



## FILTRAZIONE



FILTRI ARIA  
TELAJ PORTAFILTRO  
SETTI FILTRANTI

Disponiamo di un vasto catalogo di elementi e accessori per la filtrazione dell'aria: realizziamo filtri aria piani ed ondulati con telaio in lamiera zincata, acciaio inox e alluminio.

Nei nostri filtri possiamo inserire vari setti filtranti che possono essere sintetici con varie efficienze, fibra di vetro e metallici. I nostri filtri aria possono essere utilizzati in vari settori: condizionamento, cabine di verniciatura, cappe da cucina professionali, ferroviario e aspiratori industriali.

Un prodotto molto importante che realizziamo sono i telai portafiltro, completi di molle e guarnizioni continue e coperto da brevetti.



### TBL 100 SETTO FILTRANTE

Materiale	Poliestere
Spessore nominale	10 mm
Massa vol. media	100 g/m <sup>2</sup>
Efficienza gravimetrica media	79,5%
Classe di filtrazione	G2
Dimensioni	Rotoli 40x1,5 m
Prezzo	1,97 €/m <sup>2</sup>

### TBP-O 150 SETTO FILTRANTE

Materiale	Poliestere
Spessore nominale	15 mm
Massa vol. media	150 g/m <sup>2</sup>
Efficienza gravimetrica media	87%
Classe di filtrazione	G3
Dimensioni	Rotoli* 20x2,1 m
Prezzo	2,31 €/m <sup>2</sup>

#### VERS. PER UTILIZZO FERROVIARIO B/TBP 150

Classe di filtrazione	G3 M1
Prezzo	2,52 €/m <sup>2</sup>

\*Il setto è completo dei certificati previsti dalla Norma UNI CEI 11170-3:2005

### TBP 250 SETTO FILTRANTE

Materiale	Poliestere
Spessore nominale	20 mm
Massa vol. media	200 g/m <sup>2</sup>
Efficienza gravimetrica media	93%
Classe di filtrazione	G4
Dimensioni	Rotoli 20x2,1 m
Prezzo	3,88 €/m <sup>2</sup>

#### VERS. PER UTILIZZO FERROVIARIO B/TBP 250

Classe di filtrazione	G4 M1
Prezzo	4,15 €/m <sup>2</sup>

\*Il setto è completo dei certificati previsti dalla Norma UNI CEI 11170-3:2005

### TFM-R 600 SETTO FILTRANTE

Materiale	Poliestere + Retina
Spessore nominale	22 mm
Massa vol. media	600 g/m <sup>2</sup>
Classe di resistenza al fuoco	F1
Efficienza gravimetrica media	97,5%
Classe di filtrazione	F5
Dimensioni	Rotoli 20x2 m
Prezzo	17,63 €/m <sup>2</sup>

### TPC 350 SETTO FILTRANTE

Materiale	Poliestere con carbone attivo
Spessore nominale	10 mm
Massa vol. media	350 g/m <sup>2</sup>
Efficienza gravimetrica media	97,5%
Dimensioni	Rotoli 30x1,5 m
Prezzo	20,06 €/m <sup>2</sup>

### NEN SETTO FILTRANTE

Materiale	Polipropilene a nido d'ape
Spessore nominale	10 mm
Massa vol. media	350 g/m <sup>2</sup>
Efficienza gravimetrica media	97,5%
Dimensioni	Rotoli 120x1,8 m
Prezzo	6,85 €/m <sup>2</sup>

### TP 8M SETTO FILTRANTE

Materiale	Schiuma poliuretanicca morbida
Spessore nominale	8 mm
Massa vol. media	28-32 Kg/m <sup>3</sup>
Classe di resistenza al fuoco	F1
Conta cellulare	30 PPI
Dimensioni	Lastre 2x1,5 m
Prezzo	12,81 €/m <sup>2</sup>

### TP 6R SETTO FILTRANTE

Materiale	Schiuma poliuretanicca rigida
Spessore nominale	6 mm
Massa vol. media	>= 55 Kg/m <sup>3</sup>
Conta cellulare	20 PPI
Dimensioni Lastra	2x1,5 m
Prezzo	19,00 €/m <sup>2</sup>

### PME SETTO FILTRANTE

Materiale	Pannello rigido polipropilene microstrutturato caricato elettrostaticamente
Spessore nominale	5 mm
Dimensioni Lastra	1,2x0,7 m
Prezzo	73,50 €/m <sup>2</sup>

# FILTRAZIONE

## SETTI FILTRANTI



### TFV 2" SETTO FILTRANTE

Materiale	Fibra di vetro
Spessore nominale	50 mm
Massa vol. media	260 g/m <sup>2</sup>
Dimensioni rotoli	20x1 m
Prezzo	5,23 €/m <sup>2</sup>

### TFV 4" SETTO FILTRANTE

Materiale	Fibra di vetro
Spessore nominale	100 mm
Massa vol. media	400 g/m <sup>2</sup>
Dimensioni rotoli	20x1 m
Prezzo	11,63 €/m <sup>2</sup>

### TZN CALZA METALLICA

Materiale	Calza tubolare zincata
Peso nominale	H 400 = 0,215 kg/ml H 500 = 0,260 kg/ml H 600 = 0,340 kg/ml
Diametro nominale	filo 0,25 mm
Dimensioni	Rotoli H 400, 500, 600 mm
Prezzo	12,45 €/kg

### TAL CALZA METALLICA

Materiale	Calza tubolare alluminio
Peso nominale	H 400 = 0,136 kg/ml H 500 = 0,170 kg/ml H 600 = 0,204 kg/ml
Diametro nominale	filo 0,4 mm
Dimensioni	Rotoli H 400, 500, 600 mm
Prezzo	21,27 €/kg

### TXX CALZA METALLICA

Materiale	Calza tubolare inox
Peso nominale	H 400 = 0,160 kg/ml H 500 = 0,200 kg/ml H 600 = 0,240 kg/ml
Diametro nominale	filo 0,4 mm
Dimensioni	Rotoli H 400, 500, 600 mm
Prezzo	45,93 €/kg

