

Les alliages Nobilium

Ils sont élaborés à partir des matières premières les plus nobles. Tous les alliages Nobilium ont été testés en biocompatibilité suivant les normes **NF-EN ISO 7405**. (fiche de sécurité des alliages sur demande auprès du laboratoire agréé de votre région)

	Super Nobilium ©	Nobilium Hard ©	Nobilium Regular ©	Nobilium Nobilstar ©
Application	Prothèses partielles	Prothèses partielles	Prothèses partielles	Prothèses partielles
Norme ISO	6871/1:1994	6871/1:1994	6871/1:1994	6871/1:1994
CE n°	0086	0086	0086	0086
Composition %	Co62 Cr30 Mo6 Pt0,5	Co62 Cr30 Mo06	Co62 Cr30 Mo06	Co65 Cr27,7 Mo5,5
Couleur	Argent	Argent	Argent	Argent
Densité	8,42	8,36	8,38	8,2
Intervalle de fusion °C	1329-1343	1329-1343	1329-1343	1332-1363
Température de fusion °C	1430	1430	1430	1510
Dureté Wickers	430	430	430	430
Charge à la rupture (MPa)	785	635	770	848
Limite d'élasticité Rp0 2%	595	610	595	640
Elongation %	8.0	7.5	8.0	9.0