

Bodenfilter / Farbnebelfilter

Viele Artikel sind auf Lager und sofort versandbereit.
Bitte senden Sie uns Ihre Anfrage an: info@spectrum-handel.de

WWW.SPECTRUM-HANDEL.DE

Bodenfilter KS PA GRÜN 3" Paint-Stop Glasfasermatten

Artikelnummer	Produkt	VE
841008XX	KS PA GRÜN - 3"	Lfm.

Breiten (m):
0.50|0.58|0.65|0.70|0.76|0.80|1.00|1.20|1.25|2.00

Lieferbar in ganzen Rollen (91 Lfm.) oder auf Maß zugeschnitten.



Eigenschaften

Glasfaserfiltermatten zum Auffangen von Sprühnebel. Die progressive Verdichtung der Glasfasern gewährleistet eine hohe Auffangkapazität von 3.500 bis 5.900 g/m² bei vergleichsweise geringem Druckverlust – dies verlängert die Standzeit der Filter.

Einsatzgebiet

Als Paint-Stop-Filtermedium in Bodenfiltern oder Seitenabzügen von Lackierkabinen.

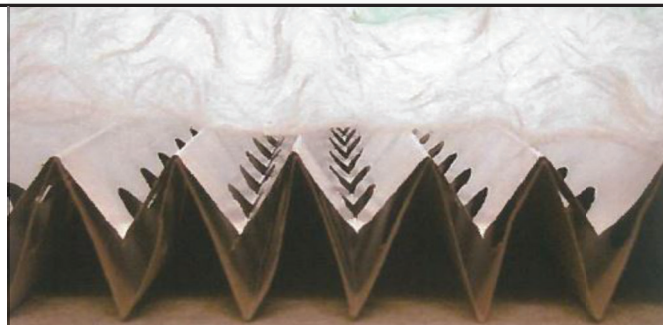
Hinweis: Grün – Schmutzluftseite / Weiß – Reinluftseite

Technische Daten

	KS PA Grün 3"
Dicke ca.	75 mm
Filterklasse nach ISO 16890	ISO COARSE 50%
Filterklasse nach EN 779:2012	G3
Farbnebelabscheidegrad	96 %
Luftdurchlässigkeit	2.900 m ³ /Std./m ²
Anfangsdruckdifferenz	12 Pa
max. empfohlene Druckdifferenz	80 Pa
Temperaturbeständigkeit	150°C
Auffangvermögen	3.500 g/m ²

Bodenfilter KS AFVH - Filtermatten aus Karton

Artikelnummer	Produkt	VE
AFVH-068	KS AFVH - 0.68 m x 10 m	1 Stk.
AFVH-075	KS AFVH - 0.75 m x 10 m	1 Stk.
AFVH-090	KS AFVH - 0.90 m x 10 m	1 Stk.
AFVH-100	KS AFVH - 1.00 m x 10 m	1 Stk.



Eigenschaften

Zweilagige, fächerförmig gefaltete Filtermatten aus Karton. Durch die Abweichung der durchströmenden Luft in mehrere Richtungen werden Flüssigkeiten und Sprühnebel zuverlässig zurückgehalten.

Einsatzgebiet

Für die Aufnahme von Sprühnebel und Flüssigkeiten in Kombination mit G3 Glasfasermatten im Bodenabzug der Lackierkabine.

Technische Daten

	KS AFVH - Karton
Feintropfenabscheidegrad	98 %*
Anfangsdruckdifferenz	60 Pa
max. empfohlene Druckdifferenz	130 Pa
Temperaturbeständigkeit	100°C
Auffangvermögen	18 kg/m ²

* bei Durchströmungsgeschwindigkeit 1 m/Sek.