### CCS CARBONE ATTIVO

Materiale	Carbone di torba estruso
Diametro cilindri	Ø 4 mm
Densità teorica sul secco	470 g/dm
Temper. accensione	450 °C
Superficie metodo B.E.T.	900 m <sup>2</sup> /g
applicazione	Solventi di verniciatura
Confezione	Sacchi da 25 Kg
Prezzo	4,67 €/m <sup>2</sup>

### CCF CARBONE ATTIVO

Materiale	Carbone di torba estruso
Diametro cilindri	Ø 2,9 mm
Densità teorica (sul secco)	525 g/dm
Temper. accensione	450 °C
Superficie metodo b.e.t.	700 m <sup>2</sup> /g
applicazione	Formalina, formaldeide
Confezione	Sacchi da 25 Kg
Prezzo	5,50 €/m <sup>2</sup>



## FILTRO PIANO FCL

Telaio Lamiera zincata

Rete di contenimento Zincate elettrosaldate

Setto filtrante TBK 100 Poliestere

Efficienza gravimetrica media 86%

Classe di efficienza stato G3

Spessore del filtro 7,5 - 10 - 12 mm

Applicazione Filtro per ventilconvettore



Lunghezza mm	Prezzo €
Fino a 499	2,75
500 - 699	3,26
700 - 899	3,70
900 - 1099	4,57
1100 - 1299	5,44
1300 - 1600	7,00

## VARIANTI

- Prezzo per calibratura per spess. 5-6 mm listino +10%.
- Larghezza massima standard del filtro 230 mm.
- Rete di contenimento 8x8 listino +10%.

## FILTRO PIANO FPOL 8/30 M

Telaio Lamiera zincata

Rete di contenimento Zincate elettrosaldate

Setto filtrante TP8 M Poliuretano morbido

Spessore del filtro 10 - 12 mm

Applicazione Filtro per ventilconvettore



Lunghezza mm	Prezzo €
Fino a 499	4,13
500 - 699	5,00
700 - 899	6,13
900 - 1099	7,46
1100 - 1299	8,76
1300 - 1600	11,14

Larghezza massima standard del filtro 230 mm.



## FILTRO PIANO FPOL 6/20 R

Telaio Lamiera zincata

Setto filtrante TP6R Poliuretano rigido

Spessore del filtro 6 mm

Applicazione Filtro per ventilconvettore



Lunghezza mm	Prezzo €
Fino a 499	5,04
500 - 699	6,32
700 - 899	7,63
900 - 1099	9,40
1100 - 1299	11,14
1300 - 1600	14,03

Larghezza massima standard del filtro 230 mm.

## FILTRO PIANO FNEN - FNEO

Telaio Lamiera zincata

Rete di contenimento Zincate elettrosaldate

Setto filtrante

NEN Polipropilene nido d'ape colore neutro

NEO Polipropilene nido d'ape colore nero

Spessore del filtro 10 - 12 mm

Applicazione Filtro per ventilconvettore



Lunghezza mm	Prezzo €
Fino a 499	3,56
500 - 699	4,50
700 - 899	5,25
900 - 1099	6,51
1100 - 1299	7,76
1300 - 1600	9,40

### VARIANTI

- FNEN/1RZ con una sola rete zincata. Listino -5%
- FNEN/SR senza reti zincata. Listino -8%



### FILTRO PIANO FPG/G3

Telaio Lamiera zincata

Reti di contenimento Zincate elettrosaldate

Setto filtrante TBP 150 poliestere

Efficienza gravimetrica media 87%

Classe di efficienza setto G3

Applicazione Filtro per UTA (unità trattamento aria)

Dimensioni mm		Prezzo €	
mm	dm <sup>2</sup>	Spessore 23 mm da 20 a 25	Spessore 48 mm da 30 a 50
500x250	0 - 12	3,89	5,19
592x287 500x400	13 - 20	4,83	6,09
500x500 625x400	21 - 25	5,19	6,88
625x500	26 - 31	5,74	8,12
592x592	32 - 35	6,32	8,55
Oltre i 36 dm <sup>2</sup> al dm <sup>2</sup>		0,19	0,24



### VARIANTI

- Prezzo per versione G4 di listino aumento +5%
- Setto: TBP 200-G4
- Efficienza gravimetrica media: 90,6
- Rete 12x12 filo 0,8 listino + 15%

### FILTRO PIANO FPF

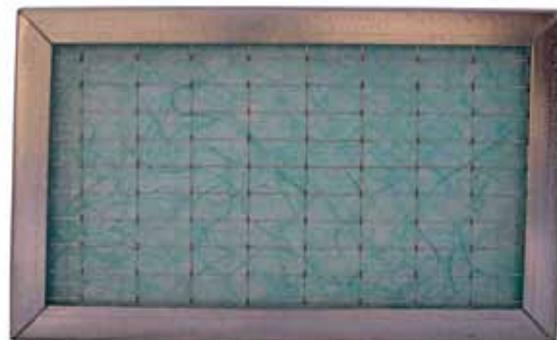
Telaio Lamiera zincata

Reti di contenimento Zincate elettrosaldate

Setto filtrante TFV 2" Fibra di vetro

Applicazione: Filtro per cabine verniciatura

Dimensioni		Prezzo €	
mm	dm <sup>2</sup>	Spessore 23 mm da 20 a 25	Spessore 48 mm da 30 a 50
500x250	0 - 12	5,25	6,64
592x287 500x400	13 - 20	6,39	8,58
500x500 625x400	21 - 25	7,08	9,71
625x500	26 - 31	8,13	11,47
592x592	32 - 35	8,96	12,46
Oltre i 36 dm <sup>2</sup> al dm <sup>2</sup>		0,25	0,35





### FILTRO PIANO FPT

Telaio Lamiera zincata

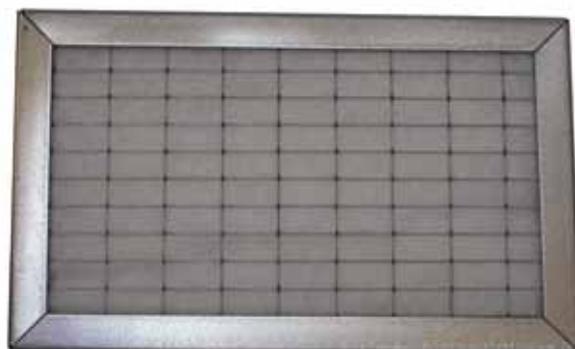
Reti di contenimento Zincate elettrosaldate

