FICHE TECHNIQUE

TYPE SF ME 22

DESIGNATION

- Filtres seringues avec membrane en esters de cellulose (MCE) mixte
- Hydrophile, non stérile

APPLICATIONS

- Filtration de solvants organiques ou de solutions alcalines
- Clarification, purification et stérilisation des fluides biologiques

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Matériau du corps	PP Polypropylène
Porosité (µm)	0.22
Pression max. (psi)	87
Température max. (°C)	50
Point de bulle min. (psi)	40.6
Stabilité chimique (pH)	4-8
Entrée	Luer lock femelle
Sortie	Luer slip mâle

Diamètre (mm)	**13**	**25**	**30**	**33**
Surface de filtration (cm^2)	0.92	2,98	4.9	7.45
Volume échantillon max. (mL)	10	100	110	150
Volume mort max. (µL)	10	50	100	300
Débit (mL/mn@10psi)	6-12	24-50	28-50	85-110

DONNEES COMMERCIALES

Diamètre (mm)	Réf. Commerciale	Conditionnement
13	SF13ME22C	100
	SF13ME22M	1000
25	SF25ME22L	50
	SF25ME22C	100
	SF25ME22M	1000
30	SF30ME22L	50
	SF30ME22C	100
	SF30ME22M	1000
33	SF33ME22L	50
	SF33ME22M	1000

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

TECHNICAL DATA

TYPE SF ME 22

DESCRIPTION

- Syringe filters with mixed cellulose esters (MCE) membrane
- Hydrophilic, non-sterile

APPLICATIONS

- Filtration of proteins, enzymes, and other aqueous solutions
- Clarification, purification, or sterilisation of biological fluids

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Material	PP Polypropylene
Pore size (µm)	0.22
Max. pressure (psi)	87
Max. temperature (°C)	50
Min. bubble point (psi)	40.6
Chemical compatibility (pH)	4-8
Inlet	Female luer lock
Outlet	Male luer slip

Diameter (mm)	**13**	**25**	**30**	**33**
Filtration area (cm^2)	0.92	2,98	4.9	7.45
Max. volume sample (mL)	10	100	110	150
Max. holdup volume (µL)	10	50	100	300
Flow rate (mL/mn@10psi)	6-12	24-50	28-50	85-110

SALES DATA

Diameter (mm)	Commercial ref.	Packaging
13	SF13ME22C	100
	SF13ME22M	1000
25	SF25ME22L	50
	SF25ME22C	100
	SF25ME22M	1000
30	SF30ME22L	50
	SF30ME22C	100
	SF30ME22M	1000
33	SF33ME22L	50
	SF33ME22M	1000

DOMINIQUE DUTSCHER SAS