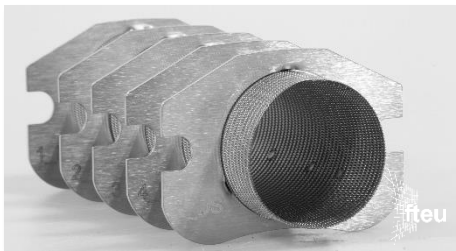
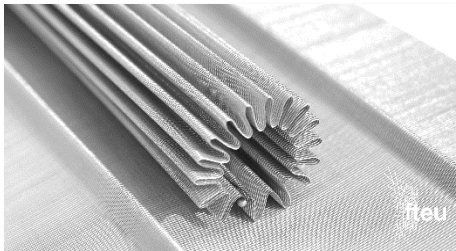
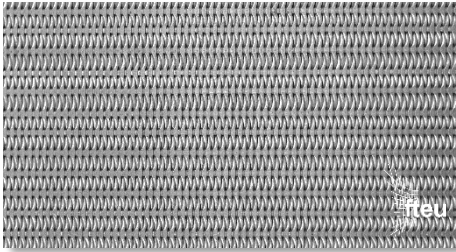


Technologie

MASH® Schallabsorber (I/II)



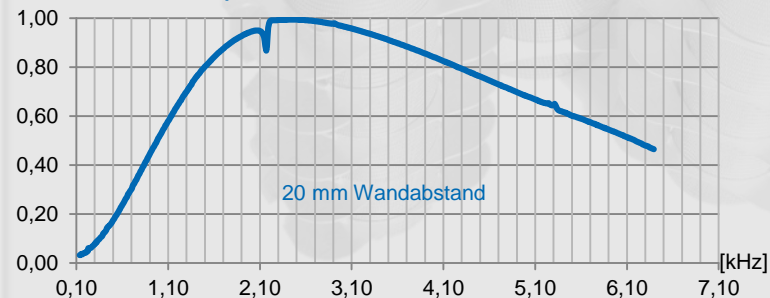
Faserfrei

- **3D:** MASH® eine einzigartige Tiefenstruktur (3D) für effektive Schalldämpfung (s.u. MASH® Tiefenstruktur)
- **Haltbarkeit:** MASH® ist robust und langlebig,
- **Reinigbarkeit:** Einfache Reinigung mit Flüssigkeiten möglich
- **Funktionalität:** Als faserfreies und metallisches Material ist MASH® in spezifischen Prozessbedingungen einsetzbar (z.B. Feuchtigkeit, Explosionsrisiko, Hygiene)

Breitbandig

- **Breitbandabsorption:** MASH® ermöglicht breitbandige Schallabsorption, die mit ein- oder mehrlagigen Aufbauten erreicht wird
- **Niedrige Frequenzen:** MASH® ist für die effektive Dämpfung von industrietypischen Niedrigtönen <1kHz geeignet

MASH® Absorptionskoeffizient



MASH® Tiefenstruktur



MASH® Querschnitt

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

Fluid
Filtration

Fluid
Dispersion

Precision
Assembly

Sound
Absorption

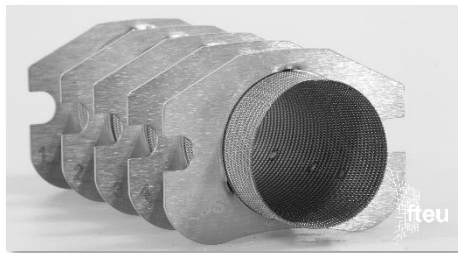
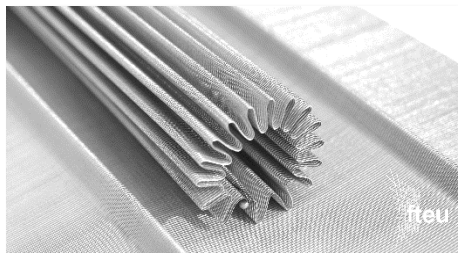
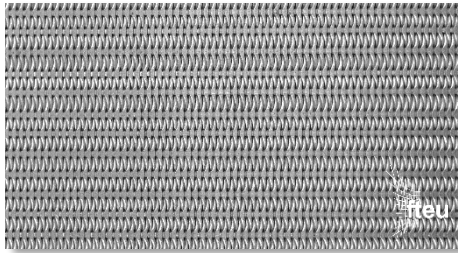
Heat
Absorption

Better Function in Metal Mesh

© filtertechnik.Europe

Technologie

MASH® Schallabsorber (I/II)



Metallisch

- **Werkstoff:** Edelstahl (z.B. 1.4301, 1.4404, 1.4828) oder Aluminium (z.B. AlMg3)
- **Dicke:** 0,68 mm
- **Verarbeitung:** Absorber mit MASH® werden verschweißt, verklebt oder verpresst angeboten

Formbar

- **Verschiedene Formen:** MASH® verfügt über blechähnliche Verarbeitungseigenschaften und wird in unterschiedlichen Formen angeboten
 - **Rohrschalldämpfer** (z.B. für Rohr- oder Abgasleitungen)
 - **Flächenschalldämpfer** (z.B. für Deckenplatten)
 - **Formteile** (z.B. für Abgaskrümmen oder Abschirmbleche)

MASH® Anwendungen



Architektur



Automotive



Lebensmittel



Luftfahrt



Health Care/Pharma



Maritim



Maschinenbau

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

Fluid
Filtration

Fluid
Dispersion

Precision
Assembly

Sound
Absorption

Heat
Absorption