



ROLLBANDFILTERMEDIEN, VARIANTE FMC-CAS

Rollbandfiltermedien, Variante
FMC-CAS



Rollbandfiltermedien, Serie
FMC-...

SERIE FMC

 [Online erhältlich - jetzt konfigurieren](#)

FÜR GROSSE VOLUMENSTRÖME MIT HOHER STAUBKONZENTRATION

Rollbandfiltermedien für die Abscheidung von groben Luftverunreinigungen in der Zuluft und Abluft

- Filtergruppe ISO Coarse (Grobstaubfilter)
- In Kassetten oder auf Stahlspule für automatische Rollbandfilter
- Geprüft nach ISO 16890

ANWENDUNG

Anwendung

- Rollbandfiltermedium der Serie FMC zur Abscheidung von Grobstaub in raumluftechnischen Anlagen

Nenngrößen

- B [mm]

BESCHREIBUNG

Konstruktionsmerkmale

- Filtermedien aus Glasfasern mit Staubbindemittel benetzt, dadurch erhöhter Abscheidegrad und kein Abwehen von bereits abgeschiedenem Staub
- Für alle Rollbandfilter TROX-o-mat: in Kassette
- Für Rollbandfilter anderer Hersteller: auf Papprohr oder auf Stahlspule
- Abmessungen entsprechen den Gerätebreiten, Filterbandlänge: 20 m

Materialien und Oberflächen

- Filtermedien aus Glasfasern oder Chemiefasern

Normen und Richtlinien

- Prüfung nach ISO 16890; Internationale Norm für die allgemeine Raumluftechnik; Abscheidegradklassifizierung auf Grundlage des ermittelten Fraktionsabscheidegrades, der zu einem Berichtssystem für den Feinstaubabscheidegrad (ePM) verarbeitet wird.
- Für Grobstaubfilter wird der gravimetrische Abscheidegrad mit einem synthetischen Staub gemessen
- Entsprechend der ermittelten Werte erfolgt die Klassifizierung in die Filtergruppe ISO Coarse

Nenngrößen

- B [mm]

Filterklassen

Filtergruppe

- ISO Coarse nach ISO 16890

Filterklassen

- Coarse 40 % (G02)
- Coarse 35 % (C21)

Medientyp

G02: Glasfasermedium (50 mm dick)
C21: Chemiefasermedium (8 mm dick)

TECHNISCHE INFORMATION

Technische Daten, Ausschreibungstext, Bestellschlüssel, Produktbeziehungen ^

Medientyp	G02	C21
Gravimetrischer Abscheidegrad Coarse [%] nach ISO 16890	40	35
Filterdicke [mm]	50	8
Nenn-Anströmgeschwindigkeit [m/s]	3,1	2,5
Anfangs-Druckdifferenz [Pa] bei Nenn-Volumenstrom	80	80
Maximale Betriebstemperatur [°C]	100	100

Dieser Ausschreibungstext beschreibt die generellen Eigenschaften des Produkts. Texte für Varianten generiert unser Auslegungsprogramm Easy Product Finder.

Rollbandfiltermedium FMC zur Abscheidung von Grobstaub in raumlufttechnischen Anlagen. Filtermedium lieferbar in Kassette, passend für Rollbandfilter TROX-o-mat, oder auf Papprohr oder Stahlspule für Rollbandfilter anderer Hersteller. Filterbandlänge beträgt 20 m, Filtergruppe ISO Coarse nach ISO 16890. Rollbandfiltermedien lieferbar in verschiedenen Abmessungen entsprechend der Gerätebreiten. Filtermedien aus Glasfasern sind mit Staubbindemittel benetzt, wodurch der Abscheidegrad erhöht und ein Abwehen von Staub verhindert wird.

Materialien und Oberflächen

- Filtermedien aus Glasfasern oder Chemiefasern

Ausführung

- CAS: Filtermedium in Kassette
- CASN: Filtermedium in Kassette, neutral
- RFMS: Filtermedium auf Papprohr (Schirp)
- RFMA: Filtermedium auf Stahlspule (AAF)
- RFMD: Filtermedium auf Papprohr (Delbag)

Materialien und Oberflächen

- Filtermedien aus Glasfasern oder Chemiefasern

Auslegungsdaten

- Filtergruppe [ISO 16890]
- Abscheidegrad [%]
- Volumenstrom [m³/h]
- Anfangs-Druckdifferenz [Pa]
- Nenngröße [mm]

**Rollbandfiltermedium auf
Papprohr oder auf Stahlspule
für Rollbandfilter anderer
Hersteller**

B [mm]	Filterklasse	Medientyp	Ausführung
836	Coarse 40 %	G02	RFMS
1141	Coarse 40 %	G02	RFMS
1446	Coarse 40 %	G02	RFMS
1751	Coarse 40 %	G02	RFMS
2056	Coarse 40 %	G02	RFMS
836	Coarse 40 %	G02	RFMA
1141	Coarse 40 %	G02	RFMA
1446	Coarse 40 %	G02	RFMA
1751	Coarse 40 %	G02	RFMA
2056	Coarse 40 %	G02	RFMA
836	Coarse 35 %	C21	RFMA
1141	Coarse 35 %	C21	RFMA
1446	Coarse 35 %	C21	RFMA
1751	Coarse 35 %	C21	RFMA
2056	Coarse 35 %	C21	RFMA
810	Coarse 35 %	C21	RFMD
1110	Coarse 35 %	C21	RFMD
1410	Coarse 35 %	C21	RFMD
1710	Coarse 35 %	C21	RFMD
2010	Coarse 35 %	C21	RFMD

Rollbandfiltermedien, Variante FMC-CAS



Rollbandfiltermedien, Serie FMC-...



TROX GmbH



Heinrich-Trox-Platz

D-47504 Neukirchen-Vluyn

Tel.: +49 (0)2845 202-0
Fax: +49 (0)2845 202-265

Quick Links

- › [Karriere bei TROX](#)
- › [Auftrag-Status](#)
- › [TROX Terminliste](#)
- › [Kataloge und Preisliste](#)
- › [Revisionsunterlagen](#)
- › [Ihr Ansprechpartner](#)
- › [Online Reklamationsmeldung](#)
- › [BIM](#)
- › [TROX ACADEMY](#)

Ansprechpartner

Vertrieb und technische Beratung Deutschland

[Ihr Ansprechpartner](#)