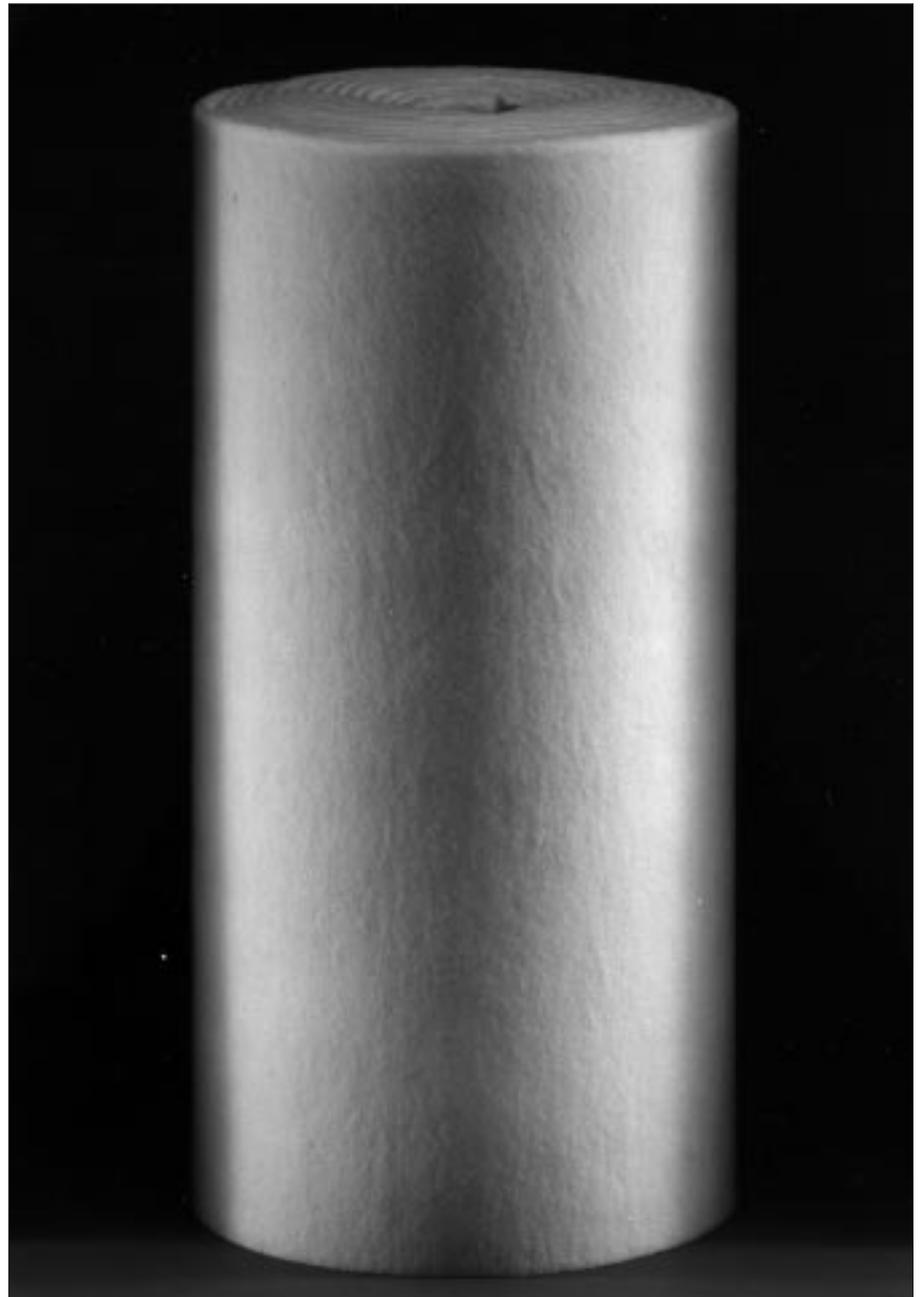




FC 200[®]

Hochleistungs-Filtermedium

- Geeignet für hohe Temperaturen
- Stützgewebe für verstärkte Stabilität des Mediums
- Hoher Abscheidegrad
- Lange Standzeiten
- Erhältlich in Standard- und Sondergrößen



Anwendung

Bedingt durch seine äußerst hohe Temperaturbeständigkeit (bis zu 200°C) ist das Filtermedium FC 200 besonders geeignet für den Einbau in Decken-Filtrerrahmen von Trockenkabinen. Das Medium kann auch als Filter in Lüftungsanlagen für Trocken- vorrichtungen in der chemischen und pharmazeutischen Industrie sowie bei

der Herstellung von Präzisionswerkzeugen eingesetzt werden.

