



# AEROFILTRI.

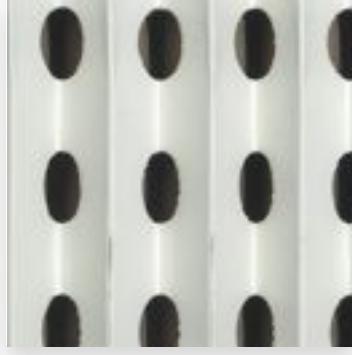
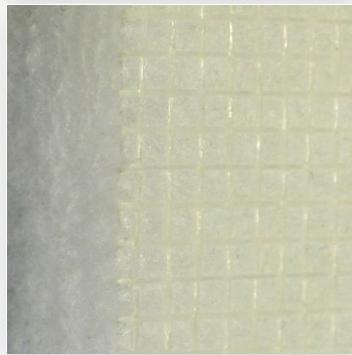
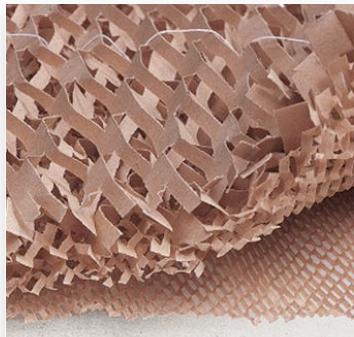


FILTRI Multistrato

Elementi Filtranti

FILTRI per Polveri

Strumenti e Controlli



raccoglivernice®

Kflow iflow Mflow Qflow Tflow

AEROFILTRI s.r.l. Via Rubens, 23 • 20148 Milano • Italy

Tel. +39 02 48 70 58 94 • TeleFAX +39 02 48 70 58 93 info@aerofiltri.it • www.raccoglivernice.it

Pag. 1

di 4



## Filato cucirino Hi-Tech senza silicone

I normali filati cucirini contengono silicone

Lo schema, a scopo informativo, illustra una combinazione di strati che pur essendo realizzabile, non fa parte della gamma standard.

Air Flow

### 3 strati "HC"

Le maglie grandi (27 x 18 mm) e *tutte eguali* intrappolano le gocce più grosse pur permettendo un elevato passaggio d'aria e favorendo l'accumulo di profondità ed evitando l'intasamento superficiale.



"mini-mesh"  
postFiltro Poliestere

# HI-TECH Paint Collector

prodotto con carta autoestinguente\*

\*F1 - DIN 53438 Parte 3

Frutto di avanzata ricerca, la speciale struttura è progettata per ottenere accumulo in profondità.

### 3 strati "large"

le maglie "large" (15x7 mm) continuano a provocare continui cambiamenti della direzione del flusso d'aria. La turbolenza che ne consegue è molto efficace nel catturare le particelle di vernice. Qui si depositano le gocce di media dimensione.

### 1 strato "small"

le maglie 9x4 mm trattengono le gocce molto piccole. La maglia "small" era la più piccola che potesse essere prodotta prima della comparsa della tecnologia mini-mesh.

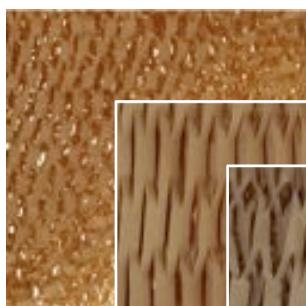
### 1 strato "mini-mesh"

la maglia 4x2,5 mm è il risultato di una tecnologia insuperata. La maglia mini-mesh conferisce l'efficienza supplementare necessaria a rispettare le sempre più restrittive normative ambientali.

