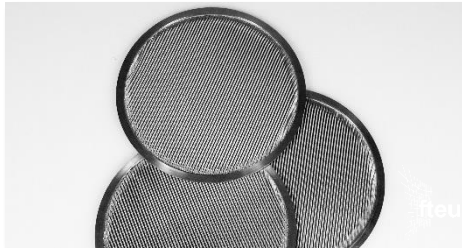
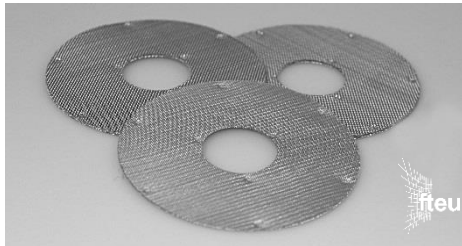


# Produktinformation

## fteu® Präzisionsronden



### Optimierte Filtration und Dispersion

- **Typen:** Unterschiedliche Formen (rund, oval, ring-, nierenförmig) und Ausführungen (geschweißt, eingefasst) verfügbar
- **Abmessungen:** Ronden mit Durchmessern von 6mm bis 500mm
- **Material:** Edelstahl Drahtgewebe; Aluminium Rahmen

### Maximierte Standzeit und Lebensdauer

- **Filtration:** Filtrationsfeinheit zwischen 500µm und 1µm in jeder Lage
- **Dispersion:** Drahtgewebe in 6 verschiedenen Webstrukturen und/oder Metallfaservlies für optimalen Durchsatz und Schmutzrückhalt
- **Standard Fit:** Toleranz +/- 0,3mm
- **Seamless Fit:** Toleranz +/- 0,07mm für optimierte Dispersion
- **Engineering:** Kundenspezifisches Design (gerahmt oder punktgeschweißt) und fluidbasierte Gewebekonfiguration
- **fteu® MircoPleats:** Vergrößerung der Filtrationsoberfläche in begrenzten Räumen mit fteu® MicroPleats (Faltenhöhe ab 2,3mm - 3,0mm) bis zum Dreifachen der Oberfläche

### Präzise Fertigung

- **Technologie:** Moderne Technologie für präzise Fertigung mit und ohne Werkzeug (z.B. Plasmaschneiden) aus unseren Werken in Deutschland und China

Precision  
Technology

Sprechen Sie uns an



Verfügbar in Standardspez.  
(z.B.: Nordson Kreyenberg)



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

Better Function in Metal Mesh

© filtertechnik.Europe

# Präzisionstabelle

## fteu® Präzisionsronden



Durchmesser [mm]	Typ	Genauigkeit [mm]	Verfahren	Stückkosten	Werkzeugkosten
Bis Ø120	fteu®-Standard fit	±0,3	Stanzen	niedrig	niedrig
			Plasmaschneiden	mittel	-
	fteu®-Tailor fit	±0,2	Feinstanzen	mittel	mittel
			Präzisions-Plasmaschneiden	hoch	niedrig
	fteu®-Seamless fit	±0,07	Präzisionsstanzen	hoch	hoch
	Ø120-Ø300	fteu®-Standard fit	±0,5	Stanzen	niedrig
Plasmaschneiden				mittel	-
fteu®-Tailor fit		±0,3	Feinstanzen	mittel	mittel
			Präzisions-Plasmaschneiden	hoch	niedrig
fteu®-Seamless fit		±0,15	Präzisionsstanzen	hoch	hoch
Ø300-Ø500		fteu®-Standard fit	±0,5	Plasmaschneiden	niedrig
	fteu®-Tailor fit	±0,3	Präzisions-Plasmaschneiden (max. 400mm)	mittel	niedrig

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



Better Function in Metal Mesh

© filtertechnik.Europe