

Millex non stériles pour la filtration de produits chimiques, préparation d'échantillons HPLC

➤ Membrane faible adsorption et faible taux d'extractibles

➤ Pour clarifier solutions aqueuses et mélanges organiques

| Taille des pores (µm) | Volume maxi (ml) | Membrane | Corps de filtre | Entrée/ sortie | Type Millex | ø (mm) | Référence Merck Millipore | Unités/ carton | Référence | € HT/ carton |
|-----------------------|------------------|----------|-----------------|----------------|-------------|--------|---------------------------|----------------|-----------|--------------|
| 0,22 | 1 | Durapore | HDPE | LL/LT | Millex-GV | 4 | SLGVR04NL | 100 | 051217 | NC - |
| | | | | | | | SLGVR04NK | 1000 | 051218 | NC - |
| 0,22 | 10 | Durapore | HDPE | LL/LT | Millex-GV | 13 | SLGVX13NL | 100 | 051384 | NC - |
| | | | | | | | SLGVX13NK | 1000 | 051418 | NC - |
| 0,45 | 1 | Durapore | HDPE | LL/LT | Millex-HV | 4 | SLHVR04NL | 100 | 051225 | NC - |
| | | | | | | | SLHVR04NK | 1000 | 051226 | NC - |
| 0,45 | 10 | Durapore | HDPE | LL/LT | Millex-HV | 13 | SLHVX13NL | 100 | 051233 | NC - |
| | | | | | | | SLHVX13NK | 1000 | 051419 | NC - |

Membrane Nylon pour la clarification de solutions aqueuses et organiques

| | | | | | | | | | | |
|------|----|-------|------|-------|-----------|----|-----------|------|--------|------|
| 0,2 | 10 | Nylon | HDPE | LL/LT | Millex-GN | 13 | SLGNX13NL | 100 | 051421 | NC - |
| | | | | | | | SLGNX13NK | 1000 | 051422 | NC - |
| 0,45 | 10 | Nylon | HDPE | LL/LT | Millex-HN | 13 | SLHNX13NL | 100 | 051425 | NC - |
| | | | | | | | SLHNX13NK | 1000 | 051426 | NC - |

Membrane LCR (PTFE) hydrophile à faible adsorption protéique pour la clarification de solutions aqueuses et organiques

| | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----------------------|------|-------|------------|----|-----------|------|--------|------|
| 0,2 | 1 | Fluoropore hydrophile | HDPE | LL/LT | Millex-LG | 4 | SLLGR04NL | 100 | 051223 | NC - |
| | | | | | | | SLLGC13NL | 100 | 051344 | NC - |
| 0,2 | 100 | Fluoropore hydrophile | HDPE | LL/LT | Millex-IC | 25 | SLLGC25NS | 50 | 051345 | NC - |
| | | | | | | | SLLHR04NL | 100 | 051231 | NC - |
| 0,45 | 1 | Fluoropore hydrophile | HDPE | LL/LT | Millex-LH | 4 | SLLHR04NK | 1000 | 051232 | NC - |
| | | | | | | | SLCR013NL | 100 | 051236 | NC - |
| 0,45 | 10 | Fluoropore hydrophile | HDPE | LL/LT | Millex-LCR | 13 | SLCR013NK | 1000 | 051410 | NC - |

Membrane Fluoropore (PTFE) hydrophobe pour la clarification de solvants organiques

| | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----------------------|------|-------|-----------|----|-----------|------|--------|------|
| 0,2 | 1 | Fluoropore hydrophobe | HDPE | LL/LT | Millex-FG | 4 | SLFGR04NL | 100 | 051219 | NC - |
| | | | | | | | SLFGX13NL | 100 | 051412 | NC - |
| 0,2 | 10 | Fluoropore hydrophobe | HDPE | LL/LT | Millex-FG | 13 | SLFGX13NK | 1000 | 051413 | NC - |
| | | | | | | | SLFG025NS | 50 | 051430 | NC - |
| 0,2 | 100 | Fluoropore hydrophobe | HDPE | LL/LT | Millex-FG | 25 | SLFG025NB | 250 | 051414 | NC - |
| | | | | | | | SLFHR04NL | 100 | 051227 | NC - |
| 0,45 | 1 | Fluoropore hydrophobe | HDPE | LL/LT | Millex-FH | 4 | SLFHX13NL | 100 | 051415 | NC - |
| | | | | | | | SLFHX13NK | 1000 | 051416 | NC - |
| 0,45 | 100 | Fluoropore hydrophobe | HDPE | LL/LT | Millex-FH | 25 | SLFHo25NS | 50 | 051363 | NC - |

