Capsules filtrantes Polycap Whatman™

Whatman®

- **Stériles**
- **Filtres en capsules à grande superficie pour filtrer des volumes de 1 à 20 l**
- **Embouts cannelés pour des tuyaux de diamètre interne 6 à 10 mm**
- **2 types de membranes :**
  - TC «Tissue Culture» : membrane en PES
  - AS : membrane nylon, forte affinité protéique, réservée aux solutions aqueuses



Applications

- **Solutions aqueuses pharmaceutiques**
- **Milieux de culture**
- **Préparation de réactifs**
- **Suspensions virales**
- **Solutions pour le comptage de particules**
- **Solutions de nettoyage ou de rinçage**

Polycap™ SPF Serum PreFilter : optimisée pour les opérations de préfiltration. Typiquement utilisée en amont des capsules Polycap AS (Nylon) ou TC (PES), pour la filtration de milieux biologiques.

- **Non stérile**
- **Gradient de pré-filtres en fibre de verre et membrane finale de 1 µm en PES**

Applications

- **Pré-filtration de sérum**
- **Culture tissulaire**
- **Essais immunologiques**
- **Contrôles / diagnostic standard**

* Cannelée : embout cannelé pour tuyaux de 6 à 10 mm de diamètre intérieur ; 1/2" Cannelée : embout cannelé pour tuyaux de 10 à 12 mm de diamètre intérieur.

Membrane	Seuil de filtration (µm)	Surface de filtration (cm²)	Connection* entrée	Connection* sortie	Débit litres/min à 1 bar (14,5 psi)	Event	Stérile	Unités/ carton	Référence	CHF/ carton
Polycap 36 SPF										
Gradient fibre de verre/PES	1	260	1/2" Cannelée	1/2" Cannelée	4	Oui	Non	1	**036519**	**NC -**
Polycap 75 SPF										
Gradient fibre de verre/PES	1	535	1/2" Cannelée	1/2" Cannelée	13	Oui	Non	1	**036520**	**NC -**

Polycap Tissue Culture : pour la filtration sûre et efficace des solutions biologiques et des milieux de culture tissulaire

- **Deux couches de membrane PE**
- **Faible taux d'extractible, débit élevé**
- **Faible taux d'adsorption protéique**
- **Pré-stérilisées aux rayons gamma**
- **Sortie de la capsule protégée**
- **Modèles également disponibles avec des connections filetées en NPT**

Membrane	Seuil de filtration (µm)	Surface de filtration (cm²)	Connection* entrée	Connection* sortie	Débit litres/min à 1 bar (14,5 psi)	Event	Stérile	Unités/ carton	Référence	CHF/ carton
Polycap 36 TC										
PES	0,2 / 0,1	550	Cannelée	Cannelée	3,5	Oui	Oui	1	**036498**	**NC -**
PES	0,2 / 0,2	550	Cannelée	Cannelée	5,3	Oui	Oui	1	**036499**	**NC -**
PES	0,65 / 0,45	550	Cannelée	Cannelée	9	Oui	Oui	1	**036500**	**NC -**
Polycap 36 TC avec cloche										
PES	0,2 / 0,1	550	Cannelée	Cannelée	3,5	Oui	Oui	1	**036502**	**NC -**
PES	0,2 / 0,2	550	Cannelée	Cannelée	5,3	Oui	Oui	1	**036503**	**NC -**
PES	0,8 / 0,2	380	Cannelée	Cannelée	7,6	Oui	Oui	1	**036210**	**NC -**
PES	0,2 / 0,2	550	MNPT	Cannelée	—	Oui	Oui	1	**036504**	**NC -**
PES	0,65 / 0,45	550	Cannelée	Cannelée	9	Oui	Oui	1	**036505**	**NC -**
Polycap 36 AS										
Nylon	0,2	400	Cannelé	Cannelé	NC	Oui	Oui	1	**036095**	**NC -**
Nylon	0,45	400	Cannelé	Cannelé	NC	Oui	Oui	1	**036096**	**NC -**
Nylon	0,2	400	Cannelé	Cannelé	NC	Oui	Oui	1	**036098***	**NC -**
Polycap 75 TC										
PES	0,2 / 0,1	1100	Cannelée	Cannelée	7	Oui	Oui	1	**036506**	**NC -**
PES	0,2 / 0,2	1100	Cannelée	Cannelée	11,5	Oui	Oui	1	**036507**	**NC -**
PES	0,65 / 0,45	1100	1/2" Cannelée	1/2" Cannelée	17	Oui	Oui	1	**036508**	**NC -**
PES	1,0 / 1,0	1100	1/2" Cannelée	1/2" Cannelée	—	Oui	Oui	1	**036510**	**NC -**
Polycap 75 TC avec cloche										
PES	0,2 / 0,2	1100	Cannelée	Cannelée	11,5	Oui	Oui	1	**036512**	**NC -**
PES	0,8 / 0,2	760	Cannelée	Cannelée	15,2	Oui	Oui	1	**036211**	**NC -**
Polycap 150 TC										
PES	0,2 / 0,1	2200	1/2" Cannelée	1/2" Cannelée	17	Oui	Oui	1	**036515**	**NC -**
PES	0,2 / 0,2	2200	1/2" Cannelée	1/2" Cannelée	26	Oui	Oui	1	**036101**	**NC -**
PES	0,65 / 0,45	2200	1/2" Cannelée	1/2" Cannelée	37	Oui	Oui	1	**036516**	**NC -**
Polycap 150 TC avec cloche										
PES	0,2 / 0,2	2200	1/2" Cannelée	1/2" Cannelée	26	Oui	Oui	1	**036518**	**NC -**
PES	0,8 / 0,2	1140	1/2" Cannelée	1/2" Cannelée	—	Oui	Oui	1	**036214**	**NC -**

* avec cloche de remplissage

* Cannelée : embout cannelé pour tuyaux de 6 à 10mm de diamètre intérieur ; 1/2" Cannelée : embout cannelé pour tuyaux de 10 à 12 mm de diamètre intérieur ; MNPT : Male National Pipe Thread

Prix indicatifs. Consultez www.milian.com