



CATALOGO FILTRI

Trattamento aria - Condizionamento - Overspray verniciatura
Carrozzeria - Fumi saldatura - Applicazioni industriali - Sanitario



UN'AZIENDA NATA FAMILIARE CHE E' DIVENTATA MOLTO FAMILIARE A CHI VERNICIA

La D.L.G. (acronimo di Daniele, Linda e Gloria, rispettivamente figlio, figlia e moglie del fondatore) inizia l'attività del 1994 a Vittorio Veneto. Sin dalla sua costituzione, l'azienda ha diffuso l'innovativa **filtrazione a secco** nell'ambito della filtrazione dell'overspray di verniciatura.

D.L.G., in collaborazione con la Aerofiltri srl, contattò tutti i principali impiantisti, le Autorità Amministrative rilascianti le autorizzazioni alle emissioni in atmosfera, i comandi dei VV.FF., gli uffici dello S.P.I.S.A.L., fornendo ampia e verificata documentazione attestante gli enormi vantaggi di quest'innovazione in termini di rispetto dell'ambiente, di conformità alle normative internazionali, ed all'indiscutibile riduzione dei costi di esercizio dell'impianto a secco.

La nostra Azienda collabora con i principali costruttori di impianti di verniciatura, fornendo supporto per la progettazione degli impianti di verniciatura a secco, dimensionando il sistema filtrante per le cabine, realizzando calcoli preventivi di vita operativa del sistema filtrante impiegato e stimando le emissioni attese.

Disponiamo inoltre di altre due Divisioni: **"Attrezzature di spruzzo ed assistenza tecnica"** e **"Protettivi legno"** che vi invitiamo a contattare per eventuali necessità.

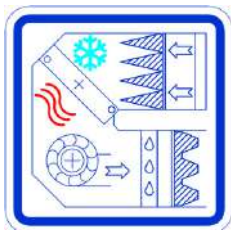
Oltre alla gamma di prodotti filtranti di alta qualità, la D.L.G. offre anche una varietà di altri servizi, **consulenze, assistenza tecnica su impianti di verniciatura**. Tutti i nostri servizi e le nostre forniture sono realizzate e confezionate a misura del nostro cliente, come un abito di alta sartoria.



30 ANNI DI ESPERIENZA NEL SETTORE DELLA FILTRAZIONE



SIGNIFICATO SIMBOLI



Adatti ad impiego in
Unità di trattamento aria



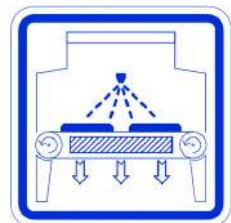
Adatti ad impiego nel settore
Automotive e cabine di
verniciatura pressurizzate



Adatti ad impiego per
condizionamento civile ed
industriale



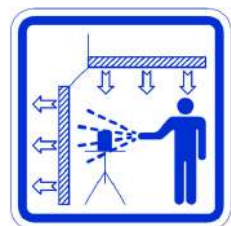
Prodotti sempre in pronta
consegna



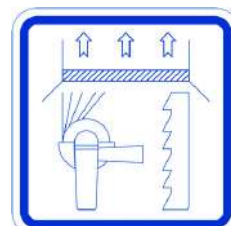
Adatti ad impiego in
spruzzatrici automatiche



Adatto ad impiego nel settore
ospedaliero, farmaceutico e di
microelettronica



Adatti ad impieghi in cabine
di verniciatura manuali,
automatiche, aperte e chiuse



Adatti a trattamento di polveri
industriali di medie e grosse
dimensioni: sbavatura,
smerigliatura, segatura ecc.



Adatti alla depurazione di
fumi di saldatura, ossitaglio,
taglio al laser, taglio al plasma



Prodotti dal "life cycle cost"
particolarmente ridotto



Adatti ad impieghi in cabine di
verniciatura a polveri



Conforme alle linee guida della
normativa ATEX

INDICE



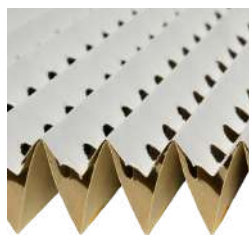
FILTRI COLUMBUS

pag. **7-11**



FIBRA DI VETRO

pag. **12-15**



FILTRI PIEGHETTATI

pag. **16-17**



FILTRI A CELLA

pag. **18-25**



FILTRI A TASCHE MORBIDE

pag. **26-30**



FILTRI A TASCHE RIGIDE

pag. **31-32**



PREFILTRI SINTETICI

pag. **33-35**



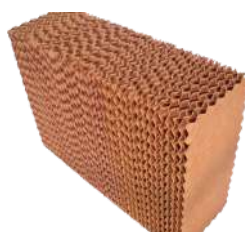
CIELO CABINA

pag. **36-37**



SEPARATORI DI GOCCE E CORPI RIEMPIMENTO

pag. **38-41**



PANNELLI EVAPORANTI

pag. **42**



CARTUCCE

pag. **43-45**



CARBONE ATTIVO

pag. **46-47**



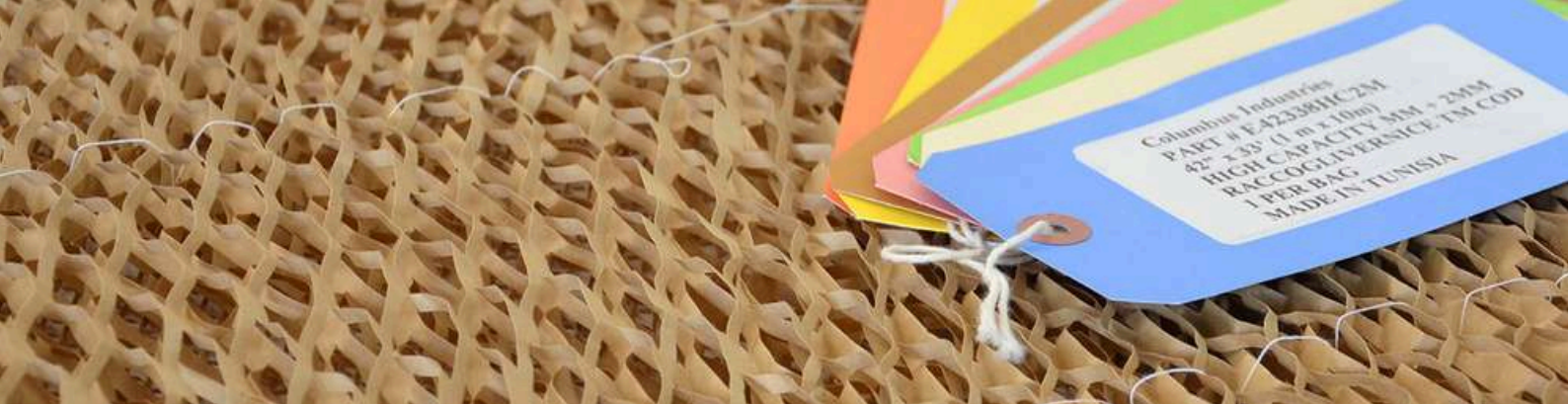
ALTRI FILTRI

pag. **48-50**



STRUMENTI DI MISURA ED ACCESSORI

pag. **50-53**



CARATTERISTICHE E VANTAGGI DEI FILTRI RACCOGLIVERNICE® COLUMBUS

STRUTTURA PROGRESSIVA

Sono realizzati con strati di carta kraft vergine espansa, sovrapposti e cuciti assieme.

La dimensione delle maglie di uno strato è inferiore a quella della strato precedente, realizzando così una **struttura ad efficienza progressiva**.



AMPIA GAMMA

Sovrapponendo vari strati di maglie di diverse dimensioni, si ottengono svariati modelli. E' inoltre possibile applicare un **filtro finale** in materiale sintetico.

RISPONDENZA ALLA NORMATIVA

I Raccoglivernice sono filtri **autoestinguenti** e non propagano la fiamma. Sono conformi alla norma EN 12215. Non presentano alcuna fase di rischio e possono essere impiegati in ambienti **ATEX**.



ELEVATA CAPACITA' ACCUMULO POLVERI

Grazie alla struttura progressiva, anziché omogenea come gli altri filtri, i Raccoglivernice **accumulano in profondità le polveri dell'overspray**, arrivando a trattenere, in media, 10 kg/m2 con punte di 27 kg/m2 nel caso di un fondo poliestere.



EMISSIONI SOTTO CONTROLLO

La loro efficienza è stata verificata in laboratorio e nelle svariate tipologie applicative. La combinazione dei vari modelli permette di raggiungere **efficienze di depurazioni** tali da rispettare qualunque livello di emissione richiesto.

LUNGA VITA OPERATIVA

L'**elevata capacità di accumulo polveri** consente l'ottenimento di una lunga vita operativa del sistema filtrante, che può arrivare anche oltre un anno per applicazioni dove si spruzzano anche 50 kg/giorno di vernice.



FLESSIBILITA' DI IMPIEGO

Sono installabili sia verticalmente che orizzontalmente o anche avvolto su supporti cilindrici. Possono essere impiegati per il trattamento di qualunque tipo di vernice o colla sia a base acqua che solvente.

RIDUZIONE COSTI DI GESTIONE

In molte applicazioni il costo annuo dei Raccoglivernice per la cabina a secco è inferiore persino al solo costo dell'energia elettrica necessario al funzionamento della pompa di una cabina all'acqua. Si ottengono così **risparmi nei costi dell'ordine del 80%**.



RACCOGLIVERNICE® COLUMBUS HC



Il filtro Raccoglivernice® HC è un filtro multistrato formato dalla sovrapposizione di carta ignifuga stirata a maglie che si restringono nel verso di entrata dell'aria, unite da cuciture longitudinali con filato silicon-free.



APPLICAZIONI

- Filtrazione dell'aria di espulsione nelle zone di verniciatura a spruzzo di prodotti liquidi per la separazione della parte solida dell'overspray.



Composizione

Reazione al fuoco

Classe di efficienza EN779

Classe di efficienza ISO 16890

Efficienza ponderale per aerosoli di vernice

Accumulo

Grammatura nominale

Codice rif. Columbus

Imballo

Carta kraft ignifuga stirata ed espansa: (3 strati di maglia HC, 3 strati di maglia L, 1 strato di maglia S, 1 strato di minimesh)

F1 - DIN 53438

G3

Coarse 80%

95-97 %

8-13 kg /m²

420 g/m²

E42338HC - E42338HCSLV

Rotoli o pannelli a misura in sacchi di nylon o scatole di cartone

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	AREA FILTRO
152	Rotolo Raccoglivernice HC - 10 m ²	1 x 10 mt	10 m ²
152/h800	Rotolo Raccoglivernice HC h=800 mm	0,8 x 10 mt	8 m ²

RACCOGLIVERNICE® COLUMBUS STD



Il filtro Raccoglivernice® STD è un filtro multistrato formato dalla sovrapposizione di carta ignifuga stirata a maglie che si restringono nel verso di entrata dell'aria, unite da cuciture longitudinali con filato silicon-free.



APPLICAZIONI

- Filtrazione dell'aria di espulsione nelle zone di verniciatura a spruzzo di prodotti liquidi per la separazione della parte solida dell'overspray.



Composizione

Reazione al fuoco

Classe di efficienza EN779

Classe di efficienza ISO 16890

Efficienza ponderale per aerosoli di vernice

Accumulo

Grammatura nominale

Codice rif. Columbus

Imballo

Carta kraft ignifuga stirata ed espansa: (3 strati di maglia L, 2 strati di maglia S, 1 strato di minimesh)

F1 - DIN 53438

G3

Coarse 70%

95-97 %

4-7 kg /m²

360 g/m²

E42406R

Rotoli o pannelli a misura in sacchi di nylon o scatole di cartone

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	AREA FILTRO
154	Rotolo Raccoglivernice STD - 12 m ²	1 x 12 mt	12 m ²

RACCOGLIVERNICE® COLUMBUS HCS-2



Il filtro Raccoglivernice® HCS-2 è un filtro multistrato formato dalla sovrapposizione di carta ignifuga stirata a maglie che si restringono nel verso di entrata dell'aria, unite da cuciture longitudinali con filato silicon-free, a cui viene applicato uno strato finale di filtro sintetico in poliestere 60 gr/mq.



APPLICAZIONI

- Filtrazione dell'aria di espulsione nelle zone di verniciatura a spruzzo di prodotti liquidi per la separazione della parte solida dell'overspray.

Composizione

Reazione al fuoco

Classe di efficienza EN779

Classe di efficienza ISO 16890

Efficienza ponderale per aerosoli di vernice

Accumulo

Grammatura nominale

Codice rif. Columbus

Imballo

Carta kraft ignifuga stirata ed espansa: (3 strati di maglia HC, 3 strati di maglia L, 1 strato di minimesh, 1 strato poliestere 60 gr/m2)

F1 - DIN 53438

G3

Coarse 85%

97,5-99 %

8-12 kg /m2

500 g/m2

E423382HC - E423382HCSLV

Rotoli o pannelli a misura in sacchi di nylon o scatole di cartone

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	AREA FILTRO
153	Rotolo Raccoglivernice HCS-2 - 10 m2	1 x 10 mt	10 m2

RACCOGLIVERNICE® COLUMBUS S2



Il filtro Raccoglivernice® S2 è un filtro multistrato formato dalla sovrapposizione di carta ignifuga stirata a maglie che si restringono nel verso di entrata dell'aria, unite da cuciture longitudinali con filato silicon-free a cui viene applicato uno strato finale di filtro sintetico in poliestere 60 gr/mq.



APPLICAZIONI

- Filtrazione dell'aria di espulsione nelle zone di verniciatura a spruzzo di prodotti liquidi per la separazione della parte solida dell'overspray.

Composizione

Reazione al fuoco

Classe di efficienza EN779

Classe di efficienza ISO 16890

Efficienza ponderale per aerosoli di vernice

Accumulo

Grammatura nominale

Codice rif. Columbus

Imballo

Carta kraft ignifuga stirata ed espansa: (3 strati di maglia L, 1 strato di maglia S, 1 strato di minimesh, 1 strato poliestere 60 gr/m2)

F1 - DIN 53438

G3

Coarse 80%

97,5-99 %

4-7 kg /m2

400 g/m2

E42406R

Rotoli o pannelli a misura in sacchi di nylon o scatole di cartone

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	AREA FILTRO
155	Rotolo Raccoglivernice S2 - 10 m2	1 x 10 mt	10 m2

RACCOGLIVERNICE® COLUMBUS PC-1



Il filtro Raccoglivernice® PC-1 è un filtro multistrato formato dalla sovrapposizione di carta ignifuga stirata a maglie che si restringono nel verso di entrata dell'aria, unite da cuciture longitudinali con filato silicon-free.



Conforme
EN 16985
EN 12215



APPLICAZIONI

- Filtrazione dell'aria di espulsione nelle zone di verniciatura a spruzzo di prodotti liquidi per la separazione della parte solida dell'overspray.



MISURE
PERSONALIZZABILI

Composizione

Reazione al fuoco

Classe di efficienza EN779

Classe di efficienza ISO 16890

Efficienza ponderale per aerosoli di vernice

Accumulo

Grammatura nominale

Codice rif. Columbus

Imballo

Carta kraft ignifuga stirata ed espansa: (4 strati di maglia HC, 1 strato di maglia S)

F1 - DIN 53438

G3

Coarse 70%

60-85 %

6-13 kg /m2

350 g/m2

AE4233EUROHC5

Rotoli o pannelli a misura in sacchi di nylon o scatole di cartone

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	AREA FILTRO
744	Rotolo Raccoglivernice PC-1 - 10 m2	1 x 10 mt	10 m2
744/h800	Rotolo Raccoglivernice PC-1 - 8 m2	0,8 x 10 mt	8 m2

RACCOGLIVERNICE® COLUMBUS PC-2



Il filtro Raccoglivernice® PC-2 è un filtro multistrato formato dalla sovrapposizione di carta ignifuga stirata a maglie che si restringono nel verso di entrata dell'aria, unite da cuciture longitudinali con filato silicon-free.



Conforme
EN 16985
EN 12215



APPLICAZIONI

- Filtrazione dell'aria di espulsione nelle zone di verniciatura a spruzzo di prodotti liquidi per la separazione della parte solida dell'overspray.



MISURE
PERSONALIZZABILI

Composizione

Reazione al fuoco

Classe di efficienza EN779

Classe di efficienza ISO 16890

Efficienza ponderale per aerosoli di vernice

Accumulo

Grammatura nominale

Codice rif. Columbus

Imballo

Carta kraft ignifuga stirata ed espansa: (3 strati di maglia HC, 1 strato di maglia L, 1 strato di minimesh)

F1 - DIN 53438

G3

Coarse 80%

70-90 %

6-13 kg /m2

350 g/m2

AE423328

Rotoli o pannelli a misura in sacchi di nylon o scatole di cartone

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	AREA FILTRO
774	Rotolo Raccoglivernice PC-2 - 10 m2	1 x 10 mt	10 m2

RACCOGLIVERNICE® COLUMBUS HC/2M



Il filtro Raccoglivernice® HC/2M è un filtro multistrato formato dalla sovrapposizione di carta ignifuga stirata a maglie che si restringono nel verso di entrata dell'aria, unite da cuciture longitudinali con filato silicon-free. Nessuna maglia è incrociata.



Conforme
EN 16985
EN 12215



APPLICAZIONI

- Filtrazione dell'aria di espulsione nelle zone di verniciatura a spruzzo di prodotti liquidi per la separazione della parte solida dell'overspray.



MISURE
PERSONALIZZABILI

Composizione

Reazione al fuoco

Classe di efficienza EN779

Classe di efficienza ISO 16890

Efficienza ponderale per aerosoli di vernice

Accumulo

Grammatura nominale

Codice rif. Columbus

Imballo

Carta kraft ignifuga stirata ed espansa: (3 strati di maglia HC, 3 strati di maglia L, 1 strato di maglia S, 3 strati di minimesh)

F1 - DIN 53438

G3

Coarse 90%

97-98,5 %

8-13 kg /m2

500 g/m2

E42338HC2MN

Rotoli o pannelli a misura in sacchi di nylon o scatole di cartone

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	AREA FILTRO
152s	Rotolo Raccoglivernice HC/2M - 10 m2	1 x 10 mt	10 m2

RACCOGLIVERNICE® COLUMBUS HC/2M 90°



Il filtro Raccoglivernice® HC/2M 90° è un filtro multistrato formato dalla sovrapposizione di carta ignifuga stirata a maglie che si restringono nel verso di entrata dell'aria, unite da cuciture longitudinali con filato silicon-free.



