







Früh Cleanpouch®

Protect to perform.

Früh Cleanpouch® - Beutel

- Primär- und Sekundärbeutel für medizinische und pharmazeutische Produkte
- Folienproduktion unter ISO Klasse 8 sowie Produktion unter Einhaltung der Chinese GMP
- Beutelproduktion unter ISO-Klasse-7-Bedingungen



Foliendruck

- Flexodruck: bis zu 6 Farben sowie
 Tiefdruck: bis zu 10 Farben
- PVC-freie Druckfarben
- Aussen- oder Zwischenlagendruck
- 100% Überwachung mit Kamerasystem



Folienkaschierung

- Lösungsmittelhaltige Kaschiertechnologie
- Lösungsmittelfreie
 Kaschiertechnologie
- Aluminiumfreie Hochbarriereverbunde (AIOx und SiOx)
- Aluminiumhaltige
 Hochbarriereverbunde



Rollen schneiden

- Kontaktlose Bahnreinigungsanlage, qualifiziert nach ISO 14644
- Rollenbreite: 60mm bis 1400mm



Beutelherstellung

- Standbeutel
- Overwrap
- 3-Naht Siegelrandbeutel
- 5-Naht Beutel
- ISO-Klasse 7 Produktion



Ihr Mehrwert

- Alles aus einer Hand
- Zertifiziert nach EN ISO 13485:2016, ISO 9001:2015 und ISO 22000:2018
- Qualifizierte Maschinen und Anlagen
- Stabilitäts- und Leistungsvalidierung gemäss ISO 11607-1
- Prozessvalidierung gemäss ISO 11607-2

- Messungen von Restlösemitteln, Sauerstoffdurchlässigkeit und Wasserdampfdurchlässigkeit
- Sterilisationsarten: Dampfsterilisation, Gamma, X-Ray
- Bioburden gemäss ISO 11737-1
- Produktionsräume der neuesten Generation mit zukunftsweisenden Automatisierungs- und Roboterlösungen