Ni-Weißgold 751 H8

Couleur: blanc Densité: 14,8 g/cm³ Intervalle de fusion: 865 - 925 °C

Formes de livraison

☐ Plaques	☐ Fil	☐ Tube	☑ Plots à fond perdue

Propriétés physiques

Eléments	Au	Ni	Cu	Zn
Titre [‰]	751	50	x	x

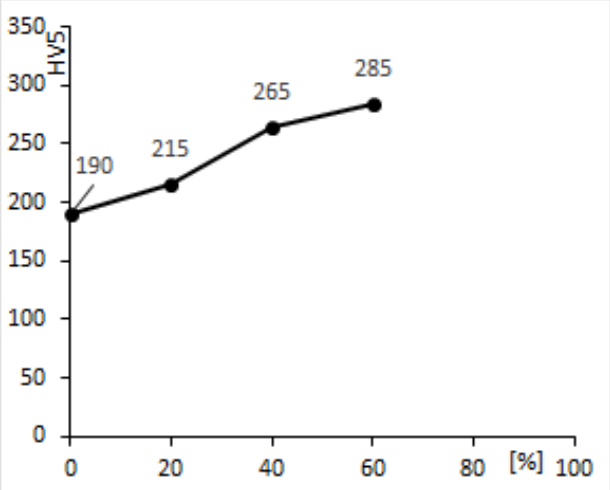
Propriétés mécaniques

	Recuit, recristallisé	Durci, 275 °C 180 mi
Dureté [HV]	190	290
Résistance max. R_m [N/mm²]	635	
Résistance élastique $R_{p\,0,2}$ [N/mm²]	410	
Allongement à la rupture [%]	30	

Conditions de recuit

Four	Temp.	Durée	Atmosphère
Four statique ou au défilé	750 °C	30 min	H_2/N_2-mélangé, 4 - 80 % H_2

Dureté en relation avec le degré déformation



Informations complémentaires

Température de cuvette: 500-650 °C

Température de fusion: 1030-1080 °C

Nous avons rédigé le contenu de cette fiche technique du produit avec le plus grand soin. L'information fournie dans cette fiche technique du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Nous ne sommes en conséquence responsables ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit.

Version: 2021-002 - 06.10.2021