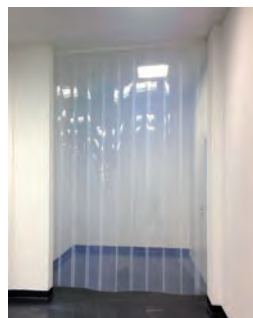


Datenblatt Reinraumzubehör



Reinraumzubehör

Reinraumzubehör sowie Ersatz- und Verschleißteile

Unser Leistungsspektrum erstreckt sich über ganzheitliche Reinraumkonzepte wozu neben einzelnen Komponenten auch ein umfassendes Angebot an Ersatz- und Verschleißteilen gehört. Wir suchen für jeden Kunden passgenau für seinen Anwendungsfall das richtige Produkt.

Der Einbau des Ersatz- und Verschleißteils kann hierbei über einen unserer bc-Servicemitarbeiter erfolgen oder auch durch kundenseitige Auf- oder Einbaumontage.

Portfolio:

- CG-Verteiler (Laminisatoren)
- Flusengitter
- PVC-Reinraumvorhänge
- Vorfilter gem. DIN EN 779
- Schwebstofffilter gem. DIN EN 1822



CG-Verteiler (Laminisatoren)

Sterilluftverteiler zur Erzielung von laminarer Luftströmung

Die CG-Verteiler werden unmittelbar an der Luftaustrittsstelle montiert und bestehen aus einem Edelstahlrahmen mit einem einseitig aufgespanntem, mikrofeinen Gewebe aus Polyester.

Dieses PE-Gewebe ist lichtdurchlässig. Somit können Leucht-

mittel zwischen der Luftaustrittsstelle und dem CG-Verteiler montiert werden.

Im Falle einer Beschädigung des Gewebes kann der Rahmen neu bespannt werden.



Produktvorteile:

- Erzeugt sicher laminare Luftströmung über den gesamten Querschnitt der Luftaustrittsfläche
- Neubespannung der Rahmen problemlos möglich
- Die Variante aus Edelstahl ist reinigbar
- Die Variante aus Polyester ist lichtdurchlässig

Optionen:

- Gewebe aus V2A Edelstahl 1.4301
- Beidseitige Bespannung
- Neubespannung von Rahmen anderer Hersteller

Technische Daten:

- Wir fertigen alle CG-Verteiler nach individuellen Abmessungen
- Auf Wunsch senden wir Gewebemuster zu

Flusengitter

Rückluftgitter zur Abscheidung von Flusen und Fasern aus der Abluft von Reinräumen

Die Flusengitter schützen Rückluftkanäle vor faserigen Stoffen und Staubpartikeln. Dadurch wird die Klimaanlage sowie die nachgelagerten Filter geschont.

Das Flusengitter besteht aus einem V2A Edelstahlrahmen 1.4301 mit einem einseitig aufgespanntem, feinmaschigem Edstahlgewebe.

Das Flusengitter wird flächenbündig im Rückluftkanal eingebaut.

Das rostfreie Edelstahl gewährleistet eine leichte Reinigung und ist desinfektionsmittelbeständig.



Produktvorteile:

- Schützt Rückluftkanäle, Klimaanlage und nachgelagerte Filter vor Staubpartikeln und Fasern
- Neubespannung der Rahmen problemlos möglich
- Die Variante aus Edelstahl ist reinigbar
- Die Variante aus Polyester ist lichtdurchlässig

Optionen:

- Gewebe aus mikrofeinem Polyestergewebe
- Beidseitige Bespannung
- Neubespannung von Rahmen anderer Hersteller

Technische Daten:

- Wir fertigen alle CG-Verteiler nach individuellen Abmessungen
- Auf Wunsch senden wir Gewebemuster zu

Reinraumzubehör

Reinraumvorhänge

Zur Abtrennung unterschiedlicher Reinheitsbereiche oder Einhausung bestimmter Schutzzonen.

- Antistatischer Streifenvorhang
- Antistatischer Flächenvorhang
- PVC-Streifenvorhang
- PVC-Flächenvorhang
- Laserschutzvorhang

Allgemeine Informationen

Befestigungsarten:

Im Standard:

- Festmontiert

Optional:

- Einzelne Streifen austauschbar
- seitlich verschiebbar durch Schiebeleiste

Materialeigenschaften:

- Schwer entflammbar
- UV-stabilisiert, glasklar
- Einfache Reinigung und Desinfektion

PVC-Streifenvorhang

Bestehend aus Weich-PVC-Streifen, hell. Vormontiert auf Profile, jeder Streifen auch einzeln demontierbar.

Abmessungen pro Streifen:

Breite je Streifen: 300 mm
Stärke: 2 mm
jeweils 50 mm überlappend.



Antistatischer Streifenvorhang

Bestehend aus Weich-PVC-Streifen, antistatisch, hell. Vormontiert auf Profile, jeder Streifen auch einzeln demontierbar.

Abmessungen pro Streifen:

Breite je Streifen: 300 mm
Stärke: 2 mm
jeweils 50 mm überlappend



PVC-Flächenvorhang

Geschlossener Reinraumvorhang. 1,0 mm, UV-stabilisiert, glasklar, Oberkante mit Saum und Saumeinlage aus PVC-Treviragewebe Farbe weiß. Angenietete Rollen in einem Abstand von ca. 250 mm, Unterkante mit eingeschweißter Bleikordel ca. 400g/m, Seiten mit aufgenähtem Klettband (Flausch) Gegenband zum ankleben lose beigelegt.



Antistatischer Flächenvorhang

Geschlossener Reinraumvorhang. Bestehend aus Weich-PVC-Streifen antistatisch, hell. 1,0 mm, antistatisch, UV-stabilisiert, Oberkante mit Saum und Saumeinlage aus PVC-Treviragewebe Farbe weiß. Angenietete Rollen in einem Abstand von ca. 250 mm, Unterkante mit eingeschweißter Bleikordel ca. 400g/m, Seiten mit aufgenähtem Klettband (Flausch). Gegenband zum Ankleben lose beigelegt.



Laserschutzvorhang

Zur Abtrennung und als passiver Schutz von Lasern in bestimmten Bereichen.

Eine Seite in WEISS, die andere in SCHWARZ.

Die Vorhänge sind an der Oberkante mit Ösen ausgestattet. Die Haken sind aus Edelstahl, die Vorhangösen aus Messing. Ausgestattet mit Klettverschluss, rechts und links am Vorhang.

(weiße Seite: weiches Klett, schwarze Seite: Haken Klett)
Qualität und Ausführung nach Kundenvorgabe.



Reinraumtechnik
für die Bereiche:



- Pharmazie
- Medizintechnik
- Biotechnologie
- Lebensmittel- und Kosmetik-
industrie



- Optik- und Lasertechnologie
- Medizintechnik
- Mikroelektronik und Mikromechanik
- Sowie der sonstigen Industrie



- Sonstigen Industrie
- Optik- und Lasertechnologie
- Sowie Mikroelektronik und
Mikromechanik

Schlüsselfertige Reinräume

Anlagenbau

Gerätetechnik

Qualifizierungen

bc-technology GmbH

Vogelsangstraße 31
72581 Dettingen/Erms · Germany
Telefon: +49 (0) 7123 / 95309-36
Fax: +49 (0) 7123 / 95309-98
vertrieb@bc-technology.de
www.bc-technology.de