Conforme
EN 16985
EN 12215



APPLICAZIONI

- Filtrazione dell'aria di espulsione nelle zone di verniciatura a spruzzo di prodotti liquidi per la separazione della parte solida dell'overspray.



MISURE
PERSONALIZZABILI

Composizione

Reazione al fuoco

Classe di efficienza EN779

Classe di efficienza ISO 16890

Efficienza ponderale per aerosoli di vernice

Accumulo

Grammatura nominale

Codice rif. Columbus

Imballo

Carta kraft ignifuga stirata ed espansa: (3 strati di maglia HC, 1 strato di maglia L, 1 strato di minimesh)

F1 - DIN 53438

G3

Coarse 80%

97-98,5 %

8-13 kg /m2

350 g/m2

E42338HC2M

Rotoli o pannelli a misura in sacchi di nylon o scatole di cartone

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	AREA FILTRO
152sb	Rotolo Raccoglivernice HC/2M 90° - 10 m2	1 x 10 mt	10 m2
152/sh800	Rotolo Raccoglivernice HC/2M 90° h=800 mm	0,8 x 12 mt	9,6 m2

MANICHE RACCOGLIVERNICE® COLUMBUS



Le maniche Raccoglivernice® sono dei filtri cuciti a tubo adatti per il montaggio su cestelli per cabine di verniciatura.

APPLICAZIONI

- Filtrazione dell'aria di espulsione nelle zone di verniciatura a spruzzo di prodotti liquidi per la separazione della parte solida dell'overspray.

Realizzabili in qualsiasi modello di Raccoglivernice®, in diverse misure a seconda dell'altezza dei cestelli. Su richiesta è possibile realizzarli in accoppiata con altri filtri (es. prefiltri sintetici oppure fibra di vetro).



Conforme
EN 16985
EN 12215



MISURE
PERSONALIZZABILI

RACCOGLIVERNICE® ACCOPPIATI

Tutti i modelli di Raccoglivernice® possono essere accoppiati e cuciti assieme ad altri setti filtranti al fine di aumentare le loro performance in termini di durata ed efficienza.

Il nostro servizio tecnico è a disposizione per individuare il modello più adatto alle Vostre esigenze.



HC + VBB



STD + BRO



HC/2M + 200gr



HC + GBO

RACCOGLIVERNICE® PC PLEAT



Il filtro Raccoglivernice® Columbus PC Pleat è un filtro a elevatissimo accumulo in carta stirata, con configurazione modulare in box. In questa configurazione è inserito un filtro in carta multistrato ondulato in modo da ottenere una superficie filtrante quadrupla rispetto all'area frontale. Questo consente di ottenere accumuli elevatissimi e velocità di filtrazione contenute anche in applicazioni con stringenti vincoli sulla sezione disponibile.

APPLICAZIONI

- Filtrazione dell'aria di espulsione nelle zone di verniciatura a spruzzo di prodotti liquidi per la separazione della parte solida dell'overspray.



Conforme
EN 16985
EN 12215

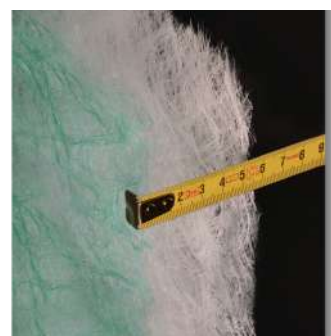


CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
PCP-HC	PC Pleat HC	485 x 485 x 300 mm
PCP-HCS2	PC Pleat HCS-2	485 x 485 x 300 mm
PCP-HC/2M	PC Pleat HC/2M	485 x 485 x 300 mm
PCP-HC-500	PC Pleat HC	485 x 485 x 500 mm
PCP-HCS2-500	PC Pleat HCS-2	485 x 485 x 500 mm
PCP-HC/2M-500	PC Pleat HC/2M	485 x 485 x 500 mm



Il filtro in fibra di vetro paint stop VBB è un media filtrante formato da filamenti in fibra di vetro di vari diametri disposti in maniera casuale ma progressiva nel verso di uscita aria, legati da resine termo indurenti.

Lato entrata aria: verde



APPLICAZIONI

- Filtrazione dell'aria di espulsione nelle cabine di verniciatura a spruzzo di prodotti liquidi per la separazione della parte solida dell'overspray.
- Prefiltrazione per aria molto polverosa



Composizione	Fibra lunga di vetro
Reazione al fuoco	FI - DIN 53438
Classe di efficienza EN779	G3
Classe di efficienza ISO 16890	Coarse 30%
Perdita di carico iniziale	25 Pa
Perdita di carico finale consigliata	250 Pa
Temperatura max d'esercizio	120 °C
Imballo	Rotoli avvolti in carta kraft inserti in sacco di polietilene, nastro azzurro

CODICE	DESCRIZIONE	SPESSORE	GRAMMATURA	ARRESTANZA
21	Filtro in fibra di vetro VBB 1" tagliato a pannelli	1" - 30 mm	180 gr/mq	91 %
21/1x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 1" 1x20 mt	1" - 30 mm	180 gr/mq	91 %
21/1,1x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 1" 1,1x20 mt	1" - 30 mm	180 gr/mq	91 %
20	Filtro in fibra di vetro VBB 3" tagliato a pannelli	3" - 80 mm	240 gr/mq	95 %
20/0,4x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 3" 0,4x20 mt	3" - 80 mm	240 gr/mq	95 %
20/0,45x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 3" 0,45x20 mt	3" - 80 mm	240 gr/mq	95 %
20/0,5x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 3" 0,5x20 mt	3" - 80 mm	240 gr/mq	95 %
20/0,55x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 3" 0,55x20 mt	3" - 80 mm	240 gr/mq	95 %
20/0,6x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 3" 0,6x20 mt	3" - 80 mm	240 gr/mq	95 %
20/0,65x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 3" 0,65x20 mt	3" - 80 mm	240 gr/mq	95 %
20/0,7x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 3" 0,7x20 mt	3" - 80 mm	240 gr/mq	95 %
20/0,75x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 3" 0,75x20 mt	3" - 80 mm	240 gr/mq	95 %
20/0,8x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 3" 0,8x20 mt	3" - 80 mm	240 gr/mq	95 %
20/0,9x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 3" 0,9x20 mt	3" - 80 mm	240 gr/mq	95 %
20/1x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 3" 1x20 mt	3" - 80 mm	240 gr/mq	95 %
20/1,1x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 3" 1,1x20 mt	3" - 80 mm	240 gr/mq	95 %
20/1,2x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 3" 1,2x20 mt	3" - 80 mm	240 gr/mq	95 %
20/1,25x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 3" 1,25x20 mt	3" - 80 mm	240 gr/mq	95 %
20/1,5x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 3" 1,5x20 mt	3" - 80 mm	240 gr/mq	95 %
20/1,6x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 3" 1,6x20 mt	3" - 80 mm	240 gr/mq	95 %
20/2x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 3" 2x20 mt	3" - 80 mm	240 gr/mq	95 %
20/2,3x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 3" 2,3x20 mt	3" - 80 mm	240 gr/mq	95 %
20/3x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 3" 3x20 mt	3" - 80 mm	240 gr/mq	95 %
20/3,2x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 3" 3,2x20 mt	3" - 80 mm	240 gr/mq	95 %
22	Filtro in fibra di vetro VBB 4" tagliato a pannelli	4" - 110 mm	360 gr/mq	97 %
22/0,5x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 4" 0,5x20 mt	4" - 110 mm	360 gr/mq	97 %
22/0,6x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 4" 0,6x20 mt	4" - 110 mm	360 gr/mq	97 %
22/1x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 4" 1x20 mt	4" - 110 mm	360 gr/mq	97 %
22/2x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 4" 2x20 mt	4" - 110 mm	360 gr/mq	97 %
22/2,3x20	Rotolo filtro in fibra di vetro VBB 4" 2,3x20 mt	4" - 110 mm	360 gr/mq	97 %

- Possibilità di fornire pannelli a misura e rotoli in altre dimensioni fino ad una altezza max. di 3200 mm.
- Disponibile anche in spessore 2" con ridotta grammatura (VBBE - versione economica).

FIBRA DI VETRO BRO



Il filtro in fibra di vetro paint stop BRO è un media filtrante formato da filamenti in fibra di vetro di vari diametri disposti in maniera casuale ma progressiva, legati da resine termo indurenti. Viene umettato con un olio speciale che ingloba e trattiene efficacemente le polveri secche di piccole dimensioni. La rete posta sul lato uscita aria conferisce maggiore resistenza alla trazione del filtro. Lato entrata aria: senza rete.



APPLICAZIONI

- Filtrazione dell'aria di espulsione nelle cabine di verniciatura a spruzzo.
- Depolverazioni di polveri di carteggiatura, molatura e purificazione aria contenente polveri secche.
- Realizzazione di filtri rotativi autosvolgenti.



Composizione

Reazione al fuoco

Classe di efficienza

Perdita di carico iniziale

Perdita di carico finale consigliata

Temperatura max d'esercizio

Imballo

Fibra lunga di vetro umettata con rete di rinforzo

F1 - DIN 53438

G3 EN779 - Coarse 30% ISO 16890

48 Pa

250 Pa

120 °C

Rotoli avvolti in carta kraft, inserti in sacco di polietilene, nastro azzurro

CODICE	DESCRIZIONE	SPESSORE	GRAMMATURA	ARRESTANZA
29	Filtro in fibra di vetro BRO 2" tagliato a pannelli	2" - 60 mm	290 gr/mq	89 %
29/0,5x20	Rotolo filtro in fibra di vetro BRO 2" 0,5x20 mt	2" - 60 mm	290 gr/mq	89 %
29/1x20	Rotolo filtro in fibra di vetro BRO 2" 1x20 mt	2" - 60 mm	290 gr/mq	89 %
29/1,5x20	Rotolo filtro in fibra di vetro BRO 2" 1,5x20 mt	2" - 60 mm	290 gr/mq	89 %
29/2x20	Rotolo filtro in fibra di vetro BRO 2" 2x20 mt	2" - 60 mm	290 gr/mq	89 %
29/2,5x20	Rotolo filtro in fibra di vetro BRO 2" 2,5x20 mt	2" - 60 mm	290 gr/mq	89 %

- Possibilità di fornire pannelli a misura e rotoli in altre dimensioni fino ad una altezza max. di 3200 mm.

FIBRA DI VETRO GBO



Il filtro in fibra di vetro paint stop GBO è un media filtrante formato da filamenti in fibra di vetro di vari diametri disposti in maniera casuale ma progressiva nel verso di uscita aria, legati da resine termo indurenti. Viene umettato con un olio speciale che ingloba e trattiene efficacemente le polveri secche di piccole dimensioni. Lato entrata aria: giallo.



APPLICAZIONI

- Filtrazione dell'aria di espulsione nelle cabine di verniciatura a spruzzo di prodotti liquidi per la separazione della parte solida dell'overspray.
- Depolverazioni di polveri di carteggiatura, molatura e purificazione aria contenente polveri secche.
- Realizzazione di filtri rotativi autosvolgenti



Composizione

Reazione al fuoco

Classe di efficienza

Perdita di carico iniziale

Perdita di carico finale consigliata

Temperatura max d'esercizio

Imballo

Fibra lunga di vetro umettata

F1 - DIN 53438

G3 EN779 - Coarse 30% ISO 16890

48 Pa

250 Pa

120 °C

Rotoli avvolti in carta kraft, inserti in sacco di polietilene, nastro azzurro

CODICE	DESCRIZIONE	SPESSORE	GRAMMATURA	ARRESTANZA
20G	Filtro in fibra di vetro GBO 2" tagliato a pannelli	2" - 60 mm	280 gr/mq	89 %
20G/0,5x20	Rotolo filtro in fibra di vetro GBO 2" 0,5x20 mt	2" - 60 mm	280 gr/mq	89 %
20G/0,7x20	Rotolo filtro in fibra di vetro GBO 2" 0,7x20 mt	2" - 60 mm	280 gr/mq	89 %
20G/1x20	Rotolo filtro in fibra di vetro GBO 2" 1x20 mt	2" - 60 mm	280 gr/mq	89 %
20G/1,2x20	Rotolo filtro in fibra di vetro GBO 2" 1,2x20 mt	2" - 60 mm	280 gr/mq	89 %
20G/2x20	Rotolo filtro in fibra di vetro GBO 2" 2x20 mt	2" - 60 mm	280 gr/mq	89 %

- Possibilità di fornire pannelli a misura e rotoli in altre dimensioni fino ad una altezza max. di 3200 mm.
- Possibilità di fornire il filtro GBO anche in spessore 1" e 4".

FIBRA DI VETRO HYDRO



Il filtro in fibra di vetro paint stop HYRO è un media filtrante formato da filamenti in fibra di vetro di vari diametri disposti in maniera casuale ma progressiva nel verso di uscita aria, legati da resine termo indurenti, progettato per la filtrazione di particelle di vernici a base d'acqua.

Lato entrata aria: viola.



Conforme
EN 16985
EN 12215

APPLICAZIONI

- Filtrazione dell'aria di espulsione nelle cabine di verniciatura a spruzzo di prodotti liquidi a base d'acqua per la separazione della parte solida dell'overspray.



Composizione	Fibra lunga di vetro
Reazione al fuoco	F1 - DIN 53438
Classe di efficienza	G3 EN779 - Coarse 30% ISO 16890
Perdita di carico iniziale	25 Pa
Perdita di carico finale consigliata	250 Pa
Temperatura max d'esercizio	120 °C
Imballo	Rotoli avvolti in carta kraft, inserti in sacco di polietilene, nastro azzurro

CODICE	DESCRIZIONE	SPESSORE	GRAMMATURA	ARRESTANZA
20I	Filtro in fibra di vetro HYDRO 3" tagliato a pannelli	3" - 75 mm	300 gr/mq	98,5 %
20I/0,75x20	Rotolo filtro in fibra di vetro HYDRO 3" 0,75x20 mt	3" - 75 mm	300 gr/mq	98,5 %
20I/1x20	Rotolo filtro in fibra di vetro HYDRO 3" 1x20 mt	3" - 75 mm	300 gr/mq	98,5 %
20I/1x20	Rotolo filtro in fibra di vetro HYDRO 3" 2x20 mt	3" - 75 mm	300 gr/mq	98,5 %

- Possibilità di fornire pannelli a misura e rotoli in altre dimensioni fino ad una altezza max. di 3200 mm.

FIBRA DI VETRO MIST



Il filtro in fibra di vetro paint stop MIST è un media filtrante formato da filamenti in fibra di vetro di vari diametri disposti in maniera casuale ma progressiva nel verso di uscita aria, legati da resine termo indurenti, progettato per la filtrazione di particelle umide in ambienti con elevata umidità atmosferica. Lato uscita aria: blu.



Conforme
EN 16985
EN 12215

APPLICAZIONI

- Filtrazione dell'aria di espulsione nelle cabine di verniciatura a spruzzo di prodotti liquidi per la separazione della parte solida dell'overspray.
- Cabine di turbine a gas, piattaforme lungo la costa, aree costiere e post filtro purificatori d'aria.



Composizione	Fibra lunga di vetro
Reazione al fuoco	F1 - DIN 53438
Classe di efficienza	G3 EN779 - Coarse 30% ISO 16890
Perdita di carico iniziale	47 Pa
Perdita di carico finale consigliata	250 Pa
Temperatura max d'esercizio	120 °C
Imballo	Rotoli avvolti in carta kraft, inserti in sacco di polietilene, nastro azzurro

CODICE	DESCRIZIONE	SPESSORE	GRAMMATURA	ARRESTANZA
20M	Filtro in fibra di vetro MIST 3" tagliato a pannelli	3" - 75 mm	300 gr/mq	99,8 %
20M/0,6x20	Rotolo filtro in fibra di vetro MIST 3" 0,6x20 mt	3" - 75 mm	300 gr/mq	99,8 %
20M/1x20	Rotolo filtro in fibra di vetro MIST 3" 1x20 mt	3" - 75 mm	300 gr/mq	99,8 %
20M/2x20	Rotolo filtro in fibra di vetro MIST 3" 1x20 mt	3" - 75 mm	300 gr/mq	99,8 %

- Possibilità di fornire pannelli a misura e rotoli in altre dimensioni fino ad una altezza max. di 3200 mm.

FIBRA DI VETRO RED



Il filtro in fibra di vetro paint stop RED è un media filtrante formato da filamenti in fibra di vetro di vari diametri disposti in maniera casuale ma progressiva nel verso di uscita aria, legati da resine termo indurenti, umettato con uno speciale olio, è progettato per la filtrazione di grandi quantità di polveri. Lato uscita aria: rosso.



APPLICAZIONI

- Filtrazione dell'aria di espulsione nelle cabine di verniciatura a spruzzo di prodotti liquidi a base d'acqua per la separazione della parte solida dell'overspray in impieghi particolarmente gravosi.



Composizione	Fibra lunga di vetro
Reazione al fuoco	F1 - DIN 53438
Classe di efficienza	G4 EN779 - Coarse 55% ISO 16890
Perdita di carico iniziale	105 Pa
Perdita di carico finale consigliata	250 Pa
Temperatura max d'esercizio	120 °C
Imballo	Rotoli avvolti in carta kraft e inserti in sacco di polietilene, nastro azzurro

CODICE	DESCRIZIONE	SPESSORE	GRAMMATURA	ARRESTANZA
20R	Filtro in fibra di vetro RED 5" tagliato a pannelli	5" - 125 mm	550 gr/mq	91 %
20R/1x20	Rotolo filtro in fibra di vetro RED 5" 1x20 mt	5" - 125 mm	550 gr/mq	91 %

- Possibilità di fornire pannelli a misura e rotoli in altre dimensioni fino ad una altezza max. di 3200 mm.

FIBRA DI VETRO HT 300



Il filtro in fibra di vetro paint stop HT300 è un media filtrante formato da filamenti in fibra di vetro di vari diametri disposti in maniera casuale ma progressiva nel verso di uscita aria, legati da resine termo indurenti resistente alle alte temperature per la filtrazione di particelle di polvere.



APPLICAZIONI

- Filtrazione dell'aria a ricircolo nei forni di polimerizzazione ed appassimento vernici, ed in genere filtrazione di effluenti ad elevata temperatura (fino a 300 °C)



Composizione	Fibra lunga di vetro
Reazione al fuoco	F1 - DIN 53438
Classe di efficienza	G4 EN779 - Coarse 60% ISO 16890
Perdita di carico iniziale	58 Pa
Perdita di carico finale consigliata	250 Pa
Temperatura max d'esercizio	300 °C
Imballo	Rotoli avvolti in carta kraft, inserti in sacco di polietilene, nastro azzurro

CODICE	DESCRIZIONE	SPESSORE	GRAMMATURA	ARRESTANZA
20HT	Filtro in fibra di vetro HT300 tagliato a pannelli	2" - 50 mm	350 gr/mq	95 %
20HT/1x20	Rotolo filtro in fibra di vetro HT300 1x20 mt	2" - 50 mm	350 gr/mq	95 %

- Possibilità di fornire pannelli a misura e rotoli in altre dimensioni fino ad una altezza max. di 3200 mm.

