## Filtres de protection pour pompe à vide Polydisc TF et VACU-GUARD Whatman™



Polydisc TF



VacuGuard

### Polydisc TF 0,45 µm et VACU-GUARD 0,2 µm

- **Pour la protection des pompes à vide**
- **Corps de filtre en polypropylène vierge, membrane en PTFE**

| Réf. | Désignation | Unités/ carton | € HT/ carton |
|---|---|---|---|
| 036454 | Filtre Polydisc TF ø 50 mm 0,45 µm | 10 | NC - |
| 036568 | Filtre VACU-GUARD ø 50 mm 0,2 µm | 10 | NC - |
| 036862 | Filtre VACU-GUARD ø 60 mm 0,2 µm | 10 | NC - |

### Capsules VACU-GUARD 150




Pour la protection des systèmes sous vides ou sous pression afin de réduire les risques d'expositions à des vapeurs dangereuses.
Membrane PTFE de 0,2 µm assurant une rétention › 99,99 % des particules aériennes de taille supérieure ou égale à 0,1 µm.

Média disponibles :

(1) **charbon actif** : adsorption des odeurs transportées par les gaz et vapeurs ;
(2) **dessicant** : média en sulfate de calcium anhydre imprégné de chlorure de calcium ;
(3) **tamis moléculaire** : média en zéolithe d'aluminate de silice, destiné aux vapeurs organiques et alcalines.

| Modèle | VACU-GUARD 150 Charbon Activé | VACU-GUARD 150 Dessicant | VACU-GUARD 150 Tri moléculaire |
|---|---|---|---|
| Chimie | Charbon Activé (1) | Calcium Anhydre (2) | Alumino Silicate de Zéolite (3) |
| Média | PTFE | PTFE | PTFE |
| Surface ou Poids | 82 000 m² | 318 g | 363 g |
| **Débit spécifique (SLPM)** | | | |
| à 0,1 bar | 210 | 280 | 250 |
| à 0,5 bar | 450 | 600 | 570 |
| **Pression maximale d'utilisation** | | | |
| Gaz sec | 4 bar | 4 bar | 4 bar |
| Gaz humide | 1 bar | 1 bar | 1 bar |
| **Référence** | **036455** | **036456** | **036457** |
| **€ HT** | **NC -** | **NC -** | **NC -** |

### Capsules Carbon Cap




Capsule remplie de charbon actif en granulés lavés à l'acide, ainsi qu'un filtre HEPA plissé retenant 99,97 % des particules de taille supérieure à 0,3 µm.

- **Importante surface de charbon activé**
- **2 tailles (Carbon Cap) en fonction de votre application**
- **Conçue pour une utilisation en ligne grâce à ses connections cannelées (embouts tuyau)**

| Référence | Désignation | € HT |
|---|---|---|
| 036458 | Carbon Cap 75 (40 g de charbon actif) | NC - |



Thermo SCIENTIFIC | NALGENE

## Filtres seringue Nalgene™



- **Corps en polypropylène**
- **Membranes en PES, nylon, AC pour les solutions hydrophiles, et PTFE pour les solutions hydrophobes**
- **Pour volumes de 2 à 10 ml (Ø 13 mm) ou 10 à 50 ml (Ø 25 mm)**
- **Corps de filtre coloré pour chaque matériaux**
- **Membrane et porosité imprimée sur le côté du filtre**
- **Numéro de lot et date de péremption sur chaque emballage stérile**

### Préfiltres

| Référence | Désignation | Unités/ carton | € HT/ carton |
|---|---|---|---|
| 029292B | Préfiltre fibre de verre 1,1 µm / Ø 25 mm | 50 | NC - |
| 028928B | Préfiltre fibre de verre 1,1 µm + AC 0,2 µm / Ø 25 mm, stérile | 50 | NC - |

| | | | | | Nouvelle gamme | | Ancienne gamme | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Coloris | Ø filtre (mm) | Porosité (µm) | Stérile | Unités/ carton | Réf. | € HT/ carton | Réf. | € HT/ carton |
| **Filtre seringue avec membrane en acétate de cellulose (AC)** | | | | | | | | |
| - | 4 | 0,2 | Non | 100 | - | - | 028915 | NC - |
| - | 4 | 0,45 | Non | 100 | - | - | 028916 | NC - |
| Rouge | 25 | 0,8 | Oui | 50 | 028922B | NC - | - | - |
| Rouge | 25 | 0,8 | Non | 100 | 128022 | NC - | - | - |
| **Filtre seringue avec membrane en nylon** | | | | | | | | |
| - | 4 | 0,2 | Non | 100 | - | - | 028917 | NC - |
| - | 4 | 0,45 | Non | 100 | - | - | 028918 | NC - |
| Rose | 25 | 0,2 | Oui | 50 | 028931B | NC - | - | - |
| Rose | 25 | 0,2 | Non | 100 | 128023 | NC - | - | - |
| Rose | 25 | 0,45 | Oui | 50 | 028932B | NC - | - | - |
| Rose | 25 | 0,45 | Non | 100 | 128024 | NC - | - | - |
| **Filtre seringue avec membrane en PTFE** | | | | | | | | |
| Blanc | 13 | 0,2 | Non | 100 | 029183B | NC - | - | - |
| Blanc | 13 | 0,45 | Non | 100 | 029184B | NC - | - | - |
| Blanc | 25 | 0,2 | Non | 100 | 128026 | NC - | - | - |
| Blanc | 25 | 0,45 | Non | 100 | 128027 | NC - | - | - |
| **Filtre seringue avec membrane en PES** | | | | | | | | |
| Vert | 13 | 0,2 | Oui | 100 | 128025 | NC - | - | - |
| Vert | 25 | 0,2 | Oui | 50 | 028929B | NC - | - | - |
| Vert | 25 | 0,45 | Oui | 50 | 028930B | NC - | - | - |
| **Filtre seringue avec membrane en SFCA** | | | | | | | | |
| Bleu | 25 | 0,2 | Oui | 125 | 028923B | NC - | - | - |
| Bleu | 25 | 0,2 | Oui | 50 | 028920B | NC - | - | - |
| Bleu | 25 | 0,2 | Non | 100 | 128028 | NC - | - | - |
| Bleu | 25 | 0,45 | Oui | 125 | 028924B | NC - | - | - |
| Bleu | 25 | 0,45 | Oui | 50 | 028921B | NC - | - | - |
| Bleu | 25 | 0,45 | Non | 100 | 128029 | NC - | - | - |