

## Filtermedier



JKF kan levere filtre til stort set alle brancher, hvor der ved bearbejdning/håndtering opstår støv, spåner og snavs, der skal udsuges og filtreres. Som eksempler kan nævnes:

- Træindustrier
- Jern- og metalindustrier
- Overfladebehandling
- Sandblæsning
- Korn, frø og foderstoffer
- Cement- og betonværker
- Kraftværker
- Isoleringsproducenter
- Emballageproducenter
- Genvindingsindustrier

### Energi- og miljørigtig filterelement/plisseret filterpose

Filterelementet er opbygget af en bund og en top fremstillet i polyurethane, et indvendigt støtterør i polypropylene, støbt fast i begge ender. Udvendigt sidder det plisserede filtermedie.

Den udvendige geometri er stort set ens, og den selvslående fiksering er ligeledes den samme.

Filterelementerne fås i to grundmodeller med forskellig foldehøjde og indv. støtterør:

1. 16 mm foldehøjde, indv. støtterør  $\emptyset 127/\emptyset 117$
2. 24 mm foldehøjde, indv. støtterør  $\emptyset 110/\emptyset 104$

Filtermediet er bomuld eller polyester, som kan tilbydes med forskellige overfladebehandlinger:

antistatisk, PTFE (teflon-coated), antistatisk og PTFE (teflon-coated), teflon-membran.

Polyesteren udmærker sig i øvrigt ved at være vaskbar, op til 4 gange.

Filterelementerne fås endvidere med

- mikromelt, som har en ekstrem høj permeabilitet, samtidig med at filtreringsgraden er på 99,98%.

Mikromelt kan ikke vaskes.

- cellulosebehandlet papir, NA 138 FH, med stort areal. Kan ikke vaskes.

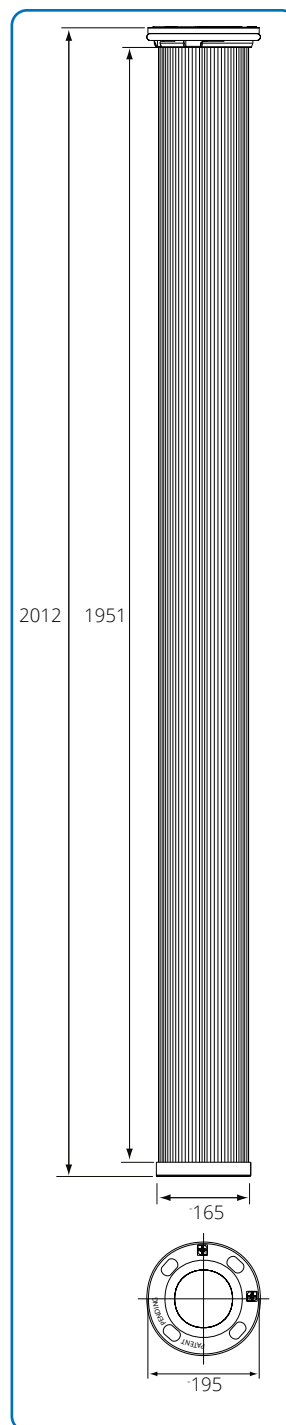
**Plisserede poser, som har følgende fordele:**

- Meget lavt tryktab som følge af optimal geometri.
- 2-3 gange større filterareal end ved konventionelle filterposer.
- Den selvslående flange gør montering og demontering meget nem.
- Lang levetid, den plisserede pose kan vaskes op til 4 gange.
- Fremstillet i miljøvenlige materialer.
- Ved bortskaffelse kan det brugte filterelement afbrændes fuldstændigt.

### Filterposer

Filtermediet er polyester, som kan tilbydes med forskellige overfladebehandlinger.

Standard er polyester PE40/PP25 eller PE40/PP25 antistatisk.



## Filtermedie

Betegnelse	Areal m <sup>2</sup>	Længde mm	Vægt kg	Dimensioner							
				Papir	Plast	Pulverlak	Slibe	Sand- blæsning	Svejserøg	Plasma/ laserrøg	
NA-909	5,81	2000	3,70						x		
NA-909	7,12	2000	3,90						x		
NA-909 Antistatisk	5,81	2000	3,70	x	x	x					
NA-909 Antistatisk	7,12	2000	3,90	x	x	x					
NA-909 PTFE	5,81	2000	3,70			x	x			x	
NA-909 PTFE	7,12	2000	3,90			x	x			x	
NA-909 Antistatisk+PTFE	5,81	2000	3,70			x	x			x	
NA-909 Antistatisk+PTFE	7,12	2000	3,90			x	x			x	
NA-800 Membran	5,81	2000	3,70								x
NA-800 Membran	7,12	2000	3,90								x
NA-220 Micromelt	3,97	1385	3,20							x	x
NA-220 Micromelt	4,87	1385	3,40							x	x
NA-909	3,87	2000	4,00	x					x		
NA-909	4,74	2000	4,20	x					x		
NA-909 Antistatisk	3,87	2000	4,00	x	x	x	x				
NA-909 Antistatisk	4,74	2000	4,20	x	x	x	x				
NA-909 PTFE	3,87	2000	4,00			x	x			x	
NA-909 PTFE	4,74	2000	4,20			x	x			x	
NA-909 Antistatisk+PTFE	3,87	2000	4,00			x	x			x	
NA-909 Antistatisk+PTFE	4,74	2000	4,20			x	x			x	
NA-800 Membran	3,87	2000	4,00								x
NA-800 Membran	4,74	2000	4,20								x
NA-220 Micromelt	2,69	1385	3,20							x	x
NA-220 Micromelt	3,25	1385	3,40							x	x
NA-138FH, Cellulose	12,60	1385	2,40							x	x
NA-138FH, Cellulose	15,20	1385	3,72							x	x

Type	Diameter mm
PE40/PP25	ø150, ø220, ø400, ø600
PE40/PP25 Antistatisk	ø150, ø220, ø400, ø600
PE40/PP25 Anti+Antifin	ø150, ø220
PE45/PE15 BIA G	ø150, ø220
PE50/PE16	ø150, ø220, ø400, ø600
PE50/PE16 Antistatisk	ø150, ø220, ø400, ø600