FILTRO PIEGHETTATO (VERS. CLASSICA)



Il filtro pieghettato inerziale è realizzato in cartone pieghettato e preforato, incollato in corrispondenza delle pieghe, in maniera da ottenere un labirinto. Garantisce una lunga durata di utilizzo grazie alla sua alta capacità di accumulo.

APPLICAZIONI

- Filtrazione aria polverosa
- Equalizza e rende omogenea l'aria di aspirazione di una parete filtrante



Composizione	2 strati di carta kraft riciclata preforati, piegati e incollati
Spessore	60 mm
Reazione al fuoco	F3 - DIN 53438
Classe di efficienza	G2 EN779 - Coarse 30% ISO 16890
Perdita di carico (a 0,25 m/s)	8 Pa
Perdita di carico finale consigliata	200 Pa
Arrestanza media	74 %
Capacità di accumulo	3500 g/m2
Numero di pieghe consigliato per metro	25
Imballo	Scatole di cartone

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PIEGHE
AN1	Filtro pieghettato H=900 mm	H= 900 mm x 9,24 mt	230
AN2	Filtro pieghettato H=1000 mm	H=1000 mm x 10,35 mt	250
AN3	Filtro pieghettato H=1200 mm	H=1200 mm x 8,4 mt	200
AN4	Filtro pieghettato H=1250 mm	H=1250 mm x 8,4 mt	200
AN5	Filtro pieghettato H=750 mm	H=750 mm x 10,35 mt	230

- Attenzione: non soddisfa i requisiti delle norme EN12215 ed EN 16985 (cabine di verniciatura).

FILTRO PIEGHETTATO ANDREAE® AF813



Il filtro pieghettato ANDREAE® è realizzato in cartone pieghettato e preforato, incollato in corrispondenza delle pieghe, in maniera da ottenere un labirinto. Presenta una fettuccina rossa che funge da limitatore di estensione. Garantisce una lunga durata di utilizzo grazie alla sua alta capacità di accumulo.

APPLICAZIONI

- Filtrazione aria polverosa
- Equalizza e rende omogenea l'aria di aspirazione di una parete filtrante



Composizione	2 strati di carta kraft riciclata preforati, piegati e incollati, con limitatore di estensione
Spessore	60 mm
Reazione al fuoco	F3 - DIN 53438
Classe di efficienza	G2 EN779 - Coarse 30% ISO 16890
Perdita di carico (a 0,25 m/s)	8 Pa
Perdita di carico finale consigliata	200 Pa
Arrestanza media	74 %
Capacità di accumulo	3500 g/m2
Numero di pieghe consigliato per metro	25
Imballo	Scatole di cartone

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PIEGHE
AN-10R	Filtro pieghettato Andreae® H=900 mm	H= 900 mm x 9,24 mt	230
AN-20R	Filtro pieghettato Andreae® H=1000 mm	H=1000 mm x 9,24 mt	230

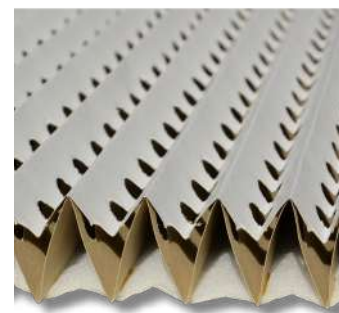
FILTRO PIEGHETTATO ALTA EFFICIENZA



Il filtro pieghettato inerziale è realizzato in cartone pieghettato e preforato, incollato in corrispondenza delle pieghe, in maniera da ottenere un labirinto. Il filtro è dotato di un filtro sintetico incollato sul lato uscita aria per aumentare l'efficienza.

APPLICAZIONI

- Filtrazione aria particolarmente polverosa
- Equalizza e rende omogenea l'aria di aspirazione di una parete filtrante



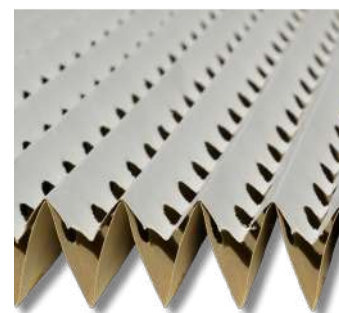
Composizione	2 strati di carta kraft riciclata preforati, piegati e incollati + strato poliestere
Spessore	60 mm
Reazione al fuoco	F3 - DIN 53438
Classe di efficienza	G2 EN779 - Coarse 30% ISO 16890
Perdita di carico (a 0,25 m/s)	10 Pa
Perdita di carico finale consigliata	200 Pa
Arrestanza media	74 %
Capacità di accumulo	3500 g/m2
Numero di pieghe consigliato per metro	25
Imballo	Scatole di cartone

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PIEGHE
AN-1HE	Filtro pieghettato alta efficienza H=900 mm	H= 900 mm x 8 mt	184

FILTRO PIEGHETTATO AUTOESTINGUENTE



Il filtro pieghettato inerziale autoestinguente è realizzato in cartone pieghettato e preforato, incollato in corrispondenza delle pieghe, in maniera da ottenere un labirinto ove viene intrappolata la parte solida dell'overspray di verniciatura. Garantisce una lunga durata di utilizzo grazie alla sua alta capacità di accumulo.



APPLICAZIONI

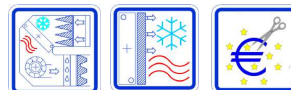
- Filtro per l'overspray in cabine di verniciatura
- Filtrazione aria polverosa
- Equalizza e rende omogenea l'aria di aspirazione di una parete filtrante

Composizione	2 strati di carta kraft riciclata preforati, piegati e incollati
Spessore	60 mm
Reazione al fuoco	F1 - DIN 53438
Classe di efficienza	G2 EN779 - Coarse 30% ISO 16890
Perdita di carico (a 0,25 m/s)	8 Pa
Perdita di carico finale consigliata	200 Pa
Arrestanza media	74 %
Capacità di accumulo	3500 g/m2
Numero di pieghe consigliato per metro	25
Imballo	Scatole di cartone

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PIEGHE
AN-1X	Filtro pieghettato autoestinguente H=900 mm	H= 900 mm x 9,24 mt	230

- **ATTENZIONE! Utilizzare nelle cabine di verniciatura solo la versione autoestinguente.**
Le normative EN 12215 ed EN16985 non consentono l'uso in impianti di verniciatura di filtri non autoestinguenti.

CELLA PIANA SINTETICA PER FANCOIL



Cella filtrante realizzata con un telaio in lamiera zincata al cui interno viene posto un setto filtrante in poliestere messo a sandwich tra due reti metalliche elettrosaldate.

APPLICAZIONI

- Filtrazione aria in fancoil e ventilconvettori



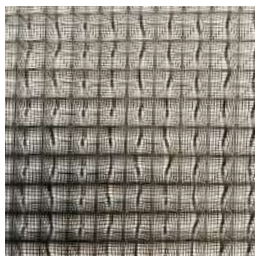
Telaio	Acciaio zincato 6/10
Setto filtrante	Filtro sintetico in poliestere
Reazione al fuoco	F1
Classe di efficienza	G2 EN779 - Coarse 30% ISO 16890
Spessore	4-10 mm
Perdita di carico finale consigliata	250 Pa
Temperatura max d'esercizio	100 °C

Altezza: da 100 mm a 1600 mm

Larghezza: da 100 a 230 mm

Spessore: da 4 a 10 mm

- Realizzazione anche in altri setti filtranti:



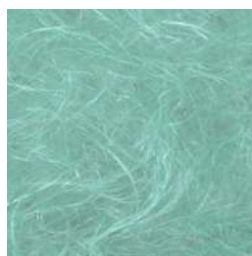
Polipropilene lavabile



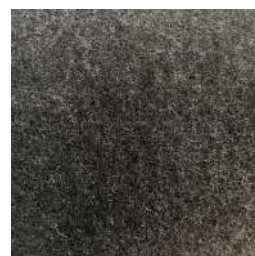
Poliuretano morbido



Poliuretano rigido

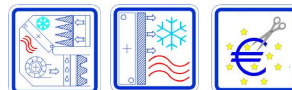


Fibra di vetro



Setto ai carboni attivi

CELLA PIANA SINTETICA TP



Cella filtrante realizzata con un telaio in lamiera zincata al cui interno viene posto un setto filtrante in poliestere messo a sandwich tra due reti metalliche elettrosaldate.

APPLICAZIONI

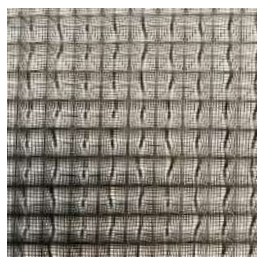
- Filtrazione aria in UTA ed in impianti di verniciatura



Telaio	Acciaio zincato 6/10 - rete 12x24 filo 0,6
Setto filtrante	Filtro sintetico in poliestere
Reazione al fuoco	F1
Classe di efficienza	G3-G4 EN779 - Coarse 40-60% ISO 16890
Spessore	10-48 mm
Perdita di carico finale consigliata	250 Pa
Temperatura max d'esercizio	100 °C

CODICE	DESCRIZIONE	PESO (kg)	ACCUMULO (g)	PORTATA (m3/h)
50	Cella sintetica piana TP dim. 287 x 592 x 22 mm	0,63	106	920
51	Cella sintetica piana TP dim. 400 x 400 x 22 mm	0,60	99	870
52	Cella sintetica piana TP dim. 400 x 500 x 22 mm	0,68	124	1080
53	Cella sintetica piana TP dim. 400 x 625 x 22 mm	0,78	155	1350
54	Cella sintetica piana TP dim. 500 x 500 x 22 mm	0,81	155	1350
55	Cella sintetica piana TP dim. 500 x 625 x 22 mm	0,89	198	1690
56	Cella sintetica piana TP dim. 592 x 592 x 22 mm	1,00	216	1895
57	Cella sintetica piana TP dim. 287 x 592 x 48 mm	0,93	106	920
58	Cella sintetica piana TP dim. 400 x 400 x 48 mm	0,89	99	870
59	Cella sintetica piana TP dim. 400 x 500 x 48 mm	1,00	124	1080
60	Cella sintetica piana TP dim. 400 x 625 x 48 mm	1,16	155	1350
61	Cella sintetica piana TP dim. 500 x 500 x 48 mm	1,2	155	1350
62	Cella sintetica piana TP dim. 500 x 625 x 48 mm	1,32	198	1690
63	Cella sintetica piana TP dim. 592 x 592 x 48 mm	1,45	216	1895
65	Cella sintetica piana TP dim. 1000 x 500 x 22 mm	1,68	306	2650

- Possibilità di realizzare celle anche in altre misure su richiesta.
- Possibilità di realizzare celle con telaio in inox o altri tipologie di rete.
- Possibilità di realizzare celle anche in altre efficienze e con altri setti filtranti.



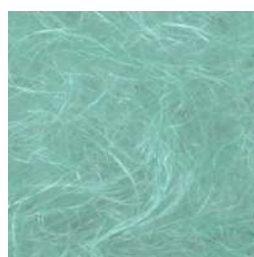
Polipropilene lavabile



Poliuretano morbido



Poliuretano rigido



Fibra di vetro



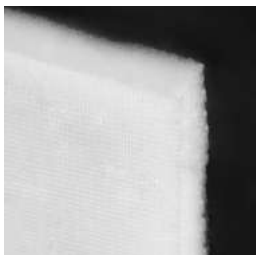
Setto ai carboni attivi



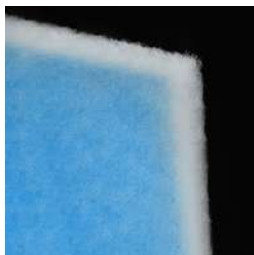
Cielo Cabina 300gr - M5



Cielo Cabina 500 gr - M5

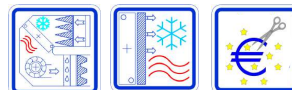


Cielo Cabina 600 gr - M5



Sintetico B/A

CELLA ONDULATA SINTETICA TLP



Cella filtrante realizzata con un telaio in lamiera zincata al cui interno viene posto un setto filtrante in poliestere messo a sandwich tra due reti metalliche elettrosaldate.

APPLICAZIONI

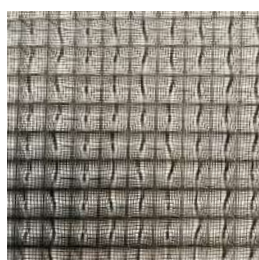
- Filtrazione aria in UTA ed in impianti di ventilazione
- Prefiltro o postfiltro in impianti industriali



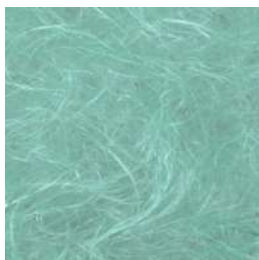
Telaio	Acciaio zincato 6/10 - rete 12x24 filo 0,6
Setto filtrante	Filtro sintetico in poliestere
Reazione al fuoco	F1
Classe di efficienza	G3-G4 EN779 - Coarse 40-60% ISO 16890
Spessore	10-300 mm
Perdita di carico finale consigliata	250 Pa
Temperatura max d'esercizio	100 °C

CODICE	DESCRIZIONE	PESO (kg)	ACCUMULO (g)	PORTATA (m3/h)
30	Cella sintetica ondul. TLP dim. 287 x 592 x 48 mm	1,10	180	1570
31	Cella sintetica ondul. TLP dim. 400 x 400 x 48 mm	1,00	167	1480
32	Cella sintetica ondul. TLP dim. 400 x 500 x 48 mm	1,15	210	1850
33	Cella sintetica ondul. TLP dim. 400 x 625 x 48 mm	1,34	266	2330
34	Cella sintetica ondul. TLP dim. 490 x 592 x 48 mm	1,45	309	2730
35	Cella sintetica ondul. TLP dim. 500 x 500 x 48 mm	1,28	259	2310
36	Cella sintetica ondul. TLP dim. 500 x 625 x 48 mm	1,52	327	2860
37	Cella sintetica ondul. TLP dim. 592 x 592 x 48 mm	1,68	370	3240
39	Cella sintetica ondul. TLP dim. 287 x 597 x 98 mm	2,3	210	1840
40	Cella sintetica ondul. TLP dim. 400 x 400 x 98 mm	2,10	198	1760
41	Cella sintetica ondul. TLP dim. 400 x 500 x 98 mm	2,35	247	2190
42	Cella sintetica ondul. TLP dim. 400 x 625 x 98 mm	2,70	309	2730
43	Cella sintetica ondul. TLP dim. 490 x 592 x 98 mm	2,90	358	3170
44	Cella sintetica ondul. TLP dim. 500 x 500 x 98 mm	2,75	309	2730
45	Cella sintetica ondul. TLP dim. 500 x 625 x 98 mm	3,10	383	3380
46	Cella sintetica ondul. TLP dim. 592 x 592 x 98 mm	3,45	432	3790
45/300	Cella sintetica ondul. TLP dim. 500 x 625 x 300 mm			

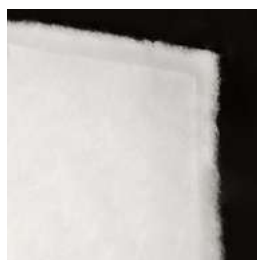
- Possibilità di realizzare celle anche in altre misure su richiesta.
- Possibilità di realizzare celle con telaio in inox o altri tipologie di rete.
- Possibilità di realizzare celle anche in altre efficienze e con altri setti filtranti.



Polipropilene lavabile



Fibra di vetro



Cielo cabina 300 gr - M5



Sintetico eff. F7



Sintetico B/A

CELLA PIANA IN MAGLIA ZINCATA TLMZ



Cella filtrante realizzata con un telaio in lamiera zincata al cui interno viene posto un setto filtrante piano in maglia zincata tra due reti metalliche elettrosaldate.

APPLICAZIONI

- Prefiltro in UTA ed impianti di ventilazione
- Prefiltro impianti di aspirazione industriali



Telaio	Acciaio zincato 6/10 - rete 12x24 filo 0,6
Setto filtrante	Filtro metallico in calza zinc. (8 strati su sp. 22 mm / 12 strati su sp. 48 mm)
Reazione al fuoco	Non infiammabile
Classe di efficienza	G2 EN779 - Coarse 30% ISO 16890
Spessore	10-48 mm
Perdita di carico finale consigliata	300 Pa
Temperatura max d'esercizio	250 °C

CODICE	DESCRIZIONE	PESO (kg)	PORTATA (m3/h)
428	Cella piana in maglia zincata TLMZ dim. 287 x 592 x 22 mm	1,00	1225
429	Cella piana in maglia zincata TLMZ dim. 400 x 400 x 22 mm	0,90	1150
430	Cella piana in maglia zincata TLMZ dim. 400 x 500 x 22 mm	1,35	1440
431	Cella piana in maglia zincata TLMZ dim. 400 x 625 x 22 mm	1,55	1800
432	Cella piana in maglia zincata TLMZ dim. 500 x 500 x 22 mm	1,65	1800
433	Cella piana in maglia zincata TLMZ dim. 500 x 625 x 22 mm	1,80	2250
434	Cella piana in maglia zincata TLMZ dim. 592 x 592 x 22 mm	2,00	2525
435	Cella piana in maglia zincata TLMZ dim. 287 x 592 x 48 mm	1,45	1225
436	Cella piana in maglia zincata TLMZ dim. 400 x 400 x 48 mm	1,30	1150
437	Cella piana in maglia zincata TLMZ dim. 400 x 500 x 48 mm	1,60	1440
438	Cella piana in maglia zincata TLMZ dim. 400 x 625 x 48 mm	1,90	1800
439	Cella piana in maglia zincata TLMZ dim. 500 x 500 x 48 mm	2,05	1800
440	Cella piana in maglia zincata TLMZ dim. 500 x 625 x 48 mm	2,20	2250
441	Cella piana in maglia zincata TLMZ dim. 592 x 592 x 48 mm	2,60	2525

- Possibilità di realizzare celle in altre misure su richiesta.
- Possibilità di realizzare celle con telaio in inox o altre tipologie di rete.
- Possibilità di realizzare celle con diverso numero di strati di calza zincata.

