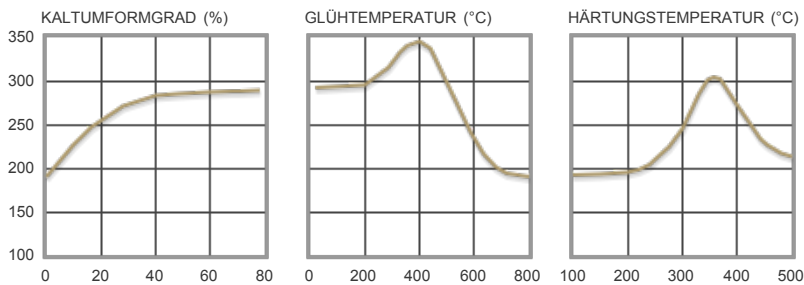


0207 / WEISSGOLD 14K NICKELFREI



UNIVERSALLEGIERUNG WEISSGOLD 14 KARAT MIT PALLADIUM, NICKELFREI.
DIESE LEGIERUNG KANN DURCH THERMISCHE BEHANDLUNG GEHÄRTET WERDEN.

Physikalische Eigenschaften	Dichte	Schmelzbereich	Farbe
	14.25 g/cm ³	1020-1055 °C	Weiß

Mechanische Eigenschaften	Härte [HV1]	Rp _{0.2} [MPa]	Rm [MPa]	A ₅ [%]
Geglüht	190			
Kaltverformt 75%	285			
Thermisch gehärtet	300			

Thermische Behandlungen	Temp. [°C]	Zeit [Min.]	Schutzgas	Abkühlung
Geglüht	700	30	N ₂ +H ₂	Schwarz Abschrecken
Härtung	350	60	N ₂ +H ₂	Nicht kritisch

ZUSAMMENSETZUNG

Au 585 ‰
Pd 150 ‰
(Ag + Cu + Zusätze) 265 ‰

VERWENDUNG

Stanzen
Tiefziehen
Gesensschmieden

GUT ●●●

Walzen
Drahtziehen
Ziehen

GUT ●●●

Zerspanung

GUT ●●●

Polieren
Diamantzerspannung

GUT ●●●

Wachsausschmelzguss
(Feinguss)

GUT ●●●