Setto filtrante TFM-S300

Efficienza di separazione 97,2%

Classe di efficienza setto M5

Applicazione: Filtro per UTA



Dimensioni		Prezzo €
mm	dm <sup>2</sup>	Spessore 23 mm da 20 a 25
500x250	0 - 12	4,85
592x287 500x400	13 - 20	6,17
500x500 625x400	21 - 25	6,94
625x500	26 - 31	7,94
592x592	32 - 35	8,82
Oltre i 36 dm <sup>2</sup> , al dm <sup>2</sup>		0,25

### FILTRO PIANO FPC

Telaio Lamiera Zincata

Reti di contenimento Zincate elettrosaldate

Setto filtrante TPC 350 (acrilico impregnato con polvere di carbone)

Applicazione: Adatto per assorbire odori



Dimensioni		Prezzo €
mm	dm <sup>2</sup>	Spessore 23 mm da 20 a 25
500x250	0 - 12	4,85
592x287 500x400	13 - 20	6,17
500x500 625x400	21 - 25	6,94
625x500	26 - 31	7,94
592x592	32 - 35	8,82
Oltre i 36 dm <sup>2</sup> , al dm <sup>2</sup>		0,25



### FILTRO PIANO IN CARTONE **FPG/CART**

Telaio Cartone microndulato fustellato

Contenimento Cartone

Setto filtrante TBP-O 150 Poliestere

Applicazione Filtro per UTA (unità trattamento aria)

Efficienza Gravimetrica Media 87%

Classe di efficienza setto G3



Dimensioni mm	Prezzo €		
	Spessore 12 mm	Spessore 23 mm	Spessore 48 mm
592x287	7,09	7,37	8,06
400x400	7,09	7,37	8,06
500x400	8,23	9,00	9,69
625x400	9,00	9,96	10,83
500x500	9,00	9,96	10,83
625x500	9,69	10,90	11,69
592x592	9,69	10,90	11,69

### FILTRO PIANO IN CARTONE **FPF/CART**

Telaio Cartone

Contenimento Cartone

Setto filtrante Fibra di vetro

Applicazione Cabine verniciatura



Dimensioni mm	Prezzo €		
	Spessore 12 mm	Spessore 23 mm	Spessore 48 mm
592x287	8,23	8,23	10,90
400x400	8,17	8,17	9,17
500x400	8,58	8,58	9,96
625x400	9,45	9,45	10,90
500x500	9,45	9,45	10,90
625x500	10,55	10,73	12,04
592x592	11,69	11,69	13,42



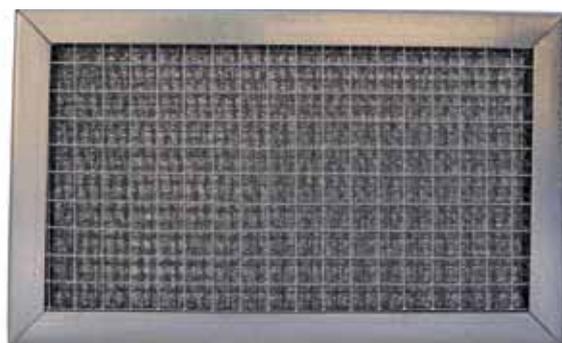
### FILTRO PIANO FPZ

Telaio Lamiera zincata

Reti di contenimento Zincata elettrosaldada 12x12x Ø 0,8

Setto filtrante TZN Calza zincata

Applicazione Filtro antigrasso, fumi saldatura



Dimensioni		Prezzo €		
mm	dm <sup>2</sup>	Sp. 12 mm da 8 a 15	Sp. 23 mm da 20 a 25	Sp. 48 mm da 30 a 50
500x250	0 - 12	6,76	9,95	13,91
592x287 500x400	13 - 20	8,13	13,48	18,98
500x500 625x400	21 - 25	10,15	15,59	22,35
625x500	26 - 31	11,64	18,17	26,68
592x592	32 - 35	13,16	20,65	30,24
Oltre i 36 dm <sup>2</sup> , al dm <sup>2</sup>		0,32	0,58	0,84

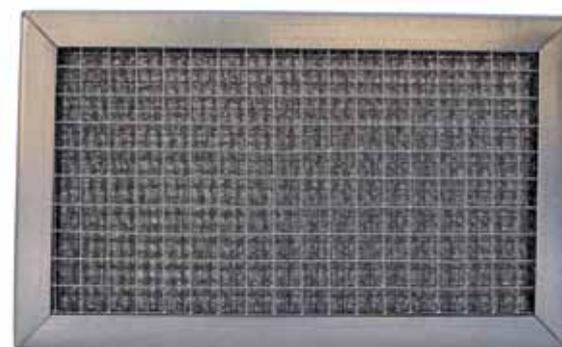
### FILTRO PIANO FMZ

Telaio Lamiera zincata

Reti di contenimento Elettrosaldada zincata 12x12 filo Ø 1,05

Setto filtrante TZN Calza zincata

Applicazione Filtro antigrasso, fumi saldatura



Dimensioni		Prezzo €		
mm	dm <sup>2</sup>	Sp. 12 mm da 8 a 15	Sp. 23 mm da 20 a 25	Sp. 48 mm da 30 a 50
500x250	0 - 12	7,89	11,28	15,23
592x287 500x400	13 - 20	10,15	15,39	19,73
500x500 625x400	21 - 25	11,83	18,03	24,80
625x500	26 - 31	13,71	21,23	29,68
592x592	32 - 35	15,59	23,87	33,62
Oltre i 36 dm <sup>2</sup> , al dm <sup>2</sup>		0,44	0,69	0,93

#### VARIANTI

- Prezzo TAL (Calza alluminio) Listino +15%
- Prezzo con certificazione G3 Listino +30%

#### VARIANTI

- Prezzo TAL (Calza alluminio) Listino +15%
- Prezzo con certificazione G3 Listino +30%



