



Kvartsfiberfiltre, specifikationer

ADVANTEC® Kvartsfiberfiltre

Høj kemisk resistens og biologisk inerte. P.g.a. det lave metalindhold omdannes NOx og SOx ikke til h.h.v. nitrat og sulfat. Varmebehandlede i to timer ved 1.000 °C for at reducere organisk kontamination. Optager ikke fugt.

Type	Vægt g/m ²	Tykkelse mm	Tilbageholdelses- effektivitet, luft % 0,3 µm DOP	Bindemiddel	Max. temperatur °C
QR-100	85	0,38	99,9	Nej	1000
QR-200	200	1,0	99,9	Ja	1000

Metalindhold, µg/g

Type	Pb	Cd	Mn	Zn	Cu	Ni	Cr	Fe
QR-100	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	<1	1	8
QR-200	<1	<0,5	<0,5	<1	<1	1	3	45

Whatman Kvartsfiberfiltre

Høj kemisk resistens og biologisk inerte. P.g.a. det lave metalindhold omdannes NOx og SOx ikke til h.h.v. nitrat og sulfat.

Type	Vægt g/m ²	Tykkelse mm	Retention*, væske, µm
QM-A	85	0,45	2,2

*98% retention



Kvartsfiberfiltre

Type	Vægt g/m ²	Tilbageholdelses- effektivitet, luft % 0,3 µm DOP	Bindemiddel	Max. temperatur °C
QF	85	99,998	Nej	900

Sporstoffer, µg/g, typiske værdier

Al	50	Mn	1,25
As	0,75	Na	40
Cd	1,5	Ni	2
Co	1	Pb	0,75
Cr	5	Sb	1,25
Cu	1,25	Sn	0,5
Fe	30	Ti	2,5
Hg	<0,05	V	0,5
Mg	25	Zn	5