

Automotive Metal Mesh Solutions

Ölsiebe für Schmiersysteme



filtertechnik.Europe und die fteu® Group stehen für Lösungen aus Metallgewebe im Bereich Automotive. Siebe sind ein wichtiger Bestandteil innerhalb des Schmiersystems. Ölsiebe aus Metallgewebe verfügen über exzellente technische Eigenschaften für den Einsatz in Schmierstoffen – und stellen damit eine effiziente Lösung für unterschiedliche Anwendungen in Motor und Getriebe dar.

Technische Eigenschaften

- **Filtration:** definierte Struktur und Feinheit auf Basis von Metallgewebe
- **Dispersion:** definierte Struktur, Dichte und (mehrlagiger) Aufbau
- **Standzeit:** hohe Beständigkeit gegenüber Öl, Temperatur und Druck
- **Montage-Effizienz:** Struktur und Stabilität von Metallgewebe

Verfügbare Varianten

- **Material:** Roheisen, Edelstahl 1.4401, 1.4404, 1.4301; weitere Werkstoffe auf Anfrage
- **Dimensionen:** nach Kundenvorgaben; plissierte Strukturen für erhöhte Oberfläche verfügbar (z.B. mit fteu® MicroPleats)
- **Feinheit:** kundenindividuell mit Filterfeinheit bis zu 10 µm, optimiert für Produktion und Montage/Zusammenbau



Automotive Metal Mesh Solutions

Ölsiebe für Schmiersysteme



filtertechnik.Europe und die fteu® Group stehen für Lösungen aus Metallgewebe im Bereich Automotive. Siebe sind ein wichtiger Bestandteil innerhalb des Schmiersystems. Ölsiebe aus Metallgewebe verfügen über exzellente technische Eigenschaften für den Einsatz in Schmierstoffen – und stellen damit eine effiziente Lösung für unterschiedliche Anwendungen in Motor und Getriebe dar.



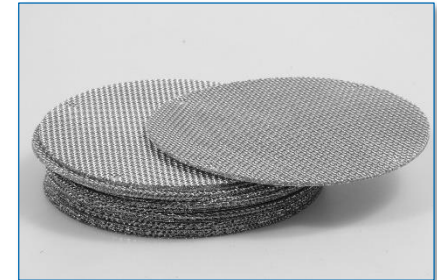
- **R&D** – fteu® **MicroPleats** ermöglichen mehr aktive Oberfläche in begrenzten Bauräumen. Durch Plissierhöhen ab **2.3mm** wird die Oberfläche um bis zu Faktor 7 erhöht (700% der zylindrischen Fläche)
- **Design für lange Standzeit** – Unser Engineering stellt maximale Effizienz und Funktion während der gesamten Nutzungsdauer sicher.



- **Qualität** – fortlaufende Kontrolle und zertifizierte Qualitätssicherung innerhalb der gesamten Prozesskette
- **Zuverlässigkeit** – Produktionsmaschinen für effiziente Metallgewebherstellung
- **Kosten-Effektivität** – Serienproduktion in unserem chinesischen Werk



- **Global** – globales Netzwerk um unsere Kunden lokal zu unterstützen
- **Flexibel** – Logistische Konzepte wählbar von Just-in-Time bis FCL Lieferungen mit kundenorientierter Planung und Mindestbestand an fteu® Standorten



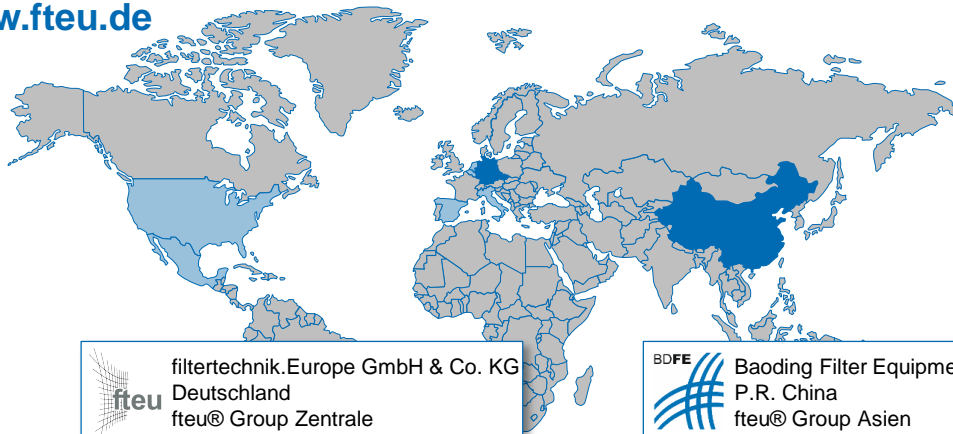
Automotive Metal Mesh Solutions

Ölsiebe für Schmiersysteme




Über die fteu® Group


Wir stehen für Lösungen aus Metallgewebe, welche die technische Funktion von Prozessen und Maschinen verbessern. Durch exzellente Qualität ermöglichen unsere Lösungen die Steigerung der Produktivität und der Effektivität unserer Kunden. Unser Firmensitz befindet sich in Deutschland, weitere Standorte in Tschechien und China. Durch unser globales Netzwerk sind wir weltweit aufgestellt. **Kontaktieren Sie uns** oder finden Sie uns unter: www.fteu.de



 filtertechnik.Europe GmbH & Co. KG
Deutschland
fteu® Group Zentrale

 Baoding Filter Equipment Co., Ltd.
P.R. China
fteu® Group Asien

 fteu® Group Vertretungen

 filtertechnik.Europe CZ s.r.o.
Tschechien
fteu® Group Osteuropa

Zertifizierte Qualität

- ISO 9001, TS 16949

Globale Wertschöpfung

- Durchgängige in-house Qualitätskette (inkl. Werkzeug- und Anlagenbau)
- Engineering und Produktion in Deutschland und China
- Vertrieb und Logistik jeweils lokal

Automotive Partner

- Etablierter Partner für Automotive-Kunden



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