



FILTRA URUGUAY

Acevedo Díaz 1384 - C.P. 11200
Montevideo, Uruguay
TEL: 2205 4985 / 2401 5040
CEL: 097 278 293 / 099 639 762
e-mail: rubenvolken@gmail.com
www.filtrauy.com.uy

Filtros Cartucho

Filtro Cartucho Soplado

El cartucho de filtro PP Melt Blown se fusiona y se entrelaza con resina de polipropileno sin ningún pegamento químico. Los cartuchos se pegan al azar para formar un microporo 3D que hará que el cartucho tenga 3 capas con fibras finas en la superficie y fibras gruesas y filtración profunda. Como la fibra y la densidad forman una alta clasificación de filtración y la capacidad de retención de contaminantes en el diámetro del cartucho de llenado, baja caída de presión, estructura de filtración profunda de cambio gradual con pérdida exterior e interior cerrado, fuerte capacidad de retención de contaminantes, puede eliminar contaminantes de manera efectiva, como la sustancia suspendida, partículas y óxido, proporcionando una filtración eficiente y una larga vida útil. La superficie rugosa aumenta la resistencia al flujo de líquido, lo que hace que los filtros tengan una mejor capacidad de retención de suciedad.



Especificaciones

- **Dimensiones:**
Diámetro exterior: 63 mm, 115 mm o hasta lo que el cliente solicite
Diámetro interior: 28 mm, 30 mm
- **Material de construcciones:**
Medios de filtro: PP
Tapas finales: PP
Núcleos: PP
Juntas / Junta tórica: Silicona, EPDM, NBR, Viton
- **Rendimiento:**
Rango de retención: 1, 3, 5, 10, 25, 50, 100, 150 micrones
Temperatura máxima de funcionamiento: 75°C
Presión diferencial máxima: 2,0 bar a 21°C

Filtro Cartucho de hilo bobinado

Los cartuchos de hilo bobinado se fabrican con capas externas abiertas estructuradas y capas internas ajustadas para ofrecer una filtración de profundidad real para una alta capacidad de retención de suciedad y una migración de medios extremadamente baja. La gran ventaja del cartucho de filtro de hilo bobinado es su resistencia estructural excepcionalmente alta, por lo tanto, pueden soportar un PSID más alto y condiciones de operación severas.



Especificaciones

- **Dimensiones:**
Diámetro interior: 28 mm, 30 mm
Diámetro exterior: 63 mm, 115 mm
Longitud: 9,75", 9,87", 10", 20", 30", 40"
- Medios de filtro: polipropileno, algodón blanqueado, fibra de vidrio
Núcleo: PP, acero inoxidable
- Rango de retención: 1mic, 5mic, 10mic, 20mic, 30mic, 50mic, 75mic, 100mic
- Material de polipropileno para disolventes no orgánicos, temperatura máxima de funcionamiento recomendada 60°C
- El filtro de material de algodón blanqueado con núcleo de acero inoxidable se aplica a solventes orgánicos, agua, aceite, solventes de alcalinidad, bebidas, productos farmacéuticos
- Temperatura máxima de funcionamiento recomendada: 120°C