

## Papiers-filtres qualitatifs disques à plat



- 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**

vitesse	ultra lente	très lente	lente	moyenne	rapide	très rapide
grade	QL08	QL05 (=5 Whatman)	QL04 (=6 Whatman)	QL03 (=2 Whatman)	QL02 (=597 Whatman)	QL01 (=4 Whatman)
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
rétenion	1 à 3 µm	2 à 4 µm	4 à 7 µm	8 à 12 µm	12 à 15 µm	15 à 20 µm
Ø 21 mm	-	-	-	FL1640	-	-
Ø 25 mm	-	FL1660	FL1650	FL1641	-	-
Ø 30 mm	-	-	FL1651	-	-	-
Ø 32 mm	-	-	-	FL1642	-	-
Ø 36 mm	-	-	-	FL1643	-	-
Ø 37 mm	-	-	FL1652	-	-	-
Ø 40 mm	-	-	FL1653	-	-	-
Ø 42,5 mm	-	-	-	FL1644	-	FL1181
Ø 45 mm	-	FL1150	FL1140	FL1130	FL1120	FL1110
Ø 50 mm	-	FL1178	FL1174	FL1170	FL1165	FL1161
Ø 55 mm	-	FL1151	FL1141	FL1131	FL1121	FL1111
Ø 70 mm	FL1670	FL1152	FL1142	FL1132	FL1122	FL1112
Ø 75 mm	-	FL1661	-	-	-	-
Ø 90 mm	FL1671	FL1153	FL1143	FL1133	FL1123	FL1113
Ø 100 mm	-	FL1662	FL1654	FL1645	FL1166	-
Ø 110 mm	FL1672	FL1154	FL1144	FL1134	FL1124	FL1114
Ø 120 mm	-	-	FL1655	-	FL1191	-
Ø 125 mm	FL1673	FL1155	FL1145	FL1135	FL1125	FL1115
Ø 130 mm	-	-	-	-	-	FL1182
Ø 135 mm	-	-	-	FL1646	-	-
Ø 142 mm	-	-	-	-	-	FL1183
Ø 148 mm	-	-	-	-	-	FL1184
Ø 150 mm	-	FL1156	FL1146	FL1136	FL1126	FL1116
Ø 185 mm	FL1674	FL1157	FL1147	FL1137	FL1127	FL1117
Ø 190 mm	-	-	FL1656	FL1647	-	-
Ø 200 mm	FL1675	FL1663	FL1657	FL1648	FL1192	-
Ø 210 mm	-	FL1158	FL1148	FL1138	FL1128	FL1118
Ø 240 mm	FL1676	FL1159	FL1149	FL1139	FL1129	FL1119
Ø 270 mm	-	FL1179	FL1175	FL1171	FL1167	FL1162
Ø 290 mm	-	-	-	-	-	FL1185
Ø 320 mm	-	FL1180	FL1176	FL1172	FL1168	FL1163
Ø 330 mm	-	-	-	-	-	FL1186
Ø 400 mm	-	FL1664	-	-	-	FL1187
Ø 500 mm	-	-	-	FL1649	-	-
Ø 600 mm	-	-	-	-	-	FL1188