

# CARTUCHOS BOBINADOS PARA PROCESOS



Los cartuchos bobinados Step Process Filtration están fabricados con alma de polipropileno, que confiere una alta resistencia ante los esfuerzos mecánicos.

El bobinado de las fibras, junto con su calidad y fiabilidad durante el proceso de fabricación garantizan una óptima filtración en profundidad, y la estructura de los elementos permite un correcto funcionamiento en condiciones de operación extremas, evitando el desprendimiento de material filtrante.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Gran resistencia, con alma de polipropileno.
- Baja pérdida de carga y excelente capacidad de retención de partículas.
- Longitud máxima de 1.016 mm (40"). (otras longitudes: consultar)
- 100% polipropileno.
- Temperatura máxima de trabajo: 90°C.

## PRINCIPALES VENTAJAS

- Alta calidad, eficiencia y rendimiento.
- Densidad gradual para una retención de partículas máxima.
- Capacidad para grandes caudales con baja pérdida de carga inicial.
- Compatibilidad con la gran mayoría de agentes químicos, gracias a la composición de polipropileno.

## PRINCIPALES INDUSTRIAS DE APLICACIÓN

- Empresas alimenticias.
- Farmacéuticas.
- Químicas.
- Petroquímicas.
- Cosméticas.
- Tratamiento de aguas.

REFERENCIAS*	
<b>10"</b>	
50 µm	SPF10W50P
25 µm	SPF10W25P
10 µm	SPF10W10P
5 µm	SPF10W05P
1 µm	SPF10W01P
<b>20"</b>	
50 µm	SPF20W50P
25 µm	SPF20W25P
10 µm	SPF20W10P
5 µm	SPF20W05P
1 µm	SPF20W01P
<b>30"</b>	
50 µm	SPF30W50P
25 µm	SPF30W25P
10 µm	SPF30W10P
5 µm	SPF30W05P
1 µm	SPF30W01P
<b>40"</b>	
50 µm	SPF40W50P
25 µm	SPF40W25P
10 µm	SPF40W10P
5 µm	SPF40W05P
1 µm	SPF40W01P

# CARTUCHOS DE CARBÓN ACTIVADO PARA PROCESOS



Los elementos de carbón activado Step Process Filtration están disponibles con carbón activado en forma de bloque o granular, ambos con alta eficiencia frente a olores, sabores y trazas orgánicas.

Gracias a su construcción se evitan posibles fugas, canalizaciones o bypass. Asimismo, una prolongada exposición del líquido al carbón activado, garantiza una amplia reducción de cloro. Su construcción mediante polímeros hace que sea compatible con la mayoría de agentes químicos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alta reducción de cloro, olores y sabores.
- Carbón activado en bloque o granular.
- Longitud máxima de 254 mm (10"). (otras longitudes: consultar)
- Temperatura máxima de trabajo: 80°C.

## PRINCIPALES VENTAJAS

- Alta calidad, eficiencia y rendimiento.
- Compatibilidad con un gran número de agentes químicos.
- Capacidad para grandes caudales.

## PRINCIPALES INDUSTRIAS DE APLICACIÓN

- Empresas alimenticias.
- Farmacéuticas.
- Químicas.
- Petroquímicas.
- Cosméticas.
- Tratamiento de aguas.

REFERENCIAS	
10"	
BLOCK	SPF10BACN
GRANULADO	SPF10GACN

**SPF10GACN**

CARTUCHO DE CARBÓN ACTIVADO  
ACTIVATED CARBON CARTRIDGE

Tamaño (Size)  
Diámetro interior (internal diameter) - 28 mm  
Diámetro exterior (external diameter) - 64 mm  
Longitud (length) - 10"

Carbón activado (Activated carbon)  
Granular (Granular)

Tipo de material filtrante (Filter media)  
Polipropileno (Polypropylene)

Temperatura máxima (Maximum Temperature)  
85°C

MADE IN EU

8 435364 554005

**SPF10BACN**

CARTUCHO DE CARBÓN ACTIVADO  
ACTIVATED CARBON CARTRIDGE

Tamaño (Size)  
Diámetro interior (internal diameter) - 28 mm  
Diámetro exterior (external diameter) - 64 mm  
Longitud (length) - 10"

