

Med MPS mäter du skillnaden
i mikrometer

FILTEX AB

Luftfilter, stofffilter och våfilter - vi löser era behov.

MPS –den rät



Fig 1. Tvärsnitt av filterslang från ett gjuteri efter två års användning.



Fig 2. Stoft- och rengassida.

Den ökande nedsmutsningen i vår omvärld beroende av ökad civilisation, accepteras inte längre av varken allmänheten eller myndigheterna.

MPS är vår produktgrupp kvaliteter, avsedda för filtrering av ultrafina eller submicrona fritt svävande partiklar, vilka normalt är mycket svåra att urskilja, med bra resultat.

Oavsett om det rör sig om kemisk, metallurgisk, eller annan typ av industri med behov att effektivt filtrera dessa fina partiklar, är våra MPS kvaliteter den rätta lösningen. Genom att använda extremt fina microfibrer, ökar antalet fibrer i ytskiktet, härigenom många fler fina porer i filterduken.

Fördelarna med MPS kvaliteter:

- Lägre emission, minde utsläpp, normalt under 1 mg/m^3 .
- Längre livslängd på filterslangarna, genom färre renspulser.
- Lägre tryckfall och mer lättrensade filterslangar.
- Mindre energiåtgång, mindre tryckluftsförbrukning.
- Effekten ökar med högre filterbelastning.

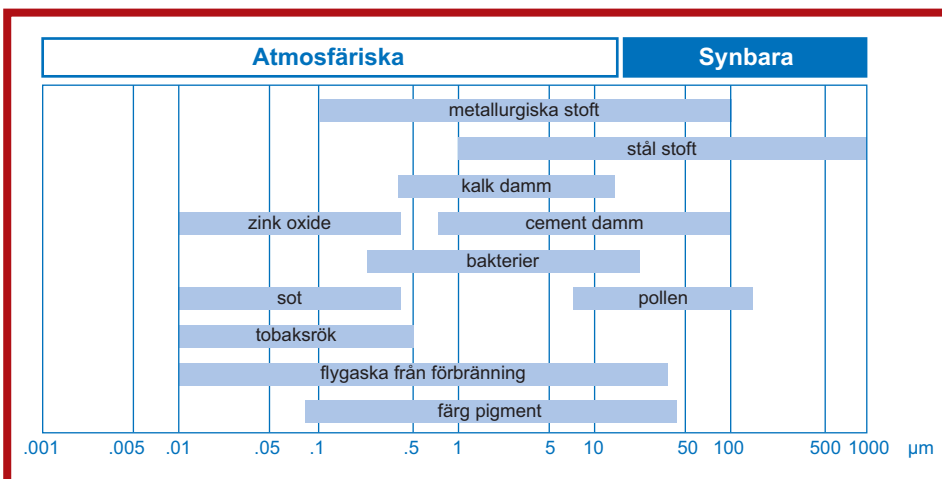


Fig 3. Klassificering av stoftpartiklar.

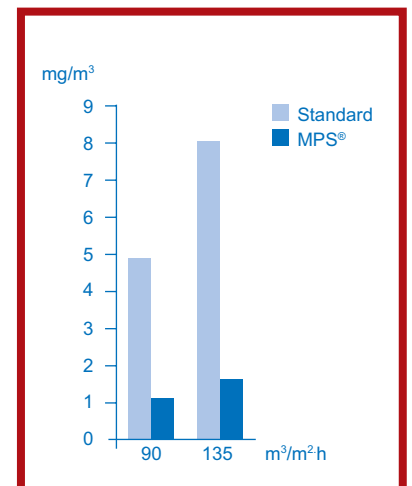


Fig 4. Emissionsvärde

ttta lösningen

MPS® har visat goda egenskaper i många branscher och bevisat att det är lönsamt att använda MPS kvaliteter i många olika typer av användningsområden.

- Aluminium-, bly- och kopparsmältning
- Järn- och stålframställning
- Gjuterier- och metallbearbetning
- Kol- och bioeldade kraftverk
- Avfallsförbränning
- Träindustrier



Fig 5. Kombinerar gärna MPS med CS 17, stoft- och vattenavstötande impregnering.

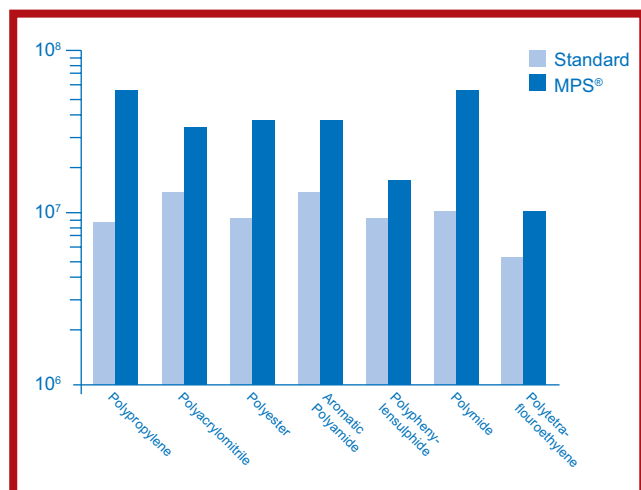


Fig 6. Antal fibrer per kvm filteryta.

