

AUFBRENNKERAMIKLEGIERUNGEN															
Dentallegierung	Zusammensetzung in %									Vorwärm- temperatur C°	Gieß- temperatur C°	Schmelz- intervall C°	Dichte g/cm ³	Tiegel	
	Au	Ag	Pt	Pd	Cu	Sn	In	Ga	Sonst. <2,0%						
Hochgoldhaltig															
Matticraft BIO IV	86,3		11,2				1,8		Ru	850° C	1350° C	1070° - 1200° C	19	Keramik / Graphit	
Matticraft G	86,1	0,2	10,6				2,0		Rh	850° C	1275° C	1090° - 1125° C	18,6	Keramik / Graphit	
Matticraft BIO +	85,9		11,8				ZN=1,5		Mn, Nb	850° C	1290° C	1060° - 1140° C	18,9	Keramik / Graphit	
Matticraft BIO T	85,2		11,1				1,3		Fe	850° C	1280° C	1045° - 1130° C	18,4	Keramik / Graphit	
Matticraft BIO NC	78,1	0,8	19,5				1,0		Zn, Ir	850° C	1330° C	1060° - 1180° C	19,2	Keramik / Graphit	
Matticraft E	78,0	1,1	9,6	8,6	x	x	1,7		Fe	850° C	1390° C	1180° - 1240° C	17,8	Keramik / Graphit	
Universallegierungen															
Mattiscan	72,1	9,8	9,0		4,5			ZN=1,5		700° C	1130° C	890° - 1000° C	15,8	Keramik / Graphit	
Mattiscan PDF	76,1	11,6	9,4					Zn, Rh		800° C	1220° C	1015° - 1085° C	16,8	Keramik / Graphit	
Scanlite	32,0	42,0	2,0	15,0			9,0			800° C	1220° C	1000° - 1070° C	12,7	Keramik / Graphit	
Goldreduziert															
Matticraft M	51,5			38,3			8,0	2,0		850° C	1390° C	1205° - 1240° C	14,4	Keramik	
Palladium Basis															
Matticraft J	2,0			77,0	10,0			9,8	Ru	850° C	1335° C	1090° - 1185° C	11,2	Keramik	
Matticraft K	15,1	22,9	0,5	51,0			7,0	1,8	Ru	900° C	1410° C	1180° - 1290° C	12,1	Keramik	
Matticraft V		35,7		53,7			8,5	1,0	Zn	900° C	1420° C	1200° - 1270° C	10,7	Keramik	
GUSSLEGIERUNGEN															
Legierung	Typ	Zusammensetzung in %									Vorwärm- temperatur C°	Gieß- temperatur C°	Schmelz- intervall C°	Dichte g/cm ³	Tiegel
		Au	Ag	Pt	Pd	Cu	Sn	In	Zn	Sonst. <2,0%					
Hochgoldhaltig															
Mattident Bio R	4	72,0	10,9	4,0		12,0			1,0		700° C	1130° C	880° - 925° C	15,5	Graphit
Goldreduziert															
Mattident L	4	58,8	22,4	1,6	3,2	12,7			1,3		700° C	1035° C	865° - 905° C	13,8	Graphit
Mattident 55 KF	4	55,0	30,5		9,9				2,0		850° C	1180° C	890° - 1050° C	14,2	Graphit
Palladium Basis															
Mattieco J	3	20,0	40,1		20,0			17,8	2,0		650° C	1060° C	890° C - 930° C	11,4	Keramik
Inlay															
Mattibel R	2	80,0	9,0	3,0		8,0					700° C	1105° C	930° - 975° C	16,5	Graphit

Im Vertrieb von