### FILTRO PIANO FMA

Telaio Lamiera di alluminio

Reti di contenimento Microstirate in alluminio

Setto filtrante TAL Calza alluminio

Applicazione Filtro antigrasso, fumi saldatura

Dimensioni		Prezzo €		
mm	dm <sup>2</sup>	Sp. 12 mm da 8 a 15	Sp. 23 mm da 20 a 25	Sp. 48 mm da 30 a 50
500x250	0 - 12	10,52	13,48	20,65
592x287 500x400	13 - 20	14,08	19,15	27,80
500x500 625x400	21 - 25	16,89	22,54	33,44
625x500	26 - 31	20,48	27,25	40,22
592x592	32 - 35	23,49	31,56	46,03
Oltre i 36 dm <sup>2</sup> , al dm <sup>2</sup>		0,69	0,93	1,30



### VARIANTI

- Prezzo FMA-TZ (con telaio zincato) listino - 5%.
- Prezzo FMA-X (con telaio INOX AISI 304 e reti in alluminio) listino +15 %.
- Prezzo con certificazione G3 listino +30%.

### FILTRO PIANO FXX

Telaio Lamiera inox AISI 304

Reti di contenimento Microstirate inox AISI 304

Setto filtrante TXX Calza inox Aisi 304

Applicazione Cappe aria cucina

Dimensioni		Prezzo €		
mm	dm <sup>2</sup>	Sp. 12 mm da 8 a 15	Sp. 23 mm da 20 a 25	Sp. 48 mm da 30 a 50
500x250	0 - 12	23,67	31,93	48,10
592x287 500x400	13 - 20	34,76	46,97	71,40
500x500 625x400	21 - 25	42,59	57,31	85,12
625x500	26 - 31	51,29	69,52	104,48
592x592	32 - 35	59,38	81,42	119,88
Oltre i 36 dm <sup>2</sup> , al dm <sup>2</sup>		1,62	2,26	3,32



### VARIANTI

- Prezzo con certificazione G3 listino +30%.



### FILTRO PIANO FNX/P

Telaio Lamiera inox AISI 304

Reti di contenimento Microstirate inox AISI 304 piane

Setto filtrante Reti microstirate inox AISI 304 ondulate

Applicazione Cappe da cucina



Dimensioni		Prezzo €		
mm	dm <sup>2</sup>	Sp. 12 mm da 8 a 15	Sp. 23 mm da 20 a 25	Sp. 48 mm da 30 a 50
500x250	0 - 12	24,16	28,28	54,29
592x287 500x400	13 - 20	30,60	42,95	81,12
500x500 625x400	21 - 25	40,20	49,04	93,18
625x500	26 - 31	49,21	60,25	114,47
592x592	32 - 35	57,27	69,79	132,60
Oltre i 36 dm <sup>2</sup> , al dm <sup>2</sup>		1,61	1,91	3,70

### VARIANTI

- FNX/O tutte reti ondulate incrociate
- Prezzo FNX/O uguale a FNX/P.
- Prezzo per FNX/P sp 12 mm con 2 reti piane e 2 reti ondulate listino -10 %.
- Prezzo per FNX/P sp 12 mm senza reti piane e 3 reti ondulate listino -35 %.

### FILTRO LABIRINTO FLX

Materiale Lamiera inox AISI 304

Applicazione Cappe da cucina

Questo tipo di filtro, costruito completamente in acciaio inox AISI 304, viene normalmente utilizzato come mezzo filtrante nelle cappe da cucina industriali. Le particelle grasse, più pesanti dell'aria, urtano contro gli elementi a forma di "U" del filtro e si depositano sulle superfici interne degli stessi. Un'opportuna inclinazione del filtro consente il drenaggio continuo dei grassi nel canaletto inferiore. Sicuro e facile da pulire il filtro a labirinto non permette alle gocce di grasso di staccarsi per gravità e cadere sui cibi e sulle attrezzature sottostanti. I filtri a labirinto hanno una durata illimitata. La lunghezza massima della doga è di 600 mm.



Dimensioni mm	Prezzo € Spessore 25 mm
500x250	37,67
400x300	37,67
400x400	40,95
500x400	43,05
500x500	47,25
625x400	47,25

### VARIANTI

- Prezzo per FLX INOX AISI 316 listino +25%



### FILTRI PIANI APRIBILI FSP

Telaio Lamiera Zincata



Dimensioni		Prezzo €				
mm	dm <sup>2</sup>	Spessore 13 - 25 mm	Spessore 26 - 50 mm	Spessore 51 - 100 mm	Spessore 101 - 150 mm	Spessore 151 - 200 mm
500x250	0 - 12	14,24	15,13	17,29	19,45	21,62
592x287 500x400	13 - 20	19,05	19,05	21,77	24,49	27,21
500x500 625x400	21 - 25	25,69	25,71	29,39	33,06	36,74
625x500	26 - 31	27,98	27,99	31,99	35,99	39,99
592x592	32 - 35	44,30	44,46	50,81	57,16	63,51

### VARIANTI

- Prezzo FSP completo di setto G2 - G3 - FV listino +10 %.
- Prezzo misure fuori standard (**previa verifica fattibilità**) listino +15 %.

### FILTRI PIANI APRIBILI FSP/X

Telaio Lamiera Acciaio Inox AISI 304

Dimensioni		Prezzo €				
mm	dm <sup>2</sup>	Spessore 13 - 25 mm	Spessore 26 - 50 mm	Spessore 51 - 100 mm	Spessore 101 - 150 mm	Spessore 151 - 200 mm
500x250	0 - 12	28,29	31,19	32,33	36,37	40,41
592x287 500x400	13 - 20	44,02	44,02	50,30	56,59	62,88
500x500 625x400	21 - 25	63,11	63,17	72,12	81,14	90,15
625x500	26 - 31	65,39	65,46	74,74	84,08	93,42
592x592	32 - 35	118,85	119,37	135,83	152,81	169,79

### VARIANTI

- Prezzo FSP/X completo di setto G2 - G3 - FV listino +10 %.
- Prezzo misure fuori standard (**previa verifica fattibilità**) listino +15 %.



