Filtri per siringa con membrana in nylon (PA)

I filtri per siringa sono unità filtranti complete pronte per l'uso con membrana in nylon (PA)

Sono ideali in laboratorio per analisi di routine giornaliere, per il fitraggio di soluzioni acquose aggressive.

I filtri per siringa con membrana in Nylon sono tra i maggiormente utilizzati.

- ampia compatibilità con soluzioni acquose ed organiche, membrana idrofila;
- volume estremamente basso in estraibili;
- portata eccellente con la maggior parte delle matrici campione;
- non compatibile con acidi o basi forti

Applicazioni:

filtrazione generale in laboratorio;

filtrazione per la maggior parte dei campioni;

filtrazione di campioni per HPLC.

NOTA: il Nylon lega le proteine, perciò non va utilizzato quando si desidera un elevato recupero proteico.

Le membrane in nylon sono particolarmente adatte per la filtrazione di laboratorio generale.

Ciò include la filtrazione per la maggior parte dei campioni di HPLC.

Viene anche utilizzato per la chiarificazione e la sterilizzazione di soluzioni alcaline.

Questa membrana ha un'elevata stabilità meccanica.

Involucro in PP.

Disponibili in diversi diametri e porosità.

Dati tecnici

Diametro	13 mm	25 mm	30 mm

Area di filtrazione	1.09 cm^2	4.08 cm^2	5.39 cm^2
Volume campione	< 30 ml	< 100 ml	< 200 ml
Volume residuo	< 10 µL	< 25 µL	< 35 µL
Pressione Max	75 psi		
Temperatura Max	50 °C		

Materiale:
- PP stampaggio ad iniezione (escluso GF)
- PP Saldatura ad ultrasuoni (incluso GF)

Sterilizzazione: Raggi gamma

Ingresso: Luer Lock femmina
Uscita: Luer slip maschio

Codice	Descrizione	Diam.mm	Porosità um	Sterili in cf.singola	Connessione inlet-outlet	Pezzi per conf.
62153201	Filtri per siringa, membrana in nylon, diam. mm 13, porosità 0,22 um	13	0,22	no	LLF/LSM	100
62153451	Filtri per siringa, membrana in nylon, diam. mm 13, porosità 0,45 um	13	0,45	no	LLF/LSM	100
62253201	Filtri per siringa, membrana in nylon, diam. mm 25, porosità 0,22 um	25	0,22	no	LLF/LSM	100
62253451	Filtri per siringa, membrana in nylon, diam. mm 25, porosità 0,45 um	25	0,45	no	LLF/LSM	100
62303201	Filtri per siringa, membrana in nylon, diam. mm 30, porosità 0,22 um	30	0,22	no	LLF/LSM	100
62303451	Filtri per siringa, membrana in nylon, diam. mm 30, porosità 0,45 um	30	0,45	no	LLF/LSM	100