

Viledon P15/500

Filterduk ISO Grov

Viledon P15/500 ISO Grov 75% (ISO16890) G4 (EN 779:2012) er en syntetisk filterduk som stopper relativt store partikler.

Filteret er derfor egnet som forfilter i ventilasjonsanlegg, eller som filter i luftinntak i ulike maskiner.

Filtermaterialet er produsert av 100 % polyolefinerfibre som er termisk sammenbundet.

Fibrene er lagt lagvis i en progressiv struktur, der tetthetene øker jo nærmere renluftssiden de ligger.

Dette sikrer en svært god utnyttelse av hele filtermaterialet, lavt trykkfall, og ikke minst lang levetid.

Fibrene i filterduken er motstandsdyktige mot kjemikalier som for eksempel

løsemiddel, syrer og alkalisk væske. Filterduken bør derimot ikke være under konstant UV-stråling.

Viledon P15/500 kan rengjøres, og opprettholder filtreringsegenskapene selv etter vasking eller støvsuging.

Rengjøringssegenskapene gjør filteret til et miljøvennlig valg som gir redusert avfallsbelastning for miljøet.

Filtermaterialet i Viledon P15/500 er klassifisert som selvslukkende (brannklasse F1) i henhold til DIN 53 438.

Viledon P15/500 kan leveres i hele ruller, eller tilkappet i ønsket dimensjon.



viledon[®]

BRUKSOMRÅDE

- Forfilter i ventilasjonsanlegg
- Luftinntak i diverse maskiner

FORDELER

- Fuktsikker
- Kjemikalieresistent
- Syreresistent
- Kan rengjøres
- Miljøvennlig
- Brannklasse F1 (selvslukkende)

EGENSKAPER

Filterklasse ISO Grov 75% (ISO16890) G4 (EN 779:2012)	
Filtermedie	Polyolefiner
Tykkelse (mm)	20
MTE 0,4 µm (%)	n/a
Em 0,4 µm (%)	< 20
Temperaturgrense (°C)	100
Fuktighetsgrense (% RH)	100
Støvlagringsevne (g/m²)	600



TEKNISKE DATA

Varenr.	Betegnelse	Dimensjon (mm)	Areal (m ²)	Nom. lufthastigh. (m/s)	Energiklasse	Energibehov (kWh/år)	Trykkfall (Pa)
**	Viledon P15/500			1,0	n/a	n/a	30

**Viledon P15/500 leveres i hele ruller, eller tilkappet i ønsket størrelse. Varenummer varierer etter størrelse.

