INFORMATION

YELLOW ECO KF

TECHNISCHES DATENBLATT

YELLOW ECO KF			Art.Nr.: 102113
goldreduzierte Gusslegierung gem. DIN EN ISO 22674:2006			
Typ	IV	Farbe	hellgelb
Anwendungsbereich	1,2,3,9,10	Gold / Platin Metalle	64,50%
Lot(e)	YE 750/YE 810		

Au	Pt	Pd	Ag	Metalle der Pt-Gruppe	Cu	Zn	Sn	In	Ga	Sonstige Metalle
54,5	-	9,95	29,4	Ir(0,05)	-	0,8	0,5	4,8	-	-

Dichte	13,8 g/cm^3	Vorwärmtemperatur	650 - 700°C
Vickershärte	g/b=220 w=160 a=220	Schmelzintervall	970 - 1055°C
Dehngrenze	g/b=400 a=600 N/mm^2	Gießtemperatur	1160°C
Zugfestigkeit	g/b=440 a=650 N/mm^2	Einbettmasse	G1/P2
Bruchdehnung	w=18% a=5%	Tiegel	G/K
E-Modul	102.000 N/mm^2	Vergüten	350°C / 15 min

1 Gusslegierung für Inlays u. Einzelkronen	6 Aufbrennlegierung f. Brücken jeder Spannweite	G Graphittiegel
2 Gusslegierung für Einzelkronen u. kl. Brücken	7 Anterior-Einzelkronen und max. 3gl. Brücken	K Keramiktiegel
3 Gusslegierung für Brücken jeder Spannweite	8 Für Presskeramik (Herstellerangaben beachten)	Gl Gipsgebunden
4 Aufbrennlegierung für Einzelkronen u. kl. Brücken	9 Fräs-, Konus- und Teleskoptechnik	Pl Phosphatgeb. graphitfrei
5 Aufbrennlegierung für mittlere Brücken	10 Modellguss	P2 Phosphatgebunden

Wichtig: Verwenden Sie ausschließlich gereinigte Gusskegel und mindestens 1/3 Neumaterial!

Die physikalischen Eigenschaften der Legierungen wurden aufgrund der Anforderungen von DIN 13906, ISO 1562 ermittelt.

CE 0483 TDB_YE_ECO_KF_2010-11_Rev01

FLUSSFISCH

Zertifiziertes QM-System mdc ISO 13485

MICHAEL FLUSSFISCH GMBH · Friesenweg 7 · 22763 Hamburg · Tel. 040 - 86 07 66 · Fax 040 - 861271 · info@flussfisch-dental.de · www.flussfisch-dental.de