



Ganz. Schön. Sicher.

Die neue aufbrennfähige Cobalt-Chrom Legierung.



DENTSPLY

StarLoy® C

Die Cobalt-Chrom Legierung zum Aufbrennen mit der Verblendkeramik StarLight Ceram®

Ein weiterer Baustein in unserem Star-System ist die Legierung StarLoy C.

Mit unserem langjährigen Know-how und durch modernste Technik haben wir StarLoy C mit herausragenden Eigenschaften entwickelt. So ist eine Legierung entstanden, die dem Wunsch des Patienten nach funktionsfähigem Zahnersatz und guter Verträglichkeit 100 % gerecht wird.

StarLoy C ist eine sehr korrosionsstabile NEM Legierung. Sie ist auf Co-Cr-Basis und zum Aufbrennen mit StarLight Ceram ideal geeignet. Mit StarLoy C lässt sich ein breites Spektrum zahntechnischer Versorgung abdecken. Auch schwierige Situationen – wie große Brücken, Verbinder, Klebebrücken oder Implantate – sind unproblematisch mit StarLoy C zu lösen.

Vorteile für den Patienten:

- Frei von Nickel und Beryllium
- Biokompatibel und damit eine sehr gute Gewebefreundlichkeit
- Durch hohe Festigkeitswerte eine hohe Sicherheit gegenüber Bruch und Korrosion
- Mund- und farbbeständig

Vorteile für das Dentallabor:

- Sehr hohe Verbundsicherheit zur Keramik
- Hohe Warmfestigkeit
- Niedriges Schmelzintervall
- Zum Laserschweißen geeignet
- Eigene System-Keramik StarLight Ceram
- Eigene Star-Einbettmassen
- Sehr gute Gussqualität

Technische Daten:

Schmelzintervall (°C)	1270–1370
WAK (500 µm/m·K)	14,0
WAK (600 µm/m·K)	14,3
Dichte (g/cm³)	8,8
Härte vor dem Brand (HV 10)	330
Härte nach dem Brand (HV 10)	340
Dehngrenze (0,2 %)	630
Zugfestigkeit (N/mm²)	790
Bruchdehnung (%)	3

Weitere Informationen unter
06181-595927
oder www.dentsply-degudent.de

