



*Catalogue  
Filtration pour  
Laboratoire*



**DORSAN<sup>®</sup>**

LIVING FILTRATION





# Living *Filtration*

[www.dorsanfiltration.com](http://www.dorsanfiltration.com)

Chez Dorsan®, nous sommes passionnés par la création de produits de filtration, nous aimons ce que nous faisons et y investissons tous nos efforts. C'est la raison pour laquelle notre devise n'est pas un hasard et n'est pas sans signification: «**Living Filtration**». Nous vivons et ressentons intensément les processus de **la filtration**.

**“Nous sommes connus par les laboratoires pour nos matériaux de haute qualité, de haut rendement”**

Depuis notre fondation, nous aspirons à être **la plus importante référence du marché** pour ce qui est de proposer des solutions aux laboratoires pour la filtration de liquides. Notre quête de l'excellence est ce qui nous motive et permet à notre entreprise de progresser.

Des matières premières de qualité garantie qui permettent à Dorsan® de fabriquer des lignes de produits optimales, les plus hétérogènes du marché. Elles vont des celluloses et les cotons vierges pour nos papiers filtrants analytiques PREMIUM aux membranes de microfiltration en divers matériaux tel qu'acétate de cellulose, nylon, PTFE ou PVDF.

Nous possédons actuellement des centres de production en **Espagne, en Allemagne et en Inde**. Notre objectif est de disposer de sièges et de bureaux commerciaux sur tous les continents. Une de notre plus grande fierté aujourd'hui est d'avoir des **clients dans 57 pays**, qui couvrent un territoire géographique très vaste.

Vous trouverez dans ce catalogue les références les plus courantes utilisées dans les laboratoires internationaux: papiers filtrants pour utilisation courante en laboratoire, sans cendres, microfibre de verre, membranes de microfiltration, filtres seringue, papiers absorbants... Notre gamme s'adapte aux besoins actuels, tandis que notre département R&D conçoit de nouvelles solutions qualitatives et différenciées pour le futur. D'autres options pour des applications plus spécifiques et concrètes peuvent vous être proposées; il suffit d'en faire la demande en nous contactant à l'une de nos adresses habituelles.

**“Nous travaillons depuis 1998 pour consolider notre gamme de produits et leur présence sur les 5 continents”**





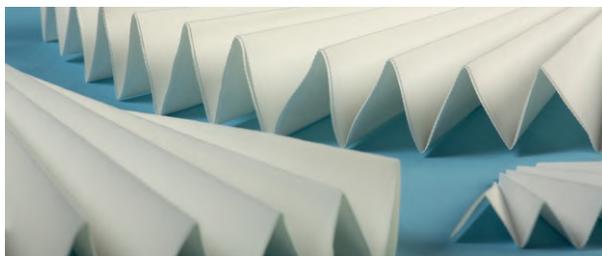
## Papier Qualitatif

Des filtrations courantes aux filtrations de liquides visqueux tels que sirops, huiles et essences. Produit avec des fibres de cellulose et du coton de haute qualité. Ce type de produit est particulièrement recommandé pour les opérations de filtration de routine en laboratoire.

**Qualités surface rugueuse et surface lisse.**

## Papier Quantitatif

Il vient compléter la gamme de papier-filtre sans cendres pour réaliser tous types d'analyses quantitatives. Fabriqué avec des celluloses de haute qualité, il subit un traitement à base d'acides et est ensuite lavé avec de l'eau déminéralisée. Sa grande résistance à l'état humide le rend idéal pour des opérations de filtration sur Büchner.



## Papier Filtres Plissés

Grande vitesse de filtration grâce à l'utilisation de toute la surface du filtre. Il est recommandé pour les processus et les contrôles très fréquents, par exemple dans l'industrie de la bière. Celluloses de haute qualité à porosités variées. Rétention allant de 2 µm à 50 µm.

**Qualités surface rugueuse et surface lisse.**

## Papier Fibre de verre

Nouveau concept de filtres fabriqués 100% en microfibre de verre sans liants (*binders free*). Ils offrent une filtration en profondeur de qualité remarquable, avec des hautes vitesses de flux, une grande capacité de charge et la rétention des particules inférieures à 1 micron. Très utilisé en laboratoire d'analyses pour diverses applications.



