

Keramikverblendung:**Speziallegierung für implantatgetragene Rekonstruktionen**

Esteticor Implant® 76 ist die neue hoch goldhaltige Speziallegierung für implantatgetragene Rekonstruktionen.



Die weiße Legierung besteht aus nur sechs Elementen: 76,8% Au, 18,6% Pd, 1,35% Pt, 2,9% Sn, 0,2% Zn und 0,15% Ir und ist Cu-Ag- und In-frei. Die mitt-

lere Dichte (16,9/cm³) macht die Legierung zur echten Alternative zu den meisten hoch expandierenden gelben Legierungen. Durch den relativ tiefen WAK 13,7 (25–500 °C) ist die Differenz zu dem noch niedrigeren WAK von Goldkappen aus HSL-Legierung kleiner und dadurch werden Spannungsrisse in dünnen Keramiksichten effektiv unterdrückt. Es können alle normal expandierenden Keramiken mit abgesenkten Brenntemperaturen (teilweise mit rascher Abkühlung) verwendet werden. Der hohe Soliduspunkt von 1.165 °C bietet eine hohe Brennstabilität, welche durch

spezielle Stabilisierungsbrände bis zur Fertigstellung der Arbeit erhalten werden kann. Dies wurde beim Hersteller intensiv auf Spezialmodellen mit verschraubten Brücken geprüft, wo der spannungsfreie Sitz von großer Bedeutung ist. Esteticor Implant® 58 ist die goldreduzierte Speziallegierung-Version für implantatgetragene Rekonstruktionen und Esteticor Implant® 32 enthält nur 32% Goldanteil.

CENDRES & MÉTAUX SA

Rue de Boujean 122, CH-2501 Biel-Bienne

E-Mail: info@cmsa.ch

www.cmsa.ch/dental

Dentalkatalog 2006:**Von A wie Abdruckdesinfektion bis Z wie Zahnfleischmaske**

Nach dem Motto „Zahn für Zahn dental in Form“ präsentiert die SHERA Werkstoff-Technologie im neuen Dentalkatalog 2006 „Bestes für die Zahntechnik“. Kompakt und übersichtlich nach Arbeitsbereichen sortiert, finden Zahntechniker und Zahnärzte darin ein umfassendes aufeinander abgestimmtes Dentalprogramm: von A wie Abdruckdesinfektion bis hin zu Z wie Zahnfleischmaske.

In dem 80 Seiten umfassenden Verzeichnis stellt SHERA viele

Neuheiten vor und rückt Topseller ins rechte Licht. Besonders spannend die Newcomer im SHERA-Katalog: die Produktgruppen Dentalgipse, Legierungen, Wachse, Abdruckspray, Polier- und Isoliermittel sind dadurch noch umfassender geworden. Auch neu im Sortiment sind die Korrekturmassen für das bewährte Silikon SHERA-EXACT 65, das nun auch für die Anwendung als Abformmasse in der Zahnarztpraxis optimiert ist. Klare Übersichten zu den techni-



schen Daten erleichtern im neuen Dentalkatalog den Vergleich einzelner Produkte und helfen, sich für das am besten passende Produkt zu entscheiden. Wer möchte, kann sich zudem von den in Deutschland bundesweit vertretenen Außendienstmitarbeitern der SHERA persönlich und individuell beraten lassen.

Bestellung telefonisch unter 0 54 43/9 93 30 oder als Download im Internet unter www.shera.de

Luftturbinen-Handstück:**Zum Schleifen und Finieren von Keramik – mit Wasserkühlung**

Instrumente für das zahntechnische Labor bedürfen einer umfangreichen Pflege und Wartung. Die Firma NSK Europe erleichtert die Arbeit des Zahntechnikers mit dem

Presto-Aqua-System, denn bei diesem Luftturbinen-Handstück entfällt das lästige Schmieröl. Das Instrument mit Wasserkühlung wurde speziell zum Schleifen und Finieren von Keramik entwickelt. Das Presto-Aqua-System verfügt über eine integrierte Wasserzufuhr, um Kühlwasser direkt auf die Werkzeugspitze und das Arbeitsfeld zu sprühen. Dadurch bleibt die Hitzeentwicklung gering, was eine lange Bearbeitung ermöglicht. Außerdem verlängert sich so die Lebensdauer der Schleifwerkzeuge. Der Schleifstaub hat eine geringe Streuung und bleibt damit im Arbeitsbereich. Der einzigartige Staubschutzmechanismus verhindert

das Eindringen von Schleifstaub in die Lager des Handstücks. Das Handstück ist drehbar und erlaubt einen einfachen Werkzeugwechsel. Es arbeitet zudem geräuscharm und vibrationsfrei. Auch der Ein- und Ausbau des Wasserbehälters ist schnell und unkompliziert möglich. Das Presto-Aqua-System besteht aus dem Presto-Aqua-Gerät, der Kuppelung QD-J B2/B3, einem Fußschalter, dem Handstück und zwei Luftschläuchen.

NSK Europe GmbH

Westerbachstraße 58

60489 Frankfurt am Main

E-Mail: info@nsk-europe.de

www.nsk-europe.de

Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.