

Bodenfilter / Farbnebefilter

*Alle Preisangaben verstehen sich zzgl. MwSt. und Versand.
Preisänderungen vorbehalten. Gültig bis: Ende 2021

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.

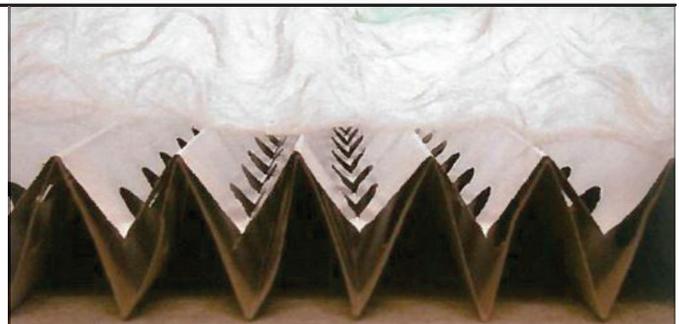
Hinweis: Grün – Schmutzluftseite / Weiß – Reinluftseite

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.

SPECTRUM HANDEL

Spectrum Allgemeiner Handel Ex- und Import
Inh. Ivo Franek
Äußere Oybiner Str. 16, 02763 Zittau

Tel. +49 3583 7960963
Fax. +49 3583 7960965
info@spectrum-handel.de

Vorfilter / Vliesmatten

*Alle Preisangaben verstehen sich zzgl. MwSt. und Versand.
Preisänderungen vorbehalten. Gültig bis: Ende 2021

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	KS B/220
Filterklasse nach EN 779:2012	ISO COARSE 50%
Abscheidegrad nach EN 779	G3
Luftdurchlässigkeit	80-90 %
Anfangsdruckdifferenz	3.400 m ³ /Std./m ²
max. empfohlene Druckdifferenz	22 Pa
Temperaturbeständigkeit	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	KS B/290
Filterklasse nach EN 779:2012	ISO COARSE 60%
Abscheidegrad nach EN 779	G4
Luftdurchlässigkeit	> 90 %
Anfangsdruckdifferenz	3.400 m ³ /Std./m ²
max. empfohlene Druckdifferenz	35 Pa
Temperaturbeständigkeit	200 Pa
	90°C

Vorfilter / Taschenfilter

*Alle Preisangaben verstehen sich zzgl. MwSt. und Versand.
Preisänderungen vorbehalten. Gültig bis: Ende 2021

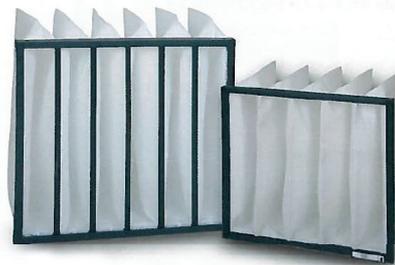
WWW.SPECTRUM-HANDEL.DE

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	KS PAK 25 auf Anfrage
Filterklasse nach ISO 16890	ISO COARSE 50%
Filterklasse nach EN 779:2012	G3
Abscheidegrad nach EN 779	80-90 %
Luftdurchlässigkeit	3.400 m ³ /Std.*
Anfangsdruckdifferenz	26 Pa
max. empfohlene Druckdifferenz	200 Pa
Temperaturbeständigkeit	75°C (100°C)

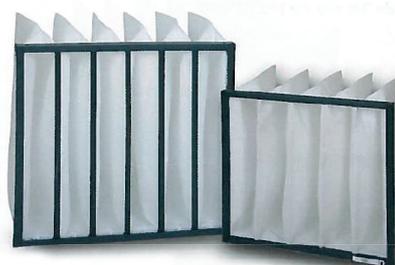
*Filtergröße: 592 x 592 x 360 mm

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	KS PAK 35 auf Anfrage
Filterklasse nach ISO 16890	ISO COARSE 60%
Filterklasse nach EN 779:2012	G4
Abscheidegrad nach EN 779	> 90 %
Luftdurchlässigkeit	3.400 m ³ /Std.*
Anfangsdruckdifferenz	35 Pa
max. empfohlene Druckdifferenz	200 Pa
Temperaturbeständigkeit	75°C (100°C)

*Filtergröße: 592 x 592 x 360 mm

Vorfilter / Kassettenfilter

*Alle Preisangaben verstehen sich zzgl. MwSt. und Versand.
Preisänderungen vorbehalten. Gültig bis: Ende 2021

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

*Filtergröße: 592 x 592 mm

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

*Filtergröße: 592 x 592 mm

Deckenfilter / Feinstaubfilter

*Alle Preisangaben verstehen sich zzgl. MwSt. und Versand.
Preisänderungen vorbehalten. Gültig bis: Ende 2021

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 Reinluftseite verdichtet - für hohes Staubauffangvermögen bei geringer Druckdifferenz.

Ohne Kunststoffgittergewebe auf der Reinluftseite.

Einsatzgebiet

Als Feinstaubfilter in Lackierkabinen - Stufe 2.

Technische Daten

Filterklasse nach ISO 16890	KS 560G
Filterklasse nach EN 779:2012	ISO ePM10 50%
Luftdurchlässigkeit	M5 (F5)
Anfangsdruckdifferenz	2.500 m ³ /Std./m ²
max. empfohlene Druckdifferenz	110 Pa
Temperaturbeständigkeit	300 Pa
	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 Reinluftseite verdichtet - für hohes Staubauffangvermögen bei geringer Druckdifferenz.

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

Einsatzgebiet

Als Feinstaubdeckenfilter in Lackierkabinen – Stufe 2.

Technische Daten

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

Made in Germany

SPECTRUM HANDEL

Spectrum Allgemeiner Handel Ex- und Import
Inh. Ivo Franek
Äußere Oybiner Str. 16, 02763 Zittau

Tel. +49 3583 7960963
Fax. +49 3583 7960965
info@spectrum-handel.de