

Balama amortizată F.M. pentru proteze uniterminale



Evaluarea cazurilor clinice

Scopul principal este refacerea funcțională masticatorie cu ajutorul unei lucrări protetice care să nu afecteze parodontiul marginal al dinților existenți.

Se vor lua în calcul:

- numărul dinților stâlpi (minimum doi) și rezistența lor
- starea gingiei
- ocluzia
- igiena dentară

Este necesară o colaborare între medic și tehnician,

Instrucțiunile pentru pacient:

- menținerea unei bune igiene orale
- prezentarea la medic în cazul instabilității lucrării;
- când partea mobilă este îndepărtată, patricea rămasă liberă poate cauza leziuni ale obrazului și limbii
- uzura în timp este un lucru normal
- poziționarea corectă lungeste durata de funcționare
- rebazarea șei în momentele decise de medic evită suprasolicitarea balamalei

Date tehnice pentru aliaje nobile

		HSL Ceramică	Aur	Paladiu
Certificare	UNI EN ISO	1562/95	8891	8891
Culoare		Alb	Galben	Alb
Conținutul aliajului	Au	60,0%	58,8%	10,0%
	Pt	24,9%	1,6%	
	Pd	15,0%	3,2%	20,9%
	Ir	0,1%	0,01%	
	Ag		22,4%	58,0%
	Cu		12,7%	9,5%
	Zn		1,3%	1,5%
	Ru			0,1%
Duritate Vickers: HV 5/30	După turnare	150	150	160
	Solidificat	230	275	200
Punct de topire		1350-1460°C	870-920°C	970-1020°C
Rezistența la întindere N/mm ²	După turnare	580	530	650
	Solidificat	810	820	840
Rezistența la torsiune N/mm ²	După turnare	450	450	260
	Solidificat	720	760	390
Densitate		18,1 g/cm ³	13,9 g/cm ³	11,2 g/cm ³
Elongație %	După turnare	18	20	25
	Solidificat	12	4	5

Date tehnice pentru aliaje nenobile

Certificare	UNI EN ISO	10088-1
Analiza		C 0,07 - Ni 0,11 - Cr 16,5/18,5 - Mn 2,00 Si 1,00 - Mo 2/2,5 P 0,045 - S 0,030
Duritate Vickers: HV 5/30		200
Punct de topire		1371-1398°C

Loturi recomandate pentru aliaje nobile (EN ISO 9333:90)

	Au%	Pd%	Pt%	Ag%	Alte metale	Culoare	Punct de topire	Temperatura de turnare
Lot 1	76,5	-	-	-	Cu, Zn, Ni	alb	865-930	950
Lot 2	59,9	-	-	14,6	Cu, In, Zn, Ir	galben	660-740	755
Lot 3	-	-	-	59,0	Cu, Zn	galben	655-680	700
Lot 4	78,0	10,0	-	-	Zn, Cu, Ni	alb	1025-1085	1105

Lot în formă de baton cu decapant încorporat.



DENTAL SUPPLY INTERNATIONAL 2000

Constantin Noica 165 • Sector 6, București

Telefon +40 21 316.41.83; 312.23.16 • Tel/Fax +40 21 312.23.32
office@dsi.ro