CELLA PIANA IN MAGLIA ALLUMINIO TLMA



Cella filtrante realizzata con un telaio in lamiera zincata al cui interno viene posto un setto filtrante piano in maglia di alluminio tra due reti metalliche elettrosaldate.

APPLICAZIONI

- Prefiltro in UTA ed impianti di ventilazione
- Prefiltro impianti di aspirazione industriali

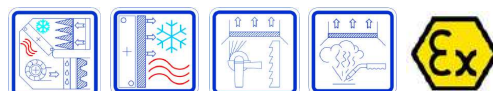


Telaio	Acciaio zincato 6/10 - rete 12x24 filo 0,6
Setto filtrante	Filtro metallico in calza allum. (8 strati su sp. 22 mm / 12 strati su sp. 48 mm)
Reazione al fuoco	Non infiammabile
Classe di efficienza	G2 EN779 - Coarse 30% ISO 16890
Spessore	10-48 mm
Perdita di carico finale consigliata	300 Pa
Temperatura max d'esercizio	250 °C

CODICE	DESCRIZIONE	PESO (kg)	PORTATA (m3/h)
400	Cella piana in maglia alluminio TLMA dim. 287 x 592 x 22 mm	1,00	1225
401	Cella piana in maglia alluminio TLMA dim. 400 x 400 x 22 mm	0,90	1150
402	Cella piana in maglia alluminio TLMA dim. 400 x 500 x 22 mm	1,35	1440
403	Cella piana in maglia alluminio TLMA dim. 400 x 625 x 22 mm	1,55	1800
404	Cella piana in maglia alluminio TLMA dim. 500 x 500 x 22 mm	1,65	1800
405	Cella piana in maglia alluminio TLMA dim. 500 x 625 x 22 mm	1,80	2250
406	Cella piana in maglia alluminio TLMA dim. 592 x 592 x 22 mm	2,00	2525
407	Cella piana in maglia alluminio TLMA dim. 287 x 592 x 48 mm	1,45	1225
408	Cella piana in maglia alluminio TLMA dim. 400 x 400 x 48 mm	1,30	1150
409	Cella piana in maglia alluminio TLMA dim. 400 x 500 x 48 mm	1,60	1440
410	Cella piana in maglia alluminio TLMA dim. 400 x 625 x 48 mm	1,90	1800
411	Cella piana in maglia alluminio TLMA dim. 500 x 500 x 48 mm	2,05	1800
412	Cella piana in maglia alluminio TLMA dim. 500 x 625 x 48 mm	2,20	2250
413	Cella piana in maglia alluminio TLMA dim. 592 x 592 x 48 mm	2,60	2525

- Possibilità di realizzare celle in altre misure su richiesta.
- Possibilità di realizzare celle con telaio in inox o altre tipologie di rete.
- Possibilità di realizzare celle con diverso numero di strati di calza alluminio.

CELLA PIANA IN MAGLIA INOX TLMX



Cella filtrante realizzata con un telaio in inox al cui interno viene posto un setto filtrante in lamiera d'acciaio microstirata e stampata ad onda, racchiuso a sandwich tra due lamiere inox microstirate piane.

APPLICAZIONI

- Prefiltro in UTA (principalmente in settori alimentari)
- Prefiltro in UTA ed impianti di aspirazione industriale
- Prefiltro abbattimento vernici UV



Telaio	Acciaio inox AISI 304
Setto filtrante	Filtro metallico in maglia inox AISI 304 microstirata
Reazione al fuoco	Non infiammabile
Classe di efficienza	G2 EN779 - Coarse 30% ISO 16890
Spessore	12-48 mm
Perdita di carico finale consigliata	500 Pa
Temperatura max d'esercizio	250 °C

CODICE	DESCRIZIONE	PESO (kg)	PORTATA (m3/h)
456	Cella piana in maglia INOX TLMX dim. 250 x 500 x 12 mm	0,67	900
457	Cella piana in maglia INOX TLMX dim. 400 x 400 x 12 mm	0,85	1150
458	Cella piana in maglia INOX TLMX dim. 400 x 500 x 12 mm	1,10	1450
459	Cella piana in maglia INOX TLMX dim. 400 x 625 x 12 mm	1,40	1800
460	Cella piana in maglia INOX TLMX dim. 500 x 500 x 12 mm	1,45	1800
461	Cella piana in maglia INOX TLMX dim. 500 x 625 x 12 mm	1,70	2250
462	Cella piana in maglia INOX TLMX dim. 592 x 592 x 12 mm	1,70	2525
463	Cella piana in maglia INOX TLMX dim. 250 x 500 x 22 mm	1,86	900
464	Cella piana in maglia INOX TLMX dim. 400 x 400 x 22 mm	1,20	1150
465	Cella piana in maglia INOX TLMX dim. 400 x 500 x 22 mm	1,48	1450
466	Cella piana in maglia INOX TLMX dim. 400 x 625 x 22 mm	1,48	1800
467	Cella piana in maglia INOX TLMX dim. 500 x 500 x 22 mm	1,50	1800
468	Cella piana in maglia INOX TLMX dim. 500 x 625 x 22 mm	1,85	2250
469	Cella piana in maglia INOX TLMX dim. 592 x 592 x 22 mm	1,85	2525
470	Cella piana in maglia INOX TLMX dim. 250 x 500 x 48 mm	2,15	900
471	Cella piana in maglia INOX TLMX dim. 400 x 400 x 48 mm	1,30	1150
472	Cella piana in maglia INOX TLMX dim. 400 x 500 x 48 mm	1,00	1450
473	Cella piana in maglia INOX TLMX dim. 400 x 625 x 48 mm	1,25	1800
474	Cella piana in maglia INOX TLMX dim. 500 x 500 x 48 mm	1,70	1800
475	Cella piana in maglia INOX TLMX dim. 500 x 625 x 48 mm	1,75	2250
476	Cella piana in maglia INOX TLMX dim. 592 x 592 x 48 mm	1,75	2525

- Possibilità di realizzare celle in altre misure su richiesta. Possibilità di realizzarle anche con setto ondulato su richiesta.
- Possibilità di realizzare celle con diverso numero di strati di calza INOX.

CELLA ONDUL. IN MAGLIA ZINCATA TLPMZ



Cella filtrante realizzata con un telaio in lamiera zincata al cui interno viene posto un setto filtrante ondulato in maglia zincata tra due reti metalliche elettrosaldate.

APPLICAZIONI

- Prefiltro in UTA ed impianti di ventilazione
- Prefiltro impianti di aspirazione industriali

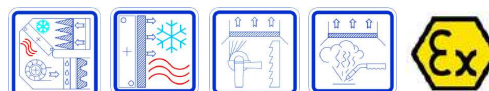


Telaio	Acciaio zincato 6/10 - rete 12x24 filo 0,6
Setto filtrante	Filtro metallico in tripla calza zincata (6 strati)
Reazione al fuoco	Non infiammabile
Classe di efficienza	G2 EN779 - Coarse 30% ISO 16890
Spessore	48-98 mm
Perdita di carico finale consigliata	300 Pa
Temperatura max d'esercizio	250 °C

CODICE	DESCRIZIONE	PESO (kg)	PORTATA (m3/h)
477	Cella ondulata in maglia zincata TLPMZ dim. 287 x 592 x 48 mm	1,40	2120
478	Cella ondulata in maglia zincata TLPMZ dim. 400 x 400 x 48 mm	1,30	1990
479	Cella ondulata in maglia zincata TLPMZ dim. 400 x 500 x 48 mm	1,65	2470
480	Cella ondulata in maglia zincata TLPMZ dim. 400 x 625 x 48 mm	2,00	3110
481	Cella ondulata in maglia zincata TLPMZ dim. 500 x 500 x 48 mm	2,00	3080
482	Cella ondulata in maglia zincata TLPMZ dim. 500 x 625 x 48 mm	2,55	3880
483	Cella ondulata in maglia zincata TLPMZ dim. 592 x 592 x 48 mm	2,65	4360
484	Cella ondulata in maglia zincata TLPMZ dim. 287 x 592 x 98 mm	2,55	2450
485	Cella ondulata in maglia zincata TLPMZ dim. 400 x 400 x 98 mm	2,55	2340
486	Cella ondulata in maglia zincata TLPMZ dim. 400 x 500 x 98 mm	2,70	2910
487	Cella ondulata in maglia zincata TLPMZ dim. 400 x 625 x 98 mm	3,25	3640
488	Cella ondulata in maglia zincata TLPMZ dim. 500 x 500 x 98 mm	3,25	3640
489	Cella ondulata in maglia zincata TLPMZ dim. 500 x 625 x 98 mm	3,45	4510
490	Cella ondulata in maglia zincata TLPMZ dim. 592 x 592 x 98 mm	3,70	5060

- Possibilità di realizzare celle in altre misure su richiesta.
- Possibilità di realizzare celle con diverso numero di strati di calza zincata.

CELLA ONDUL. IN MAGLIA ALLUM. TLPMA



Cella filtrante realizzata con un telaio in lamiera zincata al cui interno viene posto un setto filtrante ondulato in maglia alluminio tra due reti metalliche elettrosaldate.

APPLICAZIONI

- Prefiltro in UTA ed impianti di ventilazione
- Prefiltro impianti di aspirazione industriali



Telaio	Acciaio zincato 6/10 - rete 12x24 filo 0,6
Setto filtrante	Filtro metallico in tripla calza di alluminio (6 strati)
Reazione al fuoco	Non infiammabile
Classe di efficienza	G2 EN779 - Coarse 30% ISO 16890
Spessore	48-98 mm
Perdita di carico finale consigliata	300 Pa
Temperatura max d'esercizio	250 °C

CODICE	DESCRIZIONE	PESO (kg)	PORTATA (m3/h)
414	Cella ondulata in maglia allum. TLPMA dim. 287 x 592 x 48 mm	1,40	2120
415	Cella ondulata in maglia allum. TLPMA dim. 400 x 400 x 48 mm	1,30	1990
416	Cella ondulata in maglia allum. TLPMA dim. 400 x 500 x 48 mm	1,65	2470
417	Cella ondulata in maglia allum. TLPMA dim. 400 x 625 x 48 mm	2,00	3110
418	Cella ondulata in maglia allum. TLPMA dim. 500 x 500 x 48 mm	2,00	3080
419	Cella ondulata in maglia allum. TLPMA dim. 500 x 625 x 48 mm	2,55	3880
420	Cella ondulata in maglia allum. TLPMA dim. 592 x 592 x 48 mm	2,65	4360
421	Cella ondulata in maglia allum. TLPMA dim. 287 x 592 x 98 mm	2,55	2450
422	Cella ondulata in maglia allum. TLPMA dim. 400 x 400 x 98 mm	2,55	2340
423	Cella ondulata in maglia allum. TLPMA dim. 400 x 500 x 98 mm	2,70	2910
424	Cella ondulata in maglia allum. TLPMA dim. 400 x 625 x 98 mm	3,25	3640
425	Cella ondulata in maglia allum. TLPMA dim. 500 x 500 x 98 mm	3,25	3640
426	Cella ondulata in maglia allum. TLPMA dim. 500 x 625 x 98 mm	3,45	4510
427	Cella ondulata in maglia allum. TLPMA dim. 592 x 592 x 98 mm	3,70	5060

- Possibilità di realizzare celle in altre misure su richiesta.
- Possibilità di realizzare celle con diverso numero di strati di calza alluminio.

FILTRO A TASCHE SINTETICHE FTS - EFF. G4



I filtri a tasche sintetiche FTS sono realizzati da un robusto telaio in lamiera zincata a cui vengono installate le tasche in setto filtrante in poliestere con diverse lunghezze e spessori.

APPLICAZIONI

- Prefiltro in centrali di trattamento aria UTA ed in sistemi di condizionamento.
- Prefiltro di filtri di maggiore efficienza
- Prefiltro in impianti di aspirazione industriale



Composizione

Spessore telaio

Reazione al fuoco

Classe di efficienza

Perdita di carico finale consigliata

Telaio in lamiera zincata e setto filtrante in fibra 100% poliestere

22-25 mm

FI - DIN 53438

G4 EN779 - Coarse 65% ISO 16890

200 Pa

CODICE	DESCRIZIONE (larghezza x altezza x profondità)	ACCUMULO POLVERI	SUPERFICIE	PORTATA ARIA	P.C. INIZIALE
110	FTS 287 x 592 x 360 mm / 3 settori	750 g	1,3 m2	1.700 m3/h	50 Pa
111	FTS 287 x 592 x 500 mm / 3 settori	1000 g	1,8 m2	1.700 m3/h	45 Pa
112	FTS 287 x 592 x 600 mm / 3 settori	1200 g	2,23 m2	1.700 m3/h	40 Pa
113	FTS 490 x 592 x 360 mm / 5 settori	900 g	2,16 m2	2.800 m3/h	50 Pa
114	FTS 490 x 592 x 500 mm / 5 settori	1300 g	3 m2	2.800 m3/h	45 Pa
115	FTS 490 x 592 x 600 mm / 5 settori	1600 g	3,72 m2	2.800 m3/h	40 Pa
116	FTS 592 x 592 x 360 mm / 6 settori	1500 g	2,6 m2	3.400 m3/h	50 Pa
117	FTS 592 x 592 x 500 mm / 6 settori	2000 g	3,6 m2	3.400 m3/h	45 Pa
118	FTS 592 x 592 x 600 mm / 6 settori	3000 g	4,46 m2	3.400 m3/h	40 Pa

ARRANGIAMENTI SU RICHIESTA

- Applicazione occhiello per sostegno delle singole tasche e laccetti per appendere (img. 1-2)
- Telaio in plastica (img. 3)
- Applicazione guarnizione in gomma su telaio (img. 4)
- Realizzazione di tasche in misure e settori personalizzati



Img.1



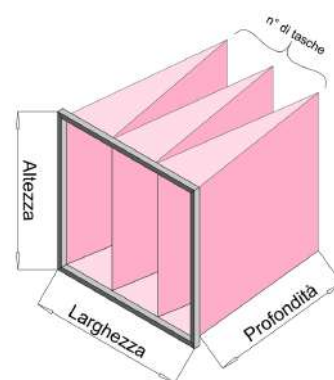
Img.2



Img.3



Img.4



- Su richiesta fornibili anche FTS in efficienza G3

FILTRO A TASCHE SINTETICHE FTS - EFF. M5



I filtri a tasche sintetiche FTS sono realizzati da un robusto telaio in lamiera zincata a cui vengono installate le tasche in setto filtrante sintetico con diverse lunghezze e spessori.

APPLICAZIONI

- Prefiltro in centrali di trattamento aria UTA ed in sistemi di condizionamento.
- Prefiltro di filtri di maggiore efficienza
- Prefiltro ed impianti di aspirazione industriale



Composizione

Spessore telaio

Reazione al fuoco

Classe di efficienza

Perdita di carico finale consigliata

Telaio in lamiera zincata e setto filtrante in fibra sintetica

22-25 mm

FI - DIN 53438

M5 EN779 - ePM10 65% ISO 16890

300 Pa

CODICE	DESCRIZIONE (larghezza x altezza x profondità)	ACCUMULO POLVERI	SUPERFICIE	PORTATA ARIA	P.C. INIZIALE
120	FTS 287 x 592 x 360 mm / 3 settori	750 g	1,3 m2	1.700 m3/h	55 Pa
121	FTS 287 x 592 x 500 mm / 3 settori	1000 g	1,8 m2	1.700 m3/h	50 Pa
122	FTS 287 x 592 x 600 mm / 3 settori	1200 g	2,23 m2	1.700 m3/h	40 Pa
123	FTS 490 x 592 x 360 mm / 5 settori	900 g	2,16 m2	2.800 m3/h	55 Pa
124	FTS 490 x 592 x 500 mm / 5 settori	1300 g	3 m2	2.800 m3/h	50 Pa
125	FTS 490 x 592 x 600 mm / 5 settori	1600 g	3,72 m2	2.800 m3/h	40 Pa
126	FTS 592 x 592 x 360 mm / 6 settori	1500 g	2,6 m2	3.400 m3/h	55 Pa
127	FTS 592 x 592 x 500 mm / 6 settori	2000 g	3,6 m2	3.400 m3/h	50 Pa
128	FTS 592 x 592 x 600 mm / 6 settori	3000 g	4,46 m2	3.400 m3/h	40 Pa

ARRANGIAMENTI SU RICHIESTA

- Applicazione occhiello per sostegno delle singole tasche e laccetti per appendere (img. 1-2)
- Telaio in plastica (img. 3)
- Applicazione guarnizione in gomma su telaio (img. 4)
- Realizzazione di tasche in misure e settori personalizzati



Img.1



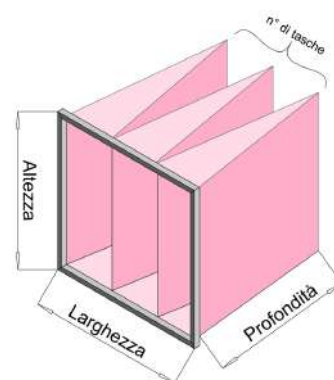
Img.2



Img.3



Img.4



- Su richiesta fornibili anche FTS in efficienza M6

FILTRO A TASCHE SINTETICHE FTS - EFF. F7



I filtri a tasche sintetiche FTS sono realizzati da un robusto telaio in lamiera zincata a cui vengono installate le tasche in setto filtrante sintetico con diverse lunghezze e spessori.

APPLICAZIONI

- Filtro in centrali di trattamento aria UTA ed in sistemi di condizionamento.
- Prefiltro di filtri di maggiore efficienza.
- Filtri a servizio di post combustori.



