

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellt am:
28.06.2005

APP

AUTO-PLAST PRODUKT®

Aktualisiert am:
28.06.2005

Seite 1 von 2

Produktbezeichnung: Vliesmatten-Taschenfilter APP FL220 Klasse G4 (EU4) für Spritzlackkabinen.

Beschreibung und Anwendung.

Die Taschenfilter mit vervielfachter Arbeitsfläche aus Vliesmatten Typ APP FL220 sind für die Anwendung in den Feinluftfiltrationsanlagen. Sie bilden den ersten Filtrationsabschnitt der Ansaugluft in den modernen Lackkabinen WOLF, LUTRO, USI ITALIA usw. sowie werden als Filter zur Luftvorreinigung in den Spritzlackanlagen verwendet.

Sie finden breite Anwendung als Luftfilter mit erhöhter Wirksamkeit in den Ventilationsanlagen mit Luftzwangsumlauf z.B. in den Laboratorien.

Beschreibung des Materials

Progressiv (fortschreitend) montiertes Filtrationsmittel mit sehr feinen, festen 100%-Polyester-Fasern. Ohne Silikongehalt.

Zulassungen:

- MPA-Zertifikat

Angaben zum Material:

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Feuchtebeständigkeit bis 100% r.F. |
| <ul style="list-style-type: none">• Temperaturbeständigkeit bis 80°C. |
| <ul style="list-style-type: none">• Feuerbeständigkeit gem. DIN 53438 F1. |

Abmessungen:

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Filtertaschen nach Kundenmassen |
|---|

Besondere Eigenschaften:

- Gefasst in die Rahmen, die der Einrichtungsgröße und dem Filtrationsgrad angepasst sind
- Anzahl und Abmessungen der Taschen sind eng mit den Angaben des Herstellers zu der Anlage verbunden.
- Um eine richtige Funktionsweise zu gewährleisten, brauchen die Taschenfilter weder gereinigt noch regeneriert zu werden.

Die oben genannten Informationen entsprechen aktuellem Wissensstand über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten. Es werden somit keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung zum Gebrauch in Sonderbedingungen zugesichert. Es sollen die Anmerkungen und Warnhinweise auf den Produktetiketten und Sicherheitsdatenblättern beachtet werden. Wir übernehmen keinerlei Verantwortung, sofern das Endergebnis von den Faktoren beeinflusst wurde, die außer unserer Kontrolle gestanden hatten.

Auto Plast Produkt Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, Tel.: +48 61 437 00 00.

TECHNISCHE INFORMATION

Erstellt am:
28.06.2005

APP

AUTO-PLAST PRODUKT®

Aktualisiert am:
28.06.2005

Seite 2 von 2

Produktbezeichnung: Vliesmatten-Taschenfilter APP FL220 Klasse G4 (EU4) für Spritzlackierkabinen.

Test vom Taschenfilter aus APP FL220 gemäß EN 779 (DIN 24185).

Getestet auf 4,8 m² effektiver
Filtrationsfläche netto:

- 1.- Auffangvermögen je nach
Staubbewegungen bei bestimmter
Luftströmung
- 3.- Druckverlust je nach
Staubbewegungen bei bestimmter
Luftströmung.
- 4.- Druckverlust je nach
Anfangsluftströmung.

Typische Anwendungen von Taschenfiltern APP.

Taschenfilter Typ "A"	Taschenfilter Typ "B"
NR. APP: 100303	NR. APP: 100304
Anzahl der Taschen: 1x8 (ohne Rahmen)	Anzahl der Taschen: 2x8 (ohne Rahmen)
Abmessungen: 1305mm x 1012mm / 200 mm	Abmessungen: 2x (1168mm x 598mm / 200 mm).

Taschenfilter Typ "C"	Taschenfilter Typ "D"
NR. APP: 100306	NR. APP: 100307
Anzahl der Taschen: 2x7 (Metallrahmen)	Anzahl der Taschen: 2x8 (Metallrahmen)
Abmessungen: 2x(1070mm x 523mm / 200 mm)	Abmessungen: 2x (1168mm x 598mm / 200 mm).

Taschenfilter Typ "E"	Taschenfilter Typ "F"
NR. APP: 100308	NR. APP: 100302
Anzahl der Taschen: 2x8 (Metallrahmen)	Anzahl der Taschen: 1x7 (ohne Rahmen)
Abmessungen: 2x(998mm x 620mm / 200 mm)	Abmessungen: 1095mm x 990mm / 200 mm).

Wir fertigen die Taschenfilter je nach Kundenwunsch in beliebigen Abmessungen.

Die oben genannten Informationen entsprechen aktuellem Wissensstand über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten. Es werden somit keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung zum Gebrauch in Sonderbedingungen zugesichert. Es sollen die Anmerkungen und Warnhinweise auf den Produktetiketten und Sicherheitsdatenblättern beachtet werden. Wir übernehmen keinerlei Verantwortung, sofern das Endergebnis von den Faktoren beeinflusst wurde, die außer unserer Kontrolle gestanden hatten.

Auto Plast Produkt Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, Tel.: +48 61 437 00 00.