

AEROFILTRI.

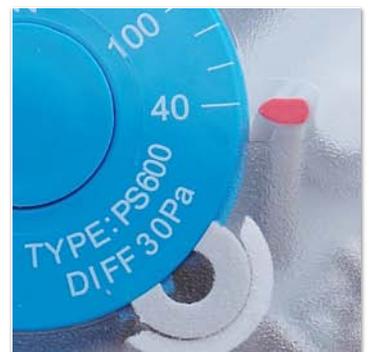
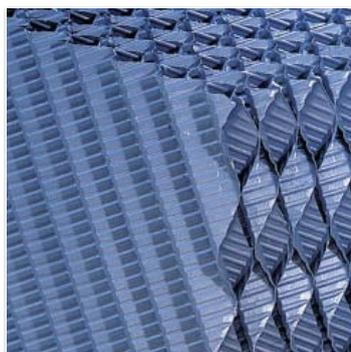
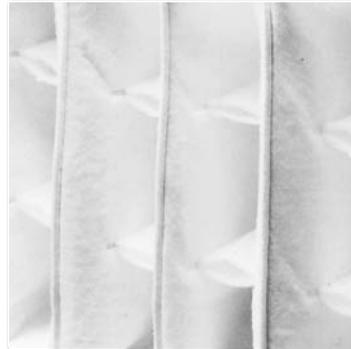
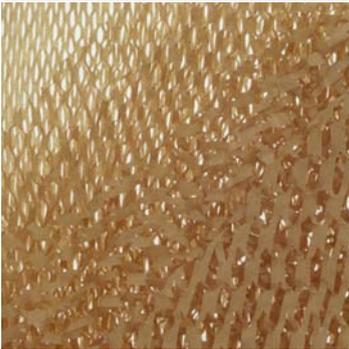
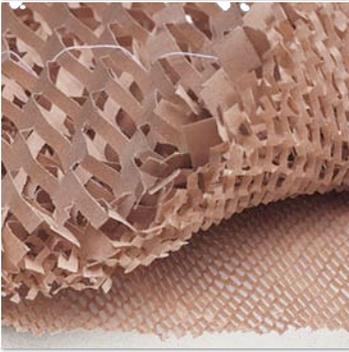


FILTRI Multistrato

Elementi Filtranti

FILTRI per Polveri

Strumentazione



raccogliernice®

AEROFILTRI s.r.l. Via Rubens, 23 20148 Milano Italy
Tel +39 0248705894 • FAX +39 0248705893 • aero@aerofiltri.it • aerofiltri.it

Kflow **Mflow** **Tflow**
iflow **Qflow**

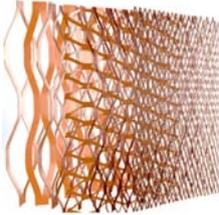


Filtri **Columbus Industries, Inc.**
 Filtri **raccoglivernice®**

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.



AEROFILTRI.

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.

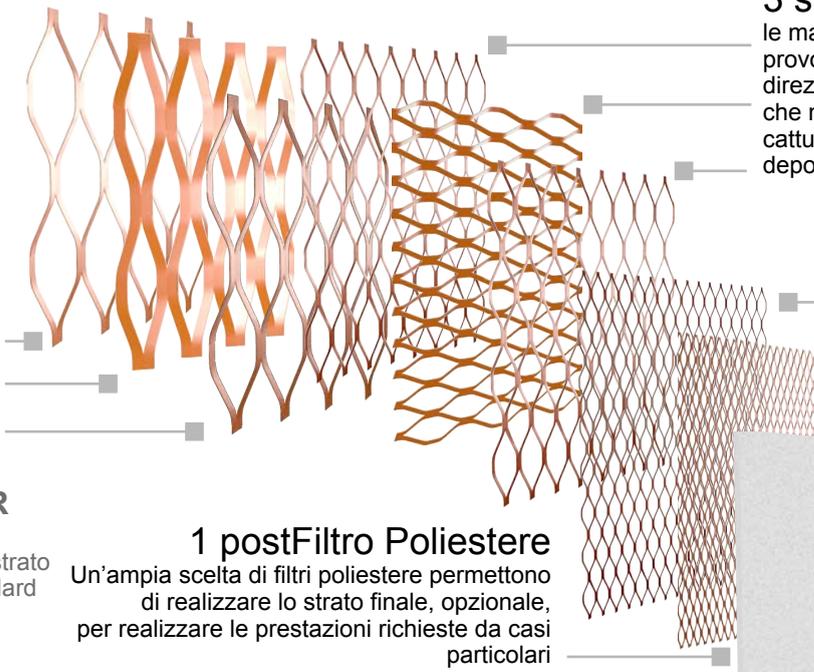
1 strato "mini-mesh"

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.

