



Nous vous proposons une large gamme de papiers filtres RS, dans laquelle vous pouvez trouver différents types en termes de vitesse de filtration et de matériau de fabrication, couvrant une large gamme d'applications dans différents secteurs : santé, industrie pharmaceutique, industrie chimique, boissons, industrie métallurgique, industrie alimentaire, pollution atmosphérique, recherche, industrie pétrolière, éducation, eau et solvants, asphaltes, dérivés du pétrole, etc.

Afin de vous proposer le type de papier filtre le mieux adapté à vos besoins,

nous nous appuyons sur la collaboration et les conseils de M. Jean-Pierre Durieux, un expert en papier filtre ayant de nombreuses années d'expérience.

En 2020, il y a eu des changements, comme le transfert des machines de fabrication des filtres vers nos installations en Espagne, mais nous continuons à les fabriquer avec les mêmes machines, les mêmes matières premières, le même processus et le même soin que toujours. La marque Filtres RS appartient à Auxilab et nous ressentons un lien fort qui nous pousse à nous améliorer sans cesse.



### APPLICATIONS DU MARCHÉ



Eau et solvants



Pétrole  
et dérivés



Éducation



Pollution  
atmosphérique



Industrie alimentaire



Industrie des boissons



Industrie pharmaceutique



Industrie de l'éducation



Industrie métallurgique



Industrie de la recherche



### LA GAMME

- 1 | Filtres standard et rames en papier de pure cellulose.
  - 2 | Filtres quantitatifs, à faible teneur en cendres.
  - 3 | Filtres qualitatifs pour tous types de filtration de routine.
  - 4 | Filtres en microfibrilles de verre utilisés dans l'analyse de la pollution atmosphérique.
- Ils sont capables de retenir particules de 2  $\mu\text{m}$  présentes dans l'air avec une efficacité de 95 %.



### L'HISTOIRE

**1914**

Année de fondation de LES FILTRES DURIEUX, entreprise familiale.

**2011**

AUXILAB rachète la société ROGO-SAMPAIC : FILTRES RS poursuit son développement rapide en France et sur le marché international, atteignant le marché espagnol.

**2020**

La production est transférée dans nos installations Auxilab en Espagne, où nous continuons à travailler avec le même processus, les mêmes matières premières et les mêmes machines que d'habitude.



## Applications



Industries  
de recherche



Industries  
pharmaceutiques



Enseignement



Industries  
agroalimentaires



## Caracteristiques

|   |        |
|---|--------|
| Grammage (g/m <sup>2</sup> )              | 77     |
| Épaisseur (mm)                            | 0.165  |
| pH  | neutre |
| Densité apparente (g/cm <sup>3</sup> )    | 0.47   |
| Charge de rupture longitudinale (N/15 mm) | 44     |
| Charge de rupture transversale (N/15 mm)  | 22     |
| Taux de filtration (s)                    | 26     |

Application dans les industries pharmaceutiques et alimentaires, la santé, l'éducation et la recherche. Particulièrement adapté à la séparation des précipités cristallins.

| Plat   | Plissé | Ø (mm) | Boîte (uds) |
|--------|--------|--------|-------------|
| PSB001 | -      | 55     | 100         |
| PSB002 | PSB014 | 70     | 100         |
| PSB003 | -      | 90     | 100         |
| PSB004 | PSB015 | 100    | 100         |
| PSB005 | PSB016 | 130    | 100         |
| PSB006 | PSB017 | 150    | 100         |
| PSB007 | -      | 185    | 100         |
| PSB008 | PSB018 | 190    | 100         |
| PSB009 | PSB019 | 250    | 100         |
| PSB010 | PSB020 | 330    | 100         |
| PSB011 | PSB021 | 400    | 100         |
| PSB012 | PSB022 | 450    | 100         |
| PSB013 | PSB023 | 500    | 100         |
| -      | PSB024 | 650    | 100         |