Vorfilter / Vliesmatten

Viele Artikel sind auf Lager und sofort versandbereit.
Bitte senden Sie uns Ihre Anfrage an: info@spectrum-handel.de

WWW.SPECTRUM-HANDEL.DE

Vorfilter-Vliesmatten - KS B/220 - G3

Artikelnummer	Produkt	VE
VNF-220	Vorfiltermatte - B/220 - G3	1 m ²

Standardrollen: B: 1m - L: 10m | B: 2m - L: 20m
- Sondermaße möglich

Lieferbar in ganzen Rollen oder auf Maß zugeschnitten.



Eigenschaften

Filtermatten aus elastischen, bruchsicheren Kunstfasern mit thermischer Faserbindung. Progressiv zur Reinluftseite verdichtet
- für hohes Staubauffangvermögen bei geringer Druckdifferenz.

Einsatzgebiet

Zur Vorfiltration der Zuluft in lufttechnischen Anlagen – Stufe 1.

Technische Daten

Filterklasse nach ISO 16890
Filterklasse nach EN 779:2012
Abscheidegrad nach EN 779
Luftdurchlässigkeit
Anfangsdruckdifferenz
max. empfohlene Druckdifferenz
Temperaturbeständigkeit

KS B/220

ISO COARSE 50%
G3
80-90 %
3.400 m³/Std./m²
22 Pa
200 Pa
90°C

Vorfilter-Vliesmatten - KS B/290 - G4

Artikelnummer	Produkt	VE
VNF-290	Vorfiltermatte - B/290 - G4	1 m ²

Standardrollen: B: 1m - L: 10m | B: 2m - L: 20m
- Sondermaße möglich

Lieferbar in ganzen Rollen oder auf Maß zugeschnitten.



Eigenschaften

Filtermatten aus elastischen, bruchsicheren Kunstfasern mit thermischer Faserbindung. Progressiv zur Reinluftseite verdichtet
- für hohes Staubauffangvermögen bei geringer Druckdifferenz.

Einsatzgebiet

Zur Vorfiltration der Zuluft in lufttechnischen Anlagen – Stufe 1.

Technische Daten

Filterklasse nach ISO 16890
Filterklasse nach EN 779:2012
Abscheidegrad nach EN 779
Luftdurchlässigkeit
Anfangsdruckdifferenz
max. empfohlene Druckdifferenz
Temperaturbeständigkeit

KS B/290

ISO COARSE 60%
G4
> 90 %
3.400 m³/Std./m²
35 Pa
200 Pa
90°C

Vorfilter / Taschenfilter

Viele Artikel sind auf Lager und sofort versandbereit.
Bitte senden Sie uns Ihre Anfrage an: info@spectrum-handel.de

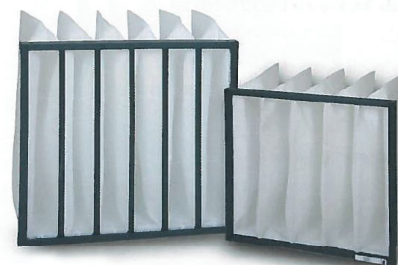
WWW.SPECTRUM-HANDEL.DE

Taschenfilter - KS PAK 25 - G3

Lieferbar in einer Vielzahl an Größen mit Rahmen aus Stahl oder Kunststoff.

(z.B. 420x380x200mm, 2 Taschen - Rahmen aus verzinktem Stahl)

Maße auf Anfrage.



Eigenschaften

Formstabile Taschenfilter aus synthetischen Hochleistungsvliesstoffen mit niedriger Druckdifferenz, hoher Aufnahmekapazität und langer Standzeit. Das Filtergehäuse besteht aus Kunststoff mit einer Temperaturbeständigkeit bis 75°C – auf Anfrage sind auch Modelle aus verzinktem Stahl mit Temperaturbeständigkeit bis 100°C erhältlich.

Einsatzgebiet

Zur Vorfiltration der Zuluft in lufttechnischen Anlagen – Stufe 1.

