

# Cartuchos y bujías para filtración

Filtros hilados en Polipropileno (Línea Dim-SPUN)

Los filtros de cartucho de la línea SPUN están fabricados en polipropileno expandido. Su gran área de filtración asegura la reducción del número de cartuchos y de la dimensión de la carcasa requerida. Su **larga vida útil y alta velocidad de flujo** suponen una baja inversión, y menos mano de obra en muchas aplicaciones. Son ideales para los **tratamientos con Ósmosis Inversa**.

Son adecuados para la filtración de fluidos en una **amplia gama de aplicaciones** críticas, y su diseño hace que los filtros tengan una **alta eficiencia**. Los filtros de cartucho de la línea SPUN están disponibles en una **amplia gama de configuraciones** para la mayoría de las carcasas de filtros comercialmente disponibles.

## Propiedades Generales

- Filtración homogénea en profundidad y con mayor rendimiento.
- Filtro prensado con gran resistencia a la compresión.
- Fabricados en fibra de polipropileno expandido.

## Principales Aplicaciones

- Prefiltración en osmosis inversa.
- Inyección en pozos profundos y purificación de gases.
- Tratamiento de aguas en la industria farmacéutica, sanitaria y química.
- Procesos industriales relacionadas con el agua potable, alimentos y agua residencial.

## Características Técnicas

- Eficiencia: Superior al 95%.
- Presión máxima: 6 bar.
- Temperatura máxima: 80 °C.
- Presión diferencial máxima: 0,8 bar.



Código Producto	Modelo	Contenedor	Caudal max (m3/h)	Unidades por caja	Medidas (mm)	Peso (kg)
Dim-Spun001	Bujía de Polipropileno 10 µm 9 3/4"	9 3/4"	1,5	50	248 x 63 x 28	0,12
Dim-Spun002	Bujía de Polipropileno 5 µm 10"	10"	1,5	50	254 x 63 x 28	0,12
Dim-Spun003	Bujía de Polipropileno 25 µm 10"	10"	2,5	50	254 x 63 x 28	0,12
Dim-Spun004	Bujía de Polipropileno 5 µm 20"	20"	2,7	25	508 x 63 x 28	0,24
Dim-Spun005	Bujía de Polipropileno 20 µm 20"	20"	4,5	25	508 x 63 x 28	0,24
Dim-Spun006	Bujía de Polipropileno 5 µm 40"	40"	6	25	1.016 x 63 x 28	0,48
Dim-Spun007	Bujía de Polipropileno 20 µm 40"	40"	10	25	1.016 x 63 x 28	0,48
Dim-Spun008	Bujía de Polipropileno Especial BIG 5 µm 10"	10"	1,8	18	254 x 115 x 28	0,45
Dim-Spun009	Bujía de Polipropileno Especial BIG 20 µm 10"	10"	2,7	18	254 x 115 x 28	0,45
Dim-Spun010	Bujía de Polipropileno Especial BIG 5 µm 20"	20"	3,2	9	508 x 115 x 28	0,9
Dim-Spun011	Bujía de Polipropileno Especial BIG 20 µm 20"	20"	4,8	9	508 x 115 x 28	0,9
Dim-Spun012	Bujía de Polipropileno 1 µm 40"	40"	6	25	1.016 x 63 x 28	0,48
Dim-Spun013	Bujía de Polipropileno 5 µm 40"	40"	6	25	1.016 x 63 x 28	0,48
Dim-Spun014	Bujía de Polipropileno 10 µm 40"	40"	8	25	1.016 x 63 x 28	0,48
Dim-Spun015	Bujía de Polipropileno 1 µm 50"	50"	7,5	20	1.270 x 63 x 28	0,6
Dim-Spun016	Bujía de Polipropileno 5 µm 50"	50"	8,5	20	1.270 x 63 x 28	0,6
Dim-Spun017	Bujía de Polipropileno 10 µm 50"	50"	10	20	1.270 x 63 x 28	0,6
Dim-Spun018	Bujía de Polipropileno 1 µm 60"	60"	9	16	1.524 x 63 x 28	0,78
Dim-Spun019	Bujía de Polipropileno 5 µm 60"	60"	9	16	1.524 x 63 x 28	0,78
Dim-Spun020	Bujía de Polipropileno 10 µm 60"	60"	12	16	1.524 x 63 x 28	0,78
Dim-Spun021	Bujía de Polipropileno 1 µm 70"	70"	10,5	16	1.778 x 63 x 28	0,91
Dim-Spun022	Bujía de Polipropileno 5 µm 70"	70"	10,5	16	1.778 x 63 x 28	0,91
Dim-Spun023	Bujía de Polipropileno 10 µm 70"	70"	14	16	1.778 x 63 x 28	0,91