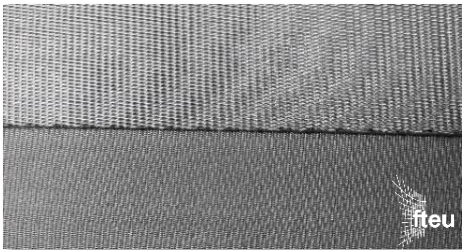
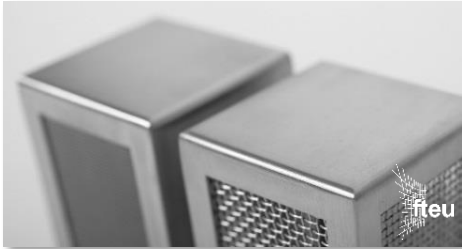


# Produktinformation

## fteu® Luftfilter



### Qualität durch präzise Filtrationslösungen aus Metallgewebe

- **Material:** Als Standard-Materialien verwenden wir verschiedene Spezifikationen von Edelstahl; andere Materialien, z.B. Messing, können auf Anfrage geliefert werden
- **Feinheit:** Kundenspezifische Filtrationsfeinheit zwischen 500µm und 1µm in jeder Lage
- **Fertigung:** Alle Komponenten werden durch präzise Form-, Metall- oder Klebeverbindung zusammengefügt

### Filtrationseffizienz durch bedarfsgerechte Entwicklung

- **Engineering:** Kundenspezifisches Design sowie Auswahl der Webstruktur für optimale Filtration und Dispersion
- **Dispersion:** Drahtgewebe in 6 verschiedenen Webstrukturen und/oder Metallfaservlies für optimalen Durchsatz und Schmutzrückhalt
- **fteu® MircoPleats:** Maximierung der Filtrationsfläche in begrenzten Räumen mit fteu® MicroPleats (Faltenhöhe ab 2,3mm-3,0mm) bis zum Dreifachen der Oberfläche

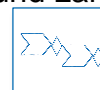
### Maximale Lebensdauer durch metallische Filterelemente

- **Rückspülung:** Beidseitige Druckresistenz der Filter zur prozessinternen Rückspülung
- **Reinigbarkeit:** Einsatz hochwertiger Metallbauteile sowie kundenspezifische Montageverfahren (Schweißen, Kleben, Pressen) für eine effiziente Reinigung und Langzeitverwendbarkeit

Sprechen Sie uns an



Verfügbar als  
Engineered Elements



Verfügbar als  
Großserie

**Kontakt:**  
fteu® - Technischer Verkauf  
[verkauf@fteu.de](mailto:verkauf@fteu.de)  
+49 (0)2452 9760 60

Fluid  
Filtration

Fluid  
Dispersion

Precision  
Assembly

Sound  
Absorption

Heat  
Absorption