## Papier pour Cytocentrifugeuses

Utilisé dans les cytocentrifugeuses pour l'analyse de sang dans les hôpitaux et les laboratoires de recherche. L'absorption du liquide par le papier absorbant permet d'utiliser des techniques plus rapides que les conventionnelles lors des examens de cellules. Plusieurs dimensions et divers types de perforations nous permettent d'offrir une grande variété de produits.

# Filtres Membrane



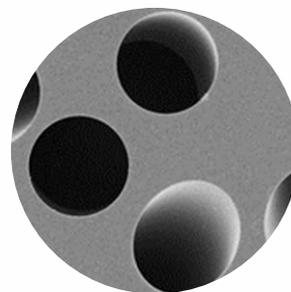
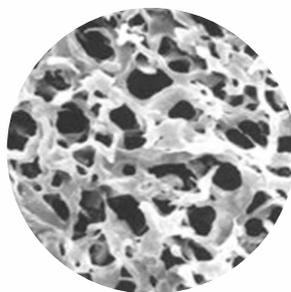
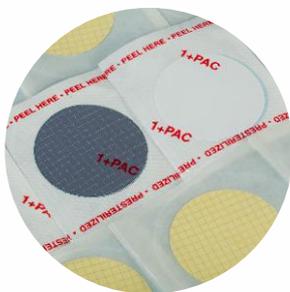
“Technologie de dernière génération pour une excellente uniformité des pores”

Les filtres membrane Dorsan® sont fabriqués suivant une technologie de dernière génération pour obtenir une excellente uniformité des pores. Vaste gamme de niveaux d'absorption disponible pour une transpirabilité, un séchage et une absorption optimum.

Ils sont idéals pour les analyses chromatographiques et pour la préparation d'échantillons ainsi que pour les méthodes d'absorption avec du gel (techniques Southern, Northern et Western Blot). Dorsan® complète son offre avec des membranes d'absorption en nitrate de cellulose. Celles-ci présentent une excellente affinité avec les protéines, une haute capacité de blocage, et elles sont compatibles avec une grande variété de méthodes de détection.

## Filtres membranes...

Acétate de cellulose	CA
Esters de cellulose	MCE
Nitrate de cellulose	NC
Nylon	NY
Polycarbonate	PCTE
Polyéthersulfone	PES
Polypropylène	PP
Polytétrafluoroéthylène	PTFE
Polyfluorure de vinylidène	PVDF



## Caractéristiques

Homogénéité sur toute la surface  
Grande pureté ; sans gomme ni résines  
Surface lisse ou hydrophile  
Porosité uniforme, haut débit de fluide  
Grande capacité de rétention

# Filtres Seringue

Nous offrons deux séries de filtres seringue.  
Série G et série T.

La série G se caractérise pour être fabriquée avec un anneau extérieur qui lui confère plus de résistance et évite la rupture du filtre en cas de travail avec de hautes pressions ou avec des liquides très denses.

La série T dispose d'un préfiltre en polypropylène placé sur la membrane qui aide à mieux préfiltrer les solutions, ce qui augmente le volume de filtration.

**“Pour les analyses fréquentes, l'utilisation de filtres seringue réduit sensiblement le temps de filtrage par rapport aux disques à membrane traditionnels”**

## Caractéristiques

- Grande vitesse de filtration
- Faible absorption de protéines
- Haute capacité de charge de particules
- Porosité uniforme
- Le meilleur rapport qualité/prix

