

# Intermat SFM-290

## ISO Grov 45%

**Intermat SFM-290 ISO Grov 45% (ISO16890) / G3** (EN779:2012) er en syntetisk filterduk som stopper de store/mellomstore partiklene i luften. Filteret er derfor godt egnet som forfilter i ventilasjonsanlegg, eller som filter i luftinntak i ulike maskiner.

Filtermediet er produsert av 100% polyesterfibre (PET) som er termisk bundet.

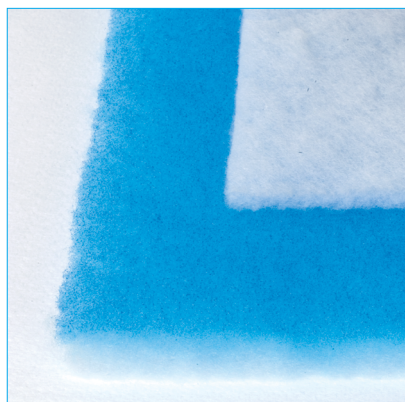
Intermat SFM-290 er svært godt egnet i fuktige miljø, og har også en stabil ytelse under høye driftstemperaturer.

Filterduken er syreressistent, og sikret mot mikrobakteriell vekst.

Intermat SFM-290 er progressivt oppbygd. Dette sikrer en god utnyttelse av hele filterarealet, og ikke minst et lavt trykkfall.

SFM-290 har også en fargekoding for å gjøre det enkelt å sette filteret riktig inn der det skal brukes (hvit side er renluftsside).

Intermat leveres i hele ruller, eller ferdig kappet i ønsket størrelse.



### BRUKSOMRÅDE

- Forfilter i ventilasjonsanlegg
- Hovedfilter i prosessluftanlegg uten strenge krav til støvfri luft

### FORDELER

- Lavt starttrykkfall
- God støvlagringsevne
- Fuktsikker
- Brannklasse F1 (DIN 53438)
- Syreressistent
- Sikret mot mikrobakteriell vekst
- Kan brukes som energikilde etter bruk

### NØKKELDATA

**Filterklasse ISO Grov 45% (ISO16890) (EN779:2012) G3**

<b>Filtermedie</b>	PET
<b>Ytterramme</b>	n/a
<b>Innerramme</b>	n/a
<b>A<sub>m</sub> syntetisk støv (%)</b>	80
<b>Startrykkfall v/1,5 m/s</b>	<b>20 Pa</b>
<b>Temperaturgrense (°C)</b>	100
<b>Fuktighetsgrense (% RH)</b>	100
<b>Tykkelse (mm)</b>	18