



Alloy Makers To The World



Legierungsdatenblatt

Suprachrome

Hergestellt in USA

Nichtedelmetall Legierung gem. DIN EN ISO 22674:2006(E)

Typ										IV	
Anwendungsbereich										10	
Farbe										■ gelb	
Gold / Platin Metalle										0 %	
Co	Cr	Mo	Si	Metalle der Pt-Gruppe	Mn	Fe	C	In	Ga	Sonstige Metalle	
63,6	28,5	6,0	<1	-	<1	-	<1	-	-	-	

Dichte	8,3 g/cm <sup>3</sup>
Vickershärte	g/b= - w= - a= 410
Dehngrenze	g/b= - a=600 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit	g/b= - a=855 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	w= - a=9%
E-Modul	200.000 N/mm <sup>2</sup>

Vorwärmtemperatur	1000°C
Schmelzintervall	1300 - 1370°C
Gießtemperatur	1510°C
Einbettmasse	P2
Tiegel	K
Vergüten	- / -

Lot	Kobalt Chrom Lötstäbe
Achtung: Falls Verwendung von Altmetall nötig, nur gereinigtes Material u. mindestens 50% Neumaterial begeben!	CE 0197 Rev. A 04.08

1 Gusslegierung für Inlays u. Einzelkronen	6 Aufbrennlegierung f. Brücken jeder Spannweite	G Grafitiegel	Die physikalischen Eigenschaften der Legierungen wurden aufgrund der Anforderungen von DIN 13906, ADA Nr.5, ISO 1562 & FDI Nr.7 ermittelt
2 Gusslegierung für Einzelkronen u. kl. Brücken	7 Anterior-Einzelkronen und max. 3gl. Brücken	K Keramikiegel	
3 Gusslegierung für Brücken jeder Spannweite	8 Für Presskeramik (Herstellerangaben beachten)	G1 Gipsgebunden	
4 Aufbrennlegierung für Einzelkronen u. kl. Brücken	9 Fräs-, Konus- und Teleskoptechnik	P1 Phosphatgeb. graphitfrei	
5 Aufbrennlegierung für mittlere Brücken	10 Modellguss	P2 Phosphatgebunden	

Unsere Informationen und Empfehlungen beruhen auf dem heute bekannten Stand der Wissenschaft und Technik und sind nach unserem Kenntnisstand und unseren Erfahrungen zum gegenwärtigen Zeitpunkt als korrekt anzusehen. Sie enthalten keine Eigenschaftszusicherung. Die vorstehende Version ersetzt alle früheren Angaben.

ARGEN ist ISO 13485 zertifiziert und mit dem CE-Zertifikat ausgezeichnet. Das CE-Zertifikat beinhaltet, dass ein Produkt den ergänzenden Qualitätsanforderungen entsprechen muss, die in den Europäischen Richtlinien für medizinische Hilfsmittel beschrieben sind. Das ISO 13485 Zertifikat ist ein Teil der CE-Zertifizierung. Die ergänzenden Anforderungen, die in den CE-Normen festgelegt sind, beziehen sich auf die Produktdokumentation, Sicherheit, Gesundheit und Umwelt. Diese werden von ARGEN erfüllt.

Argident Bio 89 PF\_LDE\_Rev.E.1207\_Kopplogo.doc www.argen.de