Large gamme →



Acétate de cellulose (CA)  
**SÉRIE T**



Esters mixtes de cellulose (MCE)  
**SÉRIE T**



Nylon (NY)  
**SÉRIE T**



Polyéthersulfone (PES)  
**SÉRIE T**



Polypropylène (PP)  
**SÉRIE T**



PTFE  
**SÉRIE T**



PVDF  
**SÉRIE T**



Acétate de cellulose (CA)  
**SÉRIE G**



Esters mixtes de cellulose (MCE)  
**SÉRIE G**



Nylon (NY)  
**SÉRIE G**



Polyéthersulfone (PES)  
**SÉRIE G**



Polypropylène (PP)  
**SÉRIE G**



PTFE  
**SÉRIE G**

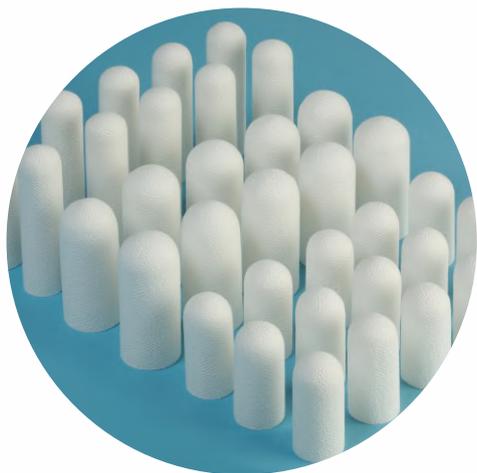


PVDF  
**SÉRIE G**

# Cartouches Extraction

Dorsan® propose une très large gamme de cartouches d'extraction. Fabriquées d'une seule pièce, ce sont celles qui s'adaptent le mieux pour une utilisation dans les extracteurs de laboratoire Soxhlet. Elles sont fabriquées en fibres de cellulose, de verre et/ou de quartz en fonction de l'application finale du produit.

Pour choisir correctement la cartouche, prendre en compte le fait que celle-ci doit passer par la partie la plus étroite de l'entrée supérieure de l'extracteur. Elle doit également être de 5-10 mm supérieure à la hauteur du ballon d'extraction du Soxhlet. Le premier numéro représente le diamètre intérieur et le deuxième la longueur extérieure, tous deux en mm.



## Caractéristiques

Cartouches en fibres de cellulose  
Cartouches en microfibres de verre  
Cartouches en microfibres de quartz  
Choisissez parmi notre variété de dimensions  
La plus haute qualité

# Papier Absorbant Rames

Dorsan® introduit sur le marché sa vaste gamme de papiers absorbants pour des applications très variées. Que vous préfériez les rames économiques en grammage de 60 g ou celles plus largement utilisées de 73 g, vous trouverez dans notre gamme celle qui s'adaptera le mieux à vos exigences et besoins. Nous proposons plusieurs dimensions standard au format feuilles ou bobine. Ce type de produit est utilisé sur les tables de travail des laboratoires de diverses industries: alimentaire et boisson, chimie et pharmaceutique, cosmétique et parfumerie, santé et services, milieu hospitalier, laboratoires de recherche, etc.

Nous disposons d'une qualité spéciale dénommée **Labcoat** avec une des faces en polyéthylène. Ce type de produit est très apprécié dans les industries qui requièrent à la fois une parfaite absorption et une parfaite protection de la table de travail.



## Caractéristiques

Grande variété de formats  
Excellent rapport qualité/prix  
Plusieurs grammages au choix



[www.dorsanfiltration.com](http://www.dorsanfiltration.com)

**Dorsan France**

52, Route de Bischwiller  
67300 Schiltigheim  
Tel. +49 (0) 7255 3971142  
[france@dorsanfiltration.com](mailto:france@dorsanfiltration.com)

**Dorsan Germany**

Brühlerstraße 49  
76707 Hambrücken (Baden-Württemberg)  
Tel. +49 (0) 7255 3971142  
[germany@dorsanfiltration.com](mailto:germany@dorsanfiltration.com)

**Dorsan India**

2nd floor, Shree Satya society complex,  
Sharee Satya Housing Co. Op. Society,  
Near Chandlodiya bridge,  
Chandlodiya, Ahmedabad,  
Gujarat 382481, India  
Tel. +91 99786 25620  
[india@dorsanfiltration.com](mailto:india@dorsanfiltration.com)

**Dorsan Mexico**

Ángel Romero 9, Lomas del Colli  
45010 Zapopan Jalisco  
Tel. +52 33 3852 5733  
[mexico@dorsanfiltration.com](mailto:mexico@dorsanfiltration.com)

**Dorsan Spain**

Dr. Pujadas 61  
08700 Igualada, Barcelona  
Tel. +34 938 042 475  
[spain@dorsanfiltration.com](mailto:spain@dorsanfiltration.com)