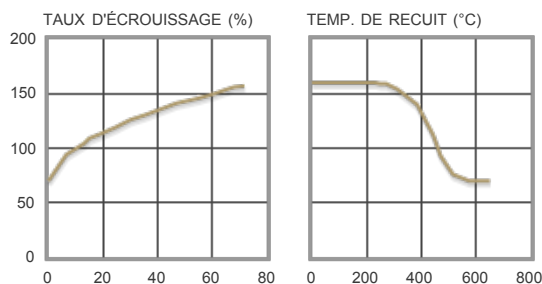


0918 / OR 22K JAUNE



ALLIAGE 22 CARATS JAUNE, CONVENANT BIEN À LA DÉFORMATION À FROID (PLIAGE, ÉTAMPAGE, LAMINAGE).

CET ALLIAGE N'EST PAS DURCISSABLE PAR TRAITEMENT THERMIQUE.

Propriétés physiques	Densité	Intervalle de fusion	Couleur
	17.9 g/cm <sup>3</sup>	970-1000 °C	Jaune

Propriétés mécaniques	Dureté [HV1]	Rp <sub>0.2</sub> [MPa]	Rm [MPa]	A <sub>5</sub> [%]
Recuit	70	95	275	30
Ecroi 75%	160	450	500	1

Traitements thermiques	Temp. [°C]	Temps [min]	Protect. Gaz.	Refroidi.
Recuit	600	30	N <sub>2</sub> +H <sub>2</sub>	Non critique

**COMPOSITION**

Au 917 ‰  
Ag 44 ‰  
Cu 39 ‰

**UTILISATIONS**

Étampage  
Emboutissage  
Matriçage

RECOMMANDÉ ●●●

Laminage  
Tréfilage  
Étirage

RECOMMANDÉ ●●●

Usinage par enlèvement de copeaux

SATISFAISANT ●●●

Polissage  
Diamantage

SATISFAISANT ●●●

Coulée en cire perdue (casting)

SATISFAISANT ●●●

