

RUBIX

Konfektionierte Filtermatten für Ihre Branche



Qualität im richtigen Maß - Zuschnitt von Filtern nach Kundenwunsch
in der eigenen Rubix Fertigung.



Individuelle Filtermatten für Ihren Einsatzbereich - konfektioniert in unserer eigenen Fertigung

In unserer eigenen Fertigung konfektionieren wir Filtermatten nach Zeichnung und genau nach Kundenwunsch. Geschulte Mitarbeiter schneiden an modernen Maschinen mit unterschiedlichen Messerausführungen die Filter exakt so zu, wie Sie sie benötigen. Wir konfektionieren Einzelteile aus Filtervlies nach Ihren Bedürfnissen - und das in kürzester Zeit. Unsere Fertigung ist so aufgestellt, dass das

Schneiden von Blöcken und Rollen ebenso möglich ist wie das Ablängen von Rollen.

Konfektionierte Filtermatten sind in zahlreichen Anwendungsbereichen einsetzbar, in der Lackiererei ebenso wie in der Bäckerei oder in der Industrie und in vielen weiteren Bereichen.



Sicherheit

Sicherheit ist die Voraussetzung für einen störungsfreien Betrieb der Filteranlage oder Filtereinheit. Sicherheit heißt bei Viledon Filtermatten: eine optimale Filterauslegung auf die Anforderungen hin, um über die gesamte Filterstandzeit die gewünschte Abscheideleistung einhalten zu können.



Wirtschaftlichkeit

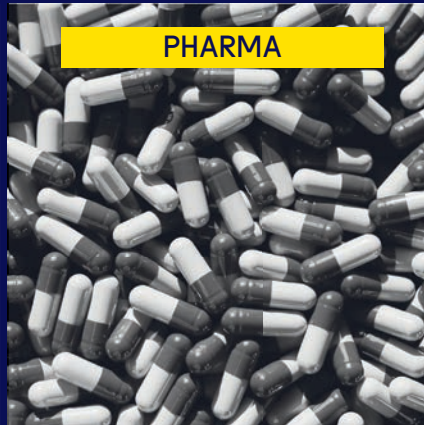
Die Wirtschaftlichkeit von Viledon Filtermatten resultiert unter anderem aus dem progressiven Aufbau der Filtermedien. Dies wird ergänzt durch die Auswahl der geeigneten Filtermatte, die auf die Filtrationsanforderungen optimal abgestimmt ist.



Umwelt

Es werden nur hochwertige synthetisch-organische Fasern (z. B. aus Polyester oder Polypropylen) eingesetzt. Sie sind problemlos entsorgbar. Die umweltfreundlichen P 15-Filtermatten können durch Waschen, Ausklopfen, Aussprühen gereinigt und erneut eingesetzt werden.

Konfektionierte Filtermatten für den Einsatz in allen Branchen



Freudenberg, weltweit größter Hersteller von Vliesstoffen und anerkannter Spezialist in Fragen der Luftfiltration, verwendet für Viledon Filtermatten nur Hochleistungsvliesstoffe eigener Produktion. Eingesetzt werden synthetisch-organische Fasern, wie z. B. Polyester oder Polypropylen. Neben den filtertechnischen Werten wie Abscheidegrad, Druckdifferenz und Staubspeicherfähigkeit charakterisieren weitere Kriterien das Leistungsvermögen einer Filtermatte. So sind Viledon Filtermatten feuchtigkeitsbeständig bis 100% relative Luftfeuchte und temperaturbeständig bis 100°C. Für den Einsatz in Trockneranlagen sind die PA-Filtermatten kurzzeitig bis 120°C belastbar. Nach den strengen Anforderungen der Brandklasse F1 gemäß DIN 53 438 sind alle Viledon Filtermedien selbsterlöschend.

Um eine höchstmögliche Abscheidung bei günstigstem Druckdifferenzverlauf zu erreichen, werden Viledon Filtermatten progressiv aufgebaut. Dabei sind Faserschichten unterschiedlichen Faserdurchmessers so hintereinander angeordnet, dass die Dichte der Faserschichten zur Reinluftseite hin zunimmt. Damit wird ein Optimum an definierter Filterleistung und Staubspeichervermögen erzielt. Im Ergebnis heißt dies lange Standzeit des eingesetzten Filters.



Wir sind Ihr Multi-Spezialist für technische Produkte und Dienstleistungen.



Mit hoher Kompetenz, individuellen Services und innovativen digitalen Lösungen.



Alles aus einer Hand mit Beratung von Rubix – Ihrem Vollsortimentanbieter.



Von A wie Arbeitsschutz bis Z wie Zylinderrollenlager.

Rubix GmbH
Messerschmittstraße 17
89231 Neu-Ulm
T: +49 (0)731 966 220
F: +49 (0)731 966 22300
info@schaefer-technik.de

RUBIX