## ► Rames papier filtre



| Référence | Type papier  | Grammage            | Dimensions | Rames de     |
|-----------|--------------|---------------------|------------|--------------|
| PSX001    | Papel Joseph | 25 g/m <sup>2</sup> | 15x15 cm   | 500 feuilles |
| PSX002    | Papel Joseph | 25 g/m <sup>2</sup> | 35x50 cm   | 500 feuilles |
| PSX003    | Papel Joseph | 25 g/m <sup>2</sup> | 35x50 cm   | 800 feuilles |
| PSX007    | Papel blanco | 67 g/m <sup>2</sup> | 42x52 cm   | 500 feuilles |
| PSX005    | Papel blanco | 77 g/m <sup>2</sup> | 52x52 cm   | 500 feuilles |
| PSX004    | Papel gris   | 60 g/m <sup>2</sup> | 42x52 cm   | 500 feuilles |
| PSX006    | Papel blanco | 77 g/m <sup>2</sup> | 58x65 cm   | 100 feuilles |



## ► Filtres quantitatifs

Approprié pour l'analyse gravimétrique et la préparation des échantillons dans les techniques d'analyse instrumentale.

| Type | Grammage (g/m <sup>2</sup> ) | Épaisseur (mm) | Rétention (µm) | Vitesse de filtration (s) | Résistance à l'humidité |
|------|------------------------------|----------------|----------------|---------------------------|-------------------------|
| SCLO | 84                           | 0.2            | 2-3            | 180                       | Très bonne              |
| SCMO | 84                           | 0.16           | 5              | 50                        | Très bonne              |
| SCRO | 84                           | 0.16           | 8-12           | 20                        | Très bonne              |
| SCTR | 84                           | 0.13           | 12-15          | 10                        | Très bonne              |
| SCSG | 84                           | 0.16           | 5-8            | 50                        | Très bonne              |

### Filtres SCLO

| Type | Grammage (g/m <sup>2</sup> ) | Épaisseur (mm) | Rétention (µm) | Vitesse de filtration (s) | Résistance à l'humidité |
|------|------------------------------|----------------|----------------|---------------------------|-------------------------|
| SCLO | 84                           | 0.2            | 2-3            | 180                       | Très bonne              |

| Plat   | Plissé | Ø (mm) | Boîte (uds) |
|--------|--------|--------|-------------|
| PSK001 | -      | 12     | 100         |
| PSK002 | -      | 22     | 100         |
| PSK003 | -      | 40     | 100         |
| PSK004 | -      | 55     | 100         |
| PSK005 | PSK014 | 70     | 100         |
| PSK006 | PSK015 | 90     | 100         |
| PSK007 | PSK016 | 110    | 100         |
| PSK008 | PSK017 | 125    | 100         |
| PSK009 | PSK018 | 135    | 100         |
| PSK010 | PSK019 | 150    | 100         |
| PSK011 | PSK020 | 185    | 100         |
| PSK012 | PSK021 | 210    | 100         |
| PSK013 | PSK022 | 240    | 100         |



### Filtres SCMO

| Type | Grammage (g/m <sup>2</sup> ) | Épaisseur (mm) | Rétention (µm) | Vitesse de filtration (s) | Résistance à l'humidité |
|------|------------------------------|----------------|----------------|---------------------------|-------------------------|
| SCMO | 84                           | 0.16           | 5              | 50                        | Très bonne              |

1. Vitesse de filtration moyenne
2. Texture moyenne
3. Adapté à tous les types d'analyse gravimétrique.

| Plat   | Plissé | Ø (mm) | Boîte (uds) |
|--------|--------|--------|-------------|
| PSL023 | -      | 12     | 100         |
| PSL024 | -      | 22     | 100         |
| PSL025 | -      | 40     | 100         |
| PSL026 | -      | 55     | 100         |
| PSL027 | PSL036 | 70     | 100         |
| PSL028 | PSL037 | 90     | 100         |
| PSL029 | PSL038 | 110    | 100         |
| PSL030 | PSL039 | 125    | 100         |
| PSL031 | PSL040 | 135    | 100         |
| PSL032 | PSL041 | 150    | 100         |
| PSL033 | PSL042 | 185    | 100         |
| PSL034 | PSL043 | 210    | 100         |
| PSL035 | PSL044 | 240    | 100         |





## ► Filtres quantitatifs

### Filtres SCSG



1. Vitesse de filtration moyenne
2. Texture moyenne
3. Adapté à la détermination des graisses dans l'industrie alimentaire.