### FILTRO ONDULATO FOG

Telaio Lamiera zincata

Reti di contenimento Zincate elettrosaldate

Setto filtrante TBP-O 150 Poliestere

Efficienza di separazione 87%

Classe di efficienza setto G3

Spessori standard 48,98

Applicazione Filtro per UT



Dimensioni		Prezzo €	
mm	dm <sup>2</sup>	Spessore 48 mm da 40 a 50	Spessore 98 mm da 70 a 100
500x250	0 - 12	5,91	8,55
•592x287 •500x400	13 - 20	6,88	9,68
•500x500 •625x400	21 - 25	7,83	10,76
•625x500	26 - 31	8,73	12,43
•592x592	32 - 35	9,68	13,57
Oltre i 36 dm <sup>2</sup> , al dm <sup>2</sup>		0,26	0,38

I filtri FOG e FOG/G4 nelle dimensioni evidenziate (\*) sono disponibili a magazzino

### VARIANTI SETTO G4

- Prezzo versione G4 di listino aumento +5%
- Setto TBP 200-G4
- Efficienza Gravimetrica media: 90,6

### VARIANTI

- Prezzo per solo pacco ondulato listino -20%
- Prezzo per FOG/TA RZ (telaio alluminio) listino +10%
- Prezzo per FOG con 1 guarnizione +20%
- Rete 12x12 listino +25%
- Doppia bandella: 2,00 €
- Prezzo spessore fuori standard (previa verifica fattibilità) listino +10%
- Prezzo con con telaio apribile con vite listino +5%
- Prezzo con aggiunta di setto NEN listino +35%

Dimensioni	Imballo standard Sp. 48				
mm	Dimesione scatola	Q.tà per scatola	Peso scatola Kg	Scatole per bancale	Scatole per bancale
592x287x98	600x495x293	10	9,5	32	120x100x255H
500x400x98	505x492x400	10	10	20	120x100x220H
500x500x98	505x500x505	10	11	16	120x100x220H
625x400x98	805x495x405	10	12	20	120x100x220H
625x500x98	630x500x505	10	13,5	16	120x100x220H
592x592x98	600x495x600	10	15	16	120x100x255H
592x490x98	600x495x600	12	16	16	120x100x255H
400x400x98	805x495x405	20	18	20	120x80x220H

Dimensioni	Imballo standard Sp. 98				
mm	Dimesione scatola	Q.tà per scatola	Peso scatola Kg	Scatole per bancale	Scatole per bancale
592x287x98	600x495x293	5	9,5	32	120x100x255H
500x400x98	505x492x400	5	9	20	120x100x220H
500x500x98	505x500x505	5	10	16	120x100x220H
625x400x98	805x495x405	5	11	20	120x100x220H
625x500x98	630x500x505	5	11,5	16	120x100x220H
592x592x98	600x495x600	5	15	16	120x100x255H
592x490x98	600x495x600	6	16,5	16	120x100x255H
400x400x98	805x495x405	10	16	20	120x80x220H



### FILTRO ONDULATO FOP

Telaio Lamiera zincata con imbottitura interna

Reti di contenimento Zincate elettrosaldate

Setto filtrante TBP 200 Poliestere

Efficienza di separazione 90.6%

Classe di efficienza setto G4

Applicazione Filtro per UTA

Dimensioni		Prezzo €	
mm	dm <sup>2</sup>	Spessore 12 mm da 8 a 15	Spessore 23 mm da 20 a 25
500x250	0 - 12	8,45	11,08
592x287 500x400	13 - 20	9,58	13,34
500x500 625x400	21 - 25	11,08	15,23
625x500	26 - 31	12,59	17,09
592x592	32 - 35	13,91	19,15
Oltre i 36 dm <sup>2</sup> , al dm <sup>2</sup>		0,38	0,53



#### VARIANTI

- Prezzo per FOP/TA RZ (telaio alluminio) +10%
- Prezzo per FOP con 1 guarnizione listino +10%

### FILTRI PIANI APRIBILI FOG/X

Telaio Lamiera in acciaio inox AISI304

Reti di contenimento Rete elettrosaldate inox AISI 304

Setto TBP-O 150 poliestere

Efficienza di separazione 87%

Classe di efficienza setto G3

Applicazione Filtro per UTA

Dimensioni		Prezzo €	
mm	dm <sup>2</sup>	Sp. 48 mm da 40 a 50	Sp. 98 mm da 70 a 100
500x250	0 - 12	25,04	38,20
592x287 500x400	13 - 20	34,74	52,61
500x500 625x400	21 - 25	40,73	62,00
625x500	26 - 31	48,85	73,90
592x592	32 - 35	54,48	83,29
Oltre i 36 dm <sup>2</sup> , al dm <sup>2</sup>		1,58	2,31



#### VARIANTI SETTO G4

- Prezzo listino aumento +2%
- Setto: TBP 200-G4
- Efficienza gravimetrica media: 90,6



### FILTRI ONDULATI IN CARTONE FOG/CART

**Telaio** Cartone micro ondulato fustellato

**Reti di contenimento** Metalliche

**Setto filtrante** Acrilico TBP-O 150 poliestere

**Spessori standard** 48

**Applicazione** Filtro per UTA (Unità Trattamento Aria)

**Efficienza gravimetrica media** 87%

**Classe di efficienza setto** G3

Dimensioni mm	Prezzo € Spessore 48 mm
592x287	15,15
400x400	15,15
500x400	15,71
625x400	18,48
500x500	18,48
625x500	20,93
592x592	21,66
490x592	20,93

### FILTRO ONDULATO FOT

**Telaio** Lamiera zincata

**Reti di contenimento** Zincate elettrosaldate

**Setto filtrante** TFM -S 300 Poliestere

**Efficienza di separazione** 97.2%

**Classe di efficienza setto** M5

**Applicazione** Filtro per UTA

Dimensioni		Prezzo €	
mm	dm <sup>2</sup>	Spessore 48 mm da 40 a 50	Spessore 98 mm da 70 a 100
500x250	0 - 12	7,72	10,91
592x287 500x400	13 - 20 21 - 25	9,59	13,23
500x500 625x400	26 - 31 32 - 35	11,03	15,10
625x500	26 - 31	12,67	17,64
592x592	32 - 35	14,33	19,85
Oltre i 36 dm <sup>2</sup> , al dm <sup>2</sup>		0,44	0,60



#### VARIANTI SETTO G4

- Prezzo per versione G4 di listino aumento +5%
- Setto: TBP 200-G4
- Efficienza gravimetrica media: 90,6



#### VARIANTI

- Prezzo FOT/X con telaio e rete INOX AISI 304 listino +15%.
- Prezzo con setto TPC 350 (carbone attivo) listino +30%.
- Prezzo con aggiunta di setto F7 listino +20%.
- Prezzo per FOT con 1 guarnizione +20%.