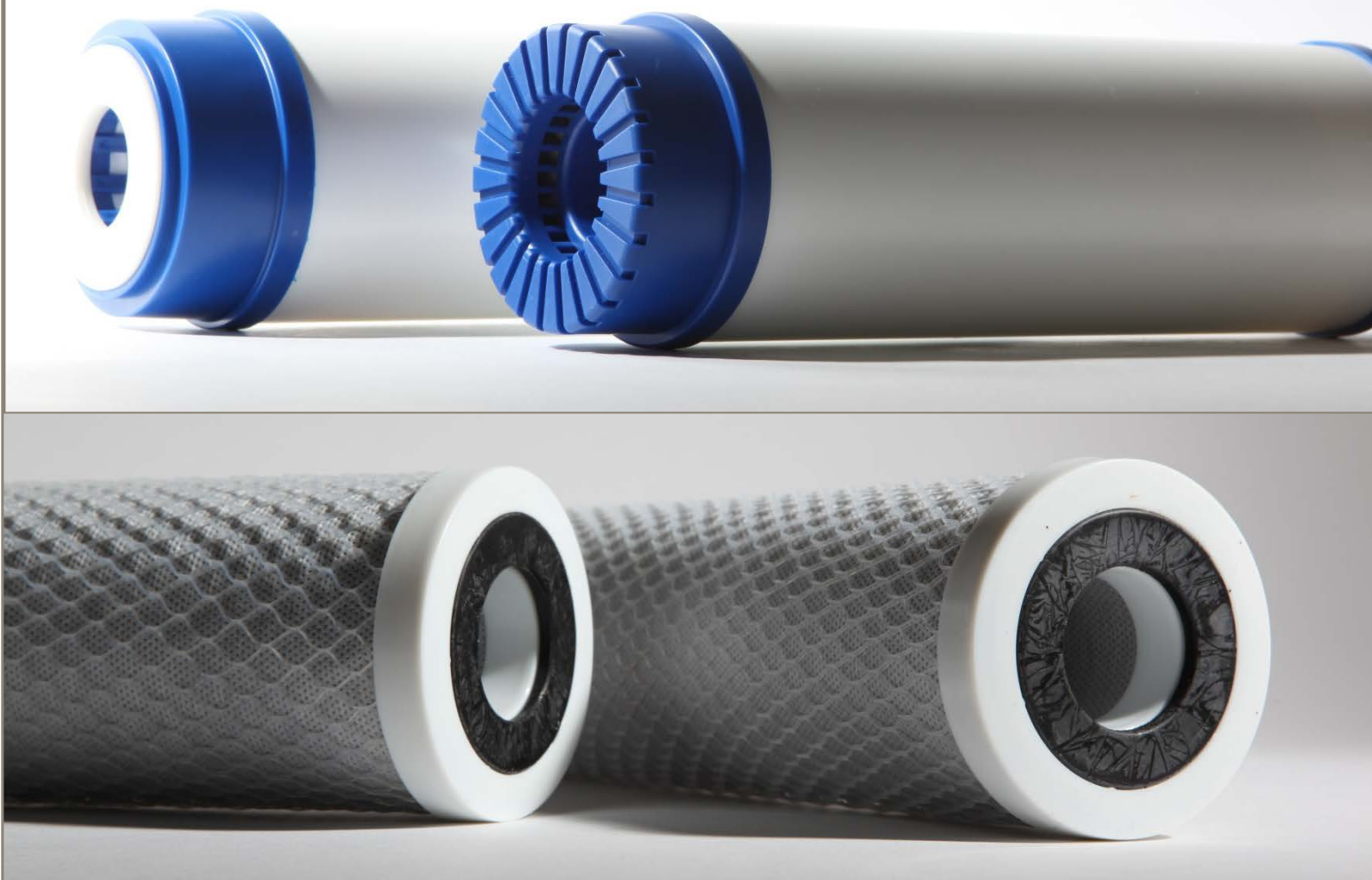
Carbón activado (Activated carbon)  
Bloque (Block)

Tipo de material filtrante (Filter media)  
Polipropileno (Polypropylene)

Temperatura máxima (Maximum Temperature)  
85°C

MADE IN EU

8 435364 553992



# CARTUCHOS PRENSADOS PARA PROCESOS



Los cartuchos prensados Step Process Filtration están fabricados mediante una tecnología de densidad progresiva, que permite una óptima filtración en profundidad y, en consecuencia, un aumento en la capacidad de retención de contaminantes. De este modo, se mejora el coste de operación y se alarga la vida útil del elemento.

La calidad y fiabilidad durante el proceso de fabricación de las fibras garantizan una alta eficiencia, y la estructura de los elementos permite un correcto funcionamiento en condiciones de operación extremas, evitando el desprendimiento de material filtrante y aumentando la resistencia mecánica.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

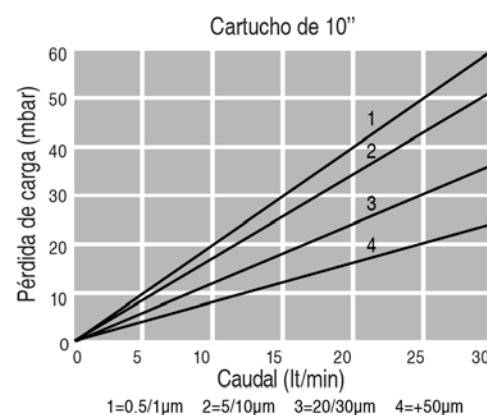
- Gran resistencia, con alma de polipropileno.
- Baja pérdida de carga y excelente capacidad de retención de partículas.
- Prensado térmicamente, evitando la migración de fibras.
- Longitud máxima de 1.016 mm (40"). (otras longitudes: consultar)
- 100% polipropileno.
- Sin resinas, ni aglutinantes.
- Temperatura máxima de trabajo: 85°C.