Composizione

Spessore telaio

Reazione al fuoco

Classe di efficienza

Perdita di carico finale consigliata

Telaio in lamiera zincata e setto filtrante in fibra sintetica

22-25 mm

FI - DIN 53438

F7 EN779 - ePM2,5 70% ISO 16890

300 Pa

CODICE	DESCRIZIONE (larghezza x altezza x profondità)	ACCUMULO POLVERI	SUPERFICIE	PORTATA ARIA	P.C. INIZIALE
288b	FTS 592 x 592 x 915 mm / 8 settori	1890 g	8,67 m ²	3.400 m ³ /h	80 Pa
288	FTS 592 x 592 x 737 mm / 8 settori	1575 g	6,98 m ²	3.400 m ³ /h	95 Pa
289	FTS 592 x 592 x 636 mm / 8 settori	1350 g	6,02 m ²	3.400 m ³ /h	100 Pa
290	FTS 592 x 592 x 535 mm / 8 settori	1125 g	5,07 m ²	3.400 m ³ /h	115 Pa
291b	FTS 490 x 592 x 915 mm / 6 settori	3200 g	6,5 m ²	2.800 m ³ /h	80 Pa
291	FTS 490 x 592 x 737 mm / 6 settori	2600 g	5,24 m ²	2.800 m ³ /h	95 Pa
292	FTS 490 x 592 x 636 mm / 6 settori	2200 g	4,52 m ²	2.800 m ³ /h	100 Pa
293	FTS 490 x 592 x 535 mm / 6 settori	1900 g	3,08 m ²	2.800 m ³ /h	115 Pa
294b	FTS 287 x 592 x 915 mm / 4 settori	2200 g	4,33 m ²	1.700 m ³ /h	80 Pa
294	FTS 287 x 592 x 737 mm / 4 settori	1800 g	3,49 m ²	1.700 m ³ /h	95 Pa
295	FTS 287 x 592 x 636 mm / 4 settori	1600 g	3,01 m ²	1.700 m ³ /h	100 Pa
296	FTS 287 x 592 x 535 mm / 4 settori	1300 g	2,53 m ²	1.700 m ³ /h	115 Pa

ARRANGIAMENTI SU RICHIESTA

- Applicazione occhio per sostegno delle singole tasche e laccetti per appendere (img. 1-2)
- Telaio in plastica (img. 3)
- Applicazione guarnizione in gomma su telaio (img. 4)
- Realizzazione di tasche in misure e settori personalizzati



Img.1



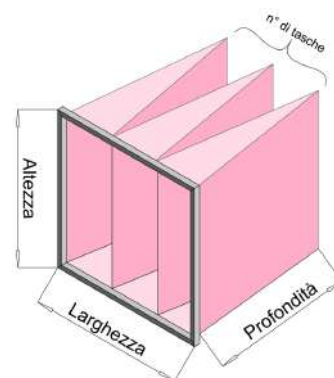
Img.2



Img.3



Img.4



- Su richiesta fornibili anche FTS con maggior numero di tasche (10 o 12 su larghezza 592 mm).
- Su richiesta fornibili anche FTS in efficienza M6.

FILTRO A TASCHE SINTETICHE FTS - EFF. F9



I filtri a tasche sintetiche FTS sono realizzati da un robusto telaio in lamiera zincata a cui vengono installate le tasche in setto filtrante sintetico con diverse lunghezze e spessori.

APPLICAZIONI

- Filtro in centrali di trattamento aria UTA ed in sistemi di condizionamento.
- Prefiltro di filtri di maggiore efficienza.
- Filtro a servizio di post combustori



Composizione

Spessore telaio

Reazione al fuoco

Classe di efficienza

Perdita di carico finale consigliata

Telaio in lamiera zincata e setto filtrante in fibra sintetica

22-25 mm

FI - DIN 53438

F9 EN779 - ePM1 85% ISO 16890

300 Pa

CODICE	DESCRIZIONE (larghezza x altezza x profondità)	ACCUMULO POLVERI	SUPERFICIE	PORTATA ARIA	P.C. INIZIALE
326	FTS 592 x 592 x 915 mm / 8 settori	1890 g	8,67 m ²	3.400 m ³ /h	75 Pa
327	FTS 592 x 592 x 737 mm / 8 settori	1575 g	6,98 m ²	3.400 m ³ /h	90 Pa
328	FTS 592 x 592 x 636 mm / 8 settori	1350 g	6,02 m ²	3.400 m ³ /h	105 Pa
329	FTS 592 x 592 x 535 mm / 8 settori	1125 g	5,07 m ²	3.400 m ³ /h	120 Pa
329b	FTS 490 x 592 x 915 mm / 6 settori	3200 g	6,5 m ²	2.800 m ³ /h	70 Pa
330	FTS 490 x 592 x 737 mm / 6 settori	2600 g	5,24 m ²	2.800 m ³ /h	85 Pa
331	FTS 490 x 592 x 636 mm / 6 settori	2200 g	4,52 m ²	2.800 m ³ /h	100 Pa
331b	FTS 490 x 592 x 535 mm / 6 settori	1900 g	3,08 m ²	2.800 m ³ /h	120 Pa
332	FTS 287 x 592 x 915 mm / 4 settori	2200 g	4,33 m ²	1.700 m ³ /h	75 Pa
333	FTS 287 x 592 x 737 mm / 4 settori	1800 g	3,49 m ²	1.700 m ³ /h	90 Pa
334	FTS 287 x 592 x 636 mm / 4 settori	1600 g	3,01 m ²	1.700 m ³ /h	105 Pa
335	FTS 287 x 592 x 535 mm / 4 settori	1300 g	2,53 m ²	1.700 m ³ /h	120 Pa

ARRANGIAMENTI SU RICHIESTA

- Applicazione occhiello per sostegno delle singole tasche e laccetti per appendere (img. 1-2)
- Telaio in plastica (img. 3)
- Applicazione guarnizione in gomma su telaio (img. 4)
- Realizzazione di tasche in misure e settori personalizzati



Img.1



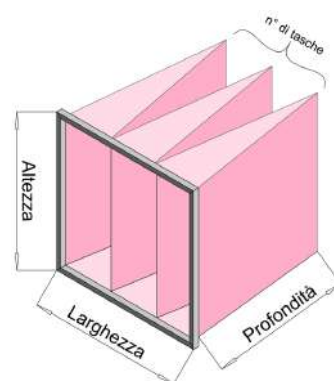
Img.2



Img.3



Img.4



- Su richiesta fornibili anche FTS in efficienza F8, e/o con maggior numero di tasche (10 o 12 su larghezza 592 mm).

FILTRO A TASCHE IN FIBRA DI VETRO FTV



I filtri a tasche in fibra di vetro FTV sono realizzati da un robusto telaio in lamiera zincata a cui vengono installate le tasche in setto filtrante in microfibra di vetro con diverse lunghezze e spessori. Sul lato uscita aria, è accoppiato un velo sintetico di supporto che ne aumenta la resistenza, esercitando anche un'azione protettiva.

APPLICAZIONI

- Filtro per nebbie oleose
- Prefiltro di filtri di maggiore efficienza in UTA
- Filtro aria ingresso postcombustori
- Filtro alta efficienza per trattamento overspray di verniciatura



Composizione

Spessore telaio

Reazione al fuoco

Perdita di carico finale consigliata

Telaio in lamiera zincata e setto filtrante in fibra sintetica

22-25 mm

FI - DIN 53438

450 Pa

CODICE	DESCRIZIONE (larghezza x altezza x profondità)	EFFICIENZA	ACC. POLVERI.	PORTATA ARIA	P.C. INIZIALE
288b/v	FTV 592 x 592 x 915 mm / 8 settori	F7 - ePM2,5 70%	4200 g	3.400 m3/h	90 Pa
288/v	FTV 592 x 592 x 737 mm / 8 settori	F7 - ePM2,5 70%	3500 g	3.400 m3/h	105 Pa
289/v	FTV 592 x 592 x 636 mm / 8 settori	F7 - ePM2,5 70%	3000 g	3.400 m3/h	110 Pa
290/v	FTV 592 x 592 x 535 mm / 8 settori	F7 - ePM2,5 70%	2500 g	3.400 m3/h	125 Pa
291b/v	FTV 490 x 592 x 915 mm / 6 settori	F7 - ePM2,5 70%	3200 g	2.800 m3/h	90 Pa
291/v	FTV 490 x 592 x 737 mm / 6 settori	F7 - ePM2,5 70%	2600 g	2.800 m3/h	105 Pa
292/v	FTV 490 x 592 x 636 mm / 6 settori	F7 - ePM2,5 70%	2200 g	2.800 m3/h	110 Pa
293/v	FTV 490 x 592 x 535 mm / 6 settori	F7 - ePM2,5 70%	1900 g	2.800 m3/h	125 Pa
294b/v	FTV 287 x 592 x 915 mm / 4 settori	F7 - ePM2,5 70%	2200 g	1.700 m3/h	90 Pa
294/v	FTV 287 x 592 x 737 mm / 4 settori	F7 - ePM2,5 70%	1800 g	1.700 m3/h	110 Pa
295/v	FTV 287 x 592 x 636 mm / 4 settori	F7 - ePM2,5 70%	1600 g	1.700 m3/h	110 Pa
296/v	FTV 287 x 592 x 535 mm / 4 settori	F7 - ePM2,5 70%	1300 g	1.700 m3/h	125 Pa
326/v	FTV 592 x 592 x 915 mm / 8 settori	F9 - ePM1 85%	4200 g	3.400 m3/h	100 Pa
327/v	FTV 592 x 592 x 737 mm / 8 settori	F9 - ePM1 85%	3500 g	3.400 m3/h	105 Pa
328/v	FTV 592 x 592 x 636 mm / 8 settori	F9 - ePM1 85%	3000 g	3.400 m3/h	120 Pa
329/v	FTV 592 x 592 x 535 mm / 8 settori	F9 - ePM1 85%	2500 g	3.400 m3/h	125 Pa
329b/v	FTV 490 x 592 x 915 mm / 6 settori	F9 - ePM1 85%	3200 g	2.800 m3/h	100 Pa
330/v	FTV 490 x 592 x 737 mm / 6 settori	F9 - ePM1 85%	2600 g	2.800 m3/h	105 Pa
331/v	FTV 490 x 592 x 636 mm / 6 settori	F9 - ePM1 85%	2200 g	2.800 m3/h	120 Pa
331b/v	FTV 490 x 592 x 535 mm / 6 settori	F9 - ePM1 85%	1900 g	2.800 m3/h	125 Pa
332/v	FTV 287 x 592 x 915 mm / 4 settori	F9 - ePM1 85%	2200 g	1.700 m3/h	100 Pa
333/v	FTV 287 x 592 x 737 mm / 4 settori	F9 - ePM1 85%	1800 g	1.700 m3/h	105 Pa
334/v	FTV 287 x 592 x 636 mm / 4 settori	F9 - ePM1 85%	1600 g	1.700 m3/h	120 Pa
335/v	FTV 287 x 592 x 535 mm / 4 settori	F9 - ePM1 85%	1300 g	1.700 m3/h	125 Pa

ARRANGIAMENTI SU RICHIESTA

- Applicazione occhiello per sostegno delle singole tasche e laccetti per appendere (img. 1-2)
- Telaio in plastica (img. 3)
- Applicazione guarnizione in gomma su telaio (img. 4)
- Realizzazione di tasche in misure e settori personalizzati



Img.1



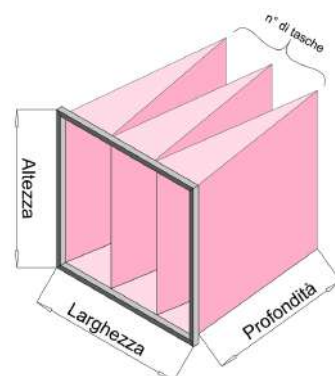
Img.2



Img.3



Img.4



- Su richiesta fornibili anche FTV in altre efficienze e con maggiori settori.

FILTRO A TASCHE RIGIDE FTR



Filtro a tasche rigide con telaio in plastica e setto filtrante in microfibra di vetro idrorepellente e a struttura rinforzata multistrato.

APPLICAZIONI

- Impianti di ventilazione e condizionamento e prefiltrazioni di polveri fini
- Prefiltrazione e filtrazione principale in impianti a grossa portata
- Filtrazione ad alta efficienza in applicazioni critiche
- Purificazione dell'aria da fumi e pollini

VANTAGGI

- Alta efficienza assicurata dalla qualità dei materiali utilizzati e dalle sigillature
- Elevata capacità di accumulo e lunga durata
- Ingombro ridotto e facilità di montaggio
- Inceneribilità totale



A richiesta fornibili anche in versione ATEX con cavo di messa a terra.
Fornibili anche in versione rinforzata con rete stirata sul lato uscita aria.

Telaio	In plastica PPE antiurto
Composizione	Media filtrante in fibra di vetro, separatori in filo termoplastico
Temperatura max. d'esercizio	65° C
Umidità max. d'esercizio	100% u.r.
Imballo	Scatole in cartone

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SUPERFICIE	PORTATA
180	Filtro a tasche rigide FTR efficienza M6 - ePM10 70%	287 x 592 x 292 mm	7 m2	1650 m3/h
181	Filtro a tasche rigide FTR efficienza M6 - ePM10 70%	490 x 592 x 292 mm	11 m2	2800 m3/h
182	Filtro a tasche rigide FTR efficienza M6 - ePM10 70%	592 x 592 x 292 mm	14 m2	3400 m3/h
183	Filtro a tasche rigide FTR efficienza F7 - ePM2.5 70%	287 x 592 x 292 mm	7 m2	1650 m3/h
184	Filtro a tasche rigide FTR efficienza F7 - ePM2.5 70%	490 x 592 x 292 mm	11 m2	2800 m3/h
185	Filtro a tasche rigide FTR efficienza F7 - ePM2.5 70%	592 x 592 x 292 mm	14 m2	3400 m3/h
186	Filtro a tasche rigide FTR efficienza F9 - ePM1 85%	287 x 592 x 292 mm	7 m2	1650 m3/h
187	Filtro a tasche rigide FTR efficienza F9 - ePM1 85%	490 x 592 x 292 mm	11 m2	2800 m3/h
188	Filtro a tasche rigide FTR efficienza F9 - ePM1 85%	592 x 592 x 292 mm	14 m2	3400 m3/h
189	Filtro a tasche rigide FTR efficienza H10 - ePM1 95%	287 x 592 x 292 mm	7 m2	1650 m3/h
190	Filtro a tasche rigide FTR efficienza H10 - ePM1 95%	490 x 592 x 292 mm	11 m2	2800 m3/h
191	Filtro a tasche rigide FTR efficienza H10 - ePM1 95%	592 x 592 x 292 mm	14 m2	3400 m3/h
180/9	Filtro a tasche rigide FTR efficienza M6 - ePM10 70%	287 x 592 x 292 mm	9 m2	2000 m3/h
181/14	Filtro a tasche rigide FTR efficienza M6 - ePM10 70%	490 x 592 x 292 mm	14 m2	3250 m3/h
182/18	Filtro a tasche rigide FTR efficienza M6 - ePM10 70%	592 x 592 x 292 mm	18 m2	4000 m3/h
183/9	Filtro a tasche rigide FTR efficienza F7 - ePM2.5 70%	287 x 592 x 292 mm	9 m2	2000 m3/h
184/14	Filtro a tasche rigide FTR efficienza F7 - ePM2.5 70%	490 x 592 x 292 mm	14 m2	3250 m3/h
185/18	Filtro a tasche rigide FTR efficienza F7 - ePM2.5 70%	592 x 592 x 292 mm	18 m2	4000 m3/h
186/9	Filtro a tasche rigide FTR efficienza F9 - ePM1 85%	287 x 592 x 292 mm	9 m2	2000 m3/h
187/14	Filtro a tasche rigide FTR efficienza F9 - ePM1 85%	490 x 592 x 292 mm	14 m2	3250 m3/h
188/18	Filtro a tasche rigide FTR efficienza F9 - ePM1 85%	592 x 592 x 292 mm	18 m2	4000 m3/h
189/9	Filtro a tasche rigide FTR efficienza H10 - ePM1 95%	287 x 592 x 292 mm	9 m2	2000 m3/h
190/14	Filtro a tasche rigide FTR efficienza H10 - ePM1 95%	490 x 592 x 292 mm	14 m2	3250 m3/h
191/18	Filtro a tasche rigide FTR efficienza H10 - ePM1 95%	592 x 592 x 292 mm	18 m2	4000 m3/h

FILTRO A TASCHE RIGIDE LAVABILE FTRL



Filtro a tasche rigide con telaio in plastica e setto filtrante in microfibra in poliestere teflonato lavabile, particolarmente indicata per condizioni di umidità elevata e nebbie oleose.

APPLICAZIONI

- Impianti di ventilazione e condizionamento e filtrazioni di polveri fini
- Filtrazione principale in impianti a grossa portata
- Filtrazione ad alta efficienza in applicazioni critiche tipo aria di ingresso in postcombustori
- Purificazione dell'aria da fumi e pollini

VANTAGGI

- Alta efficienza assicurata dalla qualità dei materiali utilizzati e dalle sigillature
- Elevata capacità di accumulo e lunga durata
- Ingombro ridotto e facilità di montaggio
- Inceneribilità totale
- Lavabilità che permette in alcuni casi il reimpiego



Telaio

Composizione

Temperatura max. d'esercizio

Umidità max. d'esercizio

Imballo

In plastica

Media filtrante in microfibra sintetica teflonata e lavabile

65° C

100% u.r.

Scatole in cartone

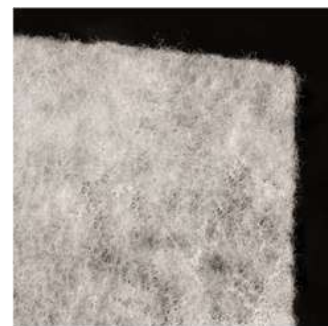
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	SUPERFICIE	PORTATA
180L	Filtro a tasche rigide FTRL efficienza M6 - ePM10 70%	287 x 592 x 292 mm	7 m2	2100 m3/h
181L	Filtro a tasche rigide FTRL efficienza M6 - ePM10 70%	490 x 592 x 292 mm	11 m2	3500 m3/h
182L	Filtro a tasche rigide FTRL efficienza M6 - ePM10 70%	592 x 592 x 292 mm	14 m2	4200 m3/h
183L	Filtro a tasche rigide FTRL efficienza F7 - ePM2.5 70%	287 x 592 x 292 mm	7 m2	2100 m3/h
184L	Filtro a tasche rigide FTRL efficienza F7 - ePM2.5 70%	490 x 592 x 292 mm	11 m2	3500 m3/h
185L	Filtro a tasche rigide FTRL efficienza F7 - ePM2.5 70%	592 x 592 x 292 mm	14 m2	4200 m3/h
186L	Filtro a tasche rigide FTRL efficienza F9 - ePM1 85%	287 x 592 x 292 mm	7 m2	2100 m3/h
187L	Filtro a tasche rigide FTRL efficienza F9 - ePM1 85%	490 x 592 x 292 mm	11 m2	3500 m3/h
188L	Filtro a tasche rigide FTRL efficienza F9 - ePM1 85%	592 x 592 x 292 mm	14 m2	4200 m3/h

PREFILTRO SINTETICO 60 GR

Media filtrante sintetico per impianti di verniciatura realizzato in fibre di poliestere legate tra loro mediante termo-legatura, a densità uniforme.

APPLICAZIONI

- Prefiltro trattamento aria in entrata / uscita per cabine di verniciatura.
- Condizionamento aria civile ed industriale.
- Post filtro di altri filtri che depurano l'aria da particelle solide di overspray.