Technische Daten

Maße
Filterklasse nach ISO 16890
Filterklasse nach EN 779:2012
Abscheidegrad nach EN 779
Luftdurchlässigkeit
Anfangsdruckdifferenz
max. empfohlene Druckdifferenz
Temperaturbeständigkeit
**Filtergröße: 592 x 592 x 360 mm*

KS PAK 25

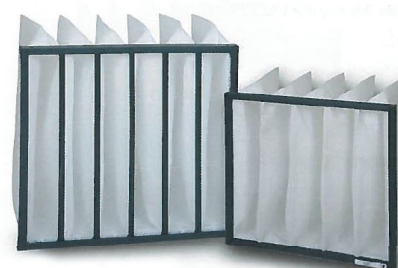
auf Anfrage
ISO COARSE 50%
G3
80-90 %
3.400 m³/Std.*
26 Pa
200 Pa
75°C (100°C)

Taschenfilter - KS PAK 35 - G4

Lieferbar in einer Vielzahl an Größen mit Rahmen aus Stahl oder Kunststoff.

(z.B. 420x380x200mm, 2 Taschen - Rahmen aus verzinktem Stahl)

Maße auf Anfrage.



Eigenschaften

Formstabile Taschenfilter aus synthetischen Hochleistungsvliesstoffen mit niedriger Druckdifferenz, hoher Aufnahmekapazität und langer Standzeit. Das Filtergehäuse besteht aus Kunststoff mit einer Temperaturbeständigkeit bis 75°C – auf Anfrage sind auch Modelle aus verzinktem Stahl mit Temperaturbeständigkeit bis 100°C erhältlich.

Einsatzgebiet

Zur Vorfiltration der Zuluft in lufttechnischen Anlagen – Stufe 1.

Technische Daten

Maße
Filterklasse nach ISO 16890
Filterklasse nach EN 779:2012
Abscheidegrad nach EN 779
Luftdurchlässigkeit
Anfangsdruckdifferenz
max. empfohlene Druckdifferenz
Temperaturbeständigkeit
**Filtergröße: 592 x 592 x 360 mm*

KS PAK 35

auf Anfrage
ISO COARSE 60%
G4
> 90 %
3.400 m³/Std.*
35 Pa
200 Pa
75°C (100°C)

Vorfilter / Kassettenfilter

Viele Artikel sind auf Lager und sofort versandbereit.
Bitte senden Sie uns Ihre Anfrage an: info@spectrum-handel.de

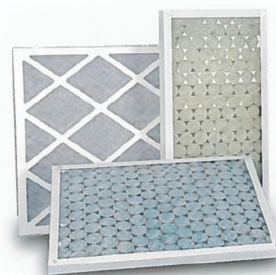
WWW.SPECTRUM-HANDEL.DE

Kassettenfilter - KS Z-1" G2

Lieferbar in einer Vielzahl an Größen.

(z.B. 625x380x24mm)

Maße auf Anfrage.



Eigenschaften

Kassettenfilter aus ummantelten Glasfasermatten. Das Filtergehäuse besteht aus Karton mit gelochtem Blech auf der Zuluftseite. Das Filtermedium ist mit Staubbindemittel imprägniert und gewährleistet so eine hohe Aufnahmekapazität bei geringer Druckdifferenz.

Einsatzgebiet

Zur Vorfiltration der Zuluft in lufttechnischen Anlagen – Stufe 1.

Technische Daten

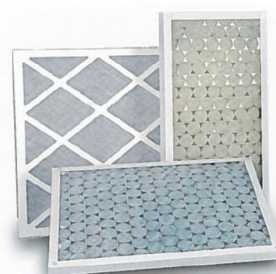
	KS Z-1"
Dicke	25 mm
Filterklasse nach ISO 16890	ISO COARSE 40%
Filterklasse nach EN 779:2012	G2
Abscheidegrad nach EN 779	65-80 %
Luftdurchlässigkeit	3.240 m ³ /Std.*
Anfangsdruckdifferenz	40 Pa
max. empfohlene Druckdifferenz	180 Pa
Temperaturbeständigkeit	80°C
<i>*Filtergröße: 592 x 592 mm</i>	

Kassettenfilter - KS Z-2" G3

Lieferbar in einer Vielzahl an Größen.