### FILTRO ONDULATO FOZ

Telaio Lamiera zincata

Reti di contenimento Zincate elettrosaldate

Setto filtrante TZN Calza zincata

Applicazione Filtro antigrasso, fumi saldatura



Dimensioni		Prezzo €	
mm	dm <sup>2</sup>	Spessore 48 mm da 40 a 50	Spessore 98 mm da 70 a 100
500x250	0 - 12	14,66	21,04
592x287 500x400	13 - 20	20,48	29,13
500x500 625x400	21 - 25	23,67	34,17
625x500	26 - 31	27,25	39,45
592x592	32 - 35	31,75	46,59
Oltre i 36 dm <sup>2</sup> , al dm <sup>2</sup>		0,86	1,30

### FILTRO ONDULATO FOA

Telaio Lamiera zincata

Reti di contenimento Zincate elettrosaldate

Setto filtrante TAL Calza Alluminio

Applicazione Filtro antigrasso, fumi saldatura



Dimensioni		Prezzo €	
mm	dm <sup>2</sup>	Spessore 48 mm da 40 a 50	Spessore 98 mm da 70 a 100
500x250	0 - 12	15,77	22,17
592x287 500x400	13 - 20	22,74	31,56
500x500 625x400	21 - 25	26,50	37,00
625x500	26 - 31	30,44	39,45
592x592	32 - 35	33,62	44,72
Oltre i 36 dm <sup>2</sup> , al dm <sup>2</sup>		0,93	1,24



### FILTRO ONDULATO FOX

Telaio Lamiera inox AISI 304

Reti di contenimento Inox AISI 304 elettrosaldate

Setto filtrante TXX Calza inox AISI 304

Applicazione Filtro antigrasso, fumi saldatura

Dimensioni		Prezzo €	
mm	dm <sup>2</sup>	Spessore 48 mm da 40 a 50	Spessore 98 mm da 70 a 100
500x250	0 - 12	45,72	69,52
592x287 500x400	13 - 20	69,52	98,32
500x500 625x400	21 - 25	84,55	122,13
625x500	26 - 31	100,20	144,06
592x592	32 - 35	116,50	165,33
Oltre i 36 dm <sup>2</sup> , al dm <sup>2</sup>		3,18	4,57



### FILTRO ONDULATO FOA/R

Telaio Lamiera alluminio

Reti di contenimento Microstirate in alluminio MG 20x10

Setto filtrante Rete microstirata in alluminio MG 2x1

Applicazione Protezione batteria antifoglia

Dimensioni mm	Prezzo € Spessore 22 mm da 20 a 22
0 - 15	24,00 €
15 - 25	1,63 €/dm <sup>2</sup>
26 - 50	0,98 €/dm <sup>2</sup>
51 - 100	0,81 €/dm <sup>2</sup>
101 - 150	0,70 €/dm <sup>2</sup>
151 - 200	0,65 €/dm <sup>2</sup>
201 - 250	0,62 €/dm <sup>2</sup>
Oltre i 250 dm <sup>2</sup>	0,60 €/dm <sup>2</sup>



### VARIANTI

- Prezzo con quattro fori passanti listino +10 %
- Prezzo con solo una rete alluminio 20x10 listino -30 %.
- Prezzo con due reti in alluminio 20x10 e due reti 2x1 listino +20 %.



### FILTRO A CARBONE ATTIVO FTC/A

Telaio Lamiera zincata

Reti di contenimento Microstirata zincata

Applicazione Ad assorbimento odori e gas

Idonee per carbone in cilindretti con diametro maggiore ai 3 mm.



Dimensioni		Prezzo €			
mm	dm <sup>2</sup>	Sp. 23 mm da 18 a 30	Sp. 48 mm da 31 a 60	Sp. 75 mm da 61 a 90	Sp. 96 mm da 91 a 100
500x250	0 - 12	21,29	25,05	29,23	34,45
592x287 500x400	13 - 20	29,49	33,19	35,79	41,96
500x500 625x400	21 - 25	33,19	37,58	40,56	47,60
625x500	26 - 31	37,58	41,34	44,14	50,11
592x592	32 - 35	41,34	45,09	48,31	54,48

### VARIANTI

- Per carbone in cilindretti con  $\varnothing$  inferiore ai 3 mm versione FTC/B con retina interna in alluminio
- Prezzo FTC/B: listino FTC/A +5%

### FILTRO A CARBONE ATTIVO FTC/A + CCS

Telaio Lamiera zincata

Reti di contenimento Microstirata zincata

Tipo Carbone CCS

Idoneo per Solventi da verniciatura, Ozono, Tricloroetano, Alcool

Applicazione Ad assorbimento odori e gas



Dimensioni		Prezzo €			
mm	dm <sup>2</sup>	Sp. 23 mm da 18 a 30	Sp. 48 mm da 31 a 60	Sp. 75 mm da 61 a 90	Sp. 96 mm da 91 a 100
500x250	0 - 12	41,09	54,98	71,96	89,44
592x287 500x400	13 - 20	61,57	72,84	104,34	130,96
500x500 625x400	21 - 25	63,14	92,56	125,14	152,83
625x500	26 - 31	72,60	110,10	146,50	175,61
592x592	32 - 35	82,35	127,13	165,42	199,36



