

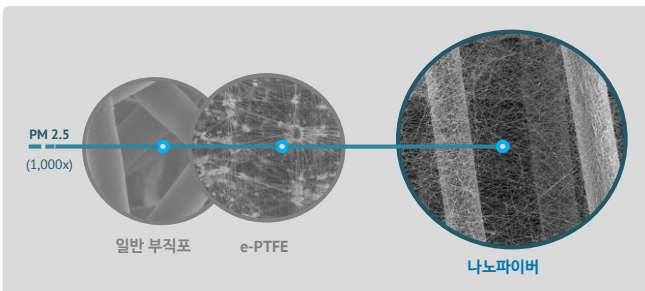
TECHNOWEB™

나노 플러스 슬리브 필터백

NANO Plus Sleeve Filter Bag

고성능의 테크노웹™ 나노 플러스 슬리브 필터백은 펄스제트용 백하우스와 산업용 먼지 포집 시스템에 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 최적의 표면 여과 방식의 구현을 위해 가장 최신의 나노섬유 기술을 접목한 테크노웹™ V 미디어는 기존 부직포 보다 평균 기공크기가 10배나 더 작은 에프티이앤이만의 독보적인 나노섬유(150-300nm) 기술을 사용하여 전통적인 니들펠트나 직물 혹은 스펀본드로 만들어진 필터미디어 보다 월등히 뛰어난 필터링 성능을 제공해 줍니다.

나노섬유만의 미세한 기공크기는 먼지를 흡입하는 가장 바깥 쪽에 위치하여 먼지가 미디어 안 쪽으로 유입되지 못하게 하고 미디어 겉표면에 달라붙게 함으로서 '펄스(셀프 클리닝)' 시 뛰어난 먼지 제거효율을 제공해 주고 필터를 사용 주기 동안 낮은 압력손실을 유지시켜 줌으로써 최대의 배출 성능을 얻게 해 줍니다.



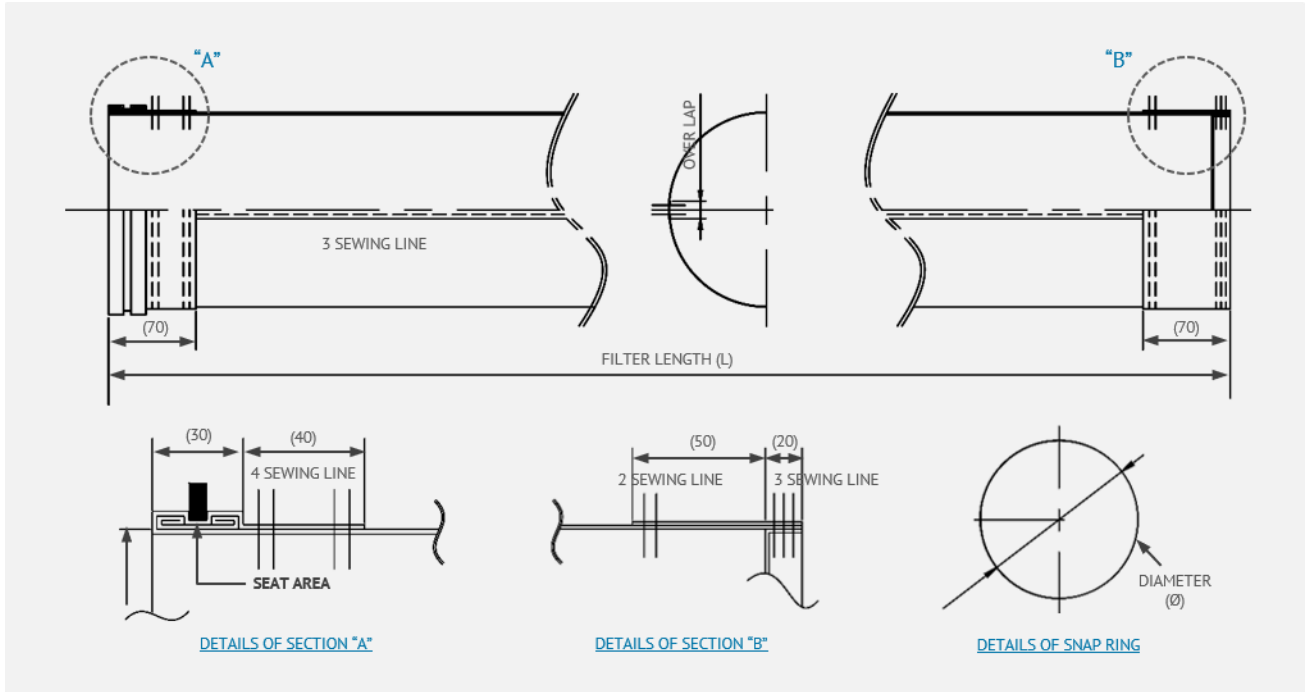
+ 장점

- 뛰어난 배출 통제
- 뛰어난 표면 여과(Surface filtration)
- 낮은 운용 압력 손실을 통한 필터 수명 연장
- 우수한 펄스(셀프 클리닝) 성능 제공
- 뛰어난 먼지 포집 효율
- 운용비용 감소

+ 적용분야

- 화학 & 제약 분야
- 시멘트 & 석회
- 식품 분야
- 미네랄 공정 분야
- 금속 정제와 공정 분야

제품 사양



제품 리스트

제품명	원단 재질	원단 효율 (TSI 8130)	원단 차압 (mmH ₂ O)	제전	발수	타공판 두께 (mm)	필터 직경 (mm)	필터 길이 (mm)
TWFB-PE55NNWR-97-S-6T	PET/PVDF Nano (550g/m ²)	97%▲	18▼	✕	✓	6	120 156	1,500
TWFB-PE55AANN-97-S-6T				✓	✕			1,700
TWFB-PE55AAWR-97-S-6T				✓	✓			2,500
								3,000
								4,000
TWFB-PA50NNWR97-S-6T	Polyamide/PAI Nano (550g/m ²)	97%▲	18▼	✕	✓	6	120 156	2,500
TWFB-PA50AAWR-97-S-6T				✓	✓			3,000
								4,000
TWFB-PS50NNWR-97-S-6T	PPS/PAI Nano (550g/m ²)	97%▲	18▼	✕	✓	6	120 156	2,500/3,000 /4,000
TWFB-PI50NNWR-97-S-6T	Polyimide/PAI Nano (550g/m ²)	97%▲	18▼	✕	✓	6	120 156	2,500/3,000 4,000

Americas - Toronto
Phone +1 519 752 8608
sales.ca@ftene.com

Korea - Seoul
Phone +82 2 3489 3300
sales.kr@ftene.com

Japan - Tokyo
Phone +81 90 7228 3459
sales.jp@ftene.com

Europe - Turku
Phone +358 50 567 3085
sales.eu@ftene.com

China - Wuxi
Phone +86 130 6276 2513
sales.cn@ftene.com