

Datablad: Superclasp (MGA 002)**1. Generelt:**

Varenummer: xxxxxx
Type:
Farve: Gul
Bruksområde:
Leveringsform:

2. Sammensetning:

Analyse:

Gull	Au	61,40 ± 1,00 % ¹⁾
Platina	Pt	12,70 ± 1,00 %
Iridium	Ir	0,10 + 0,20/- 0,07 %
Palladium	Pd	0,20 ± 0,10 %
Sølv	Ag	16,40 ± 1,00 %
Kobber	Cu	9,10 ± 1,00 %
Sink	Zn	0,10 + 0,20/- 0,07 %

¹⁾ Au utenfor toleranseområde kan avviksbehandles.

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

3. Fysikalske data (typiske verdier):

Flytegrense ($R_{0,2}$): 490 N/mm² - glødd
830 N/mm² - herdet
Bruddstyrke: 685 N/mm² - glødd
880 N/mm² - herdet
Bruddforlengelse (ϵ): 30 % - glødd
14 % - herdet
Densitet: 15,65 g/cm³
Hardhet: 151 HV5 - glødd
230 HV5 - herdet
Smelteområde: 950 - 1050 °C

4. Brukerdata:

Mykgjøding: 700 °C i 10 minutter
Herding: 300 °C i 30 minutter

5. Eksterne referanser

19.1 Super-clasp (Nobel Biocare: Material specification for gold alloy)