



Alloy Makers To The World



Legierungsdatenblatt

Argisafe 26

Hergestellt in USA

Aufbrennlegierung goldreduziert gem. DIN EN ISO 22674:2006(E) und 9693

Table with 11 columns: Typ, Anwendungsbereich, Farbe, Gold / Platin Metalle, Au, Pt, Pd, Ag, Metalle der Pt-Gruppe, Cu, Zn, Sn, In, Ga, Sonstige Metalle. Values include IV, 4,5,6,9,10, weiß, 62,0 %, 26,0, 10,0, 25,0, 33,0, Ru(1,0), -, 4,0, -, 1,0, -, -.

Table with 2 columns: Dichte, Vickershärte, Dehngrenze, Bruchdehnung. Values include 13,6 g/cm³, g/b=250 w=170 a=250, w/b=415 a=590 N/mm², w/b=18% a=9%.

Table with 2 columns: Vorwärmtemperatur, Schmelzintervall, Gießtemperatur, Einbettmasse, Tiegel, Vergüten. Values include 840°C, 1080 – 1200°C, 1320°C, P2, K, 450°C / 30 min.

Table with 2 columns: mittlerer Wak-Wert 25-500°C. Value: 14,7 µm/m-K.

Table with 2 columns: Lote (vor). Value: 960 PF.

Table with 2 columns: Lote (nach). Value: 750 W.

Table with 2 columns: Achtung: Nur gereinigte Gusskegel verwenden, mindestens 1/3 Neumaterial beigegeben! CE 0086 Rev. A 01/10

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

(**) Hierzu bitte die Herstellerangaben der Keramikfirma beachten, insbesondere die WAK-Werte

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.

www.argen.de