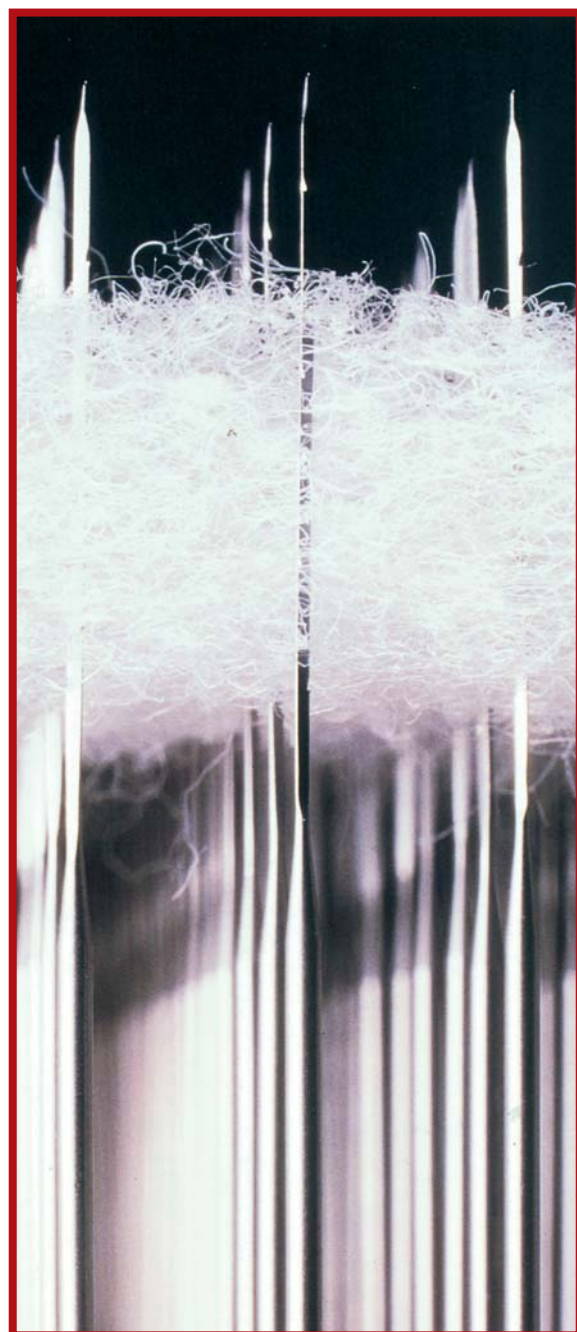


Fig 7. Hullingsförsedda nålar binder fast fibrerna i varandra och i basväven.

Ventilation - Stoftavskiljning - Lågimpulsslängor - Våtfilter

Filtex produktgrupper

- **Filpac Luftfilter**
- **Relim Panelfilter**
- **Relim Mikrofilter**

- **Filterslängor**
- **Filterkassetter**
- **Filterpåsar**
- **Filterkorgar**

- **Filterpressdukar**
- **Sil- och siktdukar**
- **Filbag våtfilter**
- **Centrifugdukar**

- **Lackeringsfilter:** Filtex effektiva och uppskattade filter för effektiv luftfiltrering vid billackering.

- **Filpac Lågimpulssläng:** För en stor, varierad och rumsanpassad lufttillförsel. Garanterar ett synnerligen dragfritt och jämt luftflöde.

- **Tillbehör och service:** Bland annat, skåp för påsfilter, kompaktfiler, kolfilter och kombinationer av dessa. Samt läcksökningspulver.



FILTEX AB

Box 55 • 511 21 Kinna
Tel. 0320-20 98 70
Fax 0320-20 98 79
www.filtex.se
info@filtex.se

Våra nöjda kunder:

ABB, Ahlsell, Akzo Nobel, Alufluor, Bilia, BPA, Bravida, Carlair, Cambrex, Cerealia, Danogips, Duni, Eka Chemical, Geveko, GSM Filtertechnik, HSB, Icopal, Kemira, Korsnäs, Kubal, Lacktyl, Lindab, Moelven, Munters, NCC, Ovaco Steel, Peab, Perstorp, Pivab, Rexam, Riksbyggen, Ringhals, Saab, SCA Hygien, Skanska, Stadex, Stena, Tetra Pak, TMD Friction, Vattenfall, Vital och Volvo.