Composizione

Reazione al fuoco

Classe di efficienza

Spessore

Arrestanza media

Grammatura nominale

Imballo

Fibre 100% di poliestere termolegate

FI - DIN 53438

G2 EN779 - Coarse 35% ISO 16890

4 mm

37 %

60 gr/m2

Rotoli o pannelli a misura in sacchi di nylon o scatole in cartone

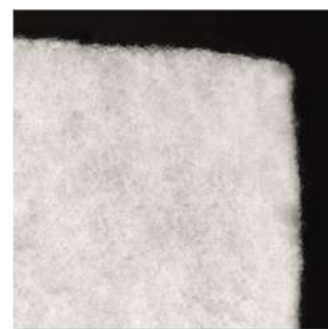
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
23/60	Filtro sintetico B 60 gr	a richiesta
23/60-1,14x150	Filtro sintetico B 60 gr	1,14 x 150 mt

PREFILTRO SINTETICO 100 GR

Media filtrante sintetico per impieghi generici realizzato in fibre di poliestere legate tra loro mediante termo-legatura, a densità uniforme.

APPLICAZIONI

- Prefiltro trattamento aria in entrata / uscita per cabine di verniciatura.
- Condizionamento aria civile ed industriale.
- Post filtro di altri filtri che depurano l'aria da particelle solide di overspray.
- Filtro per ventilconvettori.
- Filtro per impianti di aspirazione industriale.



Composizione

Reazione al fuoco

Classe di efficienza

Spessore

Arrestanza media

Grammatura nominale

Imballo

Fibre 100% di poliestere termolegate

FI - DIN 53438

G2 EN779 - Coarse 45% ISO 16890

10 mm

75 %

100 gr/m2

Rotoli o pannelli a misura in sacchi di nylon o scatole in cartone

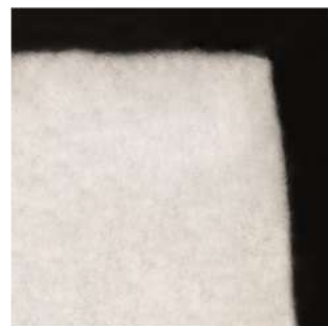
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
23/100	Filtro sintetico B 100 gr	a richiesta
23/100/1x40	Filtro sintetico B 100 gr	1 x 40 mt
23/100/2x20	Filtro sintetico B 100 gr	2 x 20 mt

PREFILTRO SINTETICO 150 GR

Media filtrante sintetico per impieghi generici realizzato in fibre di poliestere legate tra loro mediante termo-legatura, a densità uniforme.

APPLICAZIONI

- Prefiltro trattamento aria in entrata / uscita per cabine di verniciatura.
- Condizionamento aria civile ed industriale.
- Post filtro di altri filtri che depurano l'aria da particelle solide di overspray.
- Filtro per impianti di aspirazione industriale.



Composizione

Reazione al fuoco

Classe di efficienza

Spessore

Arrestanza media

Grammatura nominale

Imballo

Fibre 100% di poliestere termolegate

FI - DIN 53438

G3 EN779 - Coarse 50% ISO 16890

15 mm

89 %

150 gr/m2

Rotoli o pannelli a misura in sacchi di nylon o scatole in cartone

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
23	Filtro sintetico B 150 gr	a richiesta
23/1x20	Filtro sintetico B 150 gr	1 x 20 mt
23/1,5x20	Filtro sintetico B 150 gr	1,5 x 20 mt
23/2x20	Filtro sintetico B 150 gr	2 x 20 mt

PREFILTRO SINTETICO 200 GR

Media filtrante sintetico per impieghi generici a realizzato in fibre di poliestere legate tra loro mediante termo-legatura, a densità uniforme.

APPLICAZIONI

- Prefiltro trattamento aria in entrata /uscita per cabine di verniciatura.
- Condizionamento aria civile ed industriale.
- Post filtro di altri filtri che depurano l'aria da particelle solide di overspray.
- Filtro per impianti di aspirazione industriale.



Composizione

Reazione al fuoco

Classe di efficienza

Spessore

Arrestanza media

Grammatura nominale

Imballo

Fibre 100% di poliestere termolegate

FI - DIN 53438

G4 EN779 - Coarse 60% ISO 16890

20 mm

91 %

200 gr/m2

Rotoli o pannelli a misura in sacchi di nylon o scatole in cartone

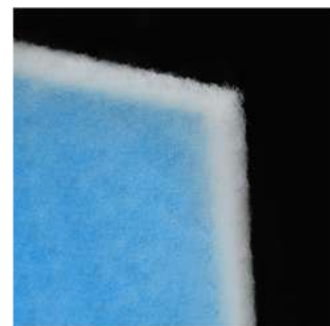
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
26	Filtro sintetico B 200 gr	a richiesta
26/1x20	Filtro sintetico B 200 gr	1 x 20 mt
26/2x20	Filtro sintetico B 200 gr	2 x 20 mt

PREFILTRO SINTETICO B/A 200 GR

Media filtrante sintetico per impieghi generici realizzato in fibre di poliestere legate tra loro mediante termo-legatura, a densità progressiva nel senso della direzione dell'aria. Il lato di ingresso aria è di colore azzurro.

APPLICAZIONI

- Prefiltro trattamento aria in entrata / uscita per cabine di verniciatura.
- Condizionamento aria civile ed industriale.
- Post filtro di altri filtri che depurano l'aria da particelle solide di overspray.
- Filtro per impianti di aspirazione industriale.



Composizione

Reazione al fuoco

Classe di efficienza

Spessore

Arrestanza media

Grammatura nominale

Imballo

Fibre 100% di poliestere termolegate

FI - DIN 53438

G4 EN779 - Coarse 60% ISO 16890

20 mm

93,2 %

200 gr/m2

Rotoli o pannelli a misura in sacchi di nylon o scatole in cartone

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
24	Filtro sintetico B/A 200 gr	a richiesta
24/1x20	Filtro sintetico B/A 200 gr	1 x 20 mt
24/1,2x20	Filtro sintetico B/A 200 gr	1,2 x 20 mt
24/1,5x20	Filtro sintetico B/A 200 gr	1,5 x 20 mt
24/2x20	Filtro sintetico B/A 200 gr	2 x 20 mt
24/2,5x20	Filtro sintetico B/A 200 gr	2,5 x 20 mt

- Altezza massima rotolo producibile H=3000 mm

PREFILTRO SINTETICO B/A 250 GR

Media filtrante sintetico per impieghi generici realizzato in fibre di poliestere legate tra loro mediante termo-legatura, a densità progressiva nel senso della direzione dell'aria. Il lato di ingresso aria è di colore azzurro.

APPLICAZIONI

- Prefiltro trattamento aria in entrata / uscita per cabine di verniciatura.
- Condizionamento aria civile ed industriale particolarmente gravosi.
- Post filtro di altri filtri che depurano l'aria da particelle solide di overspray.
- Filtro per impianti di aspirazione industriale.



Composizione

Reazione al fuoco

Classe di efficienza

Spessore

Arrestanza media

Grammatura nominale

Imballo

Fibre 100% di poliestere termolegate

FI - DIN 53438

G4 EN779 - Coarse 60% ISO 16890

20 mm

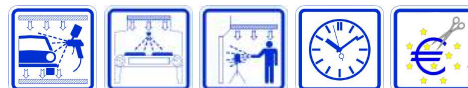
93,2 %

250 gr/m2

Rotoli o pannelli a misura in sacchi di nylon o scatole in cartone

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
25	Filtro sintetico B/A 250 gr	a richiesta
25/1x20	Filtro sintetico B/A 250 gr	1 x 20 mt
25/2x20	Filtro sintetico B/A 250 gr	2 x 20 mt

CIELO CABINA 210 GR



Media filtrante sintetico per impianti di verniciatura realizzato in fibre di poliestere agugliate e leggermente umettate con resine per trattenere la polvere fine.

Lato uscita con speciale rete che conferisce resistenza alla trazione e limita la perdita di pelucchi e di particolato.

APPLICAZIONI

- Ingresso aria in cabine di verniciatura pressurizzate o chiuse
- Prefiltrazione di filtri più efficienti (es. HEPA)
- Condizionamento aria civile ed industriale
- Filtro cielo cabina in applicazioni non critiche



Composizione

Reazione al fuoco

Classe di efficienza

Spessore

Arrestanza media

Grammatura nominale

Imballo

Fibre di poliestere sottili, agugliate, termofissate e resinate.

FI - DIN 53438

G4 EN779 - Coarse 65% ISO 16890

10 mm

84,3 %

210 gr/m2

Rotoli o pannelli a misura in sacchi di nylon o scatole in cartone

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
137	Cielo Cabina 210 gr	a richiesta
137/1x20	Rotolo Cielo Cabina 210 gr	1 x 20 mt
137/2x20	Rotolo Cielo Cabina 210 gr	2 x 20 mt
137/2,16x20	Rotolo Cielo Cabina 210 gr	2,16 x 20 mt

CIELO CABINA 300 GR



Media filtrante sintetico per impianti di verniciatura realizzato in fibre di poliestere agugliate e leggermente umettate con resine per trattenere la polvere fine.

Lato uscita con speciale maglia che conferisce resistenza alla trazione ed evita la perdita di pelucchi e di particolato.

APPLICAZIONI

- Ingresso aria in cabine di verniciatura pressurizzate o chiuse
- Prefiltrazione di filtri più efficienti (es. HEPA)
- Condizionamento aria civile ed industriale
- Filtro cielo cabina in applicazioni non critiche
- Filtro uscita aria dopo Columbus o GBO per garantire assenza di polveri



Composizione

Reazione al fuoco

Classe di efficienza

Spessore

Arrestanza media

Grammatura nominale

Imballo

Fibre di poliestere sottili, agugliate, termofissate e resinate. Speciale strato finale che evita il rilascio di pelucchi o particolato.

FI - DIN 53438

M5 EN779 - ePM10 50% ISO 16890

20 mm

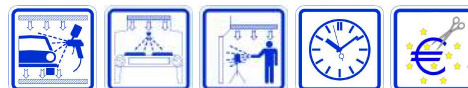
86 %

300 g/m2

Rotoli o pannelli a misura in sacchi di nylon o scatole in cartone

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
138	Cielo Cabina 300 gr	a richiesta
138/1x20	Rotolo Cielo Cabina 300 gr	1 x 20 mt
138/1,14x20	Rotolo Cielo Cabina 300 gr	1,14 x 20 mt
138/2,2x20	Rotolo Cielo Cabina 300 gr	2,2 x 20 mt

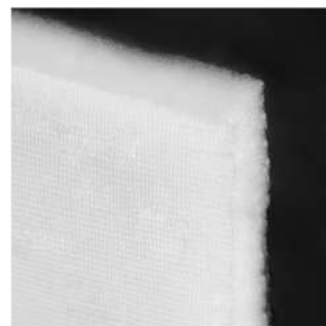
CIELO CABINA 500 GR



Media filtrante sintetico per impianti di verniciatura realizzato in fibre di poliestere agugliate e umettate con resine per trattenere la polvere fine. Lato uscita con speciale maglia che conferisce resistenza alla trazione e garantisce che non ci sia alcuna perdita di pelucchi e di particolato.

APPLICAZIONI

- Ingresso aria in cabine di verniciatura pressurizzate o chiuse
- Prefiltrazione di filtri più efficienti (es. HEPA)
- Condizionamento aria civile ed industriale



Composizione	Fibre di poliestere sottili, agugliate, termofissate e resinate.
Reazione al fuoco	FI DIN 53438
Classe di efficienza	M5 EN779 - ePM10 50% ISO 16890
Spessore	20 mm
Arrestanza media	97 %
Grammatura nominale	500 gr/m2
Imballo	Rotoli o pannelli a misura in sacchi di nylon o scatole in cartone

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
135	Cielo Cabina 500 gr	a richiesta
135/1x20	Rotolo Cielo Cabina 500 gr	1 x 20 mt
135/1,15x20	Rotolo Cielo Cabina 500 gr	1,15 x 20 mt
135/1,61x20	Rotolo Cielo Cabina 500 gr	1,61 x 20 mt
135/2x20	Rotolo Cielo Cabina 500 gr	2 x 20 mt
135/2,5x20	Rotolo Cielo Cabina 500 gr	2,5 x 20 mt

CIELO CABINA 600 GR

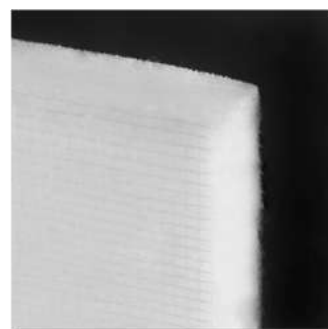


Media filtrante sintetico per impianti di verniciatura realizzato in fibre di poliestere agugliate e fortemente umettate con resine per trattenere la polvere fine.

Lato uscita con speciale retina che conferisce resistenza alla trazione e garantisce che non ci sia alcuna perdita di pelucchi e di particolato.

APPLICAZIONI

- Ingresso aria in cabine di verniciatura pressurizzate o chiuse
- Prefiltrazione di filtri più efficienti (es. HEPA)
- Condizionamento aria civile ed industriale



Composizione	Fibre di poliestere sottili, agugliate, termofissate e resinate. Speciale strato finale che impedisce totalmente il rilascio di pelucchi o particolato.
Reazione al fuoco	FI DIN 53438
Classe di efficienza	M5 EN779 - ePM10 60% ISO 16890
Spessore	25 mm
Arrestanza media	97 %
Grammatura nominale	600 g/m2
Imballo	Rotoli o pannelli a misura in sacchi di nylon o scatole in cartone

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
134	Cielo Cabina 600 gr	a richiesta
134/1x20	Rotolo Cielo Cabina 600 gr	1 x 20 mt
134/1,15x20	Rotolo Cielo Cabina 600 gr	1,15 x 20 mt
134/1,5x20	Rotolo Cielo Cabina 600 gr	1,5 x 20 mt
134/2x20	Rotolo Cielo Cabina 600 gr	2 x 20 mt
134/2,5x20	Rotolo Cielo Cabina 600 gr	2,5 x 20 mt

SEPARATORE DI GOCCE SEP20

I separatori di gocce SEP20 sono composti da fogli di PVC prestampati ed assemblati tra loro ed hanno un'ottima resistenza sia a fattori ambientali sia agli agenti chimici inorganici. Vengono impiegati nella separazione di goccioline di acqua presenti nel flusso dell'aria, in questo caso per flussi verticali, dove sia la separazione che la resistenza termo meccanica sono molto elevati. La geometria è a 2 cambiamenti di direzione del flusso.

APPLICAZIONI

- Negli idrofiltri per impedire la fuoriuscita di gocce d'acqua dal camino
- Torri evaporative a flusso forzato
- Cabine di verniciatura a velo d'acqua
- Scrubber
- Turbine a gas, nei sistemi d'ingresso aria



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
SEP20/130	Separatore di gocce SEP20 H=130mm	a richiesta
SEP20/260	Separatore di gocce SEP20 H=260mm	a richiesta
SEP20/500x500x130	Separatore di gocce SEP20 500 x 500 x 130 mm	500x500x130 mm
SEP20/500x500x200	Separatore di gocce SEP20 500 x 500 x 200 mm	500x500x200 mm
SEP20/600x1200x130	Separatore di gocce SEP20 600 x 1200 x 130 mm	600x1200x130 mm

SEPARATORE DI GOCCE SEP25

I separatori di gocce SEP25 sono composti da fogli di PVC prestampati ed assemblati tra loro ed hanno un'ottima resistenza sia a fattori ambientali sia agli agenti chimici inorganici. Vengono impiegati nella separazione di goccioline di acqua presenti nel flusso dell'aria, in questo caso per flussi verticali, dove sia la separazione che la resistenza termo meccanica sono molto elevati. La geometria è a 3 cambiamenti di direzione del flusso.

APPLICAZIONI

- Negli idrofiltri per impedire la fuoriuscita di gocce d'acqua dal camino
- Torri evaporative a flusso forzato
- Cabine di verniciatura a velo d'acqua
- Scrubber
- Turbine a gas, nei sistemi d'ingresso aria



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
SEP25/130	Separatore di gocce SEP25 H=130mm	a richiesta
SEP25/260	Separatore di gocce SEP25 H=260mm	a richiesta
SEP25/500x500x130	Separatore di gocce SEP25 500 x 500 x 130 mm	500x500x130 mm
SEP25/500x500x200	Separatore di gocce SEP25 500 x 500 x 200 mm	500x500x200 mm
SEP25/600x1200x130	Separatore di gocce SEP25 600 x 1200 x 130 mm	600x1200x130 mm

SEPARATORE DI GOCCE ORIZZONTALE

Il separatori per flussi orizzontali della sono realizzati con la tecnica dell'estrusione con propilene di alta qualità, miscelato con una giusta quantità di talco di prima scelta e sono ideali per un montaggio verticale in un flusso d'aria orizzontale con velocità dell'aria da 1-6 m/sec, assemblati con passo standard da 25/33mm.

I separatori possono essere realizzai in PP e PVC, inoltre, possono essere assemblati all'interno in telai di acciaio inox, lamiera zincata, alluminio con vaschetta di raccolta la quale struttura conferisce una notevole rigidità.

APPLICAZIONI

- Trattamento aria
- Scrubber
- Cabine di verniciatura
- Turbine a Gas, nei sistemi d'Ingresso Aria



FDO 01



FDO 02



FDO 03



FDO 04



CODICE	DESCRIZIONE
FDO01	Separatore di gocce FDO 01
FDO02	Separatore di gocce FDO 02
FDO03	Separatore di gocce FDO 03
FDO04	Separatore di gocce FDO 04

- Angolari e pettini per il montaggio fornibili su richiesta.



CORPI DI RIEMPIMENTO ECO RING

I corpi di riempimento alla rinfusa sono una tipologia di prodotti composta da materiali polimerici che trovano molteplici impieghi nel settore Energia e Ambiente.

MISURE: 50+26 mm

FORNITURA ED IMBALLAGGIO: Sacchi di nylon.

APPLICAZIONI

- Industria chimica (strippaggio gas, abbattimento di fumi ed odori, colonne di distillazione)
- Scrubber (superfici di scambio nell'assorbimento a umido)



CODICE	DESCRIZIONE
Eco Ring	Corpi di riempimento a bicchiere Eco Ring

MISURE	SUPERFICIE SPECIFICA	INDICE DI VUOTO	PESO A SECCO	PESO IN ESERCIZIO	NUM. PEZZI CONSIGLIATO	PERDITA DI CARICO
Ø mm x H mm	m ² /m ³	%	kg/m ³	kg/m ³	pz/m ³	a 1,5m/sec
26/56 x 50	140	94	60	350	6 400	45 Pa

I corpi di riempimento Plastic Roll possono essere prodotti in vari materiali plastici tra cui PP, PVC e PVDF.