Air Flow 

3 strati "HC"

Le maglie grandi (27x18 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.



1 postFiltro Poliestere

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



MFR

Filtri Multistrato Standard Rigidi



STD



HC

HC_2M

HC_2MP



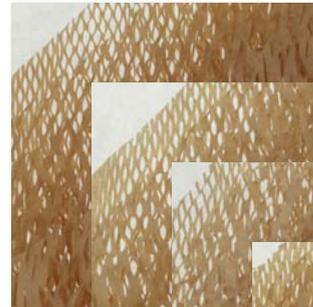
PREC1



PREC2



FILTRI Multistrato

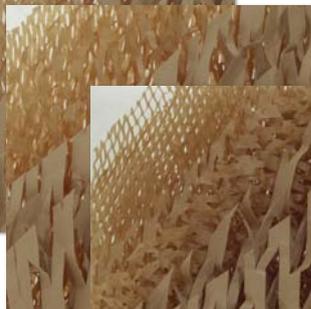


S1

S2



HCS1



HCS2

HC_2M200

STD - HC - HC_2M - HC_2MP

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 - Precollector-2

In carta ignifuga stirata. Efficienze: 45-75 %
 Adatti a preFiltrazione in casi di elevate concentrazioni di OverSpray. Rotoli da m 1x10 Pannelli a misura

S1 - S2 - HCS1 - HCS2 - HC2M200

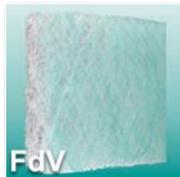
In carta ignifuga stirata e postFiltro sintetico. Efficienze: 97,5-99,6 %
 Adatti alla Filtrazione in unico strato da alta efficienza o alla Filtrazione finale. Rotoli da m 1x10. Pannelli a misura

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

Tel +39 0248705894 • FAX +39 0248705893 • aero@aerofiltri.it • aerofiltri.it

AEROFILTRI.

Elementi Filtranti



FdV
Filtri Paint-stop
in Fibra di Vetro
con Struttura Progressiva: più
aperta dal lato entrata aria
(di colore verde)



PFR
Pannelli Filtranti
rinforzati
Setto filtrante G3-F9 per Cabine
di Verniciatura rinforzato con
inserti plastici rigidi saldati ad
ultrasuoni.



CB600
Filtri Cielo ad Alta
Efficienza
Classe Efficienza EN 779: **F5**
Spessore: 10 - 25 mm
Grammature: 200 - 660 g/m²
Con o senza gel adesivo



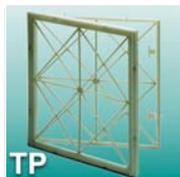
GC
Griglia di Conversione
Le Cabine di Verniciatura a
secco con Filtri Inerziali
Pieghettati e postFiltro,
possono essere trasformate per
utilizzare i **raccoglivernice®** in
carta ignifuga



220BA
preFiltri in Poliestere
in Rotoli e Pannelli
Classe: **G2 - G3 - G4**
Spessore: 15 - 20 mm



FITS
Filtri Aria in Alluminio
Filtro multistrato in lamiera
stirata d'alluminio



TP
Telai PortaFiltro in
Polipropilene
Telaio porta filtro recuperabile
per celle filtranti



HT
Filtri per Alta
Temperatura
Mezzo filtrante in fibra di vetro
con telaio di alluminio per forni
d'essiccazione



FIP
Filtro Inerziale
Pieghettato
Filtri Inerziali in carta a pieghe
Media filtranti in Fibra di Vetro



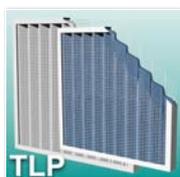
13D
Separatori di Gocce
geometria a 2 cambiamenti di
direzione del flusso