## PRINCIPALES VENTAJAS

- Alta calidad, eficiencia y rendimiento.
- Densidad gradual para una retención de partículas máxima.
- Capacidad para grandes caudales con baja pérdida de carga inicial.
- Compatibilidad con la gran mayoría de agentes químicos, gracias a la composición de polipropileno.

## PRINCIPALES INDUSTRIAS DE APLICACIÓN

- Empresas alimenticias.
- Farmacéuticas.
- Químicas.
- Petroquímicas.
- Cosméticas.
- Tratamiento de aguas.



## REFERENCIAS\*

10"	
50 µm	SPF10M50P
20 µm	SPF10M20P
10 µm	SPF10M10P
5 µm	SPF10M05P
1 µm	SPF10M01P
20"	
50 µm	SPF20M50P
20 µm	SPF20M20P
10 µm	SPF20M10P
5 µm	SPF20M05P
1 µm	SPF20M01P
30"	
50 µm	SPF30M50P
20 µm	SPF30M20P
10 µm	SPF30M10P
5 µm	SPF30M05P
1 µm	SPF30M01P
40"	
50 µm	SPF40M50P
20 µm	SPF40M20P
10 µm	SPF40M10P
5 µm	SPF40M05P
1 µm	SPF40M01P

\*Otros micrajes: consultar

# CARTUCHOS PRENSADOS PARA PROCESOS



Los cartuchos prensados Step Process Filtration están fabricados mediante una tecnología de densidad progresiva, que permite una óptima filtración en profundidad y, en consecuencia, un aumento en la capacidad de retención de contaminantes. De este modo, se mejora el coste de operación y se alarga la vida útil del elemento.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

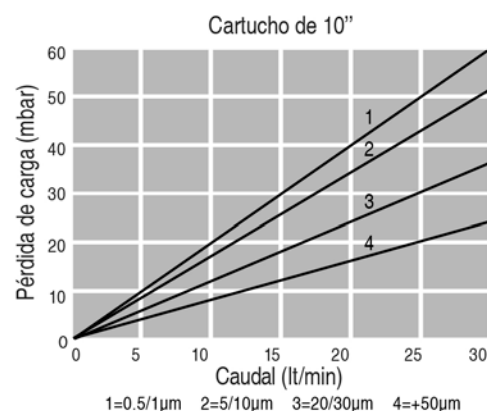
- Baja pérdida de carga y excelente capacidad de retención de partículas.
- Prensado térmicamente, evitando la migración de fibras.
- Longitud máxima de 1.016 mm (40"). (otras longitudes: consultar)
- 100% polipropileno.
- Sin resinas, ni aglutinantes, ni agentes antiestáticos.
- Temperatura máxima de trabajo: 85°C.

## PRINCIPALES VENTAJAS

- Alta calidad, eficiencia y rendimiento.
- Densidad gradual para una retención de partículas máxima.
- Capacidad para grandes caudales con baja pérdida de carga inicial.
- Compatibilidad con la gran mayoría de agentes químicos, gracias a la composición de polipropileno.

## PRINCIPALES INDUSTRIAS DE APLICACIÓN

- Empresas alimenticias.
- Farmacéuticas.
- Químicas.
- Petroquímicas.
- Cosméticas.
- Tratamiento de aguas.



REFERENCIAS*	
<b>10"</b>	
50 µm	SPF10M50N
20 µm	SPF10M20N
10 µm	SPF10M10N
5 µm	SPF10M05N
1 µm	SPF10M01N
<b>20"</b>	
50 µm	SPF20M50N
20 µm	SPF20M20N
10 µm	SPF20M10N
5 µm	SPF20M05N
1 µm	SPF20M01N
<b>30"</b>	
50 µm	SPF30M50N
20 µm	SPF30M20N
10 µm	SPF30M10N
5 µm	SPF30M05N
1 µm	SPF30M01N
<b>40"</b>	
50 µm	SPF40M50N
20 µm	SPF40M20N
10 µm	SPF40M10N
5 µm	SPF40M05N
1 µm	SPF40M01N

\*Otros micrajes: consultar