

Papiers-filtres qualitatifs Whatman® disques à plat

- sans traitement
- la boîte de 100 filtres



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

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 contaminant 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



grade	91	93	113	114
vitesse	rapide	rapide	très rapide	rapide
filtration	précipités fins (> 10 µm)	précipités fins (> 10 µm)	gros précipités (30 µm)	gros précipités (23 µm)
poids	71 g/m ²	67 g/m ²	131 g/m ²	77 g/m ²
épaisseur	205 µm	145 µm	420 µm	190 µm
temps de filtration	6,2 s	7 s	1,3 s	5,3 s
rétention	10 µm	10 µm	30 µm	23 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	WN1083 les 100	WN1093 les 100
Ø 185 mm	WN1064 les 1000	-	WN1084 les 100	-
Ø 240 mm	WN1066 les 1000	-	WN1086 les 100	-