

Silmade® SilkFeel Beschichtung auf Silikonformteile



Atemmaske



Atemmaske und Stirnpolster

Aufgabenstellung

- Reduzierung der Staubanfälligkeit von Silikon
- Medizinisch unbedenkliche Beschichtung
- Beständig ggü. Cremes, Reinigungsmitteln und Chemikalien
- Keine Hautirritationen
- Angenehmer Tragekomfort auf der Haut
- Biokompatibel nach ISO EN 10993
- FDA freigegeben
- Umweltverträglich nach BFR Section XV food contact regulations

Umsetzung

- Entwicklung der Silmade® SilkFeel Beschichtung
- Glatte und geschmeidige Oberfläche
- Getestet nach USP Class VI biocompatibility
- Reduktion der Gleitreibung um 50 %
- Einfärben möglich

Unternehmensdaten / Fakten

- Hohen Innovationsfähigkeit
- Qualitativ hochwertige Musterproduktion auf Serienanlagen
- Langjähriges Applikations- und Prozesswissen
- Maximale Qualitätsstandards durch das integrierte Managementsystem nach ISO/TS 14001, 16949, 50001