| Plat   | Plissé | Ø (mm) | Boîte (uds) |
|--------|--------|--------|-------------|
| PSL001 | -      | 12     | 100         |
| PSL002 | -      | 22     | 100         |
| PSL003 | -      | 40     | 100         |
| PSL004 | -      | 55     | 100         |
| PSL005 | PSL014 | 70     | 100         |
| PSL006 | PSL015 | 90     | 100         |
| PSL007 | PSL016 | 110    | 100         |
| PSL008 | PSL017 | 125    | 100         |
| PSL009 | PSL018 | 135    | 100         |
| PSL010 | PSL019 | 150    | 100         |
| PSL011 | PSL020 | 185    | 100         |
| PSL012 | PSL021 | 210    | 100         |
| PSL013 | PSL022 | 240    | 100         |

### Filtres SCRO



1. Vitesse de filtration rapide
2. Texture souple.
3. Adapté à la filtration des précipités cristallins.

| Plat   | Plissé | Ø (mm) | Boîte (uds) |
|--------|--------|--------|-------------|
| PSM001 | -      | 12     | 100         |
| PSM002 | -      | 22     | 100         |
| PSM003 | -      | 40     | 100         |
| PSM004 | -      | 55     | 100         |
| PSM005 | PSM014 | 70     | 100         |
| PSM006 | PSM015 | 90     | 100         |
| PSM007 | PSM016 | 110    | 100         |
| PSM008 | PSM017 | 125    | 100         |
| PSM009 | PSM018 | 135    | 100         |
| PSM010 | PSM019 | 150    | 100         |
| PSM011 | PSM020 | 185    | 100         |
| PSM012 | PSM021 | 210    | 100         |
| PSM013 | PSM022 | 240    | 100         |

### Filtres SCTR



1. Vitesse de filtration très rapide
2. Texture souple.
3. Adapté à la filtration des précipités grossiers et gélatineux.

| Plat   | Plissé | Ø (mm) | Boîte (uds) |
|--------|--------|--------|-------------|
| PSN001 | -      | 12     | 100         |
| PSN002 | -      | 22     | 100         |
| PSN003 | -      | 40     | 100         |
| PSN004 | -      | 55     | 100         |
| PSN005 | PSN014 | 70     | 100         |
| PSN006 | PSN015 | 90     | 100         |
| PSN007 | PSN016 | 110    | 100         |
| PSN008 | PSN017 | 125    | 100         |
| PSN009 | PSN018 | 135    | 100         |
| PSN010 | PSN019 | 150    | 100         |
| PSN011 | PSN020 | 185    | 100         |
| PSN012 | PSN021 | 210    | 100         |
| PSN013 | PSN022 | 240    | 100         |



## ► Filtres qualitatifs

Ils sont utilisés dans diverses industries, comme les secteurs chimique, alimentaire, métallurgique, pharmaceutique, cosmétique, etc.

| Type   | Grammage (g/m <sup>2</sup> ) | Épaisseur (mm) | Rétenue (µm) | Vitesse de filtration (s) | Résistance à l'humidité |
|--------|------------------------------|----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|
| FC29E  | 160                          | 0.35           | 3-4          | Très lente                | Bonne                   |
| FC22L  | 100                          | 0.20           | 2-3          | Lente                     | Bonne                   |
| FC49L  | 150                          | 0.40           | 20           | Lente                     | Bonne                   |
| FC28M  | 80                           | 0.18           | 5            | Moyenne                   | Bonne                   |
| FC20M  | 77                           | 0.13           | 5            | Moyenne                   | Bonne                   |
| FC75M  | 75                           | 0.16           | 6            | Moyenne                   | Bonne                   |
| FC27E  | 130                          | 0.43           | 20           | Rapide                    | Bonne                   |
| FC26R  | 75                           | 0.15           | 10           | Rapide                    | Bonne                   |
| FC21R  | 75                           | 0.17           | 10           | Rapide                    | Bonne                   |
| FC150R | 140                          | 0.65           | 7-8          | Rapide                    | Bonne                   |
| FC25R  | 77                           | 0.15           | 8            | Rapide                    | Bonne                   |
| FC75R  | 60                           | 0.12           | 15           | Très rapide               | Bonne                   |

## Applications



Industries alimentaire



Industries pharmaceutique



Industries chimie



Industries métallurgique

### Filtres FC29E

| Type  | Grammage (g/m <sup>2</sup> ) | Épaisseur (mm) | Rétenue (µm) | Vitesse de filtration( s) | Résistance à l'humidité |
|-------|------------------------------|----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|
| FC29E | 160                          | 0.35           | 3-4          | Très lente                | Bonne                   |

