

## Filtres événements Midisart 2000



- ▶ **Evénements stériles pour les fermenteurs, bonbonnes et incubateurs à CO<sub>2</sub> de 6 à 120 litres**
- ▶ **Utilisables comme filtres de solution aqueuse**
- ▶ **Egalement pour la stérilisation en ligne**

|  |   |
|--|---|
| Corps de filtre / Membrane             | PTFE - renforcé par polypropylène / Polypropylène           |
| Diamètre de la membrane                | 64 mm   |
| Débit d'air à Δp = 0,1 bar (1,45 psi*) | Porosité 0,2 µm : 5,0 l/min<br>Porosité 0,45 µm : 8,5 l/min |

### Midisart 2000 stérile

| Réf.   | Connecteurs | Seuil de filtration | Unités/carton | € HT/carton |
|--------|-------------|---------------------|---------------|-------------|
| 036895 | -           | 0,45 µm             | 12            | NC -        |
| 147083 | -           | 0,45 µm             | 25            | NC -        |
| 147084 | 1/8" et NTP | 0,45 µm             | 12            | NC -        |
| 147085 | 1/8" et NTP | 0,45 µm             | 25            | NC -        |
| 146902 | Olive       | 0,2 µm              | 12            | NC -        |
| 147806 | Olive       | 0,2 µm              | 25            | NC -        |
| 147807 | 1/8" et NTP | 0,2 µm              | 12            | NC -        |
| 147808 | 1/8" et NTP | 0,2 µm              | 25            | NC -        |

### Midisart 2000 non stérile

| Réf.   | Connecteurs | Seuil de filtration | Unités/carton | € HT/carton |
|--------|-------------|---------------------|---------------|-------------|
| 073011 | Olive       | 0,2 µm              | 100           | NC -        |
| 147809 | Olive       | 0,2 µm              | 500           | NC -        |
| 147813 | Fine olive  | 0,2 µm              | 100           | NC -        |

## Filtres seringue Minisart® RC



- ▶ **Avec membrane en cellulose régénérée, hydrophiles**
- ▶ **Non stériles, autoclavables**
- ▶ **Pour l'ultra nettoyage de solutions aqueuses et de solvants organiques**
- ▶ **Connexion : entrée luer lock, sortie luer**

| Réf.   | Seuil de rétention (µm) | Ø (mm) | Surface de filtration (cm <sup>2</sup> ) | Débit (ml/mm) | Volume mort (ml) | Unités/carton | € HT/carton |
|--------|-------------------------|--------|--|---------------|------------------|---------------|-------------|
| 147072 | 0,2                     | 4      | 0,07                                     | 3,5           | 0,005            | 50            | NC -        |
| 147867 | 0,45                    | 4      | 0,07                                     | 3,5           | 0,005            | 50            | NC -        |
| 147846 | 0,2                     | 15     | 1,7                                      | 10            | 0,15             | 50            | NC -        |
| 147847 | 0,45                    | 15     | 1,7                                      | 30            | 0,01             | 50            | NC -        |
| 147848 | 0,2                     | 25     | 4,8                                      | 40            | 0,15             | 50            | NC -        |
| 147849 | 0,45                    | 25     | 4,8                                      | 100           | 0,15             | 50            | NC -        |

## Filtres seringue Minisart® SRP



- ▶ **Avec membrane en PTFE, hydrophobes**
- ▶ **Non stériles, autoclavables**
- ▶ **Pour l'ultra nettoyage de solutions agressives, d'échantillons HPLC et GC**
- ▶ **Connexion entrée luer lock femelle**

| Réf.   | Seuil de rétention (µm) | Ø (mm) | Surface de filtration (cm <sup>2</sup> ) | Débit (ml/mm) | Unités/carton | € HT/carton |
|--------|-------------------------|--------|--|---------------|---------------|-------------|
| 147840 | 0,2                     | 15     | 0,6                                      | 0,01          | 50            | NC -        |
| 147841 | 0,45                    | 15     | 0,9                                      | 0,01          | 50            | NC -        |
| 147842 | 0,2                     | 25     | 1,7                                      | 0,1           | 50            | NC -        |
| 147843 | 0,45                    | 25     | 3  | 0,1           | 50            | NC -        |

## Filtres seringue Minisart® High Flow



- ▶ **Prêts à l'emploi, stériles en emballage individuel**
- ▶ **Membrane en PES (Poly Ether Sulfone) : large compatibilité chimique - Gamme de pH : 1 à 14**
- ▶ **Débit et capacité de filtration élevés**
- ▶ **Diamètre membrane : 28 mm / diamètre corps de filtre en cryolite : 33 mm**
- ▶ **Raccord entrée LL femelle**

### Minisart High Flow (membrane Polyéthersulfone / Cryolite)

| Seuil de filtration (µm) | Sortie Luer Lock (LL) |               |             | Sortie Luer Tip (LT) |               |             |
|--------------------------|-----------------------|---------------|-------------|----------------------|---------------|-------------|
|                          | Stérile O.E.          | Stérile gamma | Non stérile | Stérile O.E.         | Stérile gamma | Non stérile |
| 0,1                      | 146610                | -             | -           | -                    | -             | -           |
| 0,2                      | 146611                | 146613        | 146564NS    | 146612               | -             | 150493      |
| 0,45                     | 146615                | -             | 146616      | 146559               | 146614        | 146626      |
| Unités/boîte             | 50                    | 50            | 500         | 50                   | 50            | 500         |
| € HT/boîte               | NC -                  | NC -          | NC -        | NC -                 | NC -          | NC -        |

WEB



Saisissez la référence sur [dutscher.com](http://dutscher.com) pour retrouver le Guide d'utilisation des filtres-seringue Minisart® Sartorius