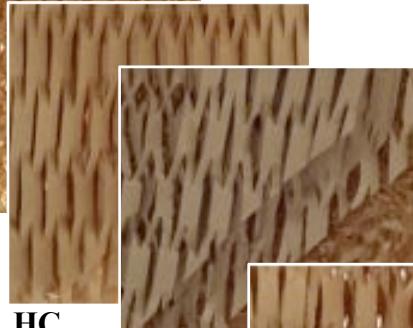
### 1 postFiltro Poliestere

Un'ampia scelta di filtri poliestere permettono di realizzare lo strato finale, opzionale, per realizzare le prestazioni richieste da casi particolari

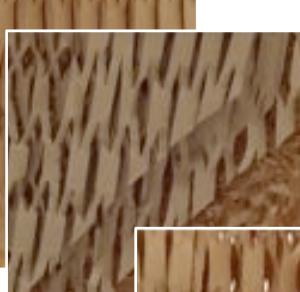
## Filtri Multistrato



STD

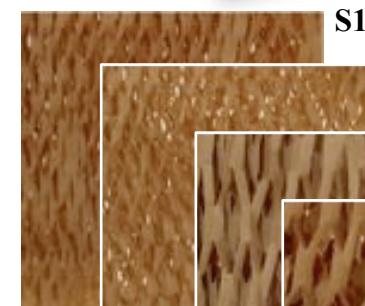


HC



HC\_2M

PREC1



S1



S2



HCS1



HCS2



HC\_2M200

### S1-S2-HCS1-HCS2-HC2M200

In carta ignifuga stirata e postFiltro sintetico.

Efficienze: 97,5-99,6 %

Adatti alla Filtrazione in unico strato da alta efficienza o alla Filtrazione finale.

Rotoli da m 1x10. Pannelli a misura

### STD-HC-HC\_2M

In carta ignifuga stirata.

Efficienze: 85,5-98 %

Adatti alla Filtrazione in unico strato o alla preFiltrazione.

Rotoli da m 1x12 (STD) e 1x10. Pannelli a misura

### Precollector-1 e Precollector-2

In carta ignifuga stirata. Efficienze: 45-75 %

Adatti alla preFiltrazione in casi di elevate concentrazioni di OverSpray. Rotoli da m 1x10 Pannelli a misura



Modello: **FdV**  
Codice: 20Vxyyzz

### Filtri in Fibra lunga di Vetro

Imballo: carta + polietilene  
Pannelli su misura



Modello: **220BA**  
Codice: 24

### Gamma di preFiltri poliestere in Rotoli e Pannelli.

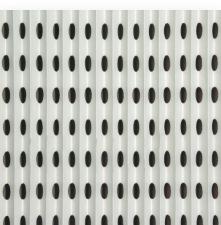
Classe: **G2-G3-G4**  
Spessore: T\_15 - T\_20 mm  
Rotoli standard: H\_2 • L\_20 m  
Misure speciali, Pannelli, Tasche, Cilindri per Depuratori.



Modello: **CB600**  
Codice: 134

### Gamma di Filtri ad alta efficienza.

Classe: **F5**  
Spessore: T\_10 - T\_25 mm  
Grammature: 200 - 660 g/m<sup>2</sup>  
Con o senza gel adesivo.  
Finitura lato uscita aria:  
velo, maglia rete di vetro  
Rotoli standard: H\_2 • L\_20 m  
Misure speciali, Pannelli, Tasche.



Modello: **FIP**  
Codice: PGTC

### Filtri inerziali pieghettati

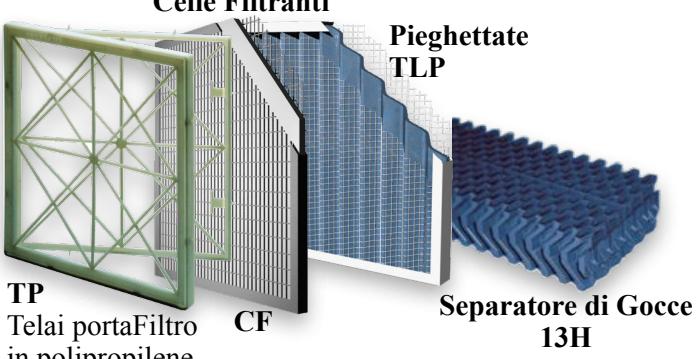
Disponibili nelle dimensioni:  
H\_0,5 • L\_10 m (2 per Imballo)  
H\_0,75 • L\_10 m  
H\_0,9 • L\_9,24 m  
H1 • L\_10 m  
(spessore T\_65 mm)  
H\_1,2 • L\_9,24 m  
H\_1,25 • L\_9,24 m  
(spessore T\_75 mm).



