

COMPARAISON DE LA DURETÉ DES FILS ARGENT 925 ET GOLD FILLED

Par : Tiffanie Perles&Co



COMPARAISON

**Dureté Fil Argent 925
et Gold Filled**



0 minutes

Quel fil en métal choisir pour faire mon bijou ?

Qu'est-ce que le Gold Filled (Or Lamini) ?



Plasticité et déformation.

Pour réduire la dureté et la rendre sa malléabilité (le rendre mou) et sa ductilité (capacité de la déformation plastique du métal sans se rompre), on recuit le métal. Cela consiste à chauffer un métal à une certaine température à l'aide d'un chauffage à infrarouge ou au bain d'huile, on maintient le métal à cette température pendant un certain temps (généralement 1 heure) et on le refroidit lentement. On recuit les fils d'argent 925 indiqués comme recuit aussi les fils "Acroal" et les fils noirs comme semi-dur ou souple sont "recuits".

Mais en vérité, ce n'est pas aussi simple. Un fil en argent 925 très fin, comme du 020 mm, peut être écroui, tout comme dur, mais être facile à déformer malgré tout, car il est très fin. La différence avec du fil souple de même épaisseur, c'est que le fil écroui va avoir un effet plus ressort que le souple.

Les fils en argent 925 existent en argenté et en doré.

[illegible]

Quel matériel utiliser pour Comparaison de la dureté des fils argent 925 et Gold Filled ?

MATÉRIEL



Fil souple 0.64 mm en Gold Filled (or laminé) x1m
Réf. : GLD-112
Quantité : 1



Fil semi-dur 0.72 mm en Gold Filled (or laminé) x 1.5 m
Réf. : GLD-316
Quantité : 1



Fil dur 0.76 mm en Gold filled (or laminé) x 1 m
Réf. : GLD-521
Quantité : 1



Fil souple - recuit - rond 0.6 mm - Argent 925 x1m
Réf. : SL-521
Quantité : 1



Fil dur - écroui - Argent 925 rond 0.7 mm x1m
Réf. : SL-627
Quantité : 1



Fil semi-dur - recuit - Argent 925 rond 0.7 mm x1m
Réf. : SL-628
Quantité : 1

MATÉRIEL



Pince coupante à ressort de précision - Flush cutter 14cm manche ergo by Perles&Co
Réf. : HRA-068
Quantité : 1



Pince plate avec ressort 15 cm - manche ergonomique by Perles&Co x1
Réf. : HRA-070
Quantité : 1



Pince ronde à ressort 15.5 cm - manche ergonomique by Perles&Co x1
Réf. : HRA-073
Quantité : 1



Pince plate courte avec ressort 15 cm - manche ergonomique by Perles&Co x1
Réf. : HRA-625
Quantité : 1



Embout arrondisseur de fil 0,8 mm pour aléreur électrique
Réf. : OUT-442
Quantité : 1



Embout arrondisseur de fil 1-1,3 mm pour aléreur électrique
Réf. : OUT-443
Quantité : 1



Aléreur de perles électrique
Réf. : OUTIL-001
Quantité : 1

Le résultat