

Medizinischer Leerbeutel (Muster)



Medizinischer-Leerbeutel

Für die Herstellung von Infusionsbeuteln verwendet man Mehrschichtfolien. Die verwendeten Mehrschicht-Folien (3-5 schichtig) sind durch eine hohe Transparenz, Oberflächenqualität und die ausgezeichneten physikalischen Eigenschaften gekennzeichnet. Die Folien sind für die Verwendung in der Pharmazie und der Medizintechnik geeignet und zugelassen.

Überwiegend werden die Infusionsbeutel mit einem Volumen von 100 ml, 250 ml und 500 ml gebraucht. Bei Bedarf werden auch die anderen Volumengrößen angeboten. Die Anzahl und die Form der Ports werden kundenspezifisch festgelegt. Die unterschiedlichen Port-Konstruktionen werden für die Infusionen von ergänzenden Arzneimitteln verwendet und erlauben den Einsatz von verschiedenen Nadelkonstruktionen.

Abmessungen / Volumen:

- 100 ml / 250 ml / 500 ml
- die Form und die Anzahl der Ports werden nach Kundenwunsch ausgeführt, zum Beispiel:
 1. Port mit Stöpsel und Polymerkappe
 2. Port mit Gummistöpsel, Aluminiumkappe und Schutzkappe (Kontrolle der Erstbenutzung)

Verwendung:

- für die flüssigen Infusionslösungen

Material- und Produkteigenschaften:

- weiches, elastisches und festes Material
- hochtransparent
- geeignet für die Sterilisation bis zu 121°C
- sehr hohe Dampfdurchlässigkeit
- Folie ist geeignet für die Verwendung in der Pharmazie und Medizintechnik
- geeignet für den Druck (print)

Vorteile:

- frei von «Bisphenol-A» (keine Weichmacher)
- einfache Variation von Portanzahl und Portform
- geeignet für die Druckinfusion
- geringes Gewicht und Materialaufwand
- hoher Komfort bei der täglichen Gebrauch
- einfache Wiederverwertung (Recycling), da das Material chloridfrei ist