Papeles filtro cualitativos Whatman™

Filtros de celulosa fabricados con lana de algodón de alta calidad. Los filtros cualitativos se utilizan en las técnicas de análisis cualitativo para determinar e identificar sustancias. Algunos grados están reforzados con una resina estable que las hace resistentes a la humedad



Grado (plano)	Velocidad de filtración/aspecto	Retención (µm)	Espesor (µm)	Gramaje (g/m²)	Grado en plisado
Filtros cualitativos estándar (planos o plisados)					
1	Mediana	11	180	87	1 V
2	Mediana	8	190	97	2 V
3	Mediana	6	390	185	-
4	Rápida	25	210	92	4 V
5	Lenta	2,5	200	100	
-	Lenta	2,5	200	92	5 V
6	Mediana a lenta	3	180	100	-
595	Mediana a rápida - fina	4 - 7	150	68	$595^{1/2}$
597	Mediana a rápida	4 - 7	180	85	$597^{1/2}$
602h	Lenta	‹ 2	160	84	$60^{1/2}$
Filtros cualitativos resistentes a la humedad (planos o plisados)					
91	Plisado, Mediana	10	205	65	-
93	Mediana	10	145	65	-
113	Plisado, Rápida	30	420	125	113 V
114	Rápida	25	190	75	114 V
1573	Lenta	‹ 2	140	92	$1573^{1/2}$

Cualitativo, estándar

Ø (mm)	Unid./caja	Grado 1 Ref.	Grado 1 €/caja	Grado 2 Ref.	Grado 2 €/caja	Grado 3 Ref.	Grado 3 €/caja	Grado 4 Ref.	Grado 4 €/caja	Grado 5 Ref.	Grado 5 €/caja	Grado 6 Ref.	Grado 6 €/caja
10	500	10016508	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	100	-	-	-	-	1003323	NC -	-	-	-	-	-	-
25	100	1001325	NC -	-	-	-	-	-	-	1005325	NC -	-	-
30	100	1001329	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	100	1001032	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42,5	100	1001042	NC -	1002042	NC -	-	-	1004042	NC -	1005042	NC -	1006042	NC -
47	100	1001047	NC -	1002-047	NC -	-	-	1004047	NC -	1005047	NC -	-	-
55	100	1001055	NC -	1002055	NC -	1003055	NC -	1004055	NC -	1005055	NC -	-	-
70	100	1001070	NC -	1002070	NC -	1003070	NC -	1004070	NC -	1005070	NC -	1006070	NC -
85	100	1001085	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	100	1001090	NC -	1002090	NC -	1003090	NC -	1004090	NC -	1005090	NC -	1006090	NC -
110	100	1001110	NC -	1002110	NC -	1003110	NC -	1004110	NC -	1005110	NC -	1006110	NC -
125	100	1001125	NC -	1002125	NC -	1003125	NC -	1004125	NC -	1005125	NC -	1006125	NC -
150	100	1001150	NC -	1002150	NC -	1003150	NC -	1004150	NC -	1005150	NC -	1006150	NC -
185	100	1001185	NC -	1002185	NC -	1003185	NC -	1004185	NC -	-	-	1006185	NC -
240	100	1001240	NC -	1002240	NC -	1003240	NC -	1004240	NC -	-	-	1006240	NC -
L x An = 460 x 570	100	1001917	NC -	1002917	NC -	1003917	NC -	1004917	NC -	-	-	-	-

Calidad, resistente a la humedad

Ø (mm)	Grado 91 Ref.	Grado 91 Unid./caja	Grado 91 €/caja	Grado estudiante/Grado 93 Ref.	Grado estudiante/Grado 93 Unid./caja	Grado estudiante/Grado 93 €/caja	Grado 113 Ref.	Grado 113 Unid./caja	Grado 113 €/caja	Grado 114 Ref.	Grado 114 Unid./caja	Grado 114 €/caja
90	-	-	-	-	-	-	1113090	100	NC -	1114090	100	NC -
110	-	-	-	1093110	100	NC -	-	-	-	-	-	-
110	1091110	4000	NC -	1093111	1250	NC -	1113110	100	NC -	-	-	-
125	1091125	4000	NC -	1093126	50	NC -	1113125	100	NC -	1114125	100	NC -
150	1091150	1000	NC -	-	-	-	1113150	100	NC -	1114150	100	NC -
185	1091185	1000	NC -	-	-	-	1113185	100	NC -	1114185	100	NC -
240	1091240	1000	NC -	-	-	-	1113240	100	NC -	1114240	100	NC -
320	-	-	-	-	-	-	1113320	100	NC -	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1114400	100	NC -

Cualitativo, estándar plisado y resistente a la humedad

Ahorro de tiempo gracias al formato plegado:

+ ya no es necesario plegar los filtros en cuatro;
+ mayor área de filtración;
+ mantiene la velocidad de filtración del filtro: sin colmatación prematura;
+ plegado que no repercute en las características técnicas del filtro.



Ø (mm)	Unid./caja	Grado 1 V Ref.	Grado 1 V €/caja	Grado 2 V Ref.	Grado 2 V €/caja	Grado 4 V Ref.	Grado 4 V €/caja	Grado 113 V Ref.	Grado 113 V €/caja	Grado 114 V Ref.	Grado 114 V €/caja
125	100	698020	NC -	1202125	NC -	698014	NC -	1213125	NC -	1214125	NC -
150	100	698021	NC -	1202150	NC -	698015	NC -	1213150	NC -	1214150	NC -
185	100	698022	NC -	1202185	NC -	698016	NC -	1213185	NC -	1214185	NC -
240	100	698023	NC -	1202240	NC -	698017	NC -	1213240	NC -	1214240	NC -
270	100	698024	NC -	1202270	NC -	698018	NC -	1213270	NC -	-	-
320	100	698025	NC -	1202320	NC -	698019	NC -	1213320	NC -	1214320	NC -
385	100	-	-	1202385	NC -	-	-	-	-	-	-
400	100	-	-	1202400	NC -	-	-	-	-	-	-
500	100	-	-	1202500	NC -	-	-	1213500	NC -	-	-

Ø (mm)	Unid./caja	Grado 5951/2 Ref.	Grado 5951/2 €/caja	Grado 5971/2 Ref.	Grado 5971/2 €/caja	Grado 6021/2 Ref.	Grado 6021/2 €/caja	Grado 15731/2 Ref.	Grado 15731/2 €/caja
70	100	673406	NC -	-	-	-	-	-	-
90	100	036991	NC -	10311842	NC -	-	-	-	-
110	100	036952	NC -	037310	NC -	-	-	-	-
125	100	037193	NC -	036976	NC -	037312	NC -	037314	NC -
150	100	036958	NC -	673407	NC -	037313	NC -	037216	NC -
185	100	10311647	NC -	036852	NC -	10312647	NC -	037315	NC -
240	100	10311651	NC -	036944	NC -	-	-	-	-