



Glasfiberfiltre, specifikationer

ADVANTEC® Glasfiberfiltre

Type	Vægt g/m ²	Tykkelse mm	Tilbageholdelses-effektivitet*, væske, µm	Tilbageholdelses-effektivitet, luft % 0,3 µm DOP	Bindemiddel	Max. temperatur °C
GA-55	55	0,21	0,6	99,9	Nej	550
GA-100	110	0,44	1,0	96	Nej	550
GA-200	175	0,74	0,8	99,9	Nej	550
GB-100R	95	0,40	0,6	99,99	Nej	550
GB-140	140	0,56	0,4	99,99	Nej	550
GC-50	48	0,19	0,5	99,99	Nej	550
GC-90	100	0,30	0,5	99,99	Ja	120
GD-120	123	0,51	0,9	97	Nej	550
GF-75	75	0,35	0,3	99,999	Nej	550
GS-25	70	0,22	0,6	99,9	Ja	120
DP-70	170	0,52	0,6	-	Ja	120

* mindste tilbageholdte partikel

Metalindhold, µg/g

Type	Pb	Cd	Mn	Zn	Cu	Ni	Cr	Fe
GA-55	1	<0,5	3,8	14000	<1	<1	3	100
GA-100	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	<1	<1	10
GA-200	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	<1	<1	8
GB-100R	3	<0,5	<0,5	<1	<1	<1	<1	10
GB-140	<1	<0,5	1,6	8700	<1	<1	1	57
GC-50	<1	<0,5	2,6	7600	<1	<1	7	76
GC-90	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	<1	<1	9
GD-120	<1	<0,5	<0,5	1200	<1	<1	<1	10
GF-75	2	<0,5	4	1800	<1	<1	6	180
GS-25	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	<1	<1	11
DP-70	<1	<0,5	1,4	4200	<1	<1	2	37

Whatman Glasfiberfiltre

Type	Vægt g/m ²	Tykkelse mm	Retention*, væske, µm
GF/A	53	0,26	1,6
GF/B	143	0,68	1,0
GF/C	53	0,26	1,2
GF/D	121	0,68	2,7
GF/F	75	0,42	0,7

*98% effektivitet

Komposition %			
Si O ₂	57,9	CaO	2,6
B ₂ O ₃	10,7	MgO	0,4
Al ₂ O ₃	5,8	BaO	5,0
Na ₂ O	10,1	ZnO	3,9
K ₂ O	2,9	F	0,6
Fe ₂ O ₃	0,1		

FRISENETTE Glasfiberfiltre

Type	Retention ¹ µm	Vægt g/m ²	Tykkelse mm	Filtreringshastighed sek. ²
GA	1,6	52	0,26	60
GB	1,0	143	0,70	200
GC	1,2	52	0,26	100
GD	2,7	120	0,53	30
GF	0,7	75	0,45	310

¹⁾ 98% effektivitet

²⁾ Iflg. Herzberg