

Specificatii tehnice		KERAMIT BIO PLUS	KERAMIT BIO	KERAMIT 785	KERAMIT IMPLA	KERAMIT 150	NOBIL PAL	ISOPAL
Restaurari ceramice		•	•	•	•	•		
Coroane si punti scurte (ceramica)		•	•	•	•	•		
Coroane si punti lungi (ceramica)				•	•	•		
Inlayuri ocluzale		•	•					
Inlayuri pe una/doua fete		•	•					
Bare si coroane pe telescoape				•	•	•		
Suprastructuri pentru implanturi					•			
Suport pentru compozit si acrilat							•	•
Coroane, coroane ¾, onlay, punti scurte		•	•	•	•	•	•	•
Frezaje		•	•	•	•	•		•
Compozitie	Au	87.8	86.0	78.5	62.0	15.0	20.0	4.0
	Pt	9.35	12.0	9.8	-	-	-	-
	Pd	-	-	7.7	28.4	52.2	19.9	30.0
	Ag	-	-	-	-	20.2	40.0	49.0
	Cu	-	-	-	-	-	-	16.0
	In	x	x	3.7	8.0	6.0	18.0	2.5
Culoare		galben	galben	galben	alb	alb	galben	alb
Densitate g/cm ³		18.6	18.6	17.6	15.1	12.3	11.6	10.7
Intervalul de topire C°		1055-1080	1060-1180	1110-1230	1110-1250	1130-1250	870-940	960-1040
Temperatura de turnare C°		1230	1330	1400	1400	1400	1060	1140
Temperatura de preincalzire C°		800	800	800	820	820	650-700	650-700
Coeficientul de expansiune termica 25-500/600 C° (10 ⁻⁶ •K ⁻¹)		14.6-14.8	14.0-14.2	13.9-14.1	14.0-14.2	14.2-14.5	-	-
Modulul de elasticitate MPa		95000	91000	102000	130000	115000	85000	104000
Limita de elasticitate MPa		410-490	430-490	510-580	550-595	600-680	320-470	460-790
Elongatie % *		16-12	16-12	12-8	12-7	20-17	15-4	12-4
Rezistenta la intindere MPa*		510-590	530-570	630-680	600-720	620-780	550-750	500-700
Duritate Vickers**		190-215-225	170-190-200	220-250-290	240-255-280	255-270-280	190-190-210	220-240-250

* decalit-calit; ** decalit-dupa turnare-calit

Dental Supply Int'l 2000

Str. Constantin Noica, nr. 165, sector 6, Bucuresti
 Tel: 021 316.41.83; 021 312.23.16 ; Fax: 021 312.23.32
 email: office@dsi.ro ; www.dsi.ro

NOU !

Aur sinterizabil

NOU !

Sintercast Gold Au 99,99 %

Sintercast Plus Au 95% Pt 5%

Rezultatul:

ceramica pe aur in mai putin de **6 ore**
de la amprentare la zambet

	Sintercast Gold	Sintercast Plus
Coeficientul de expansiune termica 25-500/600 C° (10 ⁶ •K ⁻¹)	14.2 – 14.6	14.3 – 14.5
Densitate	19.3	19.5
Duritate Vickers (dupa sinterizare si dupa ardere)	90 - 95	90 - 95

Aplicatii:

Inlayuri ocluzale; Inlayuri pe una/doua fete; Coroane, coroane ³/₄, onlay;
Coroane si punti scurte (ceramica); Ceramica low fusion – expansiune mare

Sintercast Promo Kit (cca 6 cape)

SINTERCAST Gold sau Plus - jumatate de folie

RDM (1 RDM pulbere 60 gr + 1 flacon RDM lichid 13 ml) – masa de ambalat
SEALER KIT (1 SEALER NM 15 ml + 1 DILUANT NM 15 ml)
RDM PLATE NM – suport de ardere, Kit de calibrare – fir de aur

Sintercast Starter Kit (cca 8–12 cape)

SINTERCAST Gold sau Plus – o folie

2 RDM pulbere 60 gr + 1 flacon RDM lichid 13 ml – masa de ambalat
SEALER KIT (1 SEALER NM 15 ml + 1 DILUANT NM 15 ml)
RDM PLATE NM – suport de ardere, Kit de calibrare – fir de aur

Sintercast Basic Kit (cca 32–48 cape)

SINTERCAST Gold sau Plus – 4 folii

SINTER SIL KIT (500 ml Sinter Sil Base + 500 ml Sinter Sil Catalyst)
RDM KIT (1 conf. RDM pulbere + 1 flacon RDM lichid)
SEALER KIT (1 SEALER NM 15ml + 1 DILUANT NM 15 ml)
RDM PLATE NM – suport de ardere, Clopot de grafit
SPATULA 1, 2, 3, Kit de calibrare – fir de aur

NOBIL-METAL 

CE 0546

ALIAJE PRETIOASE

ALIAJE SEMIPRETIOASE

AUR SINTERIZABIL

NOU ! NOU ! NOU !

cape din aur

- FARA TURNARE -

in doar 20 minute!

Dental Supply Int'l 2000

Str. Constantin Noica, nr. 165, sector 6, Bucuresti
Tel: 021 316.41.83; 021 312.23.16 ; Fax: 021 312.23.32
email: office@dsi.ro ; www.dsi.ro