

## Papiers-filtres quantitatifs Whatman®, disques à plat

- la boîte de 100 filtres

grade	40	41	42	43	44
vitesse	moyenne	très rapide	très lente	rapide	lente
	précipités fins (8 µm)	précipités grossiers et gélatineux (20-25 µm)	précipités très fins où la vitesse de filtration importe peu (2,5 µm)	précipités moyennement fins (16 µm)	précipités très fins (3 µm)
poids	92 g/m <sup>2</sup>	84 g/m <sup>2</sup>	100 g/m <sup>2</sup>	96 g/m <sup>2</sup>	77 g/m <sup>2</sup>
épaisseur	210 µm	215 µm	200 µm	220 µm	176 µm
temps de filtration	19,3 s	3,4 s	107 s	8,9 s	57 s
rétenion	8 µm	20-25 µm	2,5 µm	16 µm	3 µm
% cendre	0,007 %	0,007 %	0,007 %	0,007 %	0,007 %
Ø 42,5 mm	WN1100	-	WN1120	-	-
Ø 47 mm	WN1101	-	-	-	-
Ø 55 mm	WN1102	WN1112	WN1122	-	-
Ø 70 mm	WN1103	WN1113	WN1123	-	-
Ø 90 mm	WN1104	WN1114	WN1124	-	-
Ø 110 mm	WN1105	WN1115	WN1125	WN1135	WN1145
Ø 125 mm	WN1106	WN1116	WN1126	WN1136	WN1146
Ø 150 mm	WN1107	WN1117	WN1127	WN1137	WN1147
Ø 185 mm	WN1108	WN1118	WN1128	WN1138	WN1148
Ø 240 mm	WN1109	WN1119	WN1129	-	-

Papiers-filtres quantitatifs Whatman®  
pour solutions acides ou alcalines,  
disques à plat

- la boîte de 100 filtres
- traités avec un acide fort pour augmenter leur pouvoir filtrant et leur résistance chimique

grade	50	52	54	540	541	542
vitesse	lente	moyenne	rapide	moyenne	très rapide	lente
	précipités fins (2,7 µm)	précipités moyennement fins (7 µm)	précipités grossiers et gélatineux (20-25 µm)	haute résistance chimique aux acides et alcalines. utilisé pour l'analyse des métaux dans des solutions	précipités grossiers et gélatineux (20-25 µm) en solution acide / alcaline	précipités très fins (2,7 µm)
poids	97 g/m <sup>2</sup>	101 g/m <sup>2</sup>	92 g/m <sup>2</sup>	88 g/m <sup>2</sup>	82 g/m <sup>2</sup>	93 g/m <sup>2</sup>
épaisseur	115 µm	175 µm	185 µm	160 µm	155 µm	150 µm
temps de filtration	96 s	11,4 s	4,2 s	13,2 s	3,8 s	69 s
rétenion	2,7 µm	7 µm	20-25 µm	8 µm	20-25 µm	2,7 µm
% cendre	0,015 %	0,015 %	0,015 %	0,006 %	0,006 %	0,006 %
Ø 55 mm	WN1152	-	WN1172	-	WN1192	WN1202
Ø 70 mm	-	-	WN1173	-	WN1193	WN1203
Ø 90 mm	WN1154	-	WN1174	WN1184	WN1194	WN1204
Ø 110 mm	WN1155	-	WN1175	WN1185	WN1195	WN1205
Ø 125 mm	WN1156	-	WN1176	WN1186	WN1196	WN1206
Ø 150 mm	WN1157	WN1167	WN1177	WN1187	WN1197	WN1207
Ø 185 mm	WN1158	-	WN1178	WN1188	WN1198	WN1208
Ø 240 mm	WN1159	-	WN1179	-	WN1199	WN1209