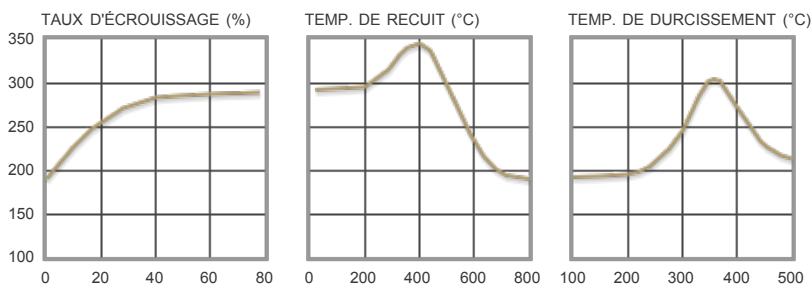


0207 / OR 14K GRIS SANS NICKEL



ALLIAGE 14 CARATS GRIS UNIVERSEL AU PALLADIUM, SANS NICKEL.
CET ALLIAGE EST DURCISSABLE PAR TRAITEMENT THERMIQUE.

Propriétés physiques	Densité	Intervalle de fusion	Couleur
	14.25 g/cm ³	1020-1055 °C	Grise

Propriétés mécaniques	Dureté [HV1]	R _{p0.2} [MPa]	R _m [MPa]	A ₅ [%]
Recuit	190			
Ecroui 75%	285			
Durci thermiquement	300			

Traitements thermiques	Temp. [°C]	Temps [min]	Protect. Gaz.	Refroidi.
Recuit	700	30	N ₂ +H ₂	Trempe au noir
Durcissement	350	60	N ₂ +H ₂	Non critique

COMPOSITION

Au 585 ‰
Pd 150 ‰
(Ag + Cu + adj.) 265 ‰

UTILISATIONS

- Etampage
- Emboutissage
- Matriçage
- BON ●●●
- Laminage
- Tréfilage
- Étirage
- BON ●●●
- Usinage par enlèvement de copeaux
- BON ●●●
- Polissage
- Diamantage
- BON ●●●
- Coulée en cire perdue (casting)
- BON ●●●

