

## GROBSTAUBFILTER (VORFILTER) , RAHMENFILTER, FILTERPACKS

### GROBSTAUBFILTERMATTEN



#### Anwendungen:

- Zur Grobfiltration in lufttechnischen Geräten aller Art
- Klima- und Lüftungsgeräte
- Als Vorfilter bei hoher Staubbelastung in Klimaanlage
- Vorfilter der Zuluft in Lackier- und Trocknungsanlagen

#### Materialeigenschaften:

- Geprüft nach DIN EN 779/2012
- Bruchsichere synthetische Fasern
- Brandschutz nach DIN 53438 (F1)
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% r.F.
- Temperaturbeständig bis max. 80° C
- Silikonfrei und frei von lackschädigenden Substanzen

#### Klassifizierung nach DIN EN 779/2012:

- Filterklasse G3 - G4

#### Hinweis:

Weitere Abmessungen, Ausführungen und Zuschnitte auf Anfrage



746 2005

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Typ	Filtertyp
746 2055	Grobstaubfiltermatte	Vorfilter	G3
746 2005	Grobstaubfiltermatte	Vorfilter	G4
746 0056	Grobstaubfiltermatte	Vorfilter	G3
746 0057	Grobstaubfiltermatte	Vorfilter	G4
746 0058	Grobstaubfiltermatte	Vorfilter	G4

### RAHMENFILTER UND Z-LINE FILTER



#### Anwendungen:

- Zur Vor- und Feinstaubfiltration in
- Lufttechnischen Anlagen und Geräten aller Art
- Klima- und Lackieranlagen

#### Materialeigenschaften:

- Geprüft nach DIN EN 779/2012
- Brandschutz nach DIN 53438 (F1)
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% r.F.
- Temperaturbeständig in Abhängigkeit der Rahmenart bis max. 80° C

#### Ausführungen:

- Rahmenausführungen: **beide Varianten mit Papprahmen**
- Z-Line Ausführungen mit Feinstaubmedien sind zusätzlich reinluftseitig mit einem Metallstreckgitter ausgestattet

#### Klassifizierung nach DIN EN 779/2012:

- Filterzelle **G4 (EU4)**
- Z-Line **G4 (EU4)**



746 2122

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Abmessung mm	Typ	Filtertyp
746 2122	Rahmenfilter	290 X 594 X 48	Z-Line-Filter	G4/EU4

## VOLZ LACKIERKABINEN-FILTER

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Abmessung mm	Typ	Filtertyp
746 2139	Rahmenfilter	393 x 495 x 48	Z-Line-Filter	G4/EU4
746 2146	Rahmenfilter	393 x 622 x 48	Z-Line-Filter	G4/EU4
746 2177	Rahmenfilter	495 x 495 x 48	Z-Line-Filter	G4/EU4
746 2184	Rahmenfilter	495 x 622 x 48	Z-Line-Filter	G4/EU4
746 2191	Rahmenfilter	594 x 594 x 48	Z-Line-Filter	G4/EU4
746 2201	Rahmenfilter	292 x 594 x 24	Filterzellen	G4/EU4
746 2218	Rahmenfilter	393 x 495 x 24	Filterzellen	G4/EU4
746 2225	Rahmenfilter	393 x 622 x 24	Filterzellen	G4/EU4
746 2232	Rahmenfilter	495 x 495 x 24	Filterzellen	G4/EU4
746 2249	Rahmenfilter	495 x 622 x 24	Filterzellen	G4/EU4
746 2256	Rahmenfilter	594 x 594 x 24	Filterzellen	G4/EU4

### FILTERPACKS



#### Anwendungen:

- SK100 und ZH120 zur Endfiltration in Lackieranlagen mit Kassetten- Spannsystemen
- AL200 und UG300 als Hochtemperatur- Deckenfeinfilterkassette in Lackier- und Trocknungsanlagen

#### Materialeigenschaften:

- Geprüft nach DIN EN 779/2012
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% r.F.
- SK100 / ZH120 Synthetikmedium
- AL200 / UG300 Glasfasermedium
- Silikonfrei

#### Ausführungen:

- SK 100 Temperaturbeständig bis 100° C - Steifer Kartonrahmen
- ZH 120 Temperaturbeständig bis 120° C - Elast. Quetschrahmen
- AL 200 Temperaturbeständig bis 200° C - Aluminiumstreckmetall einfassung
- UG 300 Temperaturbeständig bis 300° C - Aluminiumstreckmetall einfassung

#### Klassifizierung nach DIN EN 779/2012:

- UG300- Filterklasse **G4 (EU4)** - Ausführung in weiß
- SK100- Filterklasse **M5 (EU5)** - Ausführung in weiß
- ZH120- Filterklasse **M5 (EU5)** - Ausführung in weiß
- AL200- Filterklasse **M5 (EU5)** - Ausführung in gelb

#### Hinweis:

Sonderabmessungen auf Anfrage

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Abmessung mm	Typ	Filtertyp
746 2067	Filterpacks	480 x 480 x 14	HT-Filterpack	M5/EU5- SK 100
746 2081	Filterpacks	480 x 480 x 20	ZH 120	M5/EU5
746 2098	Filterpacks	480 x 480 x 14	AL 200	M5/EU5
746 2115	Filterpacks	480 x 480 x 14	UG 300	G4/EU4



746 2067