

# Produktinformation

## fteu® Filterkerzen



### Optimierte Filtration und Dispersion

- **Engineering:** Fluidbasierte Lagenkonfiguration für optimale Filtration und Dispersion
- **Feinheit:** Kundenspezifische Filtrationsfeinheit zwischen 500µm und 1µm in jeder Lage
- **Dispersion:** Drahtgewebe in 6 verschiedenen Webstrukturen und/oder Metallfaservlies für optimalen Durchsatz und Schmutzrückhalt

### Maximierte Standzeit durch plissierte Filterfläche

- **Plissierte Strukturen:** Vergrößerung der Filtrationsfläche durch plissierte Strukturen (max. Faltenhöhe 7mm) Auf Basis kundenspezifischer Anforderungen zu 700% mehr Oberfläche im Vergleich zur flachen/zylindrischen Form
- **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 hochwertige Komponenten

- **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 mit Standardspez.  
(z.B.: B&K, Hydac, Mahle)



Verfügbar als  
Engineered Elements



Verfügbar als  
Großserie

Jenö Inderfurth  
Technischer Vertrieb  
jin@fteu.de  
+49 (0)2452 97606 27

Fluid  
Filtration

Fluid  
Dispersion

Precision  
Assembly

Sound  
Absorption

Heat  
Absorption

Better Function in Metal Mesh

© filtertechnik.Europe