

Endlos seit 1999

Als eines der ersten Unternehmen in Europa fertigt IDF bereits seit der Jahrtausendwende Endlos-Folien-Pakete.

Schnell kam es zur Entwicklung von horizontal gestauchten zu vertikal gefalteten Endlos-Folien-Paketen.

Unsere Packmittel sind passend für den Einsatz in den Endlos-Abfüllanlagen aller Hersteller und kompatibel zu CLS Linern einsetzbar.

Auch für Ihre Anwendung fertigen wir das passende Packmittel!

Containment- / Endlos- Foliensystem

- horizontal und vertikal gefaltete Endlos-Schlauchfolien für geschlossene Systeme

- Fertigung sowohl für Chemie- als auch für die Pharmaindustrie

- Fertigung im Reinraum (ISO 7 / ISO 8)

- kundenspezifisch konfektioniert

- optional auch steril lieferbar (gammabestrahlt)



endless-liner
packages
containment

IDF GmbH & Co. KG

Scharpenberger Straße 130
D-58256 Ennepetal

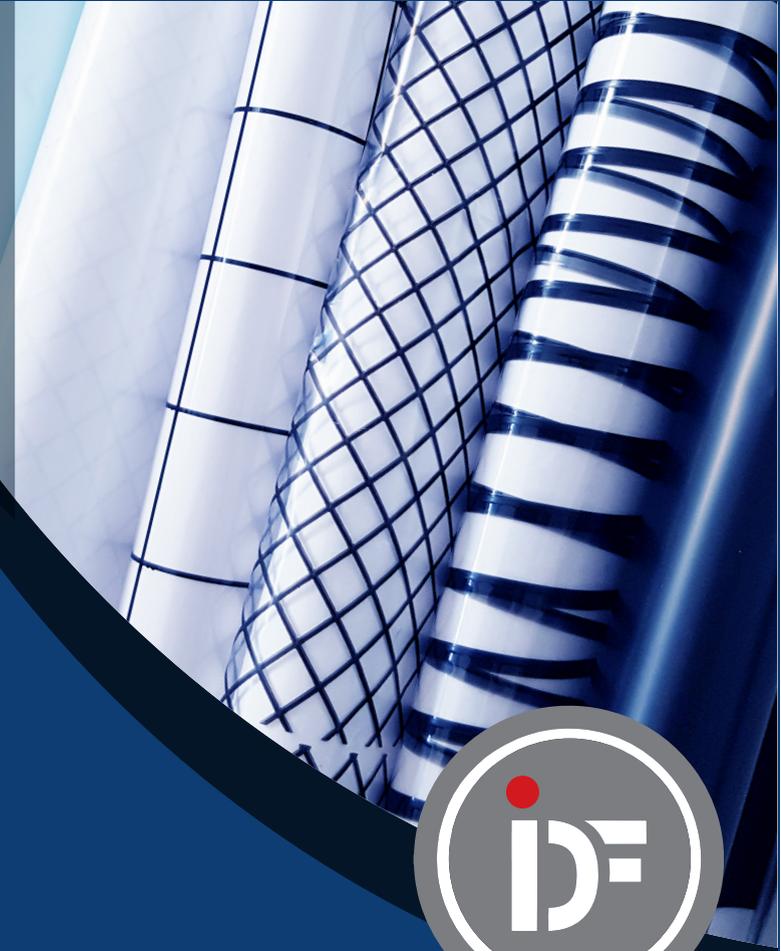
Tel.: +49 2333 - 61 987- 0
Fax: +49 2333 - 61 987- 45
E-Mail: info @ idf-en.de

web: www.idf-en.de



IDF GmbH & Co. KG

Feststoffhandling
Flüssigabfüllung
Trocknen
Trennen
● Folienpakete
Clean Tech





Warum Containment?

Das Containment-Folien System ist für das staubfreie, geschlossene Befüllen und Entleeren von toxischen oder aktiven Produkten in Gebinde mit Innenlinern entwickelt worden.

