

Melt Blown Filter Cartridge



플러스필텍 필터카트리지는 수처리, RO프리필터, 화학약품, 도금, 식품 및 음료, 화장품 등 다양한 적용이 가능합니다.

PLUS FILTEC filter cartridges are suitable for various range including water treatment, DI water, RO prefilters, Chemicals, Plating, Food & beverage, Cosmetics and more.

Specification

- 여과등급 Filtration rating :
0.5 / 1 / 5 / 10 / 25 / 50 / 75 / 100 μm
- 길이 Length : 250, 254(10"), 500, 508(20"), 750, 762(30"), 1000, 1016mm(40")
- 외경 Outside Diameter
63mm
- 내경 Inside Diameter
28mm, 30mm
- 최대 사용차압 Max. differential pressure
40 psid (2.7 bar) @25°C
20 psid (1.4 bar) @60°C
- 최대 사용온도 Max. operating Temperature 80°C

Features & Benefits

- 순수한 폴리프로필렌(멜트브로운 공법) 마이크로섬유. 여재의 이탈이 없는 열 용착방식.
- 뛰어난 화학적 호환성
- 내부 지지대가 없는 연속적 섬유구조
- 낮은 초기차압에도 우수한 포집능력
- 추출물에 거품이 나게하거나 여과액에 바람직하지 못한 영향을 미치지 않는 계면활성제 무첨가
- FDA 승인소재인 폴리프로필렌은 식품 및 음료용으로 적합
- Made of pure polypropylene (melt blown) micro fibers, thermally bonded to prevent any fiber migration.
- Excellent chemical compatibility
- Continuous fiber matrix without inner core
- High dirt-holding capacity with low initial pressure drop.
- No surfactants are present to generate extractable leading to foaming or other undesirable effects on the filtrate.
- FDA Listed materials of construction for food and beverage contact.