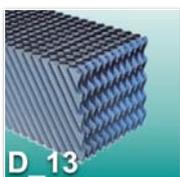
FIP-AE
Filtro Inerziale
Pieghettato
Autoestinguente
Filtri Inerziali in carta a pieghe
Classificazione: DIN 53438-3



13H
Separatori di Gocce
geometria a 4 cambiamenti di
direzione del flusso



TLP
Celle Filtranti
Pieghettate
Celle filtranti ondulate in lamiera
zincata per UTA. Realizzate su
misura con filtro di efficienza
variabile G3 - F5



D_13
Separatori di Gocce
Riempimento Sintetico **D_13**
costituito da una serie di fogli
termoformati in PVC di alta
qualità



TCHC
Pannelli Filtranti
Telaio in robusto cartone
microonda e **raccoglivernice®**
cucito al Telaio con esclusiva
cucitura perimetrale



D20
Separatori di Gocce
Riempimento Sintetico **Onda 20**
costituito da una serie di fogli
termoformati in PVC di alta
qualità



TL
Celle Filtranti
Celle filtranti piane in lamiera
zincata per UTA.
Realizzate su misura con filtro
di efficienza variabile G3 - F5

FILTRI per Polveri



TSP
Filtri a Tasche
Semirigide di grande
robustezza
Classe: F5 - F6 - F7 - F8 - F9



TR
Tasche Rigide ad Alta
Efficienza
Classe: F5 - F6 - F7 - F8 - F9 -
H10



SynS
Filtri a Tasche
Synsafe
Un nuovo materiale filtrante
sicuro, efficiente, economico
Classe G2 - F8



CRT
Cartucce in Carta e
Poliestere
Cartucce per depolverazione



MNC
Maniche
Filtri a maniche realizzati su
misura



STp
Setti Porosi
Setti porosi per letti fluidi



UGr
Ugelli Rotanti
Ugelli rotanti per la pulizia di
cartucce



CFD
Cartucce Filtranti
Donaldson®
Flame retardant DIN 56438
ULTRA-WEB® nanotecnologia
(fibre da 200 nm) applicata alla
filtrazione

Strumentazione



ICA001
Indicatori di Correnti d'Aria
Fumogeno in fiale a bassa portata per la visualizzazione di correnti d'aria.



WI
Manometro differenziale a membrana air2guide
Per gas asciutti, puliti e non aggressivi, soprattutto aria



ICA103
Generatori di Fumo ad Alta Portata
Concept Colt
Fumo persistente **Colt 4**
Fumo disperdibile rapidamente **Colt 3**
Codificato dalla NATO



WE
Manometro differenziale a membrana con Trasduttore di pressione air2guide



Kf
Misuratori di Pressione dinamica brevettati
4 varianti, con Dispositivi Pulizia Sonda, Trasduttori, Manometri



DPG
Indicatori di Pressione Differenziale
Manometro differenziale per basse pressioni con elemento sensibile a membrana.



AVT
Trasduttore di Velocità dell'Aria a filo caldo
Modello **AVT-DR** con relè sempre dotato di display



DPG-PS
Indicatori di Pressione Differenziale con Pressostato
Unione di manometro a membrana **DPG** e pressostato **PS**.



DPT
Trasduttori Pressione Differenziale
trasmettore elettronico di pressione differenziale che offre prestazioni eccezionali



MM
Manometri differenziali per basse Pressioni a colonna di liquido



DPT-R8
Trasduttori Pressione Differenziale a 8 scale e a 3 fili
Ciascun dispositivo ha 8 scale di misurazione selezionabili con jumper



MT
Metromanostati differenziali per basse Pressioni
Unione di manometro a colonna di liquido **MM** e pressostato **PS**.



DPT-Flow
Misuratori di Portata Aria a Pressione Differenziale
Ogni dispositivo è compensato in temperatura individualmente



MMk
Manometri verticali



DPI
Pressostato Differenziale Elettronico a 2 Relè
Ogni dispositivo dispone di 4 scale di misurazione selezionabili



MPA
Misuratori di Portata d'Aria



PS
Pressostato Differenziale
Pressostato differenziale per basse pressioni con contatto selezionabile normalmente aperto o normalmente chiuso

iflow[®]

Kflow[®]

Tflow[®]

Mflow[®]

Qflow[®]