

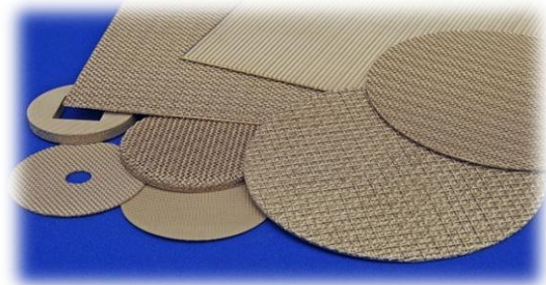
# SinterPore™

**Eigenschaften:** Hitze- und Abnutzungsbeständigkeit  
 Reinigungsfähigkeit und Wiederverwertbarkeit  
 Feststehende Porengeometrie  
 einfache Verarbeitung  
 Abnutzungsresistenz  
 Gewährleistung gleichmäßigen Stromflusses

**Material:** 1.4301/6 und 1.4401/4 sind Standards, andere Materialien auch verfügbar

## Fluidisierende Filtermedien

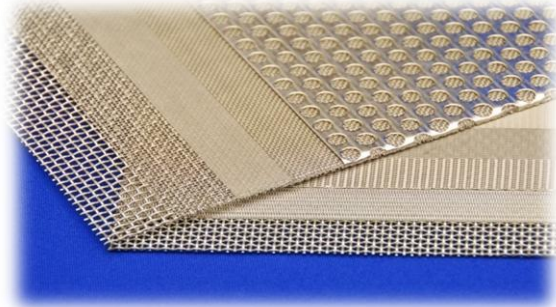
Teilenummer	Typ	Luftdurchlässigkeit* in m³/m²/min (bei 2,48 mbar) (*Frazier bei 2" w.c.)	Dicke in mm
<b>SinterPore Lo-Perm</b>			
F-PMF-316L-SP-LF-05	SP-LF-5	1,5	1,37
F-PMF-316L-SP-LF-10	SP-LF-10	3,0	1,47
F-PMF-316L-SP-LF-25	SP-LF-25	7,5	1,55
<b>SinterPore Hi-Perm</b>			
F-PMF-316L-SP-HF-50	SP-HF-50	15	1,04
F-PMF-316L-SP-HF-100	SP-HF-100	30	1,12
F-PMF-316L-SP-HF-200	SP-HF-200	60	1,27
F-PMF-316L-SP-HF-400	SP-HF-400	120	1,52



## Wirbelschichttechnik – Silo-Belüftung – Förderrinnen – Belüftungskissen – Filtereinsätze

### Standard Filtermedien – 5-lagig

Filterfeinheit nominell in µm	Filtergewebe in mesh	Filterfeinheit absolut in µm	Dicke in mm	Luftdurchlässigkeit* in m³/m²/min (bei 68,95 mbar) (*Frazier bei 1 psi)
2	325x2300	5	1,68	55
5	200x1400	10	1,68	115
10	165x1400	15	1,68	190
20	165x800	20	1,68	165
25	80x700	35	1,68	215
40	325x325	43	1,68	215
60	250x250	61	1,68	215
80	200x200	74	1,68	215
100	150x150	104	1,68	215



**Wir entwerfen und sintern Laminare entsprechend der Anwendung mit 1-100 Lagen von 2-2000 µm in vielen Werkstoffen**

## Chemische Filtration – Heißgas Filtration – Polymere Filtration Industrielle Filtration