

Papiers-filtres qualitatifs Whatman® disques à plat

- sans traitement
- la boîte de 100 filtres



vitesse	très lente	lente	moyenne		rapide	très rapide
grade	5	6	2	3	1	4
filtration	précipités très fins (2,5 µm)	précipités très fins (3 µm) ; plus rapide que le grade 5 ; utilisé pour l'analyse de l'eau des chaudières	précipités moyennement fins (8 µm)	précipités fins (6 µm)	précipités moyennement fins (11 µm)	gros précipités ou gélatineux (20-25 µm)
poids	98 g/m²	105 g/m²	103 g/m²	187 g/m²	83 g/m²	96 g/m²
épaisseur	200 µm	180 µm	190 µm	390 µm	180 µm	205 µm
temps de filtration	94 s	35 s	21 s	26 s	10,5 s	3,7 s
rétenion	2,5 µm	3 µm	8 µm	6 µm	11 µm	20-25 µm
% cendre	0,06 %	0,2 %	0,06 %	0,06 %	0,06 %	0,06 %
Ø 42,5 mm	-	-	WN1010	-	WN1000	WN1030
Ø 47 mm	-	-	-	-	WN1001	-
Ø 55 mm	WN1042	-	WN1012	WN1022	WN1002	WN1032
Ø 70 mm	WN1043	WN1053	WN1013	WN1023	WN1003	WN1033
Ø 90 mm	WN1044	WN1054	WN1014	WN1024	WN1004	WN1034
Ø 110 mm	WN1045	WN1055	WN1015	WN1025	WN1005	WN1035
Ø 125 mm	WN1046	WN1056	WN1016	WN1026	WN1006	WN1036
Ø 150 mm	WN1047	WN1057	WN1017	WN1027	WN1007	WN1037
Ø 185 mm	WN1048	WN1058	WN1018	WN1028	WN1008	WN1038
Ø 240 mm	WN1049	WN1059	-	WN1029	WN1009	WN1039

Papiers-filtres qualitatifs Whatman® disques à plat vitesse renforcée

- filtres contenant une faible quantité de résine chimique renforçant leur humidification et donc leur rapidité de filtration
- ce traitement ne peut libérer de conta-

minant lors de la filtration mais la résine contient de l'azote donc ces filtres ne doivent pas être utilisés lors de l'analyse de Kjeldahl



vitesse	rapide			très rapide
grade	91	93	114	113
filtration	précipités fins (> 10 µm)	précipités fins (> 10 µm)	gros précipités (23 µm)	gros précipités (30 µm)
poids	71 g/m²	67 g/m²	77 g/m²	131 g/m²
épaisseur	205 µm	145 µm	190 µm	420 µm
temps de filtration	6,2 s	7 s	5,3 s	1,3 s
rétenion	10 µm	10 µm	23 µm	30 µm
Ø 90 mm	-	-	-	WN1080 les 100
Ø 110 mm	WN1061 les 400	-	-	-
Ø 125 mm	WN1062 les 400	-	-	WN1082 les 100
Ø 150 mm	WN1063 les 1000	WN1073 les 1000	WN1093 les 100	WN1083 les 100
Ø 185 mm	WN1064 les 1000	-	-	WN1084 les 100
Ø 240 mm	WN1066 les 1000	-	-	WN1086 les 100