

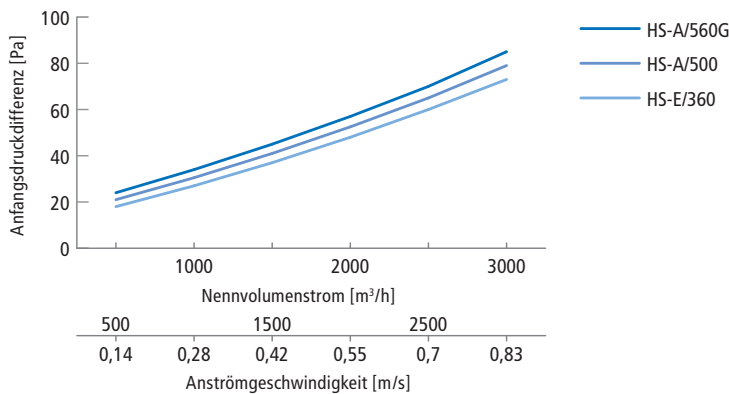
## HS-Filtervlies f. Feinstaub (Matten, Rollen)

Diese HS-Synthetikfasermatten eignen sich für die Feinstaubfiltration. Durch feinere Fasern und darauf abgestimmte Schichtung im Filtermedium erreichen die Filtervliese HS-E/360, HS-A/500 und HS-A/560G eine optimale Wirkung gegenüber Partikeln bis in submikrone Bereiche.

Die Vliese aus feinsten synthetisch-organischen, bruchsicheren Polyesterfasern mit Faserdurchmessern von 0,9–4 [µm]. Sie werden in Klima- sowie Lüftungsanlagen als Deckenfilter oder für Maschinenschränke eingesetzt. Die Medien sind progressiv aufgebaut. D. h. die Dichte der wirrgelegten Fasern nimmt zur Reinfluftseite hin zu. Die besondere Struktur der unbenetzten Filtermatten gewährleistet eine große Staubspeicherfähigkeit bei geringer Druckdifferenz. Diese Filtermedien sind aufgrund ihrer Beschaffenheit und wegen der Einsatzmöglichkeiten in Hygienebereichen nicht regenerierbar.



Typ:	HS-E/360	HS-A/500	HS-A/560G
Filterklasse EN 779	M5	M5	M5
Filterklasse ISO 16890	ISO ePM10 50%	ISO ePM10 55%	ISO ePM10 65%
Nenn-Volumenstrom [m³/h*m²]	2520	2520	2520
Nenn-Anströmgeschw. [m/s]	0,7	0,7	0,7
Anfangs-ΔP bei Nenn-Volumenstrom [Pa]	60	65	70
Empfohlene Enddruckdifferenz in [Pa]	400	400	400
max. Temperatur [°C]	130	130	130
Materialstärke [mm]	25	25	25
Brandverhalten	selbst erlöschend nach DIN 53 438		



- Lieferform:**
- Zuschnitte in beliebiger Größe
  - Rollenware (z. B. 2 x 20 m)
  - Säcke
  - Formteile

**Regenerierbar:** Nein

Unsere flexible Fertigung ist in der Lage nahezu jeden Kundenwunsch umzusetzen. Erfragen Sie bitte bei Bedarf weitere Abmessungen und Ausführungen.