### FILTRO A CARBONE ATTIVO **FTC/A + CCF**

Telaio Lamiera zincata

Reti di contenimento Microstirata zincata

Tipo Carbone CCF

Idoneo per Formalina, Formaldeide

Applicazione Ad assorbimento odori e gas



Dimensioni		Prezzo €			
mm	dm <sup>2</sup>	Sp. 23 mm 18 - 30	Sp. 48 mm da 31 a 60	Sp. 75 mm da 61 a 90	Sp. 96 mm da 91 a 100
500x250	0 - 12	48,85	67,64	97,08	117,13
592x287 500x400	13 - 20	68,26	97,08	142,80	174,74
500x500 625x400	21 - 25	79,54	116,50	174,74	209,81
625x500	26 - 31	92,69	140,30	207,94	248,64
592x592	32 - 35	106,47	162,84	238,00	285,60

### CARTUCCIA PORTA CARBONE ATTIVO **FTC/SA**

Cartuccia contenente carbone attivo a base quadrata

**Materiale** Lamiera zincata e lamiera zincata microstirata  
Manichetta interna in fibra di vetro

**Applicazione** Ad assorbimento odori e fumi di verniciatura

Le manichette sono acquistabili in multipli di 9 pezzi

(A) mm	(B) mm	(H) mm	Modello	Prezzo €
320	320	1000	Vuota	76,23
320	320	1000	c/carbone CCS	150,15
250	250	1000	Manichetta	11,03





### PIASTRA PORTA CARTUCCIA PCC

Piastre per cartucce a carbone attivo cilindrico. Il fissaggio alla piastra delle cartucce è assicurato attraverso un sistema di innesto rapido a baionetta.

**Materiale:** Lamiera zincata verniciata nera

**Applicazione** Adsorbimento odori e gas

Versione zincata				
Base mm	Altezza mm	Sp. mm	Numero fori	Prezzo €
610	305	35	5	44,95
610	610	35	9	53,80

### CARTUCCIA PIENA E VUOTA CC/CC

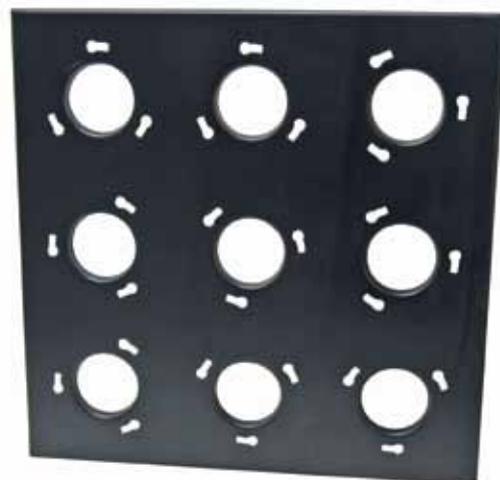
Cartuccia porta contenente carbone attivo in granuli. Il fissaggio alla piastra delle cartucce carbone è assicurato attraverso un sistema di innesto rapido a baionetta.

**Materiale:** Lamiera zincata verniciata nera oppure fornita grezza + CARBONE CCS

**Applicazione** Assorbimento odori e gas

Cartuccia completa di CCS			
Base mm	Altezza mm	Verniciata nero	Prezzo €
160	400	si	42,18
160	400	no	38,72
140	400	si	40,41
140	400	no	36,95
350	1000	no	182,52

Cartuccia vuota			
Base mm	Altezza mm	Verniciata nero	Prezzo €
160	400	si	26,30
160	400	no	22,84
140	400	si	25,95
140	400	no	21,11
350	1000	no	69,20





### TELAIO PORTA FILTRO TZF

I telai portafiltro modulari TZF sono particolarmente indicati per realizzazione di pareti filtranti. Permettono l'agevole alloggiamento di celle di prefiltrazione, filtri a tasche morbide e rigide.

**Telaio** Lamiera zincata

**Guarnizione** Cordone unico in poliuretano certificato antibatterico, antifunghi

**Molle** Filo armonico zincato

**Applicazione** Supporti modulari filtri

Fornitura standard senza viti e dadi



Base mm	Altezza mm	Sp. mm	Spessori filtri utilizzabili	Prezzo €
305	305	75	23, 48	11,25
610	305	75	23, 48	12,50
610	508	75	23, 48	14,82
610	610	75	23, 48	16,04

305	305	98	23, 48 48+23	11,98
610	305	98	23, 48 48+23	13,31
610	508	98	23, 48 48+23	15,05
610	610	98	23, 48 48+23	16,20

305	305	140	23, 48 48+23 98, 98+23	16,66
610	305	140	23, 48 48+23 98, 98+23	18,52
610	508	140	23, 48 48+23 98, 98+23	21,29
610	610	140	23, 48 48+23 98, 98+23	21,99

Dimensioni mm	Imballo standard telai TZF-TXF				
	Dimensione scatola	Q.tà scatola	Peso scatola Kg	Scatole bancale	Dimensione bancale
610x610x75		8	19		
610x305x75		16	27		
610x508x75		9	18		
610x610x98		6	18		
610x305x98	600x615x610	12	25	12	122x122x200 H
610x508x98		7	19		
610x610x140		4	16		
610x305x140		8	24		
610x508x140		4	15		

### VARIANTI

- Prezzo con molle montate listino + € 1,20
- Prezzo senza guarnizione - 5%.
- Prezzo per TZF con spessore 175 sp.140 +20%
- Prezzo per TZFcon misure fuori standard +15%
- KIT viti e dadi zincati + 0,40 €
- KIT viti e dadi e molle + 1,60 €



### TELAIO PORTAFILATO TXF

I telai portafiltro modulari TXF sono particolarmente indicati per realizzazione di pareti filtranti. Permettono l'agevole alloggiamento di celle di prefiltrazione, filtri a tasche flosce e rigide.