Konstruktion

Das FC 200 ist aus sehr feinen Glasfasern hergestellt, die zu einer homogenen Medienstruktur verarbeitet werden. Die Reinfluftseite wird durch ein Glasfaser-Stützgewebe verstärkt und gewährleistet so die besondere Stabilität

des Mediums. Es wurde speziell für das Erreichen hoher Abscheideleistungen und gleichmäßiger Luftverteilung entwickelt. Diese Eigenschaften ermöglichen lange Standzeiten.

Abmessungen

FC 200 ist erhältlich als Rollenware (1,5 x 10 m) oder als Zuschnitt.

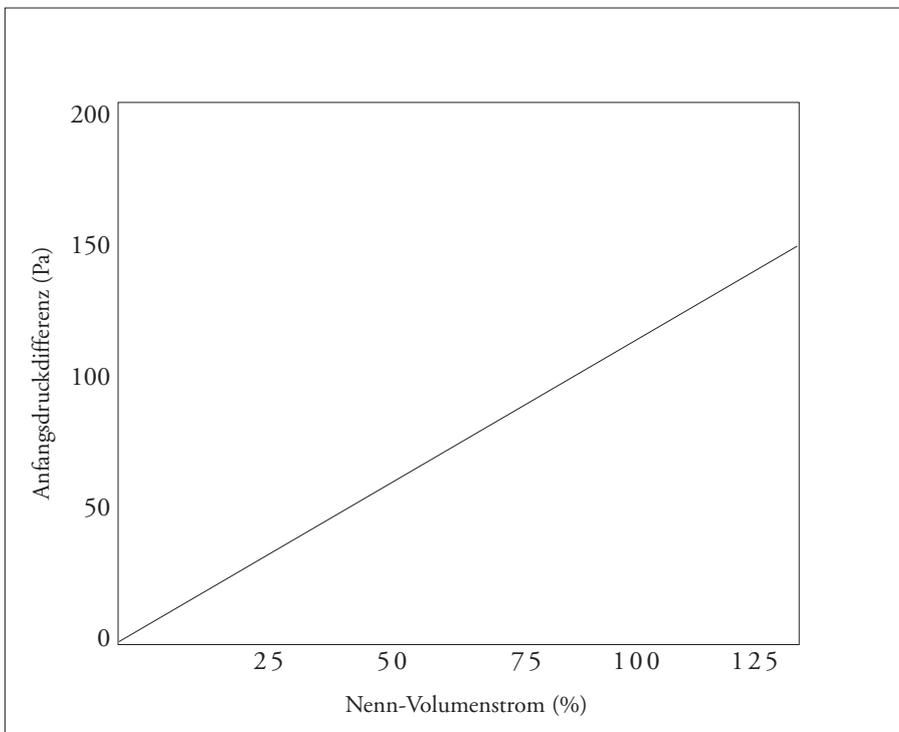


FC 200®

FC 200 Technische Daten

Empf. Luftgeschwindigkeit (m/s)	0,7
Nennvolumenstrom (m ³ /h/m ²)	2500
Anfangsdruckdifferenz (Pa)	125
Empfohlene Enddruckdifferenz (Pa)	500
Mittlerer Abscheidegrad (%)	98
Maximum-Betriebstemperatur (°C)	200
EN 779 Klassifizierung	G4
Farbe des Mediums	Gelb

Luftwiderstand



AAF-Lufttechnik GmbH
Gernotstraße 23
44319 Dortmund
Bundesrepublik Deutschland
Tel.: 0231 921033-0
Fax: 0231 921033-23

**AAF-Luftreinigungssysteme
Gesellschaft m.b.H.**
Weyrgasse 8/7
A-1030 Wien, Österreich
Tel.: 0222 7125911
Fax: 0222 7125911-1



AAF verfolgt eine Geschäftspolitik ständiger Forschung und Entwicklung und behält sich vor, jederzeit Produktänderungen vorzunehmen.