1. Taux de filtration très lent
2. Papier dur
3. Pour les liquides volatiles tels que les alcools, l'essence, les éthers, les colorants, etc.

| Plat   | Plissé | Ø (mm) | Boîte (uds) |
|--------|--------|--------|-------------|
| PSC001 | -      | 25     | 100         |
| PSC002 | -      | 40     | 100         |
| PSC003 | -      | 55     | 100         |
| PSC004 | -      | 70     | 100         |
| PSC005 | PSC022 | 90     | 100         |
| PSC006 | PSC023 | 110    | 100         |
| PSC007 | PSC024 | 125    | 100         |
| PSC008 | PSC025 | 135    | 100         |
| PSC009 | PSC026 | 150    | 100         |
| PSC010 | PSC027 | 185    | 100         |
| PSC011 | PSC028 | 210    | 100         |
| PSC012 | PSC029 | 240    | 100         |
| PSC013 | PSC030 | 270    | 100         |
| PSC014 | PSC031 | 320    | 100         |
| PSC015 | PSC032 | 385    | 100         |
| PSC016 | PSC033 | 450    | 100         |
| PSC017 | PSC034 | 500    | 100         |
| PSC018 | PSC035 | 650    | 50          |
| PSC019 | PSC036 | 700    | 50          |
| PSC020 | PSC037 | 800    | 50          |
| PSC021 | -      | 900    | 50          |





## ► Filtres qualitatifs

### Filtres FC22L

| Type  | Grammage (g/m <sup>2</sup> ) | Épaisseur (mm) | Rétention (µm) | Vitesse de filtration( s) | Résistance a l'humidité |
|-------|------------------------------|----------------|----------------|---------------------------|-------------------------|
| FC22L | 100                          | 0.20           | 2-3            | Lente                     | Bonne                   |



1. Vitesse de filtration lente
2. Texture dense avec une rétention élevée
3. Pour la filtration de précipités fins

| Plat   | Plissé | Ø (mm) | Boîte (uds) |
|--------|--------|--------|-------------|
| PSD001 | -      | 25     | 100         |
| PSD002 | -      | 40     | 100         |
| PSD003 | -      | 55     | 100         |
| PSD004 | PSD016 | 70     | 100         |
| PSD005 | PSD017 | 90     | 100         |
| PSD006 | PSD018 | 110    | 100         |
| PSD007 | PSD019 | 125    | 100         |
| PSD008 | PSD020 | 135    | 100         |
| PSD009 | PSD021 | 150    | 100         |
| PSD010 | PSD022 | 185    | 100         |
| PSD011 | PSD023 | 210    | 100         |
| PSD012 | PSD024 | 240    | 100         |
| PSD013 | PSD025 | 270    | 100         |
| PSD014 | PSD026 | 320    | 100         |
| PSD015 | PSD027 | 385    | 100         |
| PSD060 | PSD028 | 450    | 100         |
| PSD061 | PSD029 | 500    | 100         |

### Filtres FC27E

| Type  | Grammage (g/m <sup>2</sup> ) | Épaisseur (mm) | Rétention (µm) | Vitesse de filtration( s) | Résistance a l'humidité |
|-------|------------------------------|----------------|----------------|---------------------------|-------------------------|
| FC27E | 130                          | 0.43           | 20             | Rapide                    | Bonne                   |



1. Vitesse de filtration rapide
2. Papier épais et souple
3. Pour la filtration de liquides visqueux et épais.
4. Peuvent être utilisés dans les entonnoirs Buchner

| Plat   | Plissé | Ø (mm) | Boîte (uds) |
|--------|--------|--------|-------------|
| PSG001 | -      | 25     | 100         |
| PSG002 | -      | 40     | 100         |
| PSG003 | -      | 55     | 100         |
| PSG004 | -      | 70     | 100         |
| PSG005 | PSG019 | 90     | 100         |
| PSG006 | PSG020 | 110    | 100         |
| PSG007 | PSG021 | 125    | 100         |
| PSG008 | PSG022 | 135    | 100         |
| PSG009 | PSG023 | 150    | 100         |
| PSG010 | PSG024 | 185    | 100         |
| PSG011 | PSG025 | 210    | 100         |
| PSG012 | PSG026 | 240    | 100         |
| PSG013 | PSG027 | 270    | 100         |
| PSG014 | PSG028 | 320    | 100         |
| PSG015 | PSG029 | 385    | 100         |
| PSG016 | PSG030 | 450    | 100         |
| PSG017 | PSG031 | 500    | 100         |