(z.B. 625x380x24mm)

Maße auf Anfrage.



Eigenschaften

Kassettenfilter aus ummantelten Glasfasermatten. Das Filtergehäuse besteht aus Karton mit gelochtem Blech auf der Zuluftseite. Das Filtermedium ist mit Staubbindemittel imprägniert und gewährleistet so eine hohe Aufnahmekapazität bei geringer Druckdifferenz.

Einsatzgebiet

Zur Vorfiltration der Zuluft in lufttechnischen Anlagen – Stufe 1.

Technische Daten

	KS Z-2"
Dicke	48 mm
Filterklasse nach ISO 16890	ISO COARSE 50%
Filterklasse nach EN 779:2012	G3
Abscheidegrad nach EN 779	80-90 %
Luftdurchlässigkeit	3.240 m ³ /Std.*
Anfangsdruckdifferenz	60 Pa
max. empfohlene Druckdifferenz	180 Pa
Temperaturbeständigkeit	80°C
<i>*Filtergröße: 592 x 592 mm</i>	

Deckenfilter / Feinstaubfilter

Viele Artikel sind auf Lager und sofort versandbereit.
Bitte senden Sie uns Ihre Anfrage an: info@spectrum-handel.de

WWW.SPECTRUM-HANDEL.DE

Deckenfiltermatten - KS 560G - M5

Artikelnummer	Produkt	VE
FF-560	Deckenfilter - 560G - M5	1 m ²

Auf Maß zugeschnitten.



Eigenschaften

Feinstaubfiltermatten aus elastischen, bruchsicheren Kunstfasern mit thermischer und chemischer Faserbindung. Imprägniert mit Staubbindemittel für optimale Feinstaubfiltration. Progressiv zur Reinfluftseite verdichtet - für hohes Staubauffangvermögen bei geringer Druckdifferenz.

Ohne Kunststoffgittergewebe auf der Reinfluftseite.

Einsatzgebiet

Als Feinstaubfilter in Lackierkabinen - Stufe 2.

Technische Daten

Filterklasse nach ISO 16890	KS 560G ISO ePM10 50%
Filterklasse nach EN 779:2012	M5 (F5)
Luftdurchlässigkeit	2.500 m ³ /Std./m ²
Anfangsdruckdifferenz	110 Pa
max. empfohlene Druckdifferenz	300 Pa
Temperaturbeständigkeit	90°C

Made in Germany

Deckenfiltermatten - VILEDON A-560 G10 - M5

Artikelnummer	Produkt	VE
A-560-G10	Viledon - A-560 G10 - M5	1 m ²

Auf Maß zugeschnitten.



Eigenschaften

Filtermatten aus elastischen, bruchsicheren Kunstfasern mit thermischer und chemischen Faserbindung. Imprägniert mit Staubbindemittel für optimale Feinstaubfiltration. Progressiv zur Reinfluftseite verdichtet - für hohes Staubauffangvermögen bei geringer Druckdifferenz.

Mit Kunststoffgittergewebe auf der Reinfluftseite für bessere Formstabilität bei der Montage.

Einsatzgebiet

Als Feinstaubdeckenfilter in Lackierkabinen – Stufe 2.

Technische Daten

Filterklasse nach ISO 16890	VILEDON A-560 ISO ePM10 55%
Filterklasse nach EN 779:2012	M5 (F5)
Luftdurchlässigkeit	2.500 m ³ /Std./m ²
Anfangsdruckdifferenz	130 Pa
max. empfohlene Druckdifferenz	300 Pa
Temperaturbeständigkeit	100°C

Made in Germany