



Art.-No.: 6.6908.1025  
6.6908.1091  
6.6908.7625  
6.6908.7691  
6.6908.8091

# 6908

## Bodenfilter

---

### Eigenschaften

---

4CR Bodenfilter fangen einen Großteil des Spritznebels ein, der während des Lackierprozesses in Spritzkabinen und Vorbereitungszonen entsteht.

Die Filter bestehen aus Glasfasern, die faserige Struktur erleichtert das Einfangen des Farbnebels.

Die Partikel des Farbnebels durchdringen die Oberfläche der Filter und haften unter der Wirkung des absteigenden Luftstroms an seinen Fasern, wodurch die Abluftkanäle, Lüfterräder und Elektromotoren sauber gehalten werden.

Bodenfilter müssen regelmäßig ausgetauscht werden, da bei übermäßiger Verstopfung der Druck in der Lackierkabine erheblich ansteigt, was zu einer Verschlechterung der Lackierqualität, Beschädigung der Kabine und der Belüftungseinrichtungen führt.



---

### Tech Tip

---

- Flammwidrigkeit nach DIN 53438
- Geprüft nach DIN EN 779
- Temperaturbeständigkeit, konstant bis max. 170°C
- Filterklasse G3 (nach EN779)
- Hohe Staubspeicherkapazität bei erheblichem Luftverbrauch
- Erhöhte Haltbarkeit durch gleichmäßige Verteilung des Luftstroms über die Filterfläche
- Die grün gefärbte Seite kennzeichnet die Staubluftseite
- Enthält kein Silikon, kompatibel mit allen Lacken

---

### Abmessungen

---

6.6908.1025 - 100 cm x 25 m

6.6908.1091 - 100 cm x 91 m

6.6908.7625 - 76 cm x 25 m

6.6908.7691 - 76 cm x 91 m

6.6908.8091 - 80 cm x 91 m

---

### Technische Daten

---

- Anfänglicher Druckabfall: 15 Pa
- Enddruckabfall: 250 Pa
- Bewerteter Luftstrom (m<sup>3</sup>/h) 5400
- Luftgeschwindigkeit: 0,7 - 1,75 m / s
- Staubhaltigkeit bei geprüften Endwerten  
3600g/ m<sup>2</sup>
- Dicke 70±5MM

---

### Lagerung und Transport

---

Trocken Lagern.