

Papiers-filtres qualitatifs plissés

- papiers-filtres plissés non traités en cellulose pure et linters dont plus de 95% d' α -cellulose
- **taux de cendres : 0,06%**

- 111 vitesse très rapide**, pour gros précipités (hydroxydes et sulfides), mesures de gaz d'échappement
- 112 vitesse rapide**, pour filtration des précipités moyennement fins (sulfites, etc.) ; papier de filtration le plus couramment utilisé pour les analyses qualitatives
- 113 vitesse moyenne**, pour filtration des précipités fins où la vitesse de filtration importe peu
- 114 vitesse lente**, pour filtration des précipités fins (sulfate de baryum, de plomb, sulfite de nickel, de zinc, hydroxyde et fluorure de calcium, etc.)
- 115 vitesse très lente**, filtre serré pour filtration des précipités très fins (sulfate de baryum, etc.)

caractéristiques techniques

grade	poids	épaisseur papier	temps de filtration	porosité
111	80 g/m ²	0,17 mm	10 s	20 μ m
112	80 g/m ²	0,15 mm	20 s	16 μ m
113	80 g/m ²	0,14 mm	50 s	8 μ m
114	80 g/m ²	0,14 mm	100 s	3 μ m
115	80 g/m ²	0,15 mm	180 s	2,5 μ m



papiers-filtres QUALITATIFS, disques plissés, la boîte de 100 filtres

grade	111	112	113	114	115
vitesse	très rapide	rapide	moyenne	lente	très lente
Ø 70	FL1510	FL1520	FL1530	FL1540	FL1550
Ø 90	FL1511	FL1521	FL1531	FL1541	FL1551
Ø 110	FL1512	FL1522	FL1532	FL1542	FL1552
Ø 125	FL1513	FL1523	FL1533	FL1543	FL1553
Ø 150	FL1514	FL1524	FL1534	FL1544	FL1554
Ø 185	FL1515	FL1525	FL1535	FL1545	FL1555
Ø 210	FL1516	FL1526	FL1536	FL1546	FL1556
Ø 240	FL1517	FL1527	FL1537	FL1547	FL1557
Ø 270	FL1518	FL1528	FL1538	FL1548	FL1558
Ø 320	FL1519	FL1529	FL1539	FL1549	FL1559

Papiers-filtres quantitatifs plissés

- papiers-filtres plissés lavés à l'acide, en cellulose pure et linters dont plus de 95% d' α -cellulose
- **sans cendres : 0,007%**

- 11 vitesse très rapide**, pour précipités floconneux et volumineux (hydroxydes de fer et d'aluminium, sulfites, etc.)
- 12 vitesse rapide**, pour filtration des précipités moyennement fins (chromate de plomb, de sulfites, d'arsenic, de plomb, de fer, de manganèse et d'argent, etc.)
- 13 vitesse moyenne**, pour filtration des précipités fins où la vitesse de filtration importe peu (phosphate d'ammoniaque, de magnésie, chromate de baryte et de plomb, oxalate de chaux, etc.)
- 14 vitesse lente**, pour filtration des précipités fins (sulfate de baryum et de plomb, fluorure de calcium, sulfites de zinc et de nickel, etc.)
- 15 vitesse très lente**, pour filtration des précipités très fins (sulfate de baryum, acide de métazine, oxyde de cuivre, etc.)

caractéristiques techniques

grade	poids	épaisseur papier	temps de filtration	porosité
11	80 g/m ²	0,17 mm	10 s	20 μ m
12	80 g/m ²	0,15 mm	20 s	16 μ m
13	80 g/m ²	0,14 mm	50 s	8 μ m
14	80 g/m ²	0,14 mm	100 s	3 μ m
15	80 g/m ²	0,15 mm	180 s	2,5 μ m



papiers-filtres QUANTITATIFS - disques plissés - la boîte de 100 filtres

grade	11	12	13	14	15
vitesse	très rapide	rapide	moyenne	lente	très lente
Ø 70 mm	FL2510	FL2520	FL2530	FL2540	FL2550
Ø 90 mm	FL2511	FL2521	FL2531	FL2541	FL2551
Ø 110 mm	FL2512	FL2522	FL2532	FL2542	FL2552
Ø 125 mm	FL2513	FL2523	FL2533	FL2543	FL2553
Ø 150 mm	FL2514	FL2524	FL2534	FL2544	FL2554
Ø 185 mm	FL2515	FL2525	FL2535	FL2545	FL2555
Ø 210 mm	FL2516	FL2526	FL2536	FL2546	FL2556
Ø 240 mm	FL2517	FL2527	FL2537	FL2547	FL2557
Ø 270 mm	FL2518	FL2528	FL2538	FL2548	FL2558
Ø 320 mm	FL2519	FL2529	FL2539	FL2549	FL2559