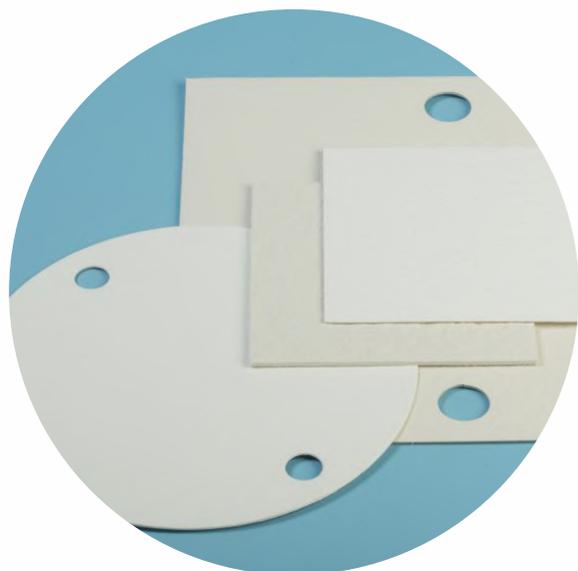


# Plaques Filtrantes



## La filtration en profondeur

Dorsan® dispose d'une large gamme de plaques filtrantes avec divers gradients de filtration pour tous vos besoins de séparation solide-liquide. Sur un filtre en profondeur, la surface disponible pour la rétention des matières solides est non seulement à l'extérieur de l'élément filtrant, mais toute la surface des pores intérieures à travers lesquels passe le liquide à filtrer.

Les plaques de filtration sont utilisés dans divers types d'industries comme la chimie, pharmaceutique, des boissons, alimentaire, cosmétiques ...

Le principal avantage des filtres de profondeur est leur haute capacité de rétention et durée de vie par rapport aux filtres en surface où ils sont retenus par simple action de criblage. Outre les formats habituels 20x20 cm, 40x40 cm ou 60x60 cm pour filtres-presses. Nous pouvons fournir tous les formats non standard avec ou sans trous.

### Caractéristiques

Large gamme de porosités  
Excellent relation qualité/prix  
Toutes les dimensions

### Applications

Agroalimentaires  
Chimique-Pharmaceutiques  
Cosmétiques

### Termes

De KA-05 à KA-5: -0,3 bar at 20°C  
De KA-035 à KA-50: 1 bar at 20°C

| Filtration<br>Dégrossissante | Filtration<br>Fine | Filtration<br>Stérile |
|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| KA-05                        | KA-10              | KA-25                 |
| KA-01                        | KA-11              | KA-30                 |
| KA-1                         | KA-12              | KA-40                 |
| KA-3                         | KA-15              | KA-50                 |
| KA-5                         |                    |                       |
| KA-035                       |                    |                       |
| KA-295                       |                    |                       |

## Spécification techniques des Dorsan® plaques filtrantes

|        | Grammage<br>gsm | Épaisseur<br>mm | Perméabilité<br>lts/min m <sup>2</sup> | Micro Rating<br>µm | Degré de<br>filtration |
|--------|-----------------|-----------------|--|--------------------|------------------------|
| KA-05  | 675 - 825       | 3.85 - 4.35     | 8218 - 14665                           | 40 - 50            | Dégrossissante         |
| KA-01  | 700 - 855       | 3.35 - 3.80     | 5738 - 10203                           | 25 - 30            | Dégrossissante         |
| KA-295 | 1080 - 1320     | 3.95 - 4.45     | 764 - 1358                             | 25 - 30            | Dégrossissante         |
| KA-1   | 615 - 755       | 2.00 - 2.30     | 2254 - 4006                            | 20 - 25            | Dégrossissante         |
| KA-3   | 720 - 880       | 3.10 - 3.50     | 5271 - 9374                            | 7 - 11             | Dégrossissante         |
| KA-035 | 945 - 1155      | 3.55 - 4.00     | 1119 - 1989                            | 4 - 7              | Dégrossissante         |
| KA-5   | 800 - 900       | 2.10 - 2.30     | 326 - 489                              | 3.5 - 5.0          | Dégrossissante         |
| KA-10  | 1030 - 1270     | 3.50 - 4.00     | 485 - 885                              | 2.5 - 3.5          | Clarification          |
| KA-11  | 1110 - 1360     | 3.50 - 4.00     | 240 - 505                              | 2.0 - 3.0          | Clarification          |
| KA-12  | 1200 - 1400     | 3.40 - 3.80     | 110 - 150                              | 1.0 - 2.25         | Clarification          |
| KA-15  | 1192 - 1455     | 3.30 - 3.70     | 81 - 143                               | 0.80 - 1.00        | Fine Stérile           |
| KA-25  | 1300 - 1500     | 3.70 - 3.90     | 69 - 81                                | 0.69 - 0.81        | Stérile                |
| KA-30  | 1400 - 1600     | 3.50 - 4.00     | 50 - 65                                | 0.40 - 0.60        | Stérile                |
| KA-40  | 1350 - 1550     | 3.70 - 3.90     | 43 - 52                                | 0.25 - 0.45        | Super Stérile          |
| KA-50  | 1500 - 1700     | 3.90 - 4.10     | 10 - 16                                | 0.04 - 0.20        | Super Stérile          |

- **Fibres de Cellulose**
- **Diatomées**
- **Perlites**
- **Carboxyméthylcellulose (< 1,5%)**
- **Polyamidoamine**  
(résine pour résistance en Humide < 1,5%)

Cette liste est à usage interne et est faite en tant que produit d'orientation à nos clients. Pour le créer, nous avons eu en compte les paramètres de caractéristiques physiques, la filtrabilité et les capacités de rétention. Cette liste est sujette à changement sans préavis et ne constitue pas une obligation de l'obtention de résultats fournis par le utilisateur final.

Les analyses ont été effectuées selon les méthodes décrites dans "Arbeitskreis Technik / id Analytik Fachvereinigung Europäischen Tiefen Filtration eV." En plus de nos procédures internes.

Ces plaques filtrantes suivent la recommandation XXXVI / 1 du BfR allemand sur papier et carton destinés à un usage alimentaire et sont conformes au règlement (CE) # 1935/2004 du 27 Octobre 2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer au contact alimentaire.

Tous les produits sont fabriqués selon les exigences énoncées dans la norme UNE EN ISO 9001 et EN ISO 14001.

Les spécifications techniques peuvent être modifiées par le fabricant sans préavis.