

Papiers-filtre qualitatifs



- papiers-filtre 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.)

caracteristiques techniques

type	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-filtre QUALITATIFS, disques à plat, la boîte de 100 filtres

type	111	112	113	114	115
vitesse	très rapide	rapide	moyenne	lente	très lente
Ø 45	FL1110	FL1120	FL1130	FL1140	FL1150
Ø 55	FL1111	FL1121	FL1131	FL1141	FL1151
Ø 70	FL1112	FL1122	FL1132	FL1142	FL1152
Ø 90	FL1113	FL1123	FL1133	FL1143	FL1153
Ø 110	FL1114	FL1124	FL1134	FL1144	FL1154
Ø 125	FL1115	FL1125	FL1135	FL1145	FL1155
Ø 150	FL1116	FL1126	FL1136	FL1146	FL1156
Ø 185	FL1117	FL1127	FL1137	FL1147	FL1157
Ø 210	FL1118	FL1128	FL1138	FL1148	FL1158
Ø 240	FL1119	FL1129	FL1139	FL1149	FL1159

Papiers-filtre quantitatifs

- papiers-filtre 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.)

caracteristiques techniques

type	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-filtre QUANTITATIFS, disques à plat, la boîte de 100 filtres

type	11	12	13	14	15
vitesse	très rapide	rapide	moyenne	lente	très lente
Ø 45	FL2110	FL2120	FL2130	FL2140	FL2150
Ø 55	FL2111	FL2121	FL2131	FL2141	FL2151
Ø 70	FL2112	FL2122	FL2132	FL2142	FL2152
Ø 90	FL2113	FL2123	FL2133	FL2143	FL2153
Ø 110	FL2114	FL2124	FL2134	FL2144	FL2154
Ø 125	FL2115	FL2125	FL2135	FL2145	FL2155
Ø 135	FL2116	FL2126	FL2136	FL2146	FL2156
Ø 150	FL2117	FL2127	FL2137	FL2147	FL2157
Ø 185	FL2118	FL2128	FL2138	FL2148	FL2158
Ø 210	FL2119	FL2129	FL2139	FL2149	FL2159
Ø 240	FL2101	FL2102	FL2103	FL2104	FL2105