



# PPT-FILTER

LAITTEISTOJEN  
**Varaosat ja tarvikkeet**



# parts



**parts**



## Tutkitusti oikeilla suodatinmateriaaleilla saavutat huomattavia säästöjä

### Käytössämme on laboratorio jolloin voimme mm:

Tarjota konsultointiapua eri järjestelmien suodatinmateriaalien valintaan sekä auttaa mahdollisissa suodatusongelmissa.

Vertailla käytettyjen suodattimien tutkimustuloksia uudenlaisten tuotteiden toimivuuteen. Saavutetuilla tutkimustuloksilla löydetään usein selitys suodattimien toiminnan aiempiin ongelmiin.

Testata pölynäytteitä ja tutkia käytettyjä suodatinmateriaaleja.

Laatia suositus parhaiten soveltuvasta suodatinmateriaalista pölynäytteiden avulla tehdyillä tutkimuksilla. Testauksessa tutkitaan pölyn kerrostumista nykyiseen suodatinmateriaaliin ja tehdään materiaaleille puhdistuskokeita.



### Testauspalvelut ja menetelmät:

#### Mekaaniset ominaisuudet

- ilman läpäisevyys, repäisykestävyys, venymä, kulutus/hankauma, huokosten koko

#### Mikroskooppinen tutkinta

- suodatinmateriaalin pölyn jakauma leikkauspinnalla, kuvitetuin dokumentein

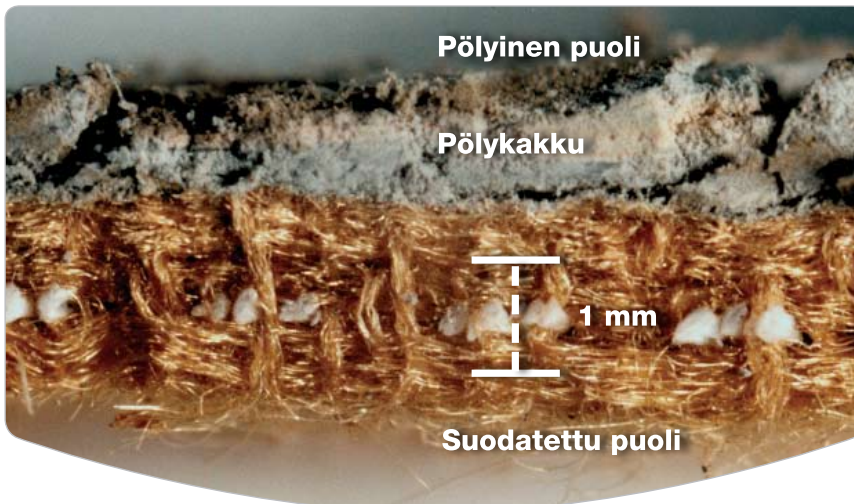
#### Lämpöominaisuudet

- sulamispiste, lämmönkesto, kutistuminen

#### Pölyominaisuudet

- pH arvo, partikkelin koko

#### Staattisuus



## Tuotteet ja palvelut: WOKU/BLF

- Suodatinletkut
- Suodatintaskut
- Monisuodatintaskut
- Suodatinpatruunat
- Tukikorit ja kehukset
- Vuodon ilmaisu
- Oheistarvikkeet kuten suuttimet, kiristimet jne.
- Sekä suodatusongelmien ratkaiseminen



Valmistamme tuotteemme neulahuopamatoista ja teknisistä kankaista, jotka on tehty taulukossa mainituista kuitutyypeistä:

Kuitutyyppi	Kuumakäsittelyasteen lämpötila °C	Kuumakäsittelyajan kesto minuutit °C	Hapon konsentraatio	Alkali konsentraatio	Replinty kestävyys	Hemäaus konsentraatio	Hydraattipaino (suupesti ja keuhkain)	Huone kestävyys	Syövyttävyys	Kosteuden imeytyminen 80% kosteudessa ja 24 °C lämpötilassa
Villa	80 - 85	60	B - C	E	D	C	a	D - E	ei	1,5 - 2,0
Puuvilla	60 - 70	60	E	C	C	B - C	kohtalainen	E	kyllä	7
Polyakryylinitriini (isopopolymeeri)	110	115	C	C	C	B - C	kyllä	A	kyllä	1 - 3
Polyakryylinitriini (homopolymeeri)	125	140	B	C	C	B - C	kyllä	A	kyllä	1
Polyamidi 6	95	110	E	A - B	A	A	kyllä	A	kyllä	3 - 5
Polyamidi 66	110	115	C	B	A	A	huono	A	kyllä	2,5 - 4,5
Polyesteri	150	175	B	C - D	A	A	e	A	kyllä	0,3 - 0,4
Polypropaani	60	70	A	A	A	B - C	kyllä	A	kyllä	0,01 - 0,1
Polytetrafluoreteeni	260	260	A	A	C	D	kyllä	A	ei	
Polyimidi	240	260	B	E	B	C	kohtalainen	A	ei	3
Aranidi	190	220	D	B	A	A	e	A	ei	4,5 - 6,0
Lexi	290	345	C	E	A	E	kyllä	A	ei	0
Polyfenyleenioksidi	175	180	B	B	B	C	kyllä	A	ei	0,5
Polyvinylidenoksidit	70	95	A	B	D	C	kyllä	A	ei	0,1 - 1,0
Polyolefiini	100	120	A	A	A	D - C	kyllä	A	kyllä	0,1
Polyvinyliloksidit	75	60	A	A			kyllä	A	kyllä	0 - 0,2

Määritteet: A = erinomainen, B = hyvä, C = keskinkertainen, D = kohtalainen, E = heikko  
 Ohessa olevan taulukon tiedot perustuvat kuitujen valmistajien monivuotiseen kokemukseen.  
 Tietoja voidaan käyttää likimääräiseen arviointiin.

## PPT-FILTER

PPT Pölynpoistotekniikka Oy | Hakamäentie 7 FI-48400 Kotka FINLAND  
ppt@ppt-filter.com | t. 010 841 6000 | f. 010 841 6019 |  
Y-tunnus 08559159

### Myynti



**Tuomo Teno**

p. 010 841 6003  
tuomo.teno@ppt-filter.com



**Arto Helminen**

p. 010 841 6001  
arto.helminen@ppt-filter.com



**Arto Luostarinen**

p. 010 841 6002  
arto.luostarinen@ppt-filter.com



**Ari Pekkanen**

p. 010 841 6004  
ari.pekkanen@ppt-filter.com

### HALUAN LISÄTIETOJA!

Postita, faksaa tai katso kotisivut  
[WWW.PPT-FILTER.COM](http://WWW.PPT-FILTER.COM)

- Suodatinletkuista
- Suodatintaskuista
- Suodatinpatruunoista
- Suodatinmateriaaleista
- Suodatinkoreista

Muusta:

---

---

---

Yritys: \_\_\_\_\_

Yhteyshenkilö: \_\_\_\_\_

Jakeluosoite: \_\_\_\_\_

Postinumero ja -toimipaikka: \_\_\_\_\_

Puhelin: \_\_\_\_\_