



Die neue Cobalt-Chrom Legierung  
für Modellgussprothesen



## StarLoy® L

Die Cobalt-Chrom Legierung zur Anfertigung von Modellgussprothesen.

StarLoy L ist eine weitere Legierung im Star-System. Diese Cobalt-Chrom Legierung mit soliden Materialeigenschaften wurde für den Einsatz in der Modellgusstechnik entwickelt. Dabei wurde selbstverständlich auf die Bestandteile Nickel und Beryllium verzichtet. Mit StarLoy L steht dem Dentallabor für die individuellen Bedürfnisse von herausnehmbarem Zahnersatz eine optimale Legierung zur Verfügung.

Im täglichen Umgang mit StarLoy L werden Sie erkennen, wie leicht diese Legierung zu gießen, auszuarbeiten und zu polieren ist. Die Passgenauigkeit lässt in Verbindung mit der System-Einbettmasse SilverStar keine Wünsche offen. Für die Verbindungstechnik steht ein Laserschweißdraht mit den gleichen Materialkomponenten zur Verfügung.

StarLoy L können Sie vielfältig einsetzen:

Modellguss, großer Verbinder, Retentionen, Klammerprothese, Transalverbindungen, Lochplatten – all dieses erlaubt die extra federharte Legierung StarLoy L.

### 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:

- Niedriges Schmelzintervall
- Zum Laserschweißen und Löten sehr gut geeignet
- Eigene Star-Einbettmassen
- Sehr gute Gussqualität
- Leichtes Ausarbeiten und Polieren
- Federhart

### Technische Daten:

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Schmelzintervall (°C)              | 1290–1390 |
| Dichte (g/cm <sup>3</sup> )        | 8,2       |
| Härte (HV 10)                      | 375       |
| Dehngrenze (0,2 %)                 | 710       |
| Zugfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ) | 900       |
| Bruchdehnung (%)                   | 6         |
| E-Modul (GPa)                      | 220       |
| Farbe                              | weiß      |

Weitere Informationen unter

**06181-595927**

oder [www.dentsply-degudent.de](http://www.dentsply-degudent.de)