CORPI DI RIEMPIMENTO PLASTIC BALL

I corpi di riempimento alla rinfusa PLASTIC BALL sono una tipologia di prodotti molto resistenti e galleggianti, di forma sferica cava in PHED.

FORNITURA ED IMBALLAGGIO: Sacchi di nylon.

APPLICAZIONI

- Trattamento acque reflue
- Corpi autopulenti in scrubber



CODICE	DESCRIZIONE
PB-25	Plastic Ball 25 mm
PB-38	Plastic Ball 38 mm
PB-47	Plastic Ball 47 mm
PB-70	Plastic Ball 70 mm

MISURE DIAMETRO	INDICE DI VUOTO	PESO A SECCO	NUM. PEZZI CONSIGLIATO
mm	%	kg/m ³	pz/m ³
25	43	108	70 000
38	43	138	20 000
47	43	86	10 500
70	43	80	3 200

I corpi di riempimento Plastic Ball possono essere prodotti in PP o PHD.

CORPI DI RIEMPIMENTO PLASTIC ROLL

I corpi di riempimento alla rinfusa sono una tipologia di prodotti composta da materiali polimerici che trovano molteplici impieghi sia nel settore Energia e Ambiente che nell'industria chimica.

FORNITURA ED IMBALLAGGIO: Sacchi di nylon.

APPLICAZIONI

- Industria chimica (strippaggio gas, abbattimento di fumi ed odori, colonne di distillazione)
- Scrubber (superfici di scambio nell'assorbimento a umido)



CODICE	DESCRIZIONE
PR-25	Plastic Roll 25 mm
PR-38	Plastic Roll 38 mm
PR-50	Plastic Roll 50 mm
PR-90	Plastic Roll 90 mm

MISURE DIAMETRO	SUPERFICIE SPECIFICA	INDICE DI VUOTO	PESO A SECCO	PESO IN ESERCIZIO	PERDITA DI CARICO	NUM. PEZZI CONSIGLIATO
mm	m ² /m ³	%	kg/m ³	kg/m ³	Pa/1,5m	pz/m ³
26	245	93	87,8	350	110	45 600
38	143	94	82	350	45	15 000
50	114	94	60	350	35	6 400
90	82	96	60	350	20	1 180

I corpi di riempimento Plastic Roll possono essere prodotti in vari materiali plastici tra cui PP, PVC, PVDF, TEFLON.



I pannelli evaporanti, denominati anche cooling pad, sono dei pannelli realizzati con speciale carta kraft di pura cellulosa, impregnata con resine e trattata in modo tale da garantire un alto potere assorbente ed una notevole resistenza meccanica.

Presenta una protezione totale dai restringimenti e dai deterioramenti dovuti a raggi "UV" e dalla colonizzazione di funghi, batteri ed alghe, grazie a particolari agenti biocidi ed antibatterici immessi nella fibra di cellulosa. La loro funzione è quella di aumentare l'umidità relativa di un ambiente, diminuendo la temperatura dell'aria in uscita anche di -7°C rispetto all'aria in entrata.

APPLICAZIONI

- Centraline di trattamento dell'aria quale elemento che permettendo l'evaporazione dell'acqua, effettua l'umidificazione dell'aria trattata innalzandone l'umidità relativa.
- Unità di raffreddamento in quanto l'evaporazione dell'acqua avviene per sottrazione del calore latente di evaporazione dall'aria in transito che all'uscita ha una temperatura inferiore di 6°-7° C a quella di entrata.

FORNITURA E IMBALLAGGIO

Imballato in scatole di cartone o in pallet.

Naturalmente sono possibili forniture del filtro su specifica misura richiesta dall'utilizzatore.

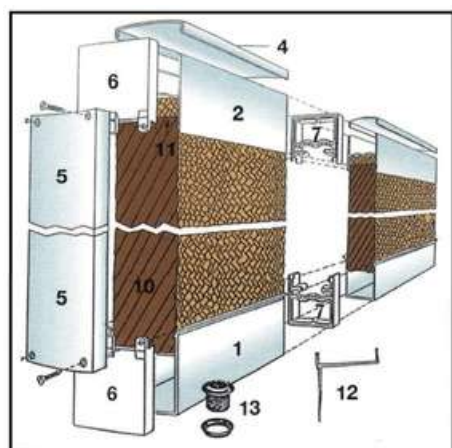
PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Elevata resistenza meccanica
- Ideale per ambienti poco puliti
- Protezione dai raggi UV
- Elevata efficienza raffrescante
- Protezione contro alghe, funghi e batteri
- Rispetta la normativa REACH
- Versatile e facile da sostituire



CODICE	DESCRIZIONE
PE-1x0,6x0,1	Pannello evaporante 1000x600x100 mm
PE-2x0,6x0,1	Pannello evaporante 2000x600x100 mm
PE-1x0,6x0,15	Pannello evaporante 1000x600x150 mm
PE-2x0,6x0,15	Pannello evaporante 2000x600x150 mm
PE-1x0,6x0,2	Pannello evaporante 1000x600x200 mm
PE-2x0,6x0,2	Pannello evaporante 2000x600x200 mm

PERDITA DI CARICO DELL'ARIA						EFFICIENZA DI Umidificazione					
SPESSORE PANNELLO	VELOCITÀ ARIA (M/S)					SPESSORE PANNELLO	VELOCITÀ ARIA (M/S)				
	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
100 mm	0,5	7,3	11,3	17,9	21,3	100 mm	72,30%	71,5 %	70,2 %	68,1 %	66,0 %
150 mm	1,7	8,4	13,5	19,5	26,5	150 mm	83,2 %	82,5 %	80,0 %	78,5 %	77,0 %
200 mm	3,4	10,3	21,3	35,5	45,6	200 mm	92,2 %	90,5 %	87,1 %	85,0 %	84,0 %

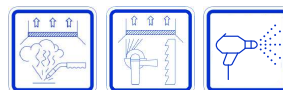


COMPONENTI BATTERIAE COOLING - CANALINE IN ALLUMINIO

1. Canalina inferiore
2. Canalina superiore
4. Coperchio canalina superiore
5. Chiusure laterali
6. Tappo chiusura canalina
7. Giunto canalina per giunzione
12. Mensole
13. Bocchettone scarica acqua

Nota: le parti 1,2,3,4,5 sono fornite in dimensioni standard in barre da 2 mt lineari

CARTUCCE FILTRANTI



Le cartucce filtranti sono realizzate con diversi supporti e media filtranti a seconda degli impieghi a cui sono destinate.

Le cartucce sono disponibili in varie misure sia di altezza che di diametro, con varie flange di fissaggio.

APPLICAZIONI

- Depolverazione per verniciatura in polveri, sabbiatura ed in generale per polveri non appiccicose

MEDIA FILTRANTI DISPONIBILI:

- Cellulosa
- Poliestere
- Poliestere idrorepellente
- Poliestere idrorepellente antistatico
- Poliestere antistatico
- WEB 80% cellulosa + 20% poliestere + nanofibra
- Poliestere teflonato
- Poliestere antistatico
- Poliestere antistatico + nanofibra
- Poliestere antistatico alluminato



TIPOLOGIA DI ATTACCHI PIU' FREQUENTI:



Con Flange (3 o 4)



Con fissaggio dal basso



Ad incastro rapido



Con fissaggio dall'alto



Attacco ad avvitamento

ACCESSORI:



CONO VENTURI

Impiegato nella pulizia contro corrente d'aria delle cartucce filtranti. Con questo dispositivo si amplifica la quantità d'aria forzata all'interno della cartuccia.



POLVERE PRE COATING

Grazie alla particolare composizione, la polvere si attacca direttamente al filtro per evitare un precoce intasamento. Questo trattamento permette di prolungare la vita operativa degli elementi filtranti.



UGELLO ROTANTE

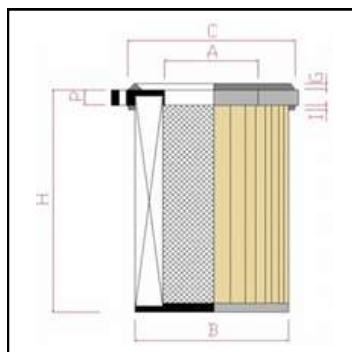
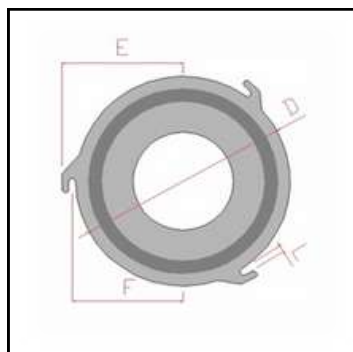
Viene utilizzato per la pulizia automatica delle carucce. Il meccanismo presenta un sistema rotante che periodicamente espelle uno spruzzo di aria pulita al fine di far scivolare la polvere in eccesso e prolungare la vita della cartuccia.



FONDELLO

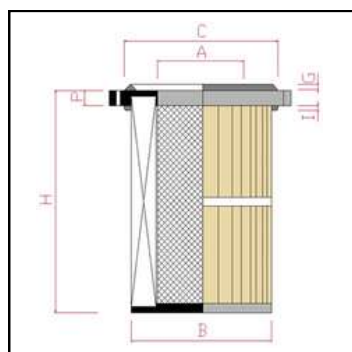
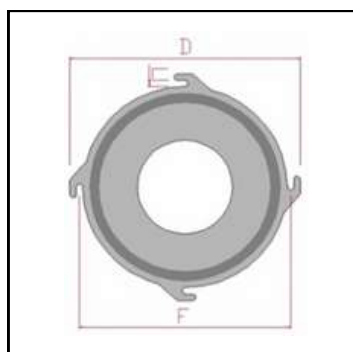
Nelle cartucce con fondo aperto è possibile installare un coperchio all'estremità.

C	ØA	ØB	ØC	ØD	E	F	G	I	L	P	H	
											MIN	MAX
C1	215	325	265	380	212	196	12	14	12	15	300	1600
C2	215	325	265	350	197	182	12	0	10	15	300	1600
C3	215	325	265	400	220	202	12	0	12	15	300	1600
C4	145	215	235	245	147	132	10	10	10	15	300	1800
C5	85	150	170	188	114	102	6	6	10	13	250	2000
C6	82	142	155	170	105	90	6	6	10	13	250	2000
C7	75	130	150	155	95	81	6	6	8	13	250	2000
C8	60	120	135	140	85	72	0	6	8	13	250	2000
C9	82	142	155	175	112	97	6	6	10	13	250	2000



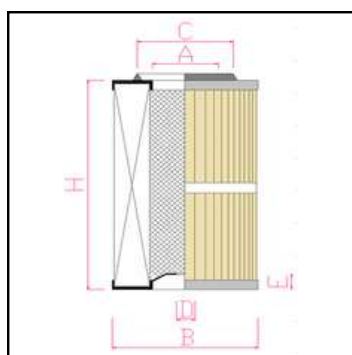
FLANGIA: PLASTICA/METALLO
RETE: PLASTICA/METALLO
GUARNIZIONE: ELASTOMERO/SILICONE
 MAX TEMPERATURA METALLO: 150° C
 MAX TEMPERATURA PLASTICA: 60° C

F	ØA	ØB	ØC	ØD	ØF	G	I	L	P	H	
										MIN	MAX
F1	215	325	270	428	392	10	10	12	3	300	1600
F2	215	325	270	400	362	10	0	12	3	300	1600
F3	140	220	230	300	265	8	8	10	13	300	1800
F4	90	115	130	210	175	6	6	10	13	250	2000



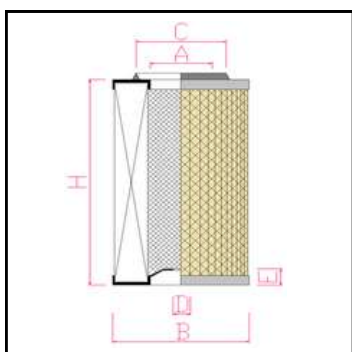
FLANGIA: PLASTICA/METALLO
RETE: PLASTICA/METALLO
GUARNIZIONE: ELASTOMERO/SILICONE
 MAX TEMPERATURA METALLO: 150° C
 MAX TEMPERATURA PLASTICA: 60° C

M	ØA	ØB	ØC	ØD	E	H	
						MIN	MAX
M1	96	150	130	10,5	0	100	1500
M2	100	200	180	10,5	0	100	1500
M3	125	220	180	11	15	100	1500
M4	145	230	180	11	20	100	1500
M5	180	270	260	13	25	100	1500
M6	200	300	245	13	25	100	1500
M7	215	325	245	13	30	100	1500
M8	241	350	290	13	35	100	1500



FLANGIA: PLASTICA/METALLO
RETE: PLASTICA/METALLO
GUARNIZIONE: ELASTOMERO/SILICONE
 MAX TEMPERATURA METALLO: 220° C
 MAX TEMPERATURA PLASTICA: 60° C

MR	ØA	ØB	ØC	ØD	E	H	
						MIN	MAX
MR1	96	150	130	10,5	0	100	1500
MR2	100	200	180	10,5	0	100	1500
MR3	125	220	180	11	15	100	1500
MR4	145	230	180	11	20	100	1500
MR5	180	270	260	13	25	100	1500
MR6	200	300	245	13	25	100	1500
MR7	215	325	245	13	30	100	1500
MR8	241	350	290	13	35	100	1500



FLANGIA: PLASTICA/METALLO
RETE: PLASTICA/METALLO
GUARNIZIONE: ELASTOMERO/SILICONE
 MAX TEMPERATURA METALLO: 220° C
 MAX TEMPERATURA PLASTICA: 60° C

CARBONE ATTIVO IN CILINDRETTI



I carboni attivi, grazie alla loro grande superficie interna e alla loro capacità di trattenimento, sono particolarmente adatti per la depurazione di aria e/o gas con concentrazione di sostanze gassose organiche e non organiche.

APPLICAZIONI

- Rimozione da aria o altri gas di contaminanti organici in concentrazione medio/basse
- Rimozione di solventi da cabine di verniciatura
- Purificazione di biogas
- Impianti di abbattimento COV e odori



Composizione

Diametro cilindretti

Densità apparente

Resistenza all'abrasione

Contenuto in ceneri

Superficie specifica

Imballo

Indice CCL4

Carbone attivo estruso in cilindretti riattivato termicamente / vergine

4 mm

630 kg/m³ ATSM D 2854

98 %

<15% ASTM D2866

750 m²/g Metodo B.E.T.

Sacchi neri in carta da 25 kg o big bag

35% ASTM D3467

CODICE	DESCRIZIONE	IMBALLO
ca-1	Carbone attivo in cilindretti - riattivato	sacchi da 25 kg
ca-1/v	Carbone attivo in cilindretti - vergine	sacchi da 25 kg

SETTO FILTRANTE AI CARBONI ATTIVI



Media filtrante sintetica in fibra di poliestere impregnata con polvere di carbone attivo per il 50% del peso.

APPLICAZIONI

- Deodorizzazione in ambienti domestici
- Inserimento come media in celle filtranti in combinazioni con altri filtri



Composizione

Spessore

Grammatura

Reazione al fuoco

Imballo

Efficienza

Poliestere impregnato di polvere di carbone attivo

5 mm

250 gr/m²

FI DIN 53438-3 / FH2 DIN 60335-2-311

Rotoli o pannelli a misura in sacchi di nylon

G3 EN779 - Coarse 40% ISO 16890

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE
ca250	Filtro sintetico impregnato di carbone 250gr	a richiesta
ca250/1x90	Rotolo filtro sintetico impregnato di carbone 250gr	1x90 mt

CELLE FILTRANTI CON CARBONI ATTIVI



I filtri a celle con carboni attivi sono formati da un telaio di lamiera zincata e due reti microstirate di contenimento al cui interno vi sono i carboni attivi. Sono realizzabili in diverse misure, su specifica richiesta.

APPLICAZIONI

- Rimozione da aria o altri gas di contaminanti organici in concentrazione medio/basse
- Rimozione di solventi da cabine di verniciatura
- Purificazione di biogas
- Impianti di abbattimento COV e odori



CARTUCCE CON CARBONI ATTIVI



I filtri a cartuccia con carboni attivi sono dei contenitori formati da una struttura in acciaio, al cui interno vengono alloggiati i carboni attivi. Le cartucce possono avere forme cilindriche o a base quadrata.

APPLICAZIONI

- Rimozione da aria o altri gas di contaminanti organici in concentrazione medio/basse
- Rimozione di solventi da cabine di verniciatura
- Purificazione di biogas
- Impianti di abbattimento COV e odori



COMPATIBILITA'	DIMENSIONI	CONTENUTO CARBONE	STRUTTURA
Saima - Termomeccanica GL - USI	Øest. 350 - Øint.275 - H=1000 mm	20 kg	cilindrica
Blowtherm	Øest. 370 - Øint.255 - H=1000 mm	27 kg	cilindrica
Nova Verta - Prinz	Øest. 320 - Øint.245 - H=1000 mm	17 kg	cilindrica
Mecnan - Metron - Saico	320 x 260 H=1000 mm	25 kg	base quadrata
Mecnan	320 x 260 x 630 mm	15 kg	base quadrata

CODICE	DIMENSIONI	CONTENUTO CARBONE	STRUTTURA
CR14	Øest. 140 - Øint.68 - H=400 mm	3 kg	a baionetta
CR16	Øest. 160 - Øint.68 - H=400 mm	3,8 kg	a baionetta



Cilindrica



Base quadrata



A baionetta



Piastra per cartucce

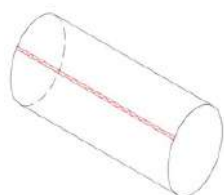
MANICHE E SACCHI FILTRANTI

Elemento filtrante realizzato tramite cucitura a tubo di un pannello di materiale filtrante. Possibilità di realizzazione in differenti materiali filtranti (es. Paint Stop, Prefiltro Bianco / Azzurro, Prefiltro Bianco ecc). Realizzazione in diverse misure e possibilità di effettuare varie modifiche (es. cucitura fondello rotondo, applicazione chiusura a velcro, applicazione elastico, realizzazione con filtri in accoppiata ecc.). Questi filtri sono particolarmente adatti come prefiltro per cartucce di carbone attivo e come elementi prefiltranti in impianti di filtrazione.

