

# SĄCZKI FILTRACYJNE JAKOŚCIOWE



## Sączi filtracyjne jakościowe

Bibuły i sączi filtracyjne jakościowe, produkowane z czystej celulozy i puchu bawełnianego. Zawartość celulozy wynosi ok. 95%. Zawartość popiołu po spaleniu ok. 0,1% - 0,2%. Stosuje się je do analiz jakościowych wykonywanych w laboratoriach. Dostępne są w postaci sączków okrągłych oraz fałdowanych. Standardowo pakowane są w opakowania po 100 szt.

### Standardowa wytrzymałość mechaniczna

Munktell typ	opis	gramatura [g/m <sup>2</sup> ]	czas filtracji [s]*
3w	Miękkie, szybka filtracja	65	15
3m/N	Średnie, średnio szybka filtracja	65	30
3h	Twarde, powolna filtracja	65	35
292	Bardzo twarde, bardzo powolna filtracja	87	45
293	Ultra twarde, najpowolniejsza filtracja	80	300

### Wytrzymałość na moko

Munktell typ	opis	gramatura [g/m <sup>2</sup> ]	czas filtracji [s]*
1288	Szybka filtracja, szerokie pory	65	15
1289	Średnio szybka filtracja, średnie pory	65	30
1290	Powolna filtracja, wąskie pory	65	35
1291	Bardzo powolna filtracja, wąskie pory	87	45
1292	Średnio wolna filtracja, średnie pory	80	300

\* dla próbki 10 ml wody destylowanej



### Sączi jakościowe okrągłe Munktell

rozmiar [mm]	nr kat. 3w	nr kat. 3m/N	nr kat. 3h
ø 55	MU03308055	MU03305055	MU03302055
ø 70	MU03308070	MU03305070	MU03302070
ø 90	MU03308090	MU03305090	MU03302090
ø 110	MU03308110	MU03305110	MU03302110
ø 125	MU03308125	MU03305125	MU03302125
ø 150	MU03308150	MU03305150	MU03302150
ø 185	MU03308185	MU03305185	MU03302185
ø 240	MU03308240	MU03305240	MU03302240

### Sączi jakościowe okrągłe Munktell

rozmiar [mm]	nr kat. 292	nr kat. 293
ø 55	MU03205055	MU03211055
ø 70	MU03205070	MU03211070
ø 90	MU03205090	MU03211090
ø 110	MU03205110	MU03211110
ø 125	MU03205125	MU03211125
ø 150	MU03205150	MU03211150
ø 185	MU03205185	MU03211185
ø 240	MU03205240	MU03211240

### NOTATKI

---



---



---



---



### Sączi jakościowe okrągłe, wzmocnione Munktell

rozmiar [mm]	nr kat. 1288	nr kat. 1289	nr kat. 1290
ø 55	MU03206055	MU03207055	MU03208055
ø 70	MU03206070	MU03207070	MU03208070
ø 90	MU03206090	MU03207090	MU03208090
ø 110	MU03206110	MU03207110	MU03208110
ø 125	MU03206125	MU03207125	MU03208125
ø 150	MU03206150	MU03207150	MU03208150
ø 185	MU03206185	MU03207185	MU03208185
ø 240	MU03206240	MU03207240	MU03208240

### Sączi jakościowe okrągłe, wzmocnione Munktell

rozmiar [mm]	nr kat. 1291	nr kat. 1292
ø 55	MU03209055	MU03210055
ø 70	MU03209070	MU03210070
ø 90	MU03209090	MU03210090
ø 110	MU03209110	MU03210110
ø 125	MU03209125	MU03210125
ø 150	MU03209150	MU03210150
ø 185	MU03209185	MU03210185
ø 240	MU03209240	MU03210240

### NOTATKI




---



---



---



---



---



---



---



---



---

## Sączki jakościowe Whatman

Tabela porównawcza sączków jakościowych Whatman

Whatman typ	retencja cząsteczkowa [µm]	gramatura [g/m <sup>2</sup> ]	grubość [µm]	zawartość popiołu [%]
Nr 1	11	88	180	0,06
Nr 2	8	103	190	0,06
Nr 3	6	187	390	0,06
Nr 4	20 – 25	96	205	0,06
Nr 5	2,5	98	200	0,06
Nr 6	3,0	105	180	0,11



