

*Pure filtration
pour la
industrie chimique*

DORSAN[®]

LIVING FILTRATION





- Grand choix de porosités
- Large compatibilité chimique
- Fabriquées sans colles ni résines
- Haute capacité de rétention
- Filtration très économique

Poches Filtrantes

Fabriquées 100 % en fibres synthétiques de polypropylène, polyester ou nylon monofilament.

Le processus de filtration des liquides par poche filtrante fonctionne comme un filtre en profondeur et est particulièrement recommandé pour filtrer les liquides présentant un grand nombre de particules solides ou gélatineuses.

Applications: alimentation & boissons, industrie chimique et pharmaceutique, cosmétique, industrie galvanique, traitement des eaux usées...

Papier Filtre

Papiers à surface lisse (de 60 à 650 g/m²) ou à surface crêpée (de 60 à 180 g/m²).

Disponibles dans une grande diversité de formats, que ce soit en disques ou en feuilles; nous pouvons satisfaire les besoins en filtration les plus courants réalisés avec du papier filtre. Nous disposons de papiers filtrants particulièrement résistants à l'état humide et dans diverses épaisseurs pour allonger au maximum les cycles de filtration.

Applications: alimentation et boissons, industrie chimique et pharmaceutique, cosmétique-parfumerie, traitement de surfaces...

- Large variété de formats
- Excellent rapport qualité/prix
- Gamme de porosités au choix



Grande variété de formats
Surface lisse ou crêpé



3 étapes de filtration:
Dégrossissante
Fine
Stérile

- Large variété de formats
- Excellent rapport qualité/prix
- Gamme de porosités au choix

Plaques et Modules Filtrants

Dans un filtre en profondeur, la surface disponible pour la rétention des solides n'est pas seulement la surface extérieure de l'élément filtrant, c'est toute la surface des pores par où coule le liquide à filtrer. Le principal avantage des filtres en profondeur est leur grande capacité de rétention des agents contaminants. En plus des formats les plus courants en filtres presses, 40×40 ou 60×60 cm, nous pouvons fournir tout format, perforé ou non.

Applications : alimentation et boisson, industrie chimique et pharmaceutique, cosmétique-parfumerie...



Large gamme avec plusieurs types de connexions

- Large gamme. De 10" à 50"
- Porosités de 0,2 µm à 40 µm
- Grande résistance chimique
- Sans additifs ni résines
- 100 % fibres de polypropylène

Cartouches Filtrantes PP

Cartouches plissées 100 % polypropylène assemblées avec les dernières technologies en thermofixation. Pour les applications exigeant une rétention

absolue ou nominale. Nos taux d'efficacité vont jusqu'à 99,98 % (Bêta 5000) pour les filtres absolus et un degré de filtration nominal d'une efficacité de 90 %. **Applications: alimentation et boissons, préfiltration d'osmose inverse (RO), produits chimiques, filtration des eaux de process, pétrochimie, traitement des eaux usées...**

Cartouches Filtrantes Bobinées

La conception de ce filtre en profondeur assure un colmatage progressif de la cartouche. Disponibles en fil de polypropylène, coton, polyester, fibre de verre... et en diamètre standard ou BIG. Leur facilité d'utilisation et leur faible coût d'achat en font les préfiltres idéals pour la plupart des installations industrielles.

Applications : eaux de process (POE), filtration de bains électrolytiques, produits chimiques, huiles, pétrochimie, traitement des eaux usées...

- Large gamme. Dimensions de 4" à 50"
- Porosités de 1 µm à 200 µm
- Grande compatibilité chimique
- Diversité de fibres



Posibilidad con tubo interior de acero inoxidable



Large gamme avec plusieurs types de connexions

- Large gamme. De 10" à 50"
- Porosités de 1 µm à 100 µm
- Grande compatibilité chimique
- Diversité de configurations

Cartouches Filtrantes Meltblown

La conception de ce filtre en profondeur assure un colmatage progressif de la cartouche. Disponibles dans des modalités de rétention absolue et nominale. Fabrication réalisée par couches progressives de diverses porosités qui assurent une haute capacité de rétention des agents contaminants, un flux élevé et des cycles d'utilisation prolongés. **Applications : eaux de process (POE), filtration de bains électrolytiques, produits chimiques, huiles, pétrochimie, traitement des eaux usées...**



- Large compatibilité chimique
- Adapté aux liquides corrosifs
- Possibilité d'utiliser une poche ou une cartouche filtrante
- Plus léger et moins cher que les filtres en acier inoxydable

Corps de filtre en PP et PVC-U

La meilleure solution pour la filtration de liquides corrosifs non compatibles avec l'acier inoxydable. Comparé aux produits en acier inoxydable, les filtres en

PP et PVC-U sont plus légers et moins chers, et empêchent toute oxydation. Toutes les unités maintiennent la poche ou la cartouche plissée de façon précise pour éviter tout accident de by-pass. **Applications : filtration de la cuve du camion vers l'usine de traitement, préfiltration de membranes d'osmose inverse (RO), désalinisation, eaux usées et ménagères, produits chimiques corrosifs...**

Corps de Filtre en Acier Inox

Filtres réalisés en AISI 304 ou AISI 316L qui répondent aux plus hautes exigences de qualité. Disponibles dans des configurations allant de 10 à 50 et porte-cartouches de 3 à 9 unités. Ils peuvent être utilisés avec des poches filtrantes qui ont les dimensions les plus courantes. Vous avez la possibilité de choisir entre différentes finitions de polissage (la plus habituelle est la finition glacée). Systèmes de fermeture V-CLAMP (collier) ou BOLT (vis). Notre département commercial se chargera de vous conseiller sur tous les doutes que vous pourriez avoir pour vous aider à choisir le corps de filtre qui s'adaptera le mieux à vos besoins.

- Configurations multiples
- Possibilité AISI 304 ou AISI 316-L
- En stock pour une livraison immédiate
- Système de fermeture V-Clamp ou de fermeture à vis



Remarque. Nous nous réservons le droit de modifier les informations contenues dans cette brochure sans préavis.

v01 © Dorsan Filtration

www.dorsanfiltration.com

Dorsan France

Tel. +49 (0) 7255 3971142
france@dorsanfiltration.com

Dorsan Germany

Tel. +49 (0) 7255 3971142
germany@dorsanfiltration.com

Dorsan India

Tel. +91 99786 25620
india@dorsanfiltration.com

Dorsan Mexico

Tel. +52 33 3852 5733
mexico@dorsanfiltration.com

Dorsan Spain

Tel. +34 938 042 475
spain@dorsanfiltration.com

DORSAN[®]
LIVING FILTRATION

www.dorsanfiltration.com