



www.pemax.de

Sterilhüllen für OP-Geräte

we cover

sterile

Um die Qualität unserer Produkte sicherzustellen, fertigen wir alle Komponenten selbst:

- Folienextrusion (film extrusion)
- Blasextrusion (blow molding)
- Thermoformen (thermoforming)
- Spritzguss (injection molding)

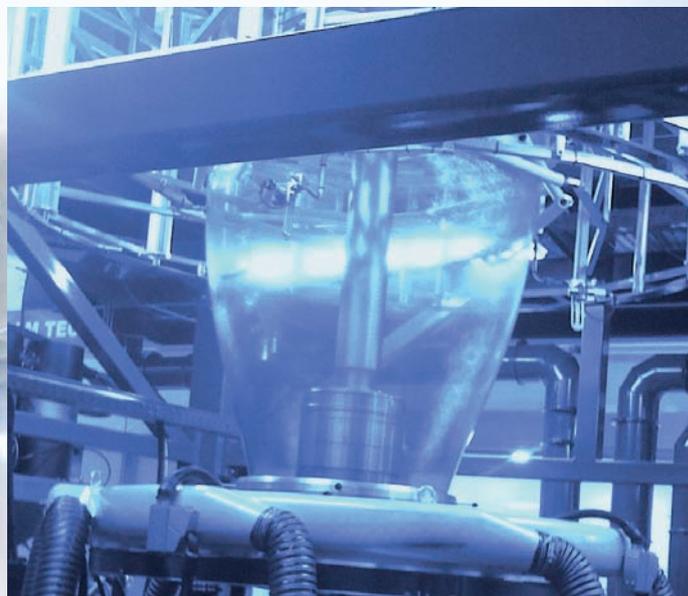
Die verwendeten Grundmaterialien sind:

- Polyethylen
- Polypropylen
- Polyamid
- ABS
- Gummi- und Latexersatzstoffe

Alle Rohstoffe sind mit FDA-Zertifizierung und DMF-Registrierung.

Auf Wunsch verwenden wir Rohstoffe mit Zulassung nach European und US Pharmacopeia.

Permanentantistatika, Vernetzung zwecks erhöhter Temperaturbeständigkeit.



Folienextrusion

we cover

sterile

Medizinprodukte werden im Reinraum konfektioniert, mit selbst entwickelten Fertigungsautomaten sowie in Handkonfektion für kleinste Serien.

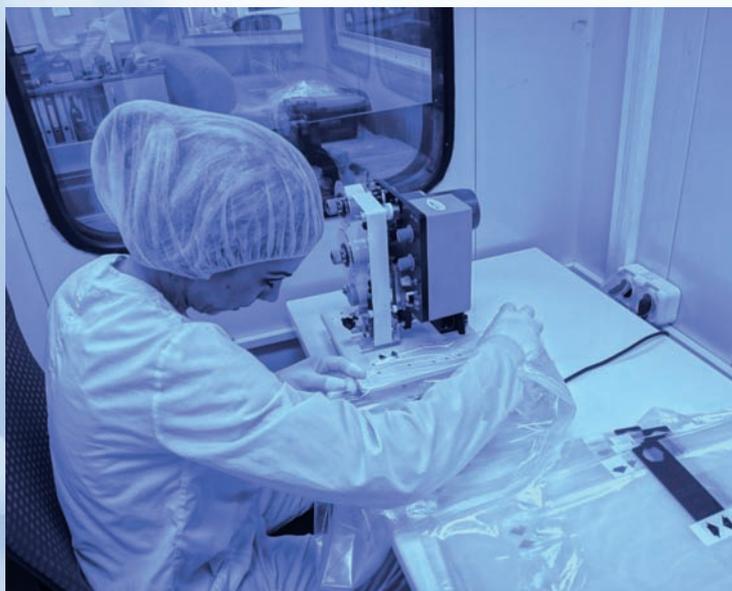
Durch eigenen Formenbau sind wir in der Lage, Spritzguss- und Blasformwerkzeuge sehr günstig herzustellen.

Die Sterilverpackung und Versandverpackung sowie das Etikettieren erfolgt nach Kundenwunsch.

Jedes neue Produkt wird in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entworfen und so oft bemustert, bis alle Anforderungen erfüllt und das Produkt sowie das Produktionsverfahren validiert werden können.

Bei einer Geheimhaltungsvereinbarung werden die Produkte ausschließlich für unsere Exklusivkunden produziert und weiterentwickelt.

Die Herstellung der Sterilität unserer Produkte wird durch einen qualifizierten Bestrahlungsdienstleister angeboten.



