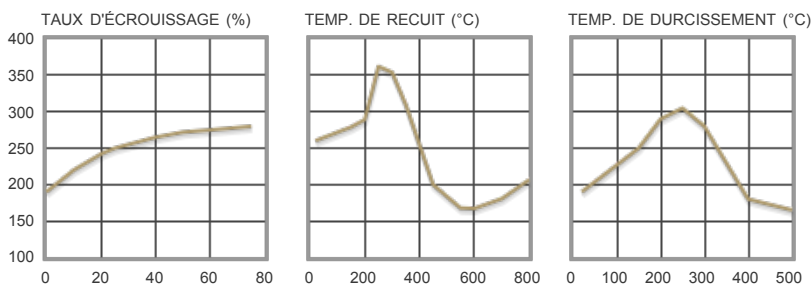


0555 / OR 18K ROUGE SPÉCIAL, POUR USAGE UNIVERSEL



ALLIAGE 18 CARATS ROUGE SPÉCIAL POUR LA FABRICATION DE BIJOUX, ALLIANCES, BOÎTES ET BRACELETS DE MONTRE.

DURCISSABLE PAR TRAITEMENT THERMIQUE.

ALLIAGE SPÉCIAL LIVRÉ: DURCI/STABILISÉ POUR L'USINAGE OU RECUIR POUR L'ÉTAMPAGE.

Propriétés physiques	Densité	Intervalle de fusion	Couleur
	15.1 g/cm ³	920-925 °C	Rouge spécial

Propriétés mécaniques	Dureté [HV1]	Rp _{0.2} [MPa]	Rm [MPa]	A ₅ [%]
Recuit	170-210	480	580	30
Ecroui 75%	260-300	920	960	0.5
Durci thermiquement	250-310	620	950	8

Traitements thermiques	Temp. [°C]	Temps [min]	Protect. Gaz.	Refroidi.
Recuit	650	30	N ₂ +H ₂	Trempe
Durcissement	250	30	N ₂ +H ₂	Non critique
Stabilisation	650	30	N ₂ +H ₂	Lent

COMPOSITION

Au 750 ‰
Ag 5 ‰
Pt 4 ‰
(Cu + adj.) 241 ‰

UTILISATIONS

Étampage
Emboutissage
Matriçage

BON ●●●

Laminage
Tréfilage
Étirage

BON ●●●

Usinage par enlèvement de copeaux

BON ●●●

Polissage
Diamantage

BON ●●●

Coulée en cire perdue (casting)

BON ●●●

