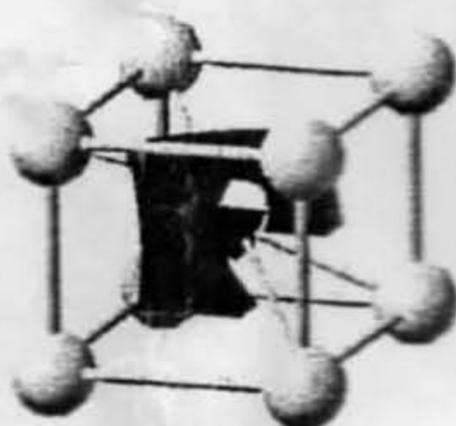


ALLIAGES POUR COURONNES ET BRIDGES

ALTAÏR

Comme l'étoile dont il porte le nom, Altaïr, alliage sans nickel et sans béryllium, brille d'un éclat exceptionnel au firmament des alliages.
Dernier né de la gamme, il présente les qualités idéales pour la réalisation des couronnes et des bridges: excellente coulabilité, faible dureté et caractéristiques mécaniques élevées.
Altaïr permet la réalisation rapide de travaux fins, sans risque de déformation avec une résistance à la corrosion assurant la longévité des pièces prothétiques
Cet alliage est biocompatible selon ISO 7405 - ISO 10993-1.



TECHNIQUE

Les propriétés mentionnées ci-dessous concernent l'alliage lors de la première fusion

COMPOSITION	PROPRIETES	UTILISATION
Co : 23,00%	T°C : 1382-1431	Tiges d'alimentation : 3-4 mm
Cr : 23,00%	R : 600 Mpa	Fonte : induction ou chalumeau T°C : 850 à 900°C
Fe : 50,00%	E : 389 Mpa	Palier final : 30 min. ISOFLASH
Mo : 3,50%	A : 8,78 %	ALTAÏR se coule lorsque l'ombre disparaît du dernier plot
Mn, Si, C : 1,00%	HV10 : 200	Sablage : FLAMALUMINE 100
	D : 8,2 g/cm ³	Nettoyage à la vapeur ou ultrasons
		Soudage: G 1045 - S 1200
	DIN 13912	Plot marqué 
	CE 0459	
	Attestation N° 0727/B5/2	

FLAMARC - B.P. 205 - 41103 VENDOME -

Tél : 02.54.77.86.86
Fax : 02.54.77.26.49