► **Filtres qualitatifs**

## Filtres FC49L

| Type  | Grammage (g/m <sup>2</sup> ) | Épaisseur (mm) | Rétention (µm) | Vitesse de filtration( s) | Résistance a l'humidité |
|-------|------------------------------|----------------|----------------|---------------------------|-------------------------|
| FC49L | 150                          | 0.40           | 20             | Lente                     | Bonne                   |

1. Vitesse de filtration lente
2. Papier solide et épais avec une bonne rétention des précipités fins.
3. Convient à la biochimie et à l'industrie pharmaceutique.

| Plat   | Plissé | Ø (mm) | Boîte (uds) |
|--------|--------|--------|-------------|
| PSD032 | -      | 25     | 100         |
| PSD033 | -      | 40     | 100         |
| PSD034 | -      | 55     | 100         |
| PSD030 | -      | 70     | 100         |
| PSD031 | PSD047 | 90     | 100         |
| PSD035 | PSD048 | 110    | 100         |
| PSD036 | PSD049 | 125    | 100         |
| PSD037 | PSD050 | 135    | 100         |
| PSD038 | PSD051 | 150    | 100         |
| PSD039 | PSD052 | 185    | 100         |
| PSD040 | PSD053 | 210    | 100         |
| PSD041 | PSD054 | 240    | 100         |
| PSD042 | PSD055 | 270    | 100         |
| PSD043 | PSD056 | 320    | 100         |
| PSD044 | PSD057 | 385    | 100         |
| PSD045 | PSD058 | 450    | 100         |
| PSD046 | PSD059 | 500    | 100         |



## Filtres FC28M

| Type  | Grammage (g/m <sup>2</sup> ) | Épaisseur (mm) | Rétention (µm) | Vitesse de filtration( s) | Résistance a l'humidité |
|-------|------------------------------|----------------|----------------|---------------------------|-------------------------|
| FC28M | 80                           | 0.18           | 5              | Moyenne                   | Bonne                   |

1. Vitesse moyenne de filtration
2. Pour les solutions acides ou alcalines

| Plat   | Plissé | Ø (mm) | Boîte (uds) |
|--------|--------|--------|-------------|
| PSF067 | -      | 25     | 100         |
| PSF001 | -      | 40     | 100         |
| PSF002 | -      | 55     | 100         |
| PSF003 | PSF017 | 70     | 100         |
| PSF004 | PSF018 | 90     | 100         |
| PSF005 | PSF019 | 110    | 100         |
| PSF006 | PSF020 | 125    | 100         |
| PSF007 | PSF021 | 135    | 100         |
| PSF008 | PSF022 | 150    | 100         |
| PSF009 | PSF023 | 185    | 100         |
| PSF010 | PSF024 | 210    | 100         |
| PSF011 | PSF025 | 240    | 100         |
| PSF012 | PSF026 | 270    | 100         |
| PSF013 | PSF027 | 320    | 100         |
| PSF014 | PSF028 | 385    | 100         |
| PSF015 | PSF029 | 450    | 100         |
| PSF016 | PSF030 | 500    | 100         |



► **Filtres qualitatifs**

## Filtres FC20M

| Type  | Grammage (g/m <sup>2</sup> ) | Épaisseur (mm) | Rétenu (µm) | Vitesse de filtration( s) | Résistance a l'humidité |
|-------|------------------------------|----------------|-------------|---------------------------|-------------------------|
| FC20M | 77                           | 0.13           | 5           | Moyenne                   | Bonne                   |



