



# Oberflächenbehandlung von Zahnimplantaten

## › Maskierungen

Elastomer-Maskierungen für ätzende und kritische Oberflächenbehandlungen (Sandstrahlen etc.) bei Zahnimplantaten

### Material und Eigenschaften

- › EPDM, FKM, VQM;  
weitere Materialien auf Anfrage
- › Gute Dichtheit sowie gute chemische Beständigkeit gegen Säuren wie Salzsäure, Schwefelsäure oder Phosphorsäure
- › Material geeignet für USP class VI Anwendungen in Übereinstimmung mit FDA CFR21 177.2600 (Zertifikate auf Anfrage)

### Unsere Kompetenz

- › Vakuum-Verpressen von Elastomerteilen oder Umspritzen unter Vakuumbedingungen (Injection-Moulding)
- › Technische Unterstützung bei der Entwicklung der Maskierungen

### Zulassungen und Konformitäten

- › Food and Drug Administration (FDA)
- › US Pharmacopeia (USP)
- › ISO 9001





# Oberflächenbehandlung von orthopädischen Implantaten

## › Maskierungen

Elastomer-Maskierungen für die Sprühbeschichtung mit Titan oder HAP Plasma sowie für weitere kritische Oberflächenbehandlungen (Sandstrahlen etc.) bei orthopädischen Implantaten

### Material und Eigenschaften

- › EPDM, FKM, VQM; weitere Materialien auf Anfrage
- › gute Temperaturbeständigkeit
- › für Hüftschäfte, Hüftpfannen, Knie-Femurkondylen, Knie-Tibiaplatten, Wirbelsäulenimplantate etc.
- › Material geeignet für USP class VI Anwendungen in Übereinstimmung mit FDA CFR21 177.2600 (Zertifikate auf Anfrage)

### Unsere Kompetenz

- › Vakuum-Verpressen von Elastomerteilen
- › Technische Unterstützung bei der Entwicklung der Maskierungen

### Zulassungen und Konformitäten

- › Food and Drug Administration (FDA)
- › US Pharmacopeia (USP)
- › ISO 9001

