



autres dimensions, autres grades
nous contacter

NEW



1

filtre en microfibres de verre

- très grande pureté chimique
- résiste à des températures jusqu'à 500°C

Grande capacité de rétention, bonne capacité de charge, débit important.
Très faible taux d'absorption d'humidité de l'air.

Compatible chimiquement avec la plupart des solvants et réactifs.

Fisherbrand®

filtre fibre de verre	grade 227	grade 259	grade 260	grade 261	grade 262	grade 264
épaisseur	0,40 mm	0,26 mm	0,70 mm	0,26 mm	0,53 mm	0,28 mm
seuil	—	1,6 µm	1 µm	1,2 µm	2,7 µm	1,5 µm
efficacité à 0,3 µm	99,90 %	99,90 %	99,90 %	99,90 %	99,90 %	99,90 %
chute pression (5,3 cm/s)	350 Pa	—	—	—	—	—
résistance	—	20 kPa	50 kPa	20 kPa	20 kPa	—
vitesse de filtration selon Herzberg	—	60 s	200 s	100 s	30 s	60 s
matériau	avec résine liante	sans liant	sans liant	sans liant	sans liant	sans liant
poids	70 g/m ²	52 g/m ²	143 g/m ²	52 g/m ²	120 g/m ²	65 g/m ²

1 disque plat	Ø 70 mm	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 150 mm	Ø 185 mm
grade 227	1177-4586	1178-4586	1179-4586	1170-4596	1173-4596	1173-4556
/lot	/50	/50	/50	/50	/50	/25
grade 259*	1145-5238	1146-5238	1147-5238	—	1178-4073	1171-4616
/lot	/100	/100	/100	—	/100	/50
grade 260*	1176-4616	1172-4103	1173-4103	1174-4103	1175-4103	1177-4556
/lot	/50	/50	/25	/25	/25	/25
grade 261*	1178-8553	1171-4083	1172-4083	1173-4083	1174-4083	1177-4616
/lot	/100	/100	/100	/100	/100	/50
grade 262*	1170-4626	1172-4113	1173-4113	1174-4113	1175-4113	1170-4566
/lot	/50	/50	/25	/25	/25	/25
grade 264*	1179-5265	1170-5275	1171-5275	1172-5275	1173-5275	—
/lot	/100	/100	/100	/100	/100	—

* Fibre de verre sans liant.

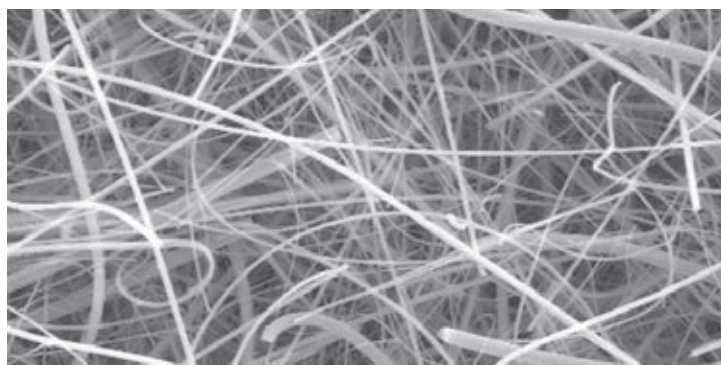
filtre en fibre de quartz grade 293

- très pur, 100% fibre de quartz sans liant
- température d'utilisation jusqu'à 900°C

Fisherbrand®

efficacité à 0,3 µm	99,999 %
résistance	à 40 cm/s 20 Pa
matériau	sans liant
poids	85 g/m ²
disque plat	
1176-4626 Ø 37 mm	/50

Mesure des émissions de cheminées, sorties de gaz de combustion et d'aérosols.
Analyse de gaz acides (sauf HF).
Contrôle de plomb dans l'atmosphère.
Température d'utilisation jusqu'à 900°C.



2

préfiltre fibre de verre liant acrylique

- analyses qualitatives
- préfiltration de solutions chargées



Le filtre AP25 triple épaisseur retient une quantité plus importante de particules.

préfiltre	grade AP15	grade AP20	grade AP20	grade AP25
seuil	0,2 à 0,6 µm	0,8 à 8 µm	0,8 à 8 µm	0,8 à 8 µm
épaisseur, µm	790	380	1200	1200
Ø 10 mm	—	—	—	1067-7311
/lot	—	—	—	/100
Ø 13 mm	—	1064-8451	—	1034-9840
/lot	—	/100	—	/100
Ø 22 mm	—	—	—	1064-7891
/lot	—	—	—	/100
Ø 25 mm	1004-4360	1019-6370	—	1077-1971
/lot	/100	/100	—	/100
Ø 35 mm	—	1175-8702	—	1034-9890
/lot	—	/100	—	/100
Ø 42 mm	1058-8812	—	—	—
/lot	/100	—	—	—
Ø 42,5 mm	—	1069-5571	—	1078-1971
/lot	—	/100	—	/100
Ø 47 mm	1075-2721	1056-6512	—	1049-1361
/lot	/100	/100	—	/100
Ø 55 mm	—	1001-4640	—	—
/lot	—	/100	—	—
Ø 75 mm	1017-6180	1025-8330	—	1005-4660
/lot	/100	/100	—	/100
Ø 90 mm	1059-8812	1058-6702	—	1025-7960
/lot	/100	/100	—	/100
Ø 124 mm	1030-9640	—	1071-2901	1026-7960
/lot	/50	—	/50	/50
Ø 127 mm	—	—	—	1030-9990
/lot	—	—	—	/50
Ø 142 mm	1020-8190	1072-2901	—	1041-1751
/lot	/50	/50	—	/50

préfiltre fibre de verre sans liant

- dosage matières en suspension MES
- verre borosilicaté sans liant
- température max. 550°C



2 préfiltre	grade AP40	/lot
Ø 25 mm	1049-8603	/100
Ø 47 mm	1057-2844	/100
Ø 47 mm	1000-4570	/500
Ø 90 mm	1034-0131	/100

Pour test selon méthode EPA n°1311 TCLP.
Épaisseur : 475 µm. Seuil 1 µm.