



Filtermodule

Produktion mit der Qualität der Serien KA und KAC. Wir bieten eine der breitesten Produktpaletten auf dem Markt (8", 12" und 16"), mit verschiedenen Anschlüssen (Flach- oder Crimpanschluss) und mehreren Kontaktoptionen (3, 7, 8, 9, 12 und 16).

DORSAN® KA- und KAC-Filtermodule sind das bevorzugte Filtersystem für Unternehmen, die einen Filter benötigen, der Tropfen und Insekten aus einer herkömmlichen Filterpresse entfernt. Im Abfüllprozess sind diese Filter die Vorstufe zur Mikrofiltration.

Eigenschaften

Verhindert Tropfenbildung
Tiefenfiltration
Auswahl an Porositäten

Anwendungen

Lebensmittel und Getränke
Chemisch-Pharmazeutisch
Kosmetik-Parfümerie

Grobfiltration	Polierfiltration	Sterilfiltration
KA-035	KA-12	KA-25
KA-295	KA-15	KA-30
KA-3		KA-40
KA-10		KA-50

Spezifikationen der filtermodule

	Grammatur gsm	Dicke mm	Wasser Wert at 100 kPa	Mikro-Klassifizierung µm	Grad der Filtration
KA-05	700 - 900	4.00 - 4.20	6950 - 10350	40 - 50	Grobklärung
KA-01	700 - 855	3.35 - 3.80	5738 - 10203	25 - 30	Grobklärung
KA-295	1080 - 1320	3.95 - 4.45	764 - 1358	25 - 30	Grobklärung
KA-1	615 - 755	2.00 - 2.30	2254 - 4006	20 - 25	Grobklärung
KA-3	720 - 880	3.10 - 3.50	5271 - 9374	7 - 11	Grobklärung
KA-035	900 - 1100	3.40 - 3.80	930 - 1270	4 - 7	Grobklärung
KA-5	800 - 900	2.10 - 2.30	326 - 489	3.5 - 5.0	Grobklärung
KA-10	1100 - 1300	3.40 - 3.80	340 - 460	2.5 - 3.5	Klärung
KA-11	1100 - 1300	3.40 - 3.80	240 - 280	2.0 - 3.0	Klärung
KA-12	1200 - 1400	3.40 - 3.80	160 - 200	1.0 - 2.25	Klärung
KA-15	1200 - 1400	3.40 - 3.80	110 - 150	0.80 - 1.00	Feines Steril
KA-25	1300 - 1500	3.60 - 4.00	98 - 121	0.69 - 0.81	Steril
KA-30	1300 - 1500	3.70 - 3.90	69 - 81	0.40 - 0.60	Steril
KA-40	1350 - 1550	3.70 - 3.90	43 - 52	0.25 - 0.45	Super Steril
KA-50	1500 - 1700	3.90 - 4.10	10 - 16	0.04 - 0.20	Super Steril

- Zellulosefasern
- Kieselgur
- Perlen
- Carboxymethylcellulose (& It; 1,5%)
- Polyamidoamin
(Nassfestmittel & It; 1,5 %)

Diese Liste ist für den internen Gebrauch bestimmt und kann unseren Kunden als Orientierungshilfe bei der Auswahl unserer Beschichtungen dienen. Bei der Erstellung der Liste wurden die Parameter der physikalischen Eigenschaften, der Filtration und der Retention berücksichtigt.

Die verschiedenen Analysen werden nach den Methoden des „Arbeitskreis Technik / Analytik i.d. Europäischen Fachvereinigung Tiefenfiltration e.V.“ sowie nach unseren internen Verfahren durchgeführt.

Diese Filterschichten entsprechen der Empfehlung XXXVI/1 des BgVV für Papier und Pappe für Lebensmittel und der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. Alle Produkte werden gemäß den Anforderungen der Normen UNE-EN ISO 9001: 2000 und UNE-EN ISO 14001: 1996 hergestellt.

Die angegebenen technischen Eigenschaften können vom Hersteller ohne Vorankündigung geändert werden..