FILTER
GMBH PREUSSEL
Langenfeld

# FEINFILTERMATTEN aus Kunstfasern

## nicht regenerierbar

Feinfiltermatten sind für Einsätze bei hohen Anforderungen an die Luftreinheit bestimmt, unter anderem als Endfilter in Lackieranlagen und als weitere Stufe in lufttechnischen Anlagen. Sie sollten nicht regeneriert werden.

**Einsatzgebiete**

- K3/300 S – F5

- zweite Filterstufe in lufttechnischen Anlagen und Geräten
- Zuluftfiltration in der Oberflächentechnik, Deckenfilter in Lackieranlagen

- KA/500 – KA/560 G – F5

- zur Endfiltration der Zuluft in Lackier- und Farbspritzanlagen, haftaktiv ausgerüstet

| **Typenbezeichnung** | **K3/300 S** | **KA/500** | **KA/560 G** |
|---|---|---|---|
| Mittlerer Abscheidegrad EN 779 | >97% | >98% | >98% |
| Filterklasse nach EN 779 | F5 | F5 | F5 |
| Nennvolumenstrom m³/h/m² | 2520 | 2520 | 2520 |
| Anströmgeschwindigkeit m/s | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Anfangsdruckdifferenz Pa ca. | 45 | 65 | 75 |
| Empf. Enddruckdifferenz Pa ca. | 400 | 400 | 400 |
| Materialstärke ca. | 20 mm | 22 mm | 22 mm |
| Temperaturbeständigkeit ca. | 100 ° C | 100 ° C | 100 ° C |
| Brandverhalten nach DIN 53438 | F1 / K1 | F1 / K1 | F1 / K1 |
| Feuchtigkeitsbeständig bis | 100% r.F. | 100% r.F. | 100% r.F. |
| Farbe | weiss | weiss | weiss |
| Standardrollen Abmessung | 20 x 2 m | 20 x 2 m | 20 x 2 m |
| Zuschnitte/Sonderkonfektionen | ja | ja | Ja |

Sämtliche Darstellungen, Bilder und Informationen sind alleiniges Eigentum der Filter GmbH Preussel Langenfeld und werden nach bestem Wissen zur Verfügung gestellt. Die Filter GmbH Preussel Langenfeld übernimmt jedoch für die Richtigkeit oder Vollständigkeit keine Gewährleistung und haftet nicht für Schäden, die der Empfänger durch den Gebrauch oder durch sein Vertrauen auf die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen erleidet. Die angegebenen Daten sind Mittelwerte mit Toleranzen infolge von Produktionsschwankungen und befreien den Empfänger nicht von eigenen Untersuchungen, Tests und Prüfungen. Für die Richtigkeit der Angaben bedarf es im Einzelfall der ausdrücklichen, schriftlichen Bestätigung durch die Filter GmbH Preussel Langenfeld. Die Prüfdaten dienen der Materialbeschreibung und sind nicht als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie auszulegen. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Filter GMBH Preussel Langenfeld • Max-Planck-Ring 18 • 40764 Langenfeld • Fon: (02173) 89560-0 • Fax: (02173) 89560-19
http://www.filtergmbh.de • info@filtergmbh.de