

FILTER • LAB

BARCELONA 1748

CATÁLOGO GENERAL

Cartuchos microfibra de cuarzo ref. CQ2000

Análisis de emisión con gases agresivos o temperatura muy elevada



APLICACIONES

- Controles de emisión de partículas en chimeneas industriales con gases muy agresivos o temperatura de mas de 500ºC.
- Determinaciones gravimétricas en gases.

Trazas de metales (mg/kg))

Al	As	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Hg
50	0.75	1.5	1	5	1.25	30	<0.05

Mg	Mn	Na	Ni	Pb	Sb	Sn	Ti
1.25	25	40	2	0.75	1.25	0.5	2.5

V	Zn
0.5	5

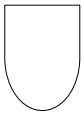
Descripción

Fabricados con microfibras de cuarzo puro (SiO_2), totalmente exentos de ligantes y tratados posteriormente a altas temperaturas.
Tienen las mismas características que los filtros de microfibra de cuarzo, y están recomendados en controles de emisión en chimeneas industriales mediante sonda isocinética. También se utilizan para la retención de partículas de polvo suspendido en gases, aerosoles, o en general en cualquier análisis donde se necesite un cartucho resistente a elevadas temperaturas (hasta 900ºC) o compatible químicamente frente a gases con fuerte concentración ácida (excepto HF).

Especificaciones técnicas

Ref.	Composición	Retención	Penetración DOP	Temperatura max.	Ligantes
		% a 0.3 µm	% a 0.3 µm		
CQ2000	Microfibra cuarzo 100%	99.998	< 0.002	900ºC	No

Medidas cartuchos microfibra de cuarzo ref. CQ2000



19 x 90	22 x 65	22 x 70	25 x 70	25 x 100	26 x 60	30 x 77	30 x 80	30 x 100	30 x 110	34 x 150	35 x 150	43 x 123

Dimensiones: diámetro interior x longitud en mm
Presentación: Cajas de 25 unidades

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS. Cartuchos microfibra de cuarzo ref. CQ2000

Ø int x longitud (mm)	Cod.	unids/caja
19 x 90	CQ20001990	25
22 x 65	CQ20002265	25
22 x 70	CQ20002270	25
25 x 70	CQ20002570	25
25 x 100	CQ200025100	25
26 x 60	CQ20002660	25
30 x 77	CQ20003077	25
30 x 80	CQ20003080	25
30 x 100	CQ200030100	25
30 x 110	CQ200030110	25
34 x 150	CQ200034150	25
35 x 150	CQ200035150	25
43 x 123	CQ200043123	25