## Sączki jakościowe okrągłe, Whatman

rozmiar [mm]	nr kat. 1	nr kat. 2	nr kat. 3
ø 42,5	WHA1001042	WHA1002042	WHA1003042
ø 47	WHA1001047	WHA1002047	WHA1003047
ø 55	WHA1001055	WHA1002055	WHA1003055
ø 70	WHA1001070	WHA1002070	WHA1003070
ø 90	WHA1001090	WHA1002090	WHA1003090
ø 110	WHA1001110	WHA1002110	WHA1003110
ø 125	WHA1001125	WHA1002125	WHA1003125
ø 150	WHA1001150	WHA1002150	WHA1003150
ø 185	WHA1001185	WHA1002185	WHA1003185

! inne rozmiary dostępne na zapytanie

## Sączki jakościowe okrągłe, Whatman

rozmiar [mm]	nr kat. 4	nr kat. 5	nr kat. 6
ø 42,5	WHA1004042	WHA1005042	WHA1006042
ø 47	WHA1004047	WHA1005047	–
ø 55	WHA1004055	WHA1005055	–
ø 70	WHA1004070	WHA1005070	WHA1006070
ø 90	WHA1004090	WHA1005090	WHA1006090
ø 110	WHA1004110	WHA1005110	WHA1006110
ø 125	WHA1004125	WHA1005125	WHA1006125
ø 150	WHA1004150	WHA1005150	WHA1006150
ø 185	WHA1004185	WHA1005185	WHA1006185

! inne rozmiary dostępne na zapytanie

## NOTATKI



## Sączki jakościowe innych producentów

Tabela porównawcza sączków jakościowych innych producentów

typ	gramatura [g/m <sup>2</sup> ]	czas filtracji [s]*	grubość [µm]	zawartość po spoieleniu	pH
miękkie	80,00 ± 4,0	35	180 ± 2,0	0,13%	6,0 – 8,0
średnie	80,00 ± 4,0	70	180 ± 2,0	0,13%	6,0 – 8,0
twarde	80,00 ± 4,0	140	180 ± 2,0	0,13%	6,0 – 8,0

\* dla próbki 10 ml wody destylowanej



## Sączki jakościowe okrągłe

rozmiar [mm]	nr kat. miękkie	nr kat. średnie	nr kat. twarde
ø 70	CH10101070	CH10102070	CH10103070
ø 90	CH10101090	CH10102090	CH10103090
ø 110	CH10101110	CH10102110	CH10103110
ø 125	CH10101125	CH10102125	CH10103125
ø 150	CH10101150	CH10102150	CH10103150
ø 180	CH10101185	CH10102185	CH10103185

## Sączki jakościowe do zastosowań specjalnych

Standardowo pakowane są w opakowania po 100 szt.

Tabela porównawcza sączków jakościowych innych producentów

Munktell typ	opis	gramatura [g/m <sup>2</sup> ]	czas filtracji [s]*
132	Do badania gleby, niska zawartość fosforu, średnio szybka filtracja	80	55
6	Browarnicze, oznaczenie ekstraktu w słodzie i brzezce, szybka filtracja	80	15
41b	Browarnicze, oznaczenie ekstraktu w słodzie i brzezce, średnio szybka filtracja	75	22
603	Browarnicze, usuwanie kwasu węglowego z piwa, bardzo szybka filtracja	75	8

\* dla próbki 10 ml wody destylowanej

## Sączki jakościowe do badania gleby, okrągłe, Munktell

rozmiar [mm]	nr kat. 132
ø 125	MUN3329125
ø 150	MUN3329150
ø 185	MUN3329185

## Sączki jakościowe browarnicze, fałdowane, Munktell

rozmiar [mm]	nr kat. 6	nr kat. 41b	nr kat. 603
ø 185	MU04312185	MU04462185	MU04334185
ø 240	MU04312240	MU04462240	MU04334240
ø 270	MU04312270	MU04462270	MU04334270
ø 320	MU04312320	MU04462320	MU04334320