

Anwendungen

- Industrielackierungen
- Endfiltration der Zuluft in Lackier- und Farbspritzanlagen



Der Einsatz von HilDi – V600G zeigt auch in der Automobilindustrie optimale Abscheideleistungen und sichert ein einwandfreies Lackierergebnis.

Material

Bruchssichere synthetische Fasern, mit progressivem Tiefenaufbau. Thermisch gebunden und durchgehend haftaktiv.

Zeichnen sich in der Anwendung besonders durch ihre Eigenschaften aus. Dies resultiert in besonders hoher Staubspeicherfähigkeit und sichert somit lange Standzeiten.

Das reinluftseitige Stützgitter (außer V300S) erhöht die Stabilität der Filtermatte und schützt Sie vor Staubschubbruch.

Liefergrößen

- Rollenware 2,30 x 20 m / Schnitt bei 10m
- Zuschnitte auf Fertigmaß
- Stanz- und Konfektionsteile

Materialeigenschaften

- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% r.F.
- Bruchssichere, synthetische Fasern, ökologisch unbedenklich
- Silikonfrei und frei von lackschädigenden Substanzen
- Temperaturbeständig bis max. 80°C

Prüfungen

- Geprüft nach DIN EN 779:2012
- Brandschutz nach DIN 53438-3 (F1)
- REACH und RoHS

Runde Stanzteile Übersicht

Ø	Werkzeug vorhanden	Ø	Werkzeug vorhanden
100 mm	Nein	208 mm	Nein
120 mm	Ja	210 mm	Nein
140 mm	Nein	230 mm	Ja
150 mm	Nein	240 mm	Nein
160 mm	Nein	250 mm	Ja
170 mm	Nein	280 mm	Ja
180 mm	Ja	400 mm	Nein
185 mm	Nein	420 mm	Nein
190 mm	Nein	600 mm	Nein

Technische Daten

Bezeichnung	V300S	V500S	V600G
Filterklasse	ISO ePM ₁₀ 50 %	ISO ePM ₁₀ 50%	ISO ePM ₁₀ 55%
Materialdicke	15 mm	25 mm	25 mm
Flächengewicht	300 g/m ²	550 g/m ²	635 g/m ²
Anfangsdruckdifferenz	55 Pa	28 Pa	70 Pa
Empfohlene Enddruckdifferenz	300 Pa	450 Pa	300 Pa
Anströmgeschwindigkeit	0,694 m/s	0,25 m/s	0,50 m/s
Mittlerer Wirkungsgrad	40 – 60 %	40 – 60 %	40 – 60 %
Standardrollenabmessung	2,30 x 20 m	2,30 x 20 m	2,30 x 20 m
Nennvolumenstrom	2500 m ³ / h / m ²	900 m ³ / h / m ²	1800 m ³ / h / m ²
Energieklasse	n.a.	n.a.	n.a.
Eurovent (Zertifiziert)	Ja	Ja	Ja

Hildi GmbH

Raiffeisenstraße 6
72810 Gomaringen

Tel.: 07072-9176-0
E-Mail: vertrieb@hildi-gmbh.de
www.hildi-gmbh.de

Ihr Partner für:

- Dichtungstechnik
- Kunststofftechnik
- Filtertechnik
- Klebe- und Antriebstechnik