



## VORTEILE

- Lange Filterstandzeiten
- Anwendungsspezifische Filtermedien mit unterschiedlichen Beschichtungen oder Membranen
- Geringer Druckverlust
- Direkter Austausch der vorhandenen Filterplatten (ohne Anpassung)
- Beste Abscheidegrade bei hohen Staubbelastungen

## Anwendung

Filterschläuche aus Nadelfilz werden typischerweise in der Metallverarbeitung, im Bergbau, in der Zementverarbeitung, in der Lebensmittelverarbeitung, in der pharmazeutischen Industrie, in der chemischen Verarbeitung oder in der Biomasse- und Energieerzeugung eingesetzt.

## Bemerkung

Filterschläuche werden im Allgemeinen auf Metallrahmen montiert, die dann in den Abscheider eingesetzt werden. Das offene Ende der Filterschläuche hat normalerweise eine Art innere Feder mit einer einfachen oder doppelten Manschette, die eine Abdichtung ermöglicht. Alternativ kann der Filterschlauch zur Befestigung auf einen Stutzen zugeschnitten und wird festgeklemmt werden. Eine dickere (quadratische) Manschette wird normalerweise auf die offene Oberseite des Filterschlauchs aufgenäht, sodass die Höhe und Dicke dieser Manschette von Bedeutung ist.