

Modules Filtrantes



Modules Filtrantes

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 modules de filtration en profondeur sont utilisés dans diverses industries telles que produits chimiques pharmaceutiques, des boissons, des aliments, cosmétiques ...

Le principal avantage des modules de filtration est qu'ils sont utilisés en un filtre clos qui empêche les fuites et la présence de insectes pendant le processus de filtration. Sont donc un système très propre par opposition aux traditionnels filtres presses.

Disponible en formats de 12 "et 16" avec 16 cellules x 2 disques dans les deux cas.

Caractéristiques

Large gamme de porosités
 Excellent relation qualité/prix
 Sans fuites
 Evite la présence de insectes

Applications

Agroalimentaires
 Chimique-Pharmaceutiques
 Cosmétiques

Filtration Dégrossissante	Filtration Fine	Filtration Stérile
KA-035	KA-12	KA-25
KA-295	KA-15	KA-30
KA-3		KA-40
KA-10		KA-50

Spécification techniques des modules filtrantes

	Grammage gsm	Épaisseur mm	Perméabilité lts/min m ²	Micro Rating µm	Degré de filtration
KA-05	700 - 900	4.00 - 4.20	6950 - 10350	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	900 - 1100	3.40 - 3.80	930 - 1270	4 - 7	Dégrossissante
KA-5	800 - 900	2.10 - 2.30	326 - 489	3.5 - 5.0	Dégrossissante
KA-10	1100 - 1300	3.40 - 3.80	340 - 460	2.5 - 3.5	Clarification
KA-11	1100 - 1300	3.40 - 3.80	240 - 280	2.0 - 3.0	Clarification
KA-12	1200 - 1400	3.40 - 3.80	160 - 200	1.0 - 2.25	Clarification
KA-15	1200 - 1400	3.40 - 3.80	110 - 150	0.80 - 1.00	Fine Stérile
KA-25	1300 - 1500	3.60 - 4.00	98 - 121	0.69 - 0.81	Stérile
KA-30	1300 - 1500	3.70 - 3.90	69 - 81	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%)

Avertissement. 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 ISO EN 14001.

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