

Capsules filtrantes Polycap (suite)

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

- A deux couches de membrane PES, naturellement hydrophile, à faibles niveaux d'extractibles et possédant des débits spécifiques élevés
- Faible taux d'adsorption protéique
- Pré-stérilisées aux rayons gamma
- Sortie de la capsule protégée
- Modèles également disponibles avec des connexions filetées en NPT

| Membrane | Seuil de filtration (µm) | Surface de filtration (cm²) | Connexion* entrée | Connexion* sortie | Débit litres/min à 1 bar (14,5 psi) | Event | Stérile | Unités/carton | Référence | € HT/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

Polycap™ HD «Heavy Duty» : pré-filtre idéal pour la filtration de solutions aqueuses ou organiques entre 1 et 20 µm

- Média en profondeur pour la filtration de solutions chargées
- Disponible en 2 tailles
- Connexions cannelées pour tuyaux de 6 à 12 mm de diamètre intérieur

* 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.

➤ Applications

- Pré-filtration
- Préparation d'échantillon
- Solvants
- Tampons
- Réactifs



| Membrane | Seuil de filtration (µm) | Surface de filtration (cm²) | Connexion* entrée | Connexion* sortie | Débit litres/min à 1 bar (14,5 psi) | Event | Stérile | Unités/carton | Référence | € HT/carton |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|-------|---------|---------------|-----------|-------------|
| Polycap 36 HD | | | | | | | | | | |
| PP | 1 | 400 | Cannelé | Cannelé | 4 | Non | Non | 1 | 036521 | NC - |
| PP | 5 | 400 | Cannelé | Cannelé | 5,5 | Non | Non | 1 | 036522 | NC - |
| PP | 10 | 400 | Cannelé | Cannelé | 6,5 | Non | Non | 1 | 036523 | NC - |
| PP | 20 | 400 | Cannelé | Cannelé | 9 | Non | Non | 1 | 036524 | NC - |
| Polycap 75 HD | | | | | | | | | | |
| PP | 1 | 820 | 1/2" Cannelé | 1/2" Cannelé | 8 | Non | Non | 1 | 036525 | NC - |
| PP | 5 | 820 | 1/2" Cannelé | 1/2" Cannelé | 14 | Non | Non | 1 | 036526 | NC - |
| PP | 10 | 820 | 1/2" Cannelé | 1/2" Cannelé | 21 | Non | Non | 1 | 036527 | NC - |
| PP | 20 | 820 | 1/2" Cannelé | 1/2" Cannelé | > 30 | Non | Non | 1 | 036528 | NC - |