



Papiers-filtres standard plissés

vitesse	moyenne	rapide	très rapide
poids	73 g/m ²	64 g/m ²	73 g/m ²
résistance	1,95 kg/cm ²	1,45 kg/cm ²	1,25 kg/cm ²
épaisseur papier	160 µm	150 µm	170 µm
temps de filtration	88 s	50 s	22 s
porosité	5 à 13 µm	10 à 20 µm	17 à 30 µm
Ø 70 mm	FL1450	FL1240	FL1310
Ø 100 mm	FL1451	FL1241	FL1311
Ø 110 mm	FL1452	FL1242	FL1312
Ø 130 mm	FL1453	FL1243	FL1313
Ø 150 mm	FL1454	FL1244	FL1314
Ø 190 mm	FL1455	FL1245	FL1315
Ø 210 mm	-	FL1246	FL1350
Ø 240 mm	-	-	FL1351
Ø 250 mm	FL1456	FL1248	FL1352
Ø 270 mm	FL1457	FL1249	-
Ø 330 mm	FL1458	FL1250	FL1353
Ø 400 mm	FL1459	FL1251	FL1354
Ø 450 mm	FL1460	FL1252	FL1355
Ø 500 mm	FL1461	FL1253	FL1356



- papiers-filtres lisses en cellulose pure
- poids selon DIN 53104
- temps de filtration selon DIN 53137
- la boîte de 100 filtres

Papiers-filtres qualitatifs plissés

- papiers-filtres plissés non traités en cellulose pure et linters dont plus de 95% d'α-cellulose

vitesse	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.) ; papier de filtration le plus couramment utilisé pour les analyses qualitatives	gros précipités (hydroxydes et sulfides), mesures de gaz d'échappement
poids	80 g/m ²	80 g/m ²	80 g/m ²	80 g/m ²	80 g/m ²
épaisseur papier	150 µm	140 µm	140 µm	150 µm	170 µm
temps de filtration	180 s	100 s	50 s	20 s	10 s
porosité	2,5 µm	3 µm	8 µm	16 µm	20 µm
taux de cendre	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%
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

