

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 : Pd 500
Fiche no. : 5079
Conçu : 20.05.2022 NB
Approuvé : 20.05.2022 NB
Validé : 21.05.2022 MP
Remplace : 12.08.2016 SK
Actuellement : 20.05.2022
Page : 1/1

Pd 500

1. Composition

Pd	50.00 %
Ag	40.00 %
Cu	10.00 %

2. Propriétés physiques

Intervalle de fusion	1150 – 1220 °C
Température de fonte	1320 – 1420 °C
Température de cuvette	800 °C
Densité	11.00 g/cm ³
Couleur	gris

3. Propriétés mécaniques

Dureté après recuit	130 HV5
---------------------	---------

4. Description générale

Alliage résistant à la corrosion. Convient à presque tous les types de fabrication de bijoux.

5. Applications spéciales

Application	Aptitude
Fonte	Oui
Chaînes	Oui
Étamper	Non
Bijoux avec grande surface	Oui
Tubes	Oui
Bagues brutes	Oui