

## CÁPSULA DE FILTRACIÓN ULTRACAP

Número de catálogo: ver en pág 2



### Uso del producto

Cuenta con aplicaciones tales como: filtración final y prefiltración en industrias farmacéutica, biotecnológica, alimentos y bebidas, etc.

**Presentación** Caja con 1 pieza.

### Descripción/composición del producto

Cápsula de filtración de alta capacidad Ultracap, disponible con membranas: PVDF, PES, PP, o PTFE, así como microfibra de PP, microfibra de vidrio de borosilicato.

### Condiciones de operación

Presión y temperatura de operación máxima—líquidos:

75 psig 32 °F a 100°F (5.2 bar 0°C a 38°C).

45 psig 140 °F (3.1 bar 60°C).

Presión y temperatura de operación máxima—gases:

50 psig 32°F a 100°F (3.4 bar 0°C a 38°C).



### Características del producto:

- Construcción de polipropileno con membrana
- Grados de retención disponibles en la siguiente página.

**Esterilización** .El conjunto ultracap debe esterilizarse en autoclave a un mínimo de 121°C durante 60 minutos con la entrada / salida hacia abajo. Los ensambles Ultracap no deben esterilizarse con chorro in situ (SIP) ya que la exposición al flujo de chorro directo a 121, 15 psig (1 bar) excederá los límites de diseño del material y puede resultar en la ruptura de la carcasa de plástico.

## Conexiones

Inlet/Outlet:	Sanitary flange, hose barb or Flaretek®
Vent Port:	Sanitary valve with hose barb
Drain Port:	Sanitary valve with hose barb; Sanitary plug (T-style option only)
Gauge Port:	3/4" sanitary flange (T-style option only)

## Información para pedidos.

UltraCap® Model	Filter Media - Grade	Retention Rating (µm)	Cartridge Length	Body Style	Inlet/Outlet	Vent/Drain Ports
CU = Standard (non-sterile)	Membrane Media	5	2	T	00	2
GU = Gamma-irradiated	Microfiber Media	5	2	T	00	2
	Grade	Retention Rating (µm)	1 = 10"	T = T-style	00 = 1" sanitary flange	<b>T-Style</b>
	SterilLUX® PVDF	0.1, 0.2, 0.4, 0.6	2 = 20"	N = Inline	77 = 3/4" sanitary flange	0 = No vent or drain
	EverLUX® PES	0.2, 0.4, 0.6	3 = 30"		02 = 1" sanitary flange inlet; 3/8" hose barb outlet	1 = No vent; 1/4" sanitary drain plug
	STYLUX® PES	0.04, 0.1, 0.2, 0.4, 0.6			0C = 1" sanitary flange inlet; 1/2" hose barb outlet	2 = Sanitary vent; 1/4" sanitary drain plug
	ST <sup>1</sup>	0.04, 0.1, 0.2, 0.4			09 = 1" sanitary flange inlet; 9/16" hose barb outlet	3 = Sanitary vent; 3/4" sanitary flange gauge port; 1/4" sanitary drain plug
	Steridyne® PVDF	0.2			08 = 1" sanitary flange inlet; 3/4" hose barb outlet	4 = Sanitary vent; no drain
	Gamma-irradiated model not available for media listed below:					
	Chemdyne® PP	0.04, 0.1, 0.2			22 = 3/8" hose barb	5 = Sanitary vent; 3/4" sanitary flange gauge port; no drain
	PT <sup>1</sup>	0.2			CC = 1/2" hose barb	6 = No vent or drain; 3/4" sanitary flange gauge port
	Ultradyne® PTFE	0.05, 0.1, 0.2, 0.4, 1.0, 5.0			99 = 9/16" hose barb	2 = Sanitary vent; 1/4" sanitary drain plug
	TA <sup>2</sup> , TT <sup>1</sup>	0.2			88 = 3/4" hose barb	<b>Inline</b>
	Microfiber Media	Retention Rating (µm)			AA = 1/2" Flaretek®	0 = No vent or drain
	ALpHA® PP	0.45, 0.6, 0.8, 1.2, 2.4, 5, 7, 10, 20, 30, 40, 70			BB = 3/4" Flaretek®	2 = Two sanitary vent/drain valves
	Vanguard® PP	0.1, 0.2, 0.4, 1, 3, 5, 10, 30, 60, 99 (nominal)				4 = One sanitary vent or drain valve
	Protec® GF	0.5, 1				
	Protec® GF + PVDF	0.2, 0.3, 0.5				
	DeltaMax® PP depth	0.5, 1, 3, 5, 10, 20, 40, 70				
	DeltaDepth® PP depth	0.5, 1, 5, 10, 25, 50 (nominal)				

\*Protec® RF and RM are gamma-irradiatable