



Mit Schaumstoff
Lösungen schaffen

Einsatzbereiche

Filter

Industrie/ Automobil

INDUCON[®]**INDUCON**[®] als Filter

Die Luftdurchlässigkeit von INDUCON[®] lässt sich durch steuerbare Porendurchmesser exakt definieren. Damit kann der Partikelabscheidegrad von INDUCON[®]-Filtern z.B. für Bremskraftverstärker und andere luftführende Systeme im Automobilbau sowie von Luftfiltern im Maschinenbau anforderungsgenau eingestellt werden.

Eingesetzte ProdukteINDUCON[®] Komprischaum:

- Esterbasis offenzellig (Filterschaum):
INDUCON SPPI60, SPPI80
- Etherbasis offenzellig (Filterschaum):
INDUCON TPPI90

Wichtige Produktmerkmale

steuerbare Porengröße und Luftdurchlässigkeit
gute Hydrolysebeständigkeit
gute Schallabsorption

Bestehende Anwendungen

Automobil:

- Bremskraftverstärker
- Unterdruckventile
- Steuerventile

Industrie:

- Kompressoren
- Atemluftkompressoren / Tauchausrüstung