Modello: **TC**  
Codice: 709

### Pannelli Filtranti

Telaio in robusto cartone microonda.  
Esclusiva cucitura perimetrale.  
Vastissima gamma di dimensioni frontali e spessori.  
Misure speciali.



Modello: **TSP**  
Codice: TSPxyz

### Filtri a Tasche semirigide di grande robustezza.

Classe: **F5 - F6 - F7 - F8 - F9**  
Dimensioni frontali:  
H\_592 • W\_592 (5, 6, 8 Bags)  
H\_592 • W\_287 (2, 3, 4 Bags)  
Profondità:  
D\_320 mm  
D\_500 mm  
D\_650 mm



Modello: **SynS**  
Codice: 181

### Filtri a Tasche

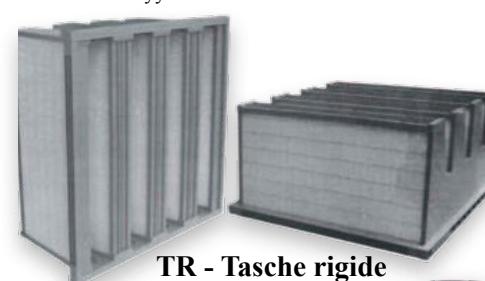
Classe: **G2 - F8**  
Vasta gamma di Filtri a Tasche con telaio metallico.  
Dimensioni standard e speciali.



Modello: **TSr**  
Codice: TR xx yy

### Tasche rigide ad alta efficienza

Classe: **F5 - F6 - F7 - F8 - F9 - H10**  
Dimensioni frontali:  
H\_288 • W\_593 mm  
H\_402 • W\_593 mm  
H\_491 • W\_593 mm  
H\_593 • W\_593 mm  
Profondità: D\_292 mm



TR - Tasche rigide



CRT - Cartucce in Carta e Poliestere

### CRT - Maniche



STP - Setti porosi

TP  
Telai portaFiltro in polipropilene  
CF  
Pieghettate TLP  
Separatore di Gocce 13H



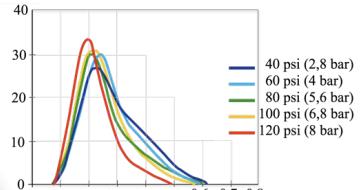
# AEROFILTRI.



## iflow

ICA001-002

Indicatore di Correnti d'Aria



## iflow

ICA103

Generatore di fumo ad alta Portata



## Kflow Kf - Tubi di Pitot Multipunto

Sensore di Pressione dinamica brevettato.  
Ideato per l'installazione in impianti esistenti.  
Configurazioni: sola lettura, segnale analogico, pulizia automatica.  
Facilita la gestione automatica della Portata d'aria.



## Qflow

MPA

DPT - Flow

Misuratori di Portata Aria

## Tflow

DPT

Trasduttori di Pressione  
3 fili 24 Vca-cc / 2 fili 24 Vcc  
0 ÷ 50 Pa / 0 ÷ 5000 Pa

iflow



DPG – Indicatori  
di Pressione differenziale  
0 ÷ 50 Pa / 0 ÷ 5000 Pa



## Mflow

PS – Pressostati differenziali  
20 ÷ 60 Pa / 500 ÷ 4500 Pa



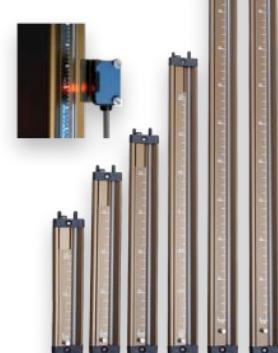
DPG+PS – Indicatori  
di Pressione differenziale  
con Pressostato



MM – Manometri differenziali  
0 ÷ 600 Pa / 0 ÷ 1500 Pa / -50 ÷ +50 Pa

## Mflow

Cellula  
fotoelettrica  
opzionale



## Mflow



MT – Manometri  
per basse Presioni  
differenziali

MMK – Manometri  
verticali