

**BIBUŁA FILTRACYJNA  
ILOŚCIOWA, JAKOŚCIOWA,  
CHROMATOGRAFICZNA**



### Bibuła filtracyjna jakościowa średnia

Produkowana z czystej celulozy.  
 Standardowo pakowana w opakowania po 100 szt.

gramatura [g/m <sup>2</sup> ]	czas filtracji [s]*	wilgoć [%]	chlorki [pH]	pH
62-68	15-25	ok. 5	0,01-0,02	6,0-7,5

\* dla próbki 10 ml wody destylowanej



rozmiar [mm]	nr kat.
450 x 560	C110445X56

### Bibuła filtracyjna ilościowa Munktell

Opakowanie 100 lub 250 arkuszy

rozmiar [mm]	nr kat. miękka 388	nr kat. średnia 389	nr kat. twarda 390
580 x 580	CH10201580	CH10202580	CH10203580
580 x 580	EU10201580	EU10202580	EU10203580

### Bibuła filtracyjna jakościowa Munktell

Opakowanie 100 lub 250 arkuszy

rozmiar [mm]	nr kat. miękka 3w	nr kat. średnia 3m/N	nr kat. twarda 3h
580 x 580	CH10101580	CH10102580	CH10103580
580 x 580	EU10101580	EU10102580	EU10103580

### Łódeczki i papierki do ważenia

rodzaj	wielkość opak.	nr kat.
Łódeczki do ważenia, 58 x 10 x 10 mm	100 szt.	FSFB321370
Łódeczki do ważenia 609, < 0,07%N (do aparatu Kjeldahla), 55 x 10 x 10 mm	100 szt.	WH10313032
Papierki do ważenia 45g/m <sup>2</sup> , 100 x 100 mm	250 szt.	FSFB321340
Papierki do ważenia 45g/m <sup>2</sup> , 95 x 110 mm	250 szt.	FSFB321350
Papierki pergaminowe do ważenia B-2, <0,05%N, 76,2 x 76,2 mm	500 szt.	WH10347671
Papierki pergaminowe do ważenia B-2, <0,05%N, 101,6 x 101,6 mm	500 szt.	WH10347672
Papierki pergaminowe do ważenia B-2, <0,05%N, 152,4 x 152,4 mm	500 szt.	WH10347673

### Papier laboratoryjny LabSorb, Munktell

Powleczony warstwą polietylenu. Przeznaczony do zabezpieczania powierzchni mebli laboratoryjnych i półek wewnątrz szafek

rozmiar [mm]	wielkość opak.	nr kat.
400	1 rolka (50 mb)	MU16014050
400	1 rolka (100 mb)	MU16014010
600	1 rolka (50 mb)	MU16016050
600	1 rolka (100 mb)	MU16016010
460 x 570	50 szt.	MU26014657
480 x 600	50 szt.	MU26014860

### Bibuła chromatograficzna Whatman



typ	opis	grubość [mm]	szybkość przepływu (wody)*
1 Chr	Standardowa bibuła chromatograficzna. Gładka powierzchnia. Dobra rozdzielczość w typowych rozdzielaczach analitycznych.	0,18	130
2 Chr	Bibuła wolniejsza niż 1 Chr do aplikacji wymagających wyższej rozdzielczości. Gładka powierzchnia. Polecana do skaningu optycznego lub radiometrycznego.	0,18	115
3 Chr	Przeznaczona do typowych rozdzielaczy analitycznych ze średnimi i ciężkimi obciążeniami. Polecana do rozdzielania związków nieorganicznych i do elektroforezy.	0,36	130
3MM Chr	Powszechnie stosowana jako papier do blottingu, jak również w elektroforezie i chemii ogólnej. Obszernie stosowana również w ogólnej chromatografii.	0,34	130
4 Chr	Najszybsza z cienkich bibuł. Zalecana do rutynowej i powtarzalnej chromatografii ze stosunkowo niskimi obciążeniami. Gładka powierzchnia. Odpowiednia do aplikacji, gdzie liczy się prędkość rozdzielania ale wysoka rozdzielczość nie jest wymagana.	0,21	180
17 Chr	Gruba i bardzo chłonna bibuła o dużej prędkości przepływu. Polecana do najcięższych obciążeń. Idealna do chromatografii preparatywnej i elektroforezy.	0,92	190
20 Chr	Przeznaczona do maksymalnej rozdzielczości, daje najlepszy możliwy rozdział blisko spokrewnionych związków. Gładka powierzchnia. Zalecana do rozdzielania próbek o nieznanym składzie. Wyjątkowa rozdzielczość przy niskich obciążeniach.	0,17	85

\* mm/30 min.

typ	rozmiar [mm]	wielkość opakowania	nr kat.
1 Chr	460 x 570	100 szt.	WHA3001917
2 Chr	460 x 570	100 szt.	WHA3002917
3 Chr	460 x 570	100 szt.	WHA3003917
3MM Chr	460 x 570	100 szt.	WHA3030917
4 Chr	460 x 570	100 szt.	WHA3004917
17 Chr	460 x 570	100 szt.	WHA3017917
20 Chr	460 x 570	100 szt.	WHA3020917

! inne typy bibuły i rozmiary dostępne na zapytanie