

SynthTek



I prefiltri piani in poliestere SynthTek sono progettati per la prefiltrazione dell'aria dal particolato atmosferico. Grazie alla loro struttura in fibre di poliestere ad alta capacità di accumulo, trattengono efficacemente le particelle grossolane, proteggendo i filtri più fini posti a valle e prolungandone la durata. Resistenti e versatili, garantiscono un ottimo rapporto qualità/prezzo e aiutano a ridurre i costi di manutenzione.

Materiale filtrante	100 % poliestere
Temperatura massima continua	100 °C
Temperatura massima picco	120 °C
Umidità massima	100 %rel
dP finale consigliata	250 Pa

CARATTERISTICHE

- Struttura progressiva per aumentare la durata e abbassare la perdita di carico
- Autoestinguenti secondo la norma (DIN53438 - F1) e certificati esente silicone
- Fornibili in rotoli o pannelli tagliati su misura

	SynthTek G2	SynthTek G3	SynthTek G4
dP iniziale (@ 1,5 m/s)	29	35	16
Classe di filtrazione (EN 779)	G2	G3	G4
Classe di filtrazione (ISO 16890)	Coarse 40%	Coarse 55%	Coarse 80%
Velocità di attraversamento nominale (m/s)	1,5	1,5	1,0
Spessore nominale (mm)	10	15	20
Grammatura (g/m²)	100	150	200

I valori indicati in questa scheda tecnica non sono necessariamente ottenuti da test effettuati secondo le norme in vigore o con apparecchiature certificate, e sono quindi da ritenersi puramente indicativi. Inoltre, sono suscettibili alle normali oscillazioni dovute ai processi produttivi.
 Rev. 0 - Febbraio 2025 - Questa scheda tecnica può essere revisionata senza preavviso, vi invitiamo a scaricare l'ultima versione sul sito www.teknair.com

Teknair Srl

mail: teknair@teknair.com
 web: teknair.com

P. IVA: 14017770968

sede legale: Via Rugabella, 1
 20122, Milano