Préfiltre AP20 en fibre de verre

| | | | | | | | | | | |
|----------------|-----|----------------|-----|-------|-----------|----|-----------|----|--------|------|
| Entre 0,8 et 8 | 100 | Fibre de verre | PVC | LL/LT | Millex-AP | 25 | SLAP02550 | 50 | 051216 | NC - |
|----------------|-----|----------------|-----|-------|-----------|----|-----------|----|--------|------|

Filtres seringue Millex 33 mm non stériles pour la préparation d'échantillons

Non stériles. Diamètre 33 mm offrant presque 20 % de surface de filtration en plus par rapport aux filtres de 25 mm. Faible volume mort (< 80 µl).

- **Durapore (PVDF)** : faible adsorption protéique. Pour la filtration de 10 à 100 ml de solution contenant des protéines avant analyse chromatographique.
- **Express Plus (PES)** : débit et rendement élevé. Pour la filtration de 10 à 200 ml de solutions chargées en particules ou difficiles à filtrer avant analyse chromatographique.
- **Nylon** : faible taux d'extractibles. Pour la clarification de 10 à 100 ml de solutions aqueuses et organiques
- **PTFE** : faible absorption protéique. Pour la filtration de 10 à 100 ml de solutions aqueuses ou organiques.

| Taille des pores (µm) | Volume maxi (ml) | Membrane | Type Millex | Réf. Merck Millipore | Unités/ carton | Réf. | € HT/ carton |
|-----------------------|------------------|--------------|-------------|----------------------|----------------|--------|--------------|
| 0,2 | 100 | PTFE | Millex-LG | SLLG033NS | 50 | 236044 | NC - |
| | | | | SLLG033NB | 250 | 236045 | NC - |
| | | | | SLLG033NK | 1000 | 236046 | NC - |
| 0,45 | 100 | Millex-LCR | Millex-LCR | SLCR033NS | 50 | 236047 | NC - |
| | | | | SLCR033NB | 250 | 236048 | NC - |
| | | | | SLCR033NK | 1000 | 236049 | NC - |
| 0,22 | 100 | Durapore | Millex-GV | SLGV033NS | 50 | 051569 | NC - |
| | | | | SLGV033NB | 250 | 051570 | NC - |
| | | | | SLGV033NK | 1000 | 051571 | NC - |
| 0,45 | 100 | Millex-HV | Millex-HV | SLHV033NS | 50 | 051572 | NC - |
| | | | | SLHV033NB | 250 | 051573 | NC - |
| | | | | SLHV033NK | 1000 | 051574 | NC - |
| 0,22 | 200 | Express Plus | Millex-GP | SLGP033NS | 50 | 051575 | NC - |
| | | | | SLGP033NB | 250 | 051576 | NC - |
| | | | | SLGP033NK | 1000 | 057638 | NC - |
| 0,45 | 200 | Millex-HP | Millex-HP | SLHP033NS | 50 | 051578 | NC - |
| | | | | SLHP033NB | 250 | 051579 | NC - |
| | | | | SLHP033NK | 1000 | 051580 | NC - |
| 0,22 | 100 | Nylon | Millex-GN | SLGN033NS | 50 | 051581 | NC - |
| | | | | SLGN033NB | 250 | 051582 | NC - |
| | | | | SLGN033NK | 1000 | 051583 | NC - |
| 0,45 | 100 | Millex-HN | Millex-HN | SLHN033NS | 50 | 051584 | NC - |
| | | | | SLHN033NB | 250 | 051585 | NC - |
| | | | | SLHN033NK | 1000 | 051586 | NC - |



- Surface de filtration : 4,5 cm²
- Pression max. : 8,6 bar
- Volume mort : < 80 µl après purge à l'air
- Corps de filtre en polypropylène
- Entrée/Sortie : LL/LT
- Faibles taux d'extractibles
- Haute résistance à la pression
- Faible volume mort : 20 % de moins que les filtres 25 mm
- Disponibles en 0,22 µm et 0,45 µm
- Corps de filtre en PP
- Non stériles