

MEDIA FILTRANTI SINTETICI

RS00

Setto filtrante sintetico a bassa efficienza ottenuto a mezzo di fibre di poliestere apprettate con resine sintetiche.



APPLICAZIONI:

- Impianti di condizionamento e ventilazione civili ed industriali.
- Prefiltrazione e separazione polveri.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore:	5 mm ca.
Grammatura:	100 g/m ²
Classe secondo ISO16890:	Coarse 25%
Classe efficienza EN779:2012:	G2
ΔP iniziale:	20 Pa
ΔP finale:	250 Pa
Velocità di attraversamento:	1,5 m/s
Temperatura max di esercizio:	80° C
U.R. max di esercizio:	100%
Comportamento alla fiamma:	F1 - DIN53438
Rigenerabilità:	No
FORMATI STANDARD:	1,0 x 40 m (RS00010) 2,0 x 40 m (RS00020)

RS10

Setto filtrante sintetico a bassa efficienza ottenuto a mezzo di fibre di poliestere apprettate con resine sintetiche.



APPLICAZIONI:

- Impianti di condizionamento e ventilazione civili ed industriali.
- Prefiltrazione e separazione polveri.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore:	10 mm ca.
Grammatura:	150 g/m ²
Classe secondo ISO16890:	Coarse 30%
Classe efficienza EN779:2012:	G2
ΔP iniziale:	25 Pa
ΔP finale:	250 Pa
Velocità di attraversamento:	1,5 m/s
Temperatura max di esercizio:	80° C
U.R. max di esercizio:	100%
Comportamento alla fiamma:	F1 - DIN53438
Rigenerabilità:	No
FORMATI STANDARD:	1,0 x 20 m (RS10010) 1,5 x 20 m (RS10015) 2,0 x 20 m (RS10020)

MEDIA FILTRANTI SINTETICI

RS20

Setto filtrante sintetico a bassa efficienza ottenuto a mezzo di fibre di poliestere apprettate con resine sintetiche.



APPLICAZIONI:

- Impianti di condizionamento e ventilazione civili ed industriali.
- Prefiltrazione e separazione polveri.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore:	20 mm ca.
Grammatura:	200 g/m ²
Classe secondo ISO16890:	Coarse 45%
Classe efficienza EN779:2012:	G3
ΔP iniziale:	35 Pa
ΔP finale:	250 Pa
Velocità di attraversamento:	1,5 m/s
Temperatura max di esercizio:	80° C
U.R. max di esercizio:	100%
Comportamento alla fiamma:	F1 - DIN53438
Rigenerabilità:	No
FORMATI STANDARD:	1,0 x 20 m (RS20010) 1,5 x 20 m (RS20015) 2,0 x 20 m (RS20020)

RS35

Setto filtrante sintetico a bassa efficienza ottenuto a mezzo di fibre di poliestere apprettate con resine sintetiche.



APPLICAZIONI:

- Impianti di condizionamento e ventilazione civili ed industriali.
- Prefiltrazione e separazione polveri.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore:	20 mm ca.
Grammatura:	280 g/m ²
Classe secondo ISO16890:	Coarse 60%
Classe efficienza EN779:2012:	G4
ΔP iniziale:	50 Pa
ΔP finale:	250 Pa
Velocità di attraversamento:	1,5 m/s
Temperatura max di esercizio:	80° C
U.R. max di esercizio:	100%
Comportamento alla fiamma:	F1 - DIN53438
Rigenerabilità:	No
FORMATI STANDARD:	1,0 x 20 m (RS35010) 2,0 x 20 m (RS35020)

MEDIA FILTRANTI SINTETICI

RS50

Setto filtrante sintetico a media efficienza ottenuto a mezzo di fibre di poliestere apprettate con resine sintetiche e tessuto non tessuto sul lato uscita aria.



APPLICAZIONI:

- Prefiltrazione in centrali di trattamento aria.
- Prefiltrazione e separazione polveri grossolane e fini.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore:	10 mm ca.
Grammatura:	500 g/m ²
Classe secondo ISO16890:	Coarse 85%
Classe efficienza EN779:2012:	M5
ΔP iniziale:	35 Pa
ΔP finale:	450 Pa
Velocità di attraversamento:	0,25 m/s
Temperatura max di esercizio:	80° C
U.R. max di esercizio:	100%
Comportamento alla fiamma:	F1 - DIN53438
Rigenerabilità:	No
FORMATI STANDARD:	1,0 x 20 m (RS5010) 2,0 x 20 m (RS5020)

RS56

Setto filtrante sintetico a media efficienza ottenuto a mezzo di fibre di poliestere apprettate con resine sintetiche umettate e rete in fibra poliammidica sul lato uscita aria.



APPLICAZIONI:

- Cabine di verniciatura.
- Prefiltrazione e separazione polveri grossolane e fini.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore:	25 mm ca.
Grammatura:	650 g/m ²
Classe secondo ISO16890:	ePM ₁₀ 55%
Classe efficienza EN779:2012:	M5
ΔP iniziale:	30 Pa
ΔP finale:	450 Pa
Velocità di attraversamento:	0,25 m/s
Temperatura max di esercizio:	80° C
U.R. max di esercizio:	100%
Comportamento alla fiamma:	F1 - DIN53438
Rigenerabilità:	No
FORMATI STANDARD:	1,0 x 20 m (RS560G10) 2,0 x 20 m (RS560G20)