



Technologie dentaire

Alliages dentaires à base de métaux précieux



Les alliages dentaires: Caractéristique

Les alliages dentaires: Tableau de conversion (cire)

Légende des abréviations																																																			
Alliages	DIN EN ISO NORM*	Type**	Teinte	Teneurs %									Autres	Alliages	Densité (g/cm3)	Dureté Vickers (HV5/30)			Limite d'élasticité à 0,2% (MPa)			Allongement %			Recuit 15 min (°C)	Durcissement 15 min (°C)	Alliages	Intervalle de fusion (°C)	Temp. pré-chauffage (°C)	Régl. Temp. (°C)	Poursuite de la chauffe après fusion (s)			CET 25-500/600°C (µm/mK)	Brasures	Alliages	Fil/à souder (laser)	Tableau de conversion (cire) / poids cire (g)*													
				Au	Pt	Pd	Ag	Cu	In	Sn	Zn	Ir				r	du	dc/cc	r	du	dc/cc	r	du	dc/cc							électrique	p. induction	à la flamme					0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	3,0	4,0	5,0	
* DIN EN ISO 22674 en DIN EN ISO 9693-1																																																			
** Type																																																			
0 destiné à la prothèse fixée pour restaurations unitaires sous faible charge, par exemple petits inlays (une face) avec recouvrement et couronnes unitaires avec recouvrement. Note : les matériaux métalliques pour les couronnes céramo-métalliques produits par galvanofoming ou frittage appartiennent au type O.																																																			
1 destiné à la prothèse fixée pour restaurations unitaires sous faible charge, par exemple petits inlays (une face) avec ou sans recouvrement et couronnes unitaires avec recouvrement.																																																			
2 destiné à la prothèse fixée pour restaurations unitaires, par exemple inlays et couronnes sans restrictions sur le nombre de surfaces.																																																			
3 destiné à la prothèse fixée pour restaurations à plusieurs éléments, par exemple des bridges.																																																			
4 destiné aux armatures avec de petits diamètres et soumis à des charges élevées, par exemple prothèse amovible, crochets, couronnes osranisées, bridges de longues portées ou avec des éléments de faible diamètre, barres, ancrages, supra structures implanto-portées.																																																			
= Alliages riches en or																																																			
= Alliages réduits en or																																																			
= Alliages argent palladium																																																			
** = durci																																																			
*** = Alliage offert aussi comme alliage de fraisage; (ceha GOLD ® – fraisage en métaux précieux)																																																			
r = recuit																																																			
du = durci																																																			
dc/cc = dureté après coulée (dc) ou cuisson céramique (cc)																																																			
Livraison sous forme de																																																			
Plots																																																			
Commandes téléphoniques:																																																			
07044 90333-333																																																			
Lundi à Jeudi: 8.00h–17.00h; Vendredi: 8.00h–15.00h																																																			
 																																																			
C.HAFNER GmbH + Co. KG Gold- und Silberscheideanstalt 71299 Wimsheim · Allemagne													Téléphone +49 7044 90333-0 dental@c-hafner.de www.c-hafner.de																																						
10 2018 © C.HAFNER																																																			



**Recyclage des métaux précieux.
Efficace et écologiquement correct.**

Des standards technologiques extrêmement élevés en termes de traitement et de technologie environnementale ainsi que des processus d'une vitesse maximale distinguent le recyclage des métaux précieux chez C.HAFNER. La transparence de nos procédures nous assure la confiance de nos clients, affermie par notre service après-vente et nos prestations de financement et de marketing.

**La technologie des métaux précieux
depuis plus de 160 ans.**

La société C.HAFNER compte parmi les premiers fournisseurs européens de solutions et de prestations de services dans le secteur de la technologie des métaux précieux. En tant qu'entreprise familiale, nous misons sur des produits novateurs et rentables, sur une forte présence personnelle auprès du client et sur des standards environnementaux extrêmement stricts, et ce, par conviction et par tradition.

C.HAFNER GmbH + Co. KG
Gold- und Silberscheideanstalt
Maybachstraße 4
71299 Wimsheim · Allemagne
Téléphone +49 7044 90333-0
Télécopie +49 7044 90334-0
info@c-hafner.de

c-hafner.de