Gerade die steigenden Anforderungen führen dazu, dass der Personen- und Produktschutz ein Umdenken erfordert. Ein vergleichsweise kostengünstige Alternative zu Personenvollschutz und Abfüllkabinen, stellt das Handling mit den Endlos-Folien-Systemen dar.

Diese Systeme lassen sich zur Ertüchtigung bestehender Anlagen und Prozesse meist problemlos integrieren.

Vorteile

- staubfreies Handling (z.B.) in der Wirkstoffabfüllung
- optimaler Schutz für Produkt und Personal
- Erfüllung der REACH-Verordnung
- Kein Vollschutz für Mitarbeiter notwendig
- Einsparung einer Schutzraumkonstruktion



Anwendungen

Kontaminationsfreier Wechsel von Schwebstofffiltern

Ausschleussysteme für Reinräume und Isolatoren (Bag-Out-Systeme)

Beim Abfüllen als Primärpackmittel in offene Sekundärpackmittel wie Kartons, Fässer, Fibre-Drums, alukaschierte Säcke ...

Material & Größen

Materialien: Kundenspezifische PE-LD Schlauchfolien
z. B. - antistatisch
- Ableitfähiger Gitterdruck
- FDA konform

Materialstärke: 50 - 150 µm
(weitere Stärken auf Anfrage)

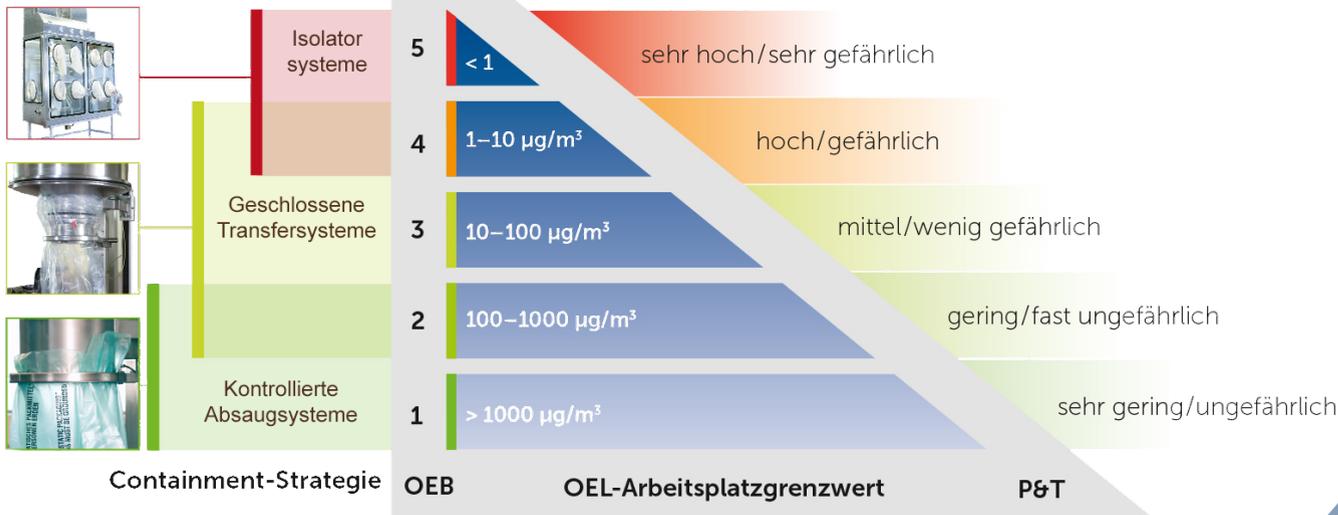
Materialbreite: 250 - 1200 mm (flachliegend)

Falthöhen: 130 - 500 mm

Laufängen: 5 - 85 lfdm
(abhängig von Material, Stärke und Falthöhe)

geeignete Systeme

Anforderung / Einstufung



OEB – Occupational Exposure Band
OEL – Occupational Exposure Limit
P&T – pharmakologische & toxische Wirkung

