

Les données mentionnées dans cette fiche technique JM&B sont à titre indicatif. Notre responsabilité n'est pas engagée en cas de dégât ou dommage du produit. Le traitement des produits JM s'effectue sous la responsabilité du client.
Les modifications résultent sans préavis.

Produit : Au 760 Ni or gris
Fiche no. : 5074
Conçu : 20.05.2022 NB
Approuvé : 20.05.2022 NB
Validé : 21.05.2022 MP
Remplace : 22.01.2016 SK
Actuellement : 20.05.2022
Page : 1/1

Au 760 Ni or gris

1. Composition

Au	76.00 %
Pd	14.00 %
Ni	5.00 %
Cu	-

2. Propriétés physiques

Intervalle de fusion	1100 – 1150 °C
Densité	16.10 g/cm ³
Couleur	gris

3. Propriétés mécaniques

Dureté après recuit	165 HV
Température de fonte	1250 – 1350 °C
Température de cuvette	approx. 700 °C
Durée du recuit	approx. 10 – 15 min

4. Bref portrait de l'alliage

- Alliage or blanc contenant du palladium et du nickel
- Alliage de bijoux capable de durcir et approprié pour la fonte