

Filtre Seringue CA-G



Filtres Seringue Acétate de cellulose Série G

Filtres seringue Dorsan® fabriqués avec des membranes d'acétate de cellulose (CA).

De nature hydrophobe, ils présentent une très faible absorption des protéines. C'est le filtre idéal pour clarifier les liquides biologiques, filtrer les enzymes, les milieux de culture cellulaire, etc., et de façon générale pour toutes les utilisations où la récupération maximale de protéines est primordiale.

Ils garantissent une très haute capacité de charge, ainsi qu'une résistance mécanique et une stabilité très importantes.

Les pores sont uniformes et les débits de filtration constants.

Ils sont très utilisés dans les laboratoires d'analyse d'eau. La porosité 0,22 mm est très demandée pour les filtrations stériles de solutions aqueuses, et la membrane de 0,45 mm pour la réduction des particules et des micro-organismes présents dans les fluides.

Conçus avec des raccords FLL/MLS, leur anneau extérieur leur confère une résistance à la pression supérieure à celle des filtres seringue simplement thermosoudés sur l'extérieur.

Caractéristiques

- Grande résistance mécanique
- Porosité uniforme
- Débit de fluide élevé
- Faible absorption de protéines
- Le meilleur rapport qualité/prix

DORSAN®
LIVING FILTRATION

Filtre Seringue CA-G

Caractéristiques techniques du filtre seringue acétate de cellulose, Série G

	13 mm	25 mm
Matériau membrane/Matériau capsule	MCE / PP	MCE / PP
Diamètre filtre (mm)	13 mm	25 mm
Surface de filtration (cm ²)	1,09	4,08
Diamètre du pore (µm)	0,22 // 0,45	0,22 // 0,45
Volume échantillon (ml)	<10	<100
Température opérative maximale	90°C	90°C
Pression d'opération maximale (PSI)	87	87

Spécifications du filtre seringue acétate de cellulose, Série G

Code	Description	U. boîte
0.22 µm		
S13-CA022-G	Filtre Seringue CA, non stérile, Pore 0.22 µm, Diamètre 13 mm, Gear Edge	100
S25-CA022-G	Filtre Seringue CA, non stérile, Pore 0.22 µm, Diamètre 25 mm, Gear Edge	100
0.45 µm		
S13-CA045-G	Filtre Seringue CA, non stérile, Pore 0.45 µm, Diamètre 13 mm, Gear Edge	100
S25-CA045-G	Filtre Seringue CA, non stérile, Pore 0.45 µm, Diamètre 25 mm, Gear Edge	100