

- 1| De naturaleza hidrofílica, presenta una muy baja adsorción de proteínas.
- 2| Es el filtro ideal para clarificación de fluidos biológicos, filtración de enzimas, métodos celulares de cultivo, etc..., y en general, todos aquellos usos en lo que prima la máxima recuperación de proteínas.
- 3| Garantizan una muy alta capacidad de carga y una resistencia mecánica y estabilidad muy importantes.
- 4| Presentan muy buena uniformidad de poros y unos caudales de filtración consistentes.
- 5| Utilizados en los laboratorios de análisis de aguas.
- 6| La porosidad 0,22 mm se utiliza para las filtraciones estériles de soluciones acuosas y la de porosidad 0,45 mm para la reducción de partículas y microorganismos presentes en el fluido.

#### Características principales

- Alta capacidad de carga
- Hidrofílicas
- Alto caudal de flujo
- Baja adsorción de proteínas
- Porosidad uniforme, flujo consistente

	13 mm	25 mm
<b>Diámetro filtro</b>	13 mm	25 mm
<b>Material Membrana/Material Cápsula</b>	CA/Ciro	CA/Ciro
<b>Diámetro Filtro (mm)</b>	13	25
<b>Área de filtración (cm<sup>2</sup>)</b>	1,09	4,08
<b>Diámetro del poro (µm)</b>	0,22 // 0,45	0,22 // 0,45
<b>Volumen muestra (mL)</b>	< 10	< 100
<b>Máxima Temperatura operativa ( °C )</b>	50°	50°
<b>Máxima Presión Operativa (psi)</b>	75	75

#### ► Filtros de jeringa de acetato de celulosa



Referencia	Diámetro	Porosidad (µm)	Color
PVB001	13 mm	0,20	Azul
PVB006	25 mm	0,20	Azul
PVB002	13 mm	0,45	Amarillo
PVB007	25 mm	0,45	Amarillo
PVB003	13 mm	0,80	Verde
PVB008	25 mm	0,80	Verde
PVB004	13 mm	1,20	Rojo
PVB009	25 mm	1,20	Rojo
PVB005	13 mm	5	Marrón
PVB010	25 mm	5	Marrón

#### ► Filtros de jeringa de acetato de celulosa estéril



Referencia	Diámetro	Porosidad (µm)	Color
PVB011	13 mm	0,20	Azul
PVB016	25 mm	0,20	Azul
PVB012	13 mm	0,45	Amarillo
PVB017	25 mm	0,45	Amarillo
PVB013	13 mm	0,80	Verde
PVB018	25 mm	0,80	Verde
PVB014	13 mm	1,20	Rojo
PVB019	25 mm	1,20	Rojo
PVB015	13 mm	5	Marrón
PVB020	25 mm	5	Marrón