1. Vitesse moyenne de filtration
2. Pour les applications générales et l'éducation

| Plat   | Plissé | Ø (mm) | Boîte (uds) |
|--------|--------|--------|-------------|
| PSF031 | -      | 25     | 100         |
| PSF032 | -      | 40     | 100         |
| PSF033 | -      | 55     | 100         |
| PSF034 | PSF048 | 70     | 100         |
| PSF035 | PSF049 | 90     | 100         |
| PSF036 | PSF050 | 110    | 100         |
| PSF037 | PSF051 | 125    | 100         |
| PSF038 | PSF052 | 135    | 100         |
| PSF039 | PSF053 | 150    | 100         |
| PSF040 | PSF054 | 185    | 100         |
| PSF041 | PSF055 | 210    | 100         |
| PSF042 | PSF056 | 240    | 100         |
| PSF043 | PSF057 | 270    | 100         |
| PSF044 | PSF058 | 320    | 100         |
| PSF045 | PSF059 | 385    | 100         |
| PSF046 | PSF060 | 450    | 100         |
| PSF047 | PSF061 | 500    | 100         |

## Filtres FC75M

| Type  | Grammage (g/m <sup>2</sup> ) | Épaisseur (mm) | Rétenu (µm) | Vitesse de filtration( s) | Résistance a l'humidité |
|-------|------------------------------|----------------|-------------|---------------------------|-------------------------|
| FC75M | 75                           | 0.16           | 6           | Moyenne                   | Bonne                   |



1. Vitesse moyenne de filtration
2. Utilisé pour l'analyse des phosphates, des sucres, des engrais, etc.

| Plat   | Plissé | Ø (mm) | Boîte (uds) |
|--------|--------|--------|-------------|
| PSF062 | -      | 25     | 100         |
| PSF068 | -      | 40     | 100         |
| PSF069 | -      | 55     | 100         |
| PSF063 | PSF080 | 70     | 100         |
| PSF064 | PSF081 | 90     | 100         |
| PSF065 | PSF082 | 110    | 100         |
| PSF070 | PSF083 | 125    | 100         |
| PSF071 | PSF084 | 135    | 100         |
| PSF072 | PSF085 | 150    | 100         |
| PSF073 | PSF086 | 185    | 100         |
| PSF074 | PSF087 | 210    | 100         |
| PSF066 | PSF088 | 240    | 100         |
| PSF075 | PSF089 | 270    | 100         |
| PSF076 | PSF090 | 320    | 100         |
| PSF077 | PSF091 | 385    | 100         |
| PSF078 | PSF092 | 450    | 100         |
| PSF079 | PSF093 | 500    | 100         |



► **Filtres qualitatifs**

## Filtres FC26R

| Type  | Grammage (g/m <sup>2</sup> ) | Épaisseur (mm) | Rétentione (μm) | Vitesse de filtration( s) | Résistance a l'humidité |
|-------|------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| FC26R | 75                           | 0.15           | 10              | Rapide                    | Bonne                   |

1. Vitesse de filtration rapide
2. Pour la préparation et l'analyse de produits pharmaceutiques et métallurgiques.

| Plat   | Plissé | Ø (mm) | Boîte (uds) |
|--------|--------|--------|-------------|
| PSG034 | -      | 25     | 100         |
| PSG035 | -      | 40     | 100         |
| PSG036 | -      | 55     | 100         |
| PSG037 | PSG051 | 70     | 100         |
| PSG038 | PSG052 | 90     | 100         |
| PSG039 | PSG053 | 110    | 100         |
| PSG040 | PSG054 | 125    | 100         |
| PSG041 | PSG055 | 135    | 100         |
| PSG042 | PSG056 | 150    | 100         |
| PSG043 | PSG057 | 185    | 100         |
| PSG044 | PSG058 | 210    | 100         |
| PSG045 | PSG059 | 240    | 100         |
| PSG046 | PSG060 | 270    | 100         |
| PSG047 | PSG061 | 320    | 100         |
| PSG048 | PSG062 | 385    | 100         |
| PSG049 | PSG063 | 450    | 100         |
| PSG050 | PSG064 | 500    | 100         |



## Filtres FC21R

| Type  | Grammage (g/m <sup>2</sup> ) | Épaisseur (mm) | Rétentione (μm) | Vitesse de filtration( s) | Résistance a l'humidité |
|-------|------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| FC21R | 75                           | 0.17           | 10              | Rapide                    | Bonne                   |

