

Filtres en microfibres de verre ou de quartz

**filtres sans liant chimique
parfaitement appropriés pour
la micro-filtration**



Filtres en microfibres de verre

- filtres fabriqués à partir de microfibres de verre 100 % borosilicatées et sans aucun liant chimique
- filtres avec liant résine sur demande
- très grande pureté chimique due à une fabrication effectuée à partir d'eau déminéralisée
- forte capacité de rétention grâce à une porosité variant de 0,7 à 2,7 µm selon les modèles
- compatibilité chimique vis-à-vis de l'ensemble des solvants et des réactifs
- résistent jusqu'à des températures avoisinant +500°C
- nombreuses applications

Filtres en microfibres de quartz

- fabriqués à partir de microfibres de quartz grande pureté : très peu de métaux, sans liant ni fibre de verre
- résistent jusqu'à des températures avoisinant +900°C
- utilisés pour l'analyse des gaz acides, le contrôle du plomb en suspension dans l'atmosphère, la mesure des sorties de gaz de combustion et des aérosols, etc

applications par référence	259	260	261	262	263	264
Filtration eau industrielle			•			
Algues en eau douce	•					
Migration de colorants (papier)					•	
Teneur en sédiments (produit pétrolier)	•					
Filtration de purification					•	
Test de liaison de récepteurs			•			
Filtration des solvants	•				•	
Contrôle pollution atmosphérique						•
Préfiltres pour membranes		•		•		
Filtration d'échantillons HPLC					•	
Filtration des protéines			•		•	
Essais radio-immunologique		•	•			
Matière en suspension (eau)			•			•
Comptage par scintillation liquide	•	•				•
Filtration d'eau potable			•			
Matières en suspension (fumée)	•					
Collecte des cellules			•		•	•
Estimation des corps gras (alimentaire)	•					
Applications critiques					•	

papers-filtres en microfibres de verre, disques à plat, la boîte de 100 filtres

type	259	260	261	262	263	264	quartz 293
vitesse	rapide	lente	moyenne	très rapide	très lente	rapide	rapide
poids	52 g/m ²	143 g/m ²	52 g/m ²	120 g/m ²	75 g/m ²	65 g/m ²	85 g/m ²
épaisseur	260 µm	700 µm	260 µm	530 µm	450 µm	280 µm	430 µm
temps filtration	60 s	200 s	100 s	30 s	310 s	60 s	60 s
porosité	1,6 µm	1,0 µm	1,2 µm	2,7 µm	0,7 µm	1,5 µm	1,5 µm
Ø 25 mm	FL2591	FL2601	FL2611	FL2621	FL2631	FL2641	FL2931
Ø 47 mm	FL2592	FL2602	FL2612	FL2622	FL2632	FL2642	FL2932
Ø 55 mm	FL2593	FL2603	FL2613	FL2623	FL2633	FL2643	FL2933
Ø 70 mm	FL2594	FL2604	FL2614	FL2624	FL2634	FL2644	FL2934
Ø 90 mm	FL2595	FL2605	FL2615	FL262 ?	FL2635	FL2645	FL2935
Ø 110 mm	FL2596	FL2606	FL2616	FL262 ?	FL2636	FL2646	FL2936
Ø 125 mm	FL2597	FL2607	FL2617	FL2627	FL2637	FL2647	FL2937
Ø 150 mm	FL2598	FL2608	FL2618	FL2628	FL2638	FL2648	FL2938