% – glødd 15% – herdet
Densitet:	14,9 g/cm ³
Hardhet:	194 HV5 – glødd 212 HV5 – herdet
Smelteområde:	720 - 750 °C

4. Brukerdata:

Flyttemperatur:	750 °C
Flussmiddel:	
Gløding:	700 °C i 10 minutter
Herdning:	300 °C i 30 minutter

5. Eksterne referanser

.19 Lodd