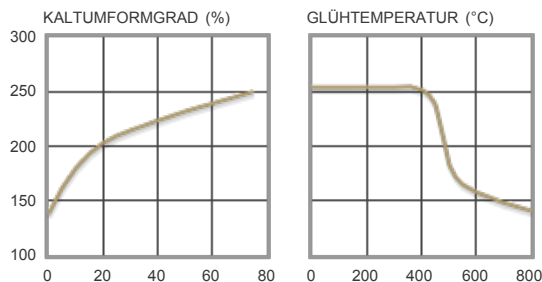


0148 / WEISSGOLD 18K NICKELFREI



LEGIERUNG WEISSGOLD 18 KARAT, NICKELFREI, ALLGEMEINE ANWENDUNG.
 AUFGRUND DES HOHEN PALLADIUMGEHALTS UND DEM ZUSATZ VON EISEN SEHR WEISSE LEGIERUNG.
 DIESE LEGIERUNG KANN NICHT DURCH THERMISCHE BEHANDLUNG GEHÄRTET WERDEN.

Physikalische Eigenschaften	Dichte	Schmelzbereich	Farbe
	15.9 g/cm ³	1'120-1'170 °C	Weiß

Mechanische Eigenschaften	Härte [HV1]	Rp0.2 [MPa]	Rm [MPa]	A5 [%]
Geglüht	145	265	490	40
Kaltverformt 75%	250	730	750	2

Thermische Behandlungen	Temp. [°C]	Zeit [Min.]	Schutzgas	Abkühlung
Geglüht	700	30	N ₂ +H ₂	

ZUSAMMENSETZUNG

Au 750 ‰
 Pd 150 ‰
 Fe + Cu + Zusätze 100 ‰

VERWENDUNG

Stanzen
 Tiefziehen
 Gesenkschmieden

ZUFRIEDENSTELLEND ●●●

Walzen
 Drahtziehen
 Ziehen

ZUFRIEDENSTELLEND ●●●

Zerspaltung

ZUFRIEDENSTELLEND ●●●

Polieren
 Diamantzerspannung

ZUFRIEDENSTELLEND ●●●

Wachsausschmelzguss
 (Feinguss)

ZUFRIEDENSTELLEND ●●●

