

## Papiers-filtres qualitatifs plissés

vitesse grade	très lente	lente	moyenne	rapide	très rapide
filtration	précipités très fins (sulfate de baryum, etc.)	précipités fins (sulfate de baryum, de plomb, sulfite de nickel, de zinc, hydroxyde et fluorure de calcium, etc.)	précipités fins où la vitesse de filtration importe peu	précipités moyennement fins (sulfites, etc.) ; analyses qualitatives	gros précipités (hydroxydes et sulfides), mesures de gaz d'échappement
poids	80 g/m <sup>2</sup>	80 g/m <sup>2</sup>	87 g/m <sup>2</sup>	88 g/m <sup>2</sup>	80 g/m <sup>2</sup>
résistance	>20 kg/cm <sup>2</sup>	>20 kg/cm <sup>2</sup>	>30 kg/cm <sup>2</sup>	>20 kg/cm <sup>2</sup>	>20 kg/cm <sup>2</sup>
épaisseur papier	160 µm	160 µm	180 µm	180 µm	210 µm
temps de filtration	200 s	100 s	50 s	20 s	10 s
rétention	2 à 4 µm	4 à 7 µm	8 à 12 µm	12 à 15 µm	15 à 20 µm
Ø 70 mm	FL1550	FL1540	FL1530	FL1520	FL1510
Ø 90 mm	FL1551	FL1541	FL1531	FL1521	FL1511
Ø 110 mm	FL1552	FL1542	FL1532	FL1522	FL1512
Ø 125 mm	FL1553	FL1543	FL1533	FL1523	FL1513
Ø 150 mm	FL1554	FL1544	FL1534	FL1524	FL1514
Ø 185 mm	FL1555	FL1545	FL1535	FL1525	FL1515
Ø 210 mm	FL1556	FL1546	FL1536	FL1526	FL1516
Ø 240 mm	FL1557	FL1547	FL1537	FL1527	FL1517
Ø 270 mm	FL1558	FL1548	FL1538	FL1528	FL1518
Ø 320 mm	FL1559	FL1549	FL1539	FL1529	FL1519
Ø 400 mm	-	-	-	FL1570	FL1610
Ø 500 mm	-	-	FL1572	FL1571	-
Ø 650 mm	-	-	FL1573	-	FL1611



- papiers-filtres non traités en cellulose pure et linters dont plus de 95% d'α-cellulose
- résistance aux produits chimiques et à l'humidité
- poids selon DIN 53104
- temps de filtration selon DIN 53137
- taux de cendres : 0,06%
- la boîte de 100 filtres

## Papiers-filtres qualitatifs en feuilles

- papiers-filtres non traités en cellulose pure et linters dont plus de 95% d'α-cellulose
- résistance aux produits chimiques et à l'humidité
- poids selon DIN 53104
- temps de filtration selon DIN 53137
- taux de cendres : 0,06%
- la boîte de 100 feuilles

vitesse grade	ultra lente	très lente	lente	moyenne	rapide	très rapide
filtration	-	précipités très fins (sulfate de baryum, etc.)	précipités fins (sulfate de baryum, de plomb, sulfite de nickel, de zinc, hydroxyde et fluorure de calcium, etc.)	précipités fins où la vitesse de filtration importe peu	précipités moyennement fins (sulfites, etc.) ; analyses qualitatives	gros précipités (hydroxydes et sulfides), mesures de gaz d'échappement
poids	100 g/m <sup>2</sup>	80 g/m <sup>2</sup>	80 g/m <sup>2</sup>	87 g/m <sup>2</sup>	88 g/m <sup>2</sup>	80 g/m <sup>2</sup>
résistance	>20 kg/cm <sup>2</sup>	>20 kg/cm <sup>2</sup>	>20 kg/cm <sup>2</sup>	>30 kg/cm <sup>2</sup>	>20 kg/cm <sup>2</sup>	>20 kg/cm <sup>2</sup>
épaisseur papier	190 µm	160 µm	160 µm	180 µm	180 µm	210 µm
temps de filtration	300 s	200 s	100 s	50 s	20 s	10 s
rétention	1 à 3 µm	2 à 4 µm	4 à 7 µm	8 à 12 µm	12 à 15 µm	15 à 20 µm
6 x 9 cm	-	-	-	FL4331	-	-
8 x 11 cm	-	-	FL4342	-	-	-
10 x 30 cm	-	-	-	FL4333	-	FL4313 les 500
14 x 19 cm	-	-	FL4344	-	-	FL4314 les 100
20 x 20 cm	-	-	-	FL4335	-	-
26 x 26 cm	-	-	FL4346	-	-	-
46 x 57 cm	FL4387	FL4357	FL4347	FL4337	FL4327 les 100	FL4317 les 100
58 x 58 cm	-	FL4358	FL4348	FL4338	FL4328 les 100	FL4318 les 100
60 x 60 cm	-	-	FL4349	-	-	-

