

Filtro Jeringa CA-G



Filtros Jeringa Acetato de Celulosa Serie G

Filtros jeringa Dorsan® fabricados con membranas de Acetato de Celulosa (CA).

De naturaleza hidrofílica, presenta una muy baja adsorción de proteínas. Es el filtro ideal para clarificación de fluidos biológicos, filtración de enzimas, medios celulares de cultivo, etc., y en general, todos aquellos usos en los que prima la máxima recuperación de proteínas.

Garantizan una muy alta capacidad de carga y una resistencia mecánica y estabilidad muy importantes.

Presentan una muy buena uniformidad de poros y unos caudales de filtración consistentes.

Son muy utilizadas en los laboratorios de análisis de aguas. La porosidad 0,22 mm es muy solicitada para las filtraciones estériles de soluciones acuosas. En tanto que la membrana de 0,45 mm es muy requerida en la reducción de partículas y microorganismos presentes en el fluido.

Diseñadas con conexiones FLL/MLS, su anillo exterior les permite tener una mayor resistencia a la presión que los filtros jeringa simplemente termosoldados exteriormente.

Características

- Gran resistencia mecánica
- Porosidad uniforme
- Alto caudal de flujo
- Baja adsorción de proteínas
- La mejor relación calidad/precio

DORSAN®
LIVING FILTRATION

Filtro Jeringa CA-G

Características Técnicas del filtro jeringa Acetato de Celulosa, Serie G

	13 mm	25 mm
Material Membrana / Material Cápsula	MCE / PP	MCE / PP
Diámetro Filtro (mm)	13 mm	25 mm
Area de Filtración (cm ²)	1.09	4.08
Diámetro de Poro (µm)	0.20 // 0.45	0.20 // 0.45
Volumen Muestra (ml)	<10	<100
Máxima Temperatura Operativa	90°C	90°C
Máxima Presión Operativa (psi)	87	87

Especificaciones del filtro jeringa Acetato de Celulosa, Serie G

Código	Descripción	Un. Caja
0,20 µm		
S13-CA020-G	Filtro Jeringa CA, No Estéril, Poro: 0,20 µm, Diámetro 13 mm, Gear Edge	100
S25-CA020-G	Filtro Jeringa CA, No Estéril, Poro: 0,20 µm, Diámetro 25 mm, Gear Edge	100
0,45 µm		
S13-CA045-G	Filtro Jeringa CA, No Estéril, Poro: 0,45 µm, Diámetro 13 mm, Gear Edge	100
S25-CA045-G	Filtro Jeringa CA, No Estéril, Poro: 0,45 µm, Diámetro 25 mm, Gear Edge	100
0,20 µm		
S13-CA020-SG	Filtro Jeringa CA, Estéril, Poro: 0,20 µm, Diámetro 13 mm, Gear Edge	50
S25-CA020-SG	Filtro Jeringa CA, Estéril, Poro: 0,20 µm, Diámetro 25 mm, Gear Edge	50
0,45 µm		
S13-CA045-SG	Filtro Jeringa CA, Estéril, Poro: 0,45 µm, Diámetro 13 mm, Gear Edge	50
S25-CA045-SG	Filtro Jeringa CA, Estéril, Poro: 0,45 µm, Diámetro 25 mm, Gear Edge	50

Nota. Nos reservamos el derecho a modificar la información que aparece en este folleto sin previo aviso.

v01 © Dorsan Filtration