**Guarnizione** Cordone unico in poliuretano certificato antibatterico, antifunghi

**Telaio** Lamiera inox AISI 304

**Molle** Filo armonico SpringFlex

**Applicazione** Supporti modulari filtri



Base mm	Altezza mm	Sp. mm	Spessori filtri utilizzabili	Prezzo €
305	305	75	23, 48	22,91
610	305	75	23, 48	25,46
610	508	75	23, 48	28,94
610	610	75	23, 48	31,25

305	305	98	23, 48 48+23	25,00
610	305	98	23, 48 48+23	27,78
610	508	98	23, 48 48+23	32,41
610	610	98	23, 48 48+23	35,88

305	305	140	23, 48 48+23 98, 98+23	33,34
610	305	140	23, 48 48+23 98, 98+23	37,04
610	508	140	23, 48 48+23 98, 98+23	43,98
610	610	140	23, 48 48+23 98, 98+23	47,46

Dimensioni mm	Imballo standard telai TZF-TXF				
	Dimensione scatola	Q.tà scatola	Peso scatola Kg	Scatole bancale	Dimensione bancale
610x610x75		8	19		
610x305x75		16	27		
610x508x75		9	18		
610x610x98		6	18		
610x305x98	600x615x610	12	25	12	122x122x200 H
610x508x98		7	19		
610x610x140		4	16		
610x305x140		8	24		
610x508x140		4	15		

### VARIANTI

- Prezzo con molle montate listino + € 2,50
- Prezzo senza guarnizione - 5%.
- Prezzo per TXF con spessore 175 sp 140 +20%.
- Prezzo per TXF con misure fuori standard +15%.
- Prezzo per KIT accessori composto da nr 4 molle 1,50 €
- Prezzo per nr 4 viti e dadi 0,60 €
- KIT viti e dadi inox + 1,00 €
- KIT viti e dadi e molle + 3,50 €

### VARIANTI

- Inox AISI 316 +60%



### TELAIO PORTAFILTRO TZF/AS

I telai portafiltro modulari TZF/AS sono particolarmente indicati per realizzazione di pareti filtranti. Permettono l'agevole alloggiamento di filtri assoluti spessore 292 mm.

**Telaio** Lamiera zincata

**Fissaggio filtro** Morsetti con vite

**Applicazione** Supporti modulari filtri assoluti



Base mm	Altezza mm	Sp. mm	Spessori filtri utilizzabili	Prezzo €
610	305	210	292	45,20
610	508	210	292	52,80
610	610	210	292	54,90

### TELAIO PORTAFILTRO TXF/AS

I telai portafiltro modulari TXF/AS sono particolarmente indicati per realizzazione di pareti filtranti. Permettono l'agevole alloggiamento di filtri assoluti.

**Telaio** Lamiera inox AISI 304

**Fissaggio filtro** Morsetti con vite inox

**Applicazione** Supporti modulari filtri assoluti



Base mm	Altezza mm	Sp. mm	Spessori filtri utilizzabili	Prezzo €
610	305	210	292	87,10
610	508	210	292	96,36
610	610	210	292	101,98

#### VARIANTI

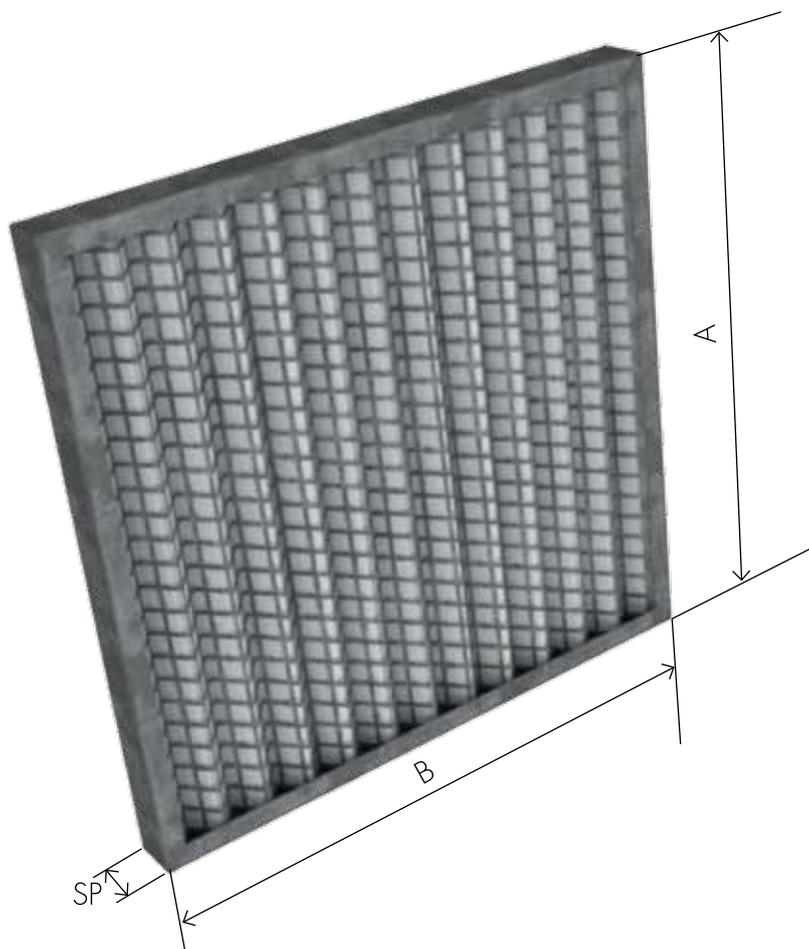
- Inox AISI 316 +60%



## NORMATIVE

Classificazione dei filtri d'aria secondo la UNI EN 779:2012

Classe	Caduta di pressione finale Pa	Efficienza in massa media (Am) misurata con polvere sintetica %	Efficienza media (E <sub>m</sub> ) per particelle con Ø di 0,4 µm %
G1	250	50 ≤ Am < 65	-
G2	250	65 ≤ Am < 80	-
G3	250	80 ≤ Am < 90	-
G4	250	90 ≤ Am	-
M5	450	-	40 ≤ Em < 60
M6	450	-	60 ≤ Em < 80
F7	450	-	80 ≤ Em < 90
F8	450	-	90 ≤ Em < 95
F9	450	-	95 ≤ Em



Dimensioni identificative dei filtri da comunicare in fase d'ordine

### COME ORDINARE

SIGLA FILTRO B x A x SP

### VARIANTI FILTRO

- Pomello in acciaio inox Coppia: 3,00 €
- Maniglia fissa inox Cad: 2,70 €
- Maniglia a ribaltina inox Cad: 4,00 €
- Maniglia tegolo inox Cad: 3,50 €
- Inserti inox d.7 Coppia: 2,50 €
- Inserti zincati d.7 Coppia: 1,50 €

Prezzi comprensivi di costo di applicazione

## APPUNTI - NOTE