1. Vitesse de filtration rapide
2. Pour la filtration de liquides mucilagineux

| Plat   | Plissé | Ø (mm) | Boîte (uds) |
|--------|--------|--------|-------------|
| PSG127 | -      | 25     | 100         |
| PSG128 | -      | 40     | 100         |
| PSG129 | -      | 55     | 100         |
| PSG130 | PSG143 | 70     | 100         |
| PSG131 | PSG144 | 90     | 100         |
| PSG065 | PSG145 | 110    | 100         |
| PSG132 | PSG146 | 125    | 100         |
| PSG133 | PSG147 | 135    | 100         |
| PSG134 | PSG148 | 150    | 100         |
| PSG135 | PSG149 | 185    | 100         |
| PSG136 | PSG150 | 210    | 100         |
| PSG137 | PSG151 | 240    | 100         |
| PSG138 | PSG152 | 270    | 100         |
| PSG139 | PSG153 | 320    | 100         |
| PSG140 | PSG154 | 385    | 100         |
| PSG141 | PSG155 | 450    | 100         |
| PSG142 | PSG156 | 500    | 100         |



► **Filtres qualitatifs**

## Filtres FC150R

| Type   | Grammage (g/m <sup>2</sup> ) | Épaisseur (mm) | Rétentione (µm) | Vitesse de filtration( s) | Résistance a l'humidité |
|--------|------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| FC150R | 140                          | 0.65           | 7-8             | Rapide                    | Bonne                   |



1. Vitesse de filtration rapide
2. Papier crêpé épais à base de pure cellulose.
3. Pour la filtration de liquides chargés

| Plat   | Plissé | Ø (mm) | Boîte (uds) |
|--------|--------|--------|-------------|
| PSG066 | -      | 25     | 100         |
| PSG067 | -      | 40     | 100         |
| PSG068 | -      | 55     | 100         |
| PSG069 | -      | 70     | 100         |
| PSG070 | PSG080 | 90     | 100         |
| PSG071 | PSG081 | 110    | 100         |
| PSG072 | PSG082 | 125    | 100         |
| PSG073 | PSG083 | 135    | 100         |
| PSG074 | PSG084 | 150    | 100         |
| PSG075 | PSG085 | 185    | 100         |
| PSG076 | PSG086 | 210    | 100         |
| PSG077 | PSG087 | 240    | 100         |
| PSG078 | PSG088 | 270    | 100         |
| PSG079 | PSG089 | 320    | 100         |
| PSG157 | PSG090 | 385    | 100         |
| PSG158 | PSG091 | 450    | 100         |
| PSG159 | PSG092 | 500    | 100         |

## Filtres FC25R

| Type  | Grammage (g/m <sup>2</sup> ) | Épaisseur (mm) | Rétentione (µm) | Vitesse de filtration( s) | Résistance a l'humidité |
|-------|------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| FC25R | 77                           | 0.15           | 8               | Rapide                    | Bonne                   |



1. Vitesse de filtration rapide
2. Pour retenir les précipités de grand volume

| Plat   | Plissé | Ø (mm) | Boîte (uds) |
|--------|--------|--------|-------------|
| PSG093 | -      | 25     | 100         |
| PSG094 | -      | 40     | 100         |
| PSG095 | -      | 55     | 100         |
| PSG096 | PSG110 | 70     | 100         |
| PSG097 | PSG111 | 90     | 100         |
| PSG098 | PSG112 | 110    | 100         |
| PSG099 | PSG113 | 125    | 100         |
| PSG100 | PSG114 | 135    | 100         |
| PSG101 | PSG115 | 150    | 100         |
| PSG102 | PSG116 | 185    | 100         |
| PSG103 | PSG117 | 210    | 100         |
| PSG104 | PSG118 | 240    | 100         |
| PSG105 | PSG119 | 270    | 100         |
| PSG106 | PSG120 | 320    | 100         |
| PSG107 | PSG121 | 385    | 100         |
| PSG108 | PSG122 | 450    | 100         |
| PSG109 | PSG123 | 500    | 100         |

► **Filtres qualitatifs**

## Filtres FC75R

| Type  | Grammage (g/m <sup>2</sup> ) | Épaisseur (mm) | Rétenue (µm) | Vitesse de filtration( s) | Résistance a l'humidité |
|-------|------------------------------|----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|
| FC75R | 60                           | 0.12           | 15           | Très rapide               | Bonne                   |