OEM-Fertigung
Kontraktfertigung

we cover

sterile

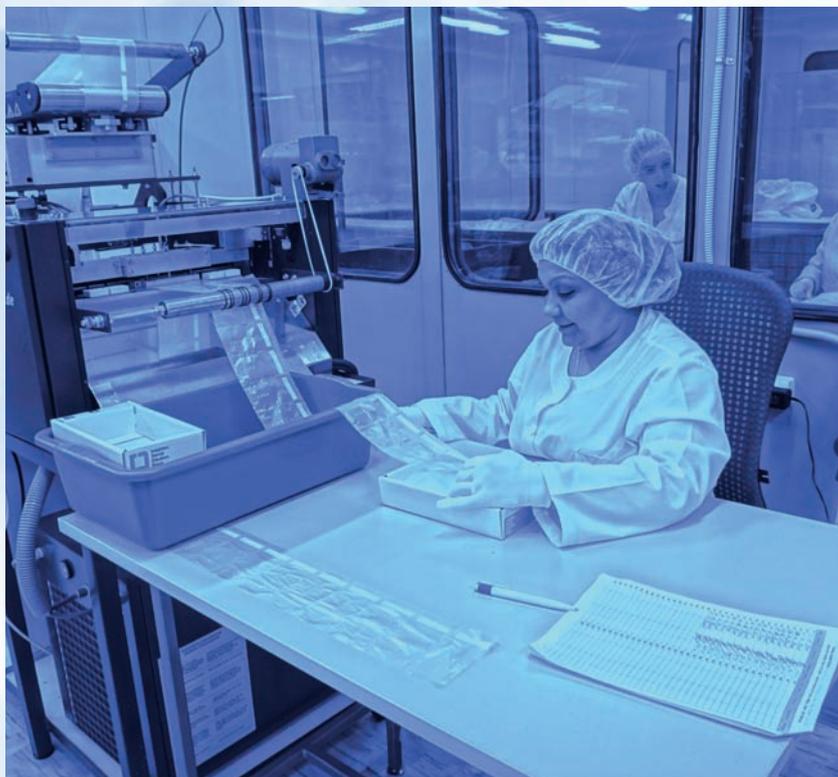
Die Herstellung unserer Produkte erfolgt unter kontrollierten Bedingungen. Durch Reinraumfertigung werden die Produktanforderungen für eine folgende Sterilisationsbestrahlung sichergestellt.

Sämtliche in der Fertigung anfallenden Reststoffe werden wieder aufbereitet und der Produktion von geringwertigeren Kunststoffprodukten zugeführt.

Die laufende Produktionsinspektion nach Arbeitsanweisung und Kontrollplänen sichert ein konstant hohes Qualitätsniveau.

Unser Konfektionsangebot umfasst:

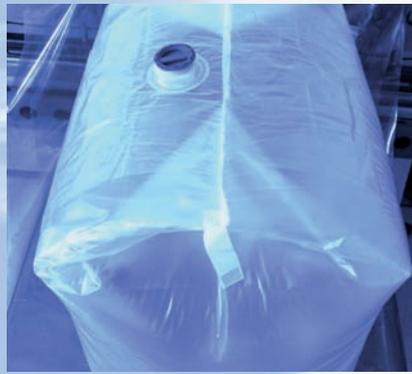
- schneiden und stanzen
- wärmekontaktschweißen
- ultraschallschweißen
- nähen
- bedrucken
- verkleben
- laserschneiden



Reinraumkonfektion
und Inspektion

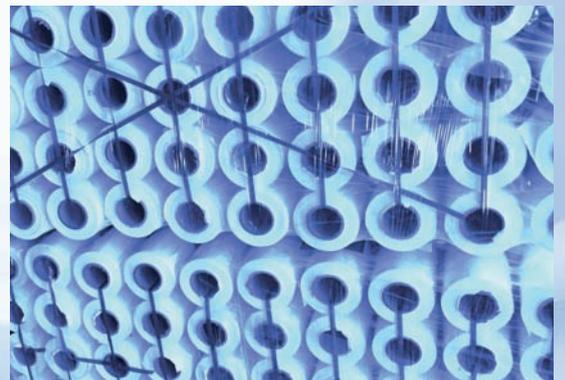
we cover

sterile



Beispiele aus unserer Produktpalette:

- Flexitanks/flexible Flüssigkeitsbehälter
- Inliner für die Pharmaindustrie
- Sterile Monitor- und Schrankbezüge
- Mikroskopbezüge
- Röntgengerätebezüge
- Schalenbezüge
- Kamerabezüge
- Spritzgussteile
- Thermisch verformte Kunststoffteile
- Geblasene Kunststoff-Kleinbehälter
- Abdeckfolien und -planen
- Schmal-Folienrollen zum Umwickeln und fixieren
- VCI-Korrosionsschutzfolien
- Beutel, Säcke, Hauben für Verpackungszwecke
- Sonderformen von Kleinbeuteln



Produktbeispiele

we cover

sterile



PEMAX KUNSTSTOFF GmbH

Curiestraße 2 | D-70563 Stuttgart
Telefon +49 7441 520 49 00
Fax +49 7441 520 49 11
info@pemax.de | www.pemax.de



zertifiziert DIN EN ISO 13485

we cover

sterile