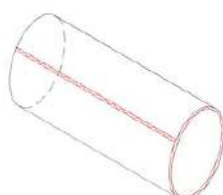


MARCA IMPIANTO	DESCRIZIONE
BLOWTHERM	Filtro a sacco diam. 370 H=1000 mm - sintetico - fondo piatto
CMC	Manica filtrante diam. 325 H=1030 mm - paint stop + sintetico - aperta con 2 elastici + velcro
EUROPEA	Filtro a sacco diam. 260 H=600 mm - sintetico - fondo piatto
ECO-AIR	Filtro a sacco diam. 280 H=1000 mm - sintetico - fondo piatto
ECO-AIR	Filtro a sacco diam. 300 H=1050 mm - sintetico - fondo piatto
MARINI	Filtro a sacco diam. 160 H=340 mm - sintetico - fondo tondo con elastico
MARINI	Filtro a sacco diam. 370 H=1000 mm - sintetico - fondo piatto
MARINI	Filtro a sacco diam. 230 H=600 mm - sintetico - fondo piatto con elastico
MARINI	Filtro a sacco diam. 230 H=600 mm - sintetico - fondo tondo con elastico
MARINI	Filtro a sacco diam. 230 H=650 mm - sintetico - fondo piatto con elastico
MARINI	Filtro a sacco diam. 230 H=700 mm - sintetico - fondo piatto con elastico
MARINI	Filtro a sacco diam. 350 H=600 mm - sintetico - fondo piatto con elastico
MARINI	Filtro a sacco diam. 360 H=750 mm - sintetico - fondo piatto con elastico
MARINI	Filtro a sacco diam. 450 H=1050 mm - paint stop + sintetico - fondo piatto
MONALDI	Filtro a sacco diam. 270 H=650 mm - sintetico - fondo piatto
NOVA VERTA	Filtro a sacco diam. 265 H=1025 mm - sintetico - fondo tondo
NOVA VERTA	Filtro a sacco diam. 265 H=1250 mm - sintetico - fondo tondo
PACINI	Filtro a sacco diam. 240 H=650 mm - sintetico - fondo tondo
PACINI	Filtro a sacco diam. 250 H=500 mm - sintetico - fondo tondo
PACINI	Filtro a sacco diam. 250 H=1000 mm - sintetico - fondo tondo
PACINI	Filtro a sacco diam. 270 H=1000 mm - sintetico - fondo tondo
POLIN	Filtro a sacco diam. 355 H=1000 mm - sintetico - fondo piatto
PRINZ	Manica filtrante diam. 350 H=1000 mm - paint stop + sintetico - aperta
PRINZ	Manica filtrante diam. 350 H=1000 mm - sintetico - aperta
PRINZ	Manica filtrante diam. 370 H=1040 mm - sintetico - aperta
SAICO	Filtro a sacco 250 x 250 x H=1000 mm - paint stop + sintetico - fondo quadro
SAIMA	Filtro a sacco diam. 280 H=1000 mm - sintetico - fondo piatto
TERMOMECC. FB	Filtro a sacco diam. 450 H=1250 mm - sintetico - fondo piatto
TERMOMECC. GL	Filtro a sacco diam. 200 H=1000 mm - sintetico - fondo tondo
TERMOMECC. GL	Filtro a sacco diam. 260 H=1000 mm - paint stop + sintetico - fondo tondo
TERMOMECC. GL	Filtro a sacco diam. 270 H=1000 mm - sintetico - fondo tondo
TERMOMECC. GL	Filtro a sacco diam. 290 H=1000 mm - paint stop + sintetico - fondo tondo
TERMOMECC. GL	Filtro a sacco diam. 320 H=1150 mm - paint stop + sintetico - fondo tondo
TERMOMECC. GL	Filtro a sacco diam. 350 H=1100 mm - sintetico - fondo tondo
TRICON	Filtro a sacco 260 x 260 H=1000 mm - paint stop + sintetico - fondo quadro
TRICON	Filtro a sacco diam. 330 H=1000 mm - sintetico - fondo tondo
USI	Filtro a sacco diam. 270 H=850 mm - sintetico - fondo tondo
USI	Filtro a sacco diam. 270 H=1100 mm - sintetico - fondo tondo

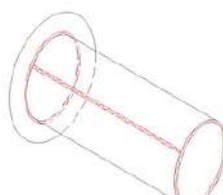
**MANICA
APERTA-APERTA**



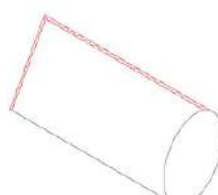
**SACCO APERTO-CHIUSO
CON FONDO ROTONDO**



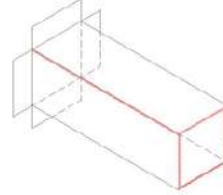
**SACCO CON FONDO
ROTONDO + RISBORDO**



**SACCO APERTO-CHIUSO
CON FONDO PIATTO**



**SACCO APERTO-CHIUSO
CON FONDO QUADRO**





Elemento filtrante realizzato dal 100% di fibre di poliestere di alta qualità. Zeroglass® è una valida alternativa all'utilizzo del filtro in fibra di vetro VBB paint stop. A differenza del paint stop, Zeroglass® non rilascia fibre che potrebbero causare problemi alle vie respiratorie può essere maneggiato a mani nude. Disponibile in rotoli di varie misure e pannelli tagliati.



APPLICAZIONI

- Trattamento overspray di verniciatura



Composizione	100% poliestere termolegato
Reazione al fuoco	F1 DIN 53438
Classe di efficienza	G4 EN779 - Coarse 60% ISO 16890
Reazione al fuoco	F1 DIN 53438-3 / FH2 DIN 60335-2-311
Imballo	Rotoli o pannelli a misura in sacchi di nylon

CODICE	DESCRIZIONE
ZG/0,75x20	Rotolo filtro Zeroglass 0,75 x 20 mt
ZG/1x20	Rotolo filtro Zeroglass 1x20 mt
ZG/2x20	Rotolo filtro Zeroglass 2x20 mt

POLIURETANO ESPANSO

Setto filtrante realizzato in schiuma di poliuretano espanso. La sua principale caratteristica è di essere lavabile più e più volte. Disponibile con porosità 10 PPI. Su richiesta fornibili anche altre densità / porosità. Fornito in lastre di dim. 2000 x 1500 x 6 mm.

APPLICAZIONI

- Filtro per aria di raffreddamento dei compressori
- Setto per filtri ventilconvettori



MANICHELE FILTRANTI

Elementi filtranti realizzati a manica per la depolverazione industriale dell'aria. Realizzabili in diverse misure, materiali filtranti, e con diversi tipi di attacchi.

MATERIALI FILTRANTI:

- Feltro agugliato teflonato
- Feltro agugliato antistatico
- Tessuto raso
- Cotone diagonale

ATTACCHI:

- Bordo corda
- Bordo risvoltato
- Snap Ring

FONDELLI:

- Fondello tondo
- Fondello con asola
- Fondello con foro
- Fondo cucitura piatta
- Fondo cucitura piatta con asola centrale



*Altri tessuti disponibili su richiesta



Feltro agugliato teflonato



Feltro agugliato antistatico



Tessuto raso



Cotone diagonale

SACCO DRENANTE PER DEFANGATORI

Sacco drenante di raccolta delle morchie prodotte negli idrofiltri. Particolarmente resistente, può contenere fino a 40 kg di morchia. Ottima permeabilità con tutti i tipi di morchie.

Dimensioni: piatto 550 x 1200 mm.

- Possibilità di fornitura in misure personalizzate su richiesta.



SACCHI FILTRANTI PER LIQUIDI

Sacchetti filtranti per trattamento, separazione e filtrazione di liquidi. Realizzati in diversi tessuti quali propilene, poliestere, nylon.

MICRONOMETRIE DISPONIBILI:

5 - 10 - 25 - 50 - 75 - 100 - 150 - 200 - 300 - 400 - 500 - 600 - 800

ATTACCHI DISPONIBILI:

Anello in nylon - anello metallico

MISURE DISPONIBILI:

Ø 180 x 430 mm - Ø180 x 810 mm - Ø 104 x 230 mm - 104 x 380 mm



KIT FILTRI PER SNEBBIATORI OLEOSI

Kit composti da filtri in poliuretano espanso tagliati a misura da installare all'interno di macchine per la depurazione di aria contenente nebbie oleose provenienti dall'utilizzo di lubrorefrigeranti.



CONFEZIONAMENTO SU MISURA

D.L.G. realizza e fornisce anche prodotti realizzati a misura, su specifica richiesta del cliente. Il nostro ufficio tecnico è a disposizione per la progettazione e realizzazione di qualsiasi tipologia di elemento filtrante di qualsiasi forma o caratteristica per specifiche necessità.

MANOMETRO A LIQUIDO



Strumento a liquido particolarmente adatto quale indicatore del grado di intasamento di un filtro.

Dotato di due frecce adesive:

Freccia verde = valore di Delta pi a filtro pulito

Freccia rossa = valore di Delta pi a filtro intasato

Completo di viti di fissaggio, tubo in gomma silconica per i collegamenti, bolla di livello per il corretto posizionamento.



CODICE	DESCRIZIONE
694	Manometro a liquido HK 0-600 Pa
694/1500	Manometro a liquido HK 500-1500 Pa

MANOMETRO A LANCETTA



Strumento compatto ed affidabile, protetto contro le sovrappressioni.

Indicatore a lancetta, con parte terminale in colore rosso per facilitare la lettura.

Completo di viti di fissaggio, sonde di prelievo e tubicino per collegamenti.



CODICE	DESCRIZIONE
678H060	Manometro a lancetta DPG 60 Pa
678H500	Manometro a lancetta DPG 500 Pa
678H600	Manometro a lancetta DPG 600 Pa
678H1K	Manometro a lancetta DPG 1000 Pa
678H1,5K	Manometro a lancetta DPG 1500 Pa
678H2K	Manometro a lancetta DPG 2000 Pa
678H3K	Manometro a lancetta DPG 3000 Pa

TRASDUTTORE



Trasduttore di pressione differenziale compatto, multiscala con display per indicazione precisa del valore di pressione misurato.

Adatto alla visualizzazione della portata d'aria utilizzato ampiamente in ambito di condizionamento e building automation.

Uscita segnale: 0-10 Vdc e 4-20 mA.

Completo di sonde di prelievo e tubicino di collegamento.

Impostabile in 8 diversi gradi di sensibilità.



CODICE	DESCRIZIONE
694/2500R8	Trasduttore DPT 2500 R8 D AZ
694/7000R8	Trasduttore DPT 7000 R8 D AZ

PRESSOSTATO



Strumento economico in grado di fornire un contatto elettrico in scambio, al verificarsi della differenza di pressione impostata.



CODICE	DESCRIZIONE
DBL-205F	Pressostato IT 0-200 Pa
DBL-205C	Pressostato IT 20-300 Pa
DBL-205B	Pressostato IT 50-500 Pa
DBL-205D	Pressostato IT 200-1000 Pa
DBL-205E	Pressostato IT 500-2500 Pa

FLUSSOSTATO

Strumento in grado di rilevare l'effettivo passaggio d'aria di un camino. La paletta in sottile alluminio è facilmente ritagliabile in opera per avere una diminuzione della sensibilità della sonda in modo da far intervenire lo strumento al valore desiderato di velocità nel canale. Fornisce un contatto in scambio.



CODICE	DESCRIZIONE
SL-1E	Flussostato per aria

MANOMETRO OTTICO CON ALLARME

Manometro elettronico a bande colorate e trasduttore di pressione differenziale con allarme visivo, acustico (opzionale) e uscita 4-20 mA.



CODICE	DESCRIZIONE
694/OPT	Manometro ottico con allarme

SONDA



Sonda tipo "tubo di Pitot" in grado di rilevare la pressione totale, quella statica e, per differenza, quella dinamica. Indicata per canali molto grandi, particolarmente adatti ai camini con aria polverosa. Abbinata al trasduttore DTP e ad un inverter rende possibile il controllo effettivo e retroazionato della portata d'aria al camino. Fornibile in diverse lunghezze a seconda della dimensione del camino dove verrà installata. I tubicini di presa sono pulibili da remoto semplicemente soffiando aria compressa nel tubo rilsan, una volta rimosso dall'entrata del trasduttore.



SISTEMA DI CONTROLLO AUTOMATICO PORTATA ARIA VENTILAZIONE IN CABINA DI VERNICIATURA

Il sistema di controllo automatico di portata aria ventilazione è composto da:

- Trasduttore di pressione
- Sonda di prelievo
- Tubicini di collegamento
- Quadro elettrico comprensivo di: inverter, dispositivi di controllo e protezione, pannello di controllo
- Pulsanti start/stop ed emergenza.

Potenze disponibili da 2,2 kW a 22 kW



Trasduttore



Sonda

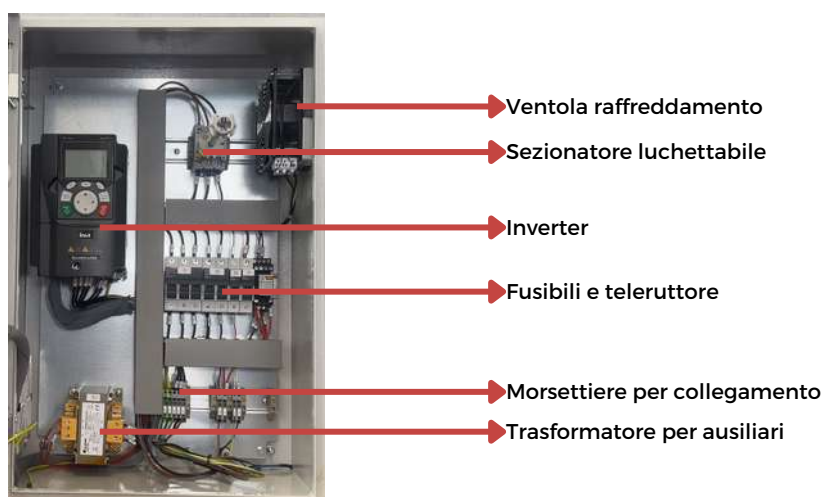


In una cabina di verniciatura, a filtro pulito la velocità dell'aria di aspirazione è di circa 0,7 m/sec. Man mano che il filtro si intasa, la velocità cala e quando arriva attorno a 0,45 m/sec si provvede alla sostituzione del filtro.

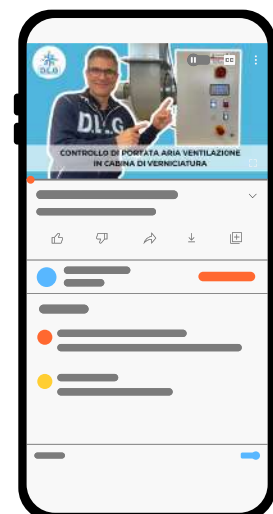
In una cabina dotata del nostro sistema automatico, la velocità dell'aria a filtro pulita viene impostata al valore desiderato es. 0,55 m/sec (velocità ideale). Il sistema provvede in automatico a variare il numero di giri del ventilatore, e di conseguenza la velocità dell'aria in cabina, al crescere dell'intasamento del filtro mantenendola costante a 0,55m/sec.

La velocità di un motore dipende dalla frequenza delle corrente che lo alimenta. In Europa la frequenza di rete è di 50 hz. Il nostro sistema modifica la frequenza di alimentazione nel range da 20Hz a 80Hz e di conseguenza la velocità del motore dal 40% al 160% della velocità standard riuscendo così a compensare le perdite dovute all'intasamento del filtro.

Si ottiene così un'aspirazione costante non più dipendente dal grado di intasamento del filtro. Al contempo si guadagna una maggior vita operativa dello stesso in quanto, spingendo il motore oltre la sua velocità standard, si sposta in la nel tempo il momento in cui si rende necessario il cambio filtro. Il tutto si accompagna anche ad un minor consumo energetico ed una maggior sicurezza per l'operatore.



Guarda il video su YouTube!



PROGETTAZIONE ED ASSISTENZA

PRODUZIONE FILTRI PER TRATTAMENTO ARIA

Realizziamo sistemi di filtrazione di qualunque tipo anche se la nostra specialità è il settore della verniciatura industriale. Utilizzando le diverse tipologie di setti filtranti presenti nel mercato, siamo in grado di progettare, realizzare, installare e mantenere qualunque dispositivo di trattamento aria.

I nostri sistemi di filtrazione per cabine di verniciatura si adattano a qualunque impianto esistente, e la nostra gamma di filtri copre tutte le possibili richieste di un utilizzatore professionale.

CONVERSIONI DI IMPIANTI E CABINE DI VERNICIATURA

Realizziamo la conversione di impianti e cabine di verniciatura con tradizionale abbattimento ad acqua trasformandoli a secco.



PROGETTAZIONE SISTEMI DI SPRUZZATURA

Siamo il punto di riferimento nella realizzazione di sistemi di spruzzatura a bassa ed alta pressione non elettrostatici, particolarmente indicati nel caso di spruzzatura di colle per la produzione di antine nobilitate, o nel caso di spruzzatura di tinte, fondi e finitura sia all'acqua che a solvente.



MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Affidabile e sicuro è il nostro servizio di pronta assistenza su tutte le attrezzature di spruzzo, pompe a membrana, pistole di spruzzatura a basse pressioni, airless o airmix. Revisioniamo e mettiamo a norma macchinari industriali, impianti aeraulici. Eseguiamo anche il servizio di ricambio in opera dei filtri in impianti di verniciatura, centraline di trattamento aria etc.

ALTRI SERVIZI

Il nostro staff tecnico è a disposizione per supportarVi in tutte le attività correlate alla verniciatura industriale:

- Pratiche per l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera
- Piani solventi
- Pratiche per la messa a norma di macchinari di verniciatura
- Corsi teorico-pratici di sicurezza e di lotta antincendio
- Corsi teorico-pratici di formazione per progettisti impianti di verniciatura
- Corsi teorico-pratici di formazione di vendita per i distributori
- Supporto alla progettazione di impianti di verniciatura speciali
- Analisi della difettosità dei pezzi verniciati
- Stesura capitolati di fornitura per macchinari complessi
- Svolgimento di incarichi di direttore lavori in realizzazioni di macchinari automatici complessi
- Stesura di relazioni ATP e CTP relativi a impianti di verniciatura
- Consulenza sulla organizzazione del lavoro, rilevamento tempi e livellamento cicli, tecniche TQMS

D.L.G. SAS
di Dal Bò Antonio & C.

Sede legale:
Via Cal de Livera 71/B
31029 Vittorio Veneto (TV) - Italy

Sede operativa:
Via Podgora, 46
31029 Vittorio Veneto (TV) - Italy

Tel. +39 0438 912710 - Fax +39 0438 509948
filtri@dlgonline.it - www.dlgonline.it

