



BIOMATE NP PROTEO

**Lega dentale per ceramica a base di Cromo - Cobalto.
Assolutamente priva di Nichel e Berillio.**

Lega per la ceramizzazione di protesi fisse in metallo ceramica, ideale per ponti estesi.
Adatta all'utilizzo di ogni tipo di ceramica dentale.



Possono essere presenti altri metalli come C, P, S, Fe, Mn, etc.
La concentrazione in peso di questi elementi è inferiore ai limiti riportati nel supplemento ordinario alla G.U.
20.02.1992, Serie generale n° 50.
Essi non sono classificati come pericolosi per la salute o non sono soggetti a limiti di esposizione riconosciuti

Proprietà fisiche e chimiche

Intervallo di fusione:	1.295 -1.345° C
Temperatura di colata:	1.470° C
Coefficiente dilatazione termica 20-600°:	14,6 x (10 ⁻⁶)
Densità:	8,2 g / cm ³
Carico di rottura Rm:	760 MPa
Carico di snervamento Rp 0,2%:	495 Mpa
Modulo di elasticità:	200 GPa
Allungamento percentuale A%:	10,5%
Durezza Vickers HV10:	330