1. Vitesse de filtration très rapide
2. Papier crêpé très résistant
3. Pour tous les types de filtration très rapide

| Plat   | Plissé | Ø (mm) | Boîte (uds) |
|--------|--------|--------|-------------|
| PSH028 | -      | 25     | 100         |
| PSH001 | -      | 40     | 100         |
| PSH002 | -      | 55     | 100         |
| PSH003 | PSH014 | 70     | 100         |
| PSH004 | PSH015 | 90     | 100         |
| PSH005 | PSH016 | 110    | 100         |
| PSH006 | PSH017 | 125    | 100         |
| PSH007 | PSH018 | 135    | 100         |
| PSH008 | PSH019 | 150    | 100         |
| PSH009 | PSH020 | 185    | 100         |
| PSH010 | PSH021 | 210    | 100         |
| PSH011 | PSH022 | 240    | 100         |
| PSH012 | PSH023 | 270    | 100         |
| PSH013 | PSH024 | 320    | 100         |
| PSH029 | PSH025 | 385    | 100         |
| PSH030 | PSH026 | 450    | 100         |
| PSH031 | PSH027 | 500    | 100         |

► **Filtre fibre verre FV341**

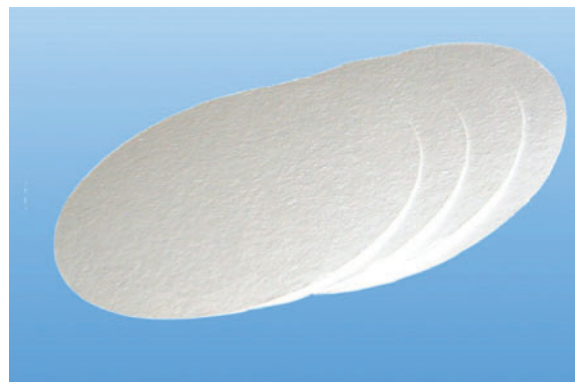
## Applications

Industries  
recherche

| Plat   | Ø (mm) | Boîte (uds) |
|--------|--------|-------------|
| PSP043 | 20     | 100         |
| PSP044 | 21     | 100         |
| PSP045 | 24     | 100         |
| PSP046 | 25     | 100         |
| PSP047 | 40     | 100         |
| PSP048 | 45     | 100         |
| PSP049 | 47     | 100         |
| PSP050 | 55     | 100         |
| PSP051 | 60     | 100         |
| PSP052 | 70     | 100         |
| PSP053 | 90     | 100         |
| PSP054 | 110    | 100         |
| PSP055 | 125    | 100         |
| PSP056 | 130    | 100         |
| PSP057 | 140    | 100         |
| PSP058 | 150    | 100         |
| PSP059 | 160    | 100         |
| PSP060 | 185    | 100         |
| PSP061 | 200    | 100         |
| PSP062 | 210    | 100         |
| PSP063 | 240    | 100         |

## Caracteristiques

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Efficacité                   | 95%   |
| Grammage (g/m <sup>2</sup> ) | 50    |
| Épaisseur (mm)               | 0.30  |
| Rétenu(e) (µm)               | 2     |
| Vitesse de filtration (s)    | 8     |
| Résistance à l'humidité      | Bonne |
| Vitesse de filtration (s)    | 26    |





### Équivalences avec les filtres Whatman

| Filtres RS | Whatman  |
|------------|----------|
| SCLO       | 50       |
| SCMO       | 43       |
| SCRO       | 41       |
| SCSG       | 43       |
| SCTR       | 54       |
| FC29E      | -        |
| FC22L      | 5        |
| FC49L      | -        |
| FC28M      | -        |
| FC20M      | 32/1     |
| FC75M      | 31       |
| FC27E      | 113-113V |
| FC26R      | 2        |
| FC21R      | 17/AA    |
| FC150R     | -        |
| FC25R      | -        |
| FC75R      | 4        |
| FV341      | GF/C     |

NOTE : Ce tableau est fourni à titre de guide pour la sélection des filtres RS. L'«équivalence» entre les références de différents fabricants est une approximation, car les propriétés physiques de deux papiers-filtres ne sont jamais exactement les mêmes. Il est recommandé de le tester avant de l'utiliser.

Si vous avez besoin d'aide, contactez le département technique d'AUXILAB.