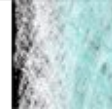


Elementi Filtranti

- Materiali filtranti in Rotoli e Pannelli
- Celle Filtranti piane/pieghettate
- Griglie
- Telai portafiltro in cartone e polipropilene



SCHEDA PRODOTTO

**220BA**

Cod_24

preFiltri in Poliestere



DESCRIZIONE



Gamma di preFiltri poliestere in Rotoli e Pannelli.

Classe: **G2-G3-G4**

Spessore: T_15 - T_20 mm

Rotoli standard: H_2 • L_20 m

- Misure speciali,
- Pannelli,
- Tasche,
- Cilindri per Depuratori.

● COSTRUZIONE

I prefiltri in poliestere sono dei non tessuti di fibre poliestere di varia danatura, lunghezza e arriccamento. Le fibre sono legate mediante resinatura oppure mediante fusione. In alcuni prodotti le fibre sono sottoposte anche a processo di agugliatura più o meno profonda. La struttura risultante è a disposizione casuale delle fibre a densità progressiva nel senso del flusso d'aria. Gli spessori e le grammature disponibili sono indicati nella Tabella 1.

● PRESTAZIONI

La gamma dei prefiltri G2-G4 si caratterizza per ottime prestazioni in termini di efficienza, perdita di carico e accumulo. La struttura progressiva consente accumuli di polveri elevati con incrementi di perdita di carico più bassi rispetto a filtri con struttura omogenea.

● APPLICAZIONI

I prefiltri G2-G4 sono adatti ad applicazioni generali di filtrazione a bassa media efficienza in tutti i casi nei quali la potenza dei ventilatori non consente elevate perdite di carico e alla prefiltrazione di filtri più efficienti.

- Condizionamento dell'Aria civile ed industriale (fan-coils-UTA-termoventilatori)

- Verniciatura:

•• Prefiltrazione aria ingresso o filtrazione finale aria ingresso

•• Prefiltrazione aria espulsione

•• Filtrazione finale aria espulsione

- Ventilazione quadri elettrici, motori elettrici, condensatori gruppi frigoriferi.

TABELLA 1

Codice	Classe efficienza EN 779 (Am%)	Perdita di carico iniziale Pa (V m/s)	Accumulo g/mq (Dp in Pa)	Colore	Spessore e mm	Classe di reazione al fuoco DEN53438 p3	Rotoli standard
S60B	G2	10 (1,5)	150 (250)	bianco	5	F1	1,2x80
S80B	G2 (79,5)	12 (1,5)	150 (250)	bianco	6	F1	1,2x80
S100B	G2	15 (1,5)	499 (250)	bianco	10	F1	1,2x20
S120B	G2	30 (1,5)		bianco	10	F1	1,2x20
S200B	G3 (87,3)	31 (1,5)	443 (250)	bianco	15	F1	2x20
220BA	G4 (90,1)	32 (1,5)	494 (250)	azzurro lato entrata aria	20	F1	2x20
S250B	G4 (92,1)	50 (1,5)	408 (250)	bianco	20	F1	2x20
S350B	G4 (94,8)	61 (1,5)	408 (250)	bianco	20	F1	2x20

- Stato di Fornitura

Rotoli standard da Tabella 1

- Rotoli speciali: a richiesta

- Pannelli tagliati a misura

Imballo:

Rotoli standard sacco di Polietilene - Pannelli: scatola di cartone



AEROFILTRI s.r.l.

Via Rubens, 23 • 20148 Milano • Italy

Tel_+39 02 48 70 58 94 • Fax_+39 02 48 70 58 93

e-mail_ info@aerofiltri.it • Sito web www.aerofiltri.it

07-05-03

- TECA pubblicazioni - File

© 2007_AEROFILTRI | [by_NEWS](#)



LG

Legenda Sigle e Icone

Rev Data Modifica Redatto Approvato L Pag kb



LP

[ELEMENTI Filtranti](#)

01 2005-12-15 NS_C.M F. Franceschi IT - -



ST_A4

-

01 2005-12-15 NS_C.M F. Franceschi IT - -

- SETTORI Utilizzo

- 0003_001

Cabine di Verniciatura



[AER_BT_CVG_8S.pdf](#)

Guida al Calcolo e alla Scelta dei Filtri per il Particolato



[DC_CVFE](#)

Sistemi Filtrazione • Formule ed Esempi