

SĄCZKI Z MIKROWŁÓKIEN SZKLANYCH I KWARCOWYCH



Sączki z mikrowłókien szklanych i kwarcowych

Sączki z mikrowłókien szklanych produkowane są w 100% ze szkła boro-krzemowego. Charakteryzuje je wysoka odporność chemiczna, brak dodatków wiążących (lepiszczy) i brak higroskopijności. Ich maksymalna temperatura pracy to 500°C. Stosuje się je w analityce laboratoryjnej i monitoringu zanieczyszczeń powietrza.

Sączki z mikrowłókien kwarcowych stosuje się do najbardziej krytycznych analiz w monitoringu powietrza. Produkowane są z włókien kwarcowych bez dodatków wiążących. Charakteryzują je doskonałe własności filtracyjne, minimalna zawartość metali i stabilność wagi. Ich maksymalna temperatura pracy to 900-950°C.

Tabela porównawcza sączków różnych producentów

Typ Munktell	Typ Macherey-Nagel	Typ Whatman	Typ Millipore
MGA	GF 1	GF/A	APFA
MGB	GF 2	GF/B	APFB
MGC	GF 3	GF/C	APFC
MGD	GF 4	GF/D	APFD
MGF	GF 5	GF/F	APFF
T293*	–	QM-A*	–

* sączki z mikrowłókien kwarcowych

Parametry techniczne sączki z mikrowłókien szklanych i kwarcowych Munktell

typ	retencja cząsteczkowa [µm]	grubość [mm]	gramatura [g/m ²]
MGA	1,6	0,25	55
MGB	1,0	0,70	140
MGC	1,2	0,26	52
MGD	2,7	0,53	120
MGF	0,7	0,45	75
T293	0,7	–	85



Sączki z mikrowłókien szklanych Munktell

typ	rozmiar [mm]	wielkość opak.	nr kat.
MGA	ø 25	100 szt.	MU31101025
MGA	ø 47	100 szt.	MU31101047
MGA	ø 50	100 szt.	MU31101050
MGA	ø 55	100 szt.	MU31101055
MGA	ø 70	100 szt.	MU31101070
MGA	ø 90	100 szt.	MU31101090
MGA	ø 100	100 szt.	MU31101100
MGA	ø 110	100 szt.	MU31101110
MGA	ø 125	100 szt.	MU31101125
MGA	ø 150	100 szt.	MU31101150
MGA	ø 185	50 szt.	MU31101185
MGA	ø 240	50 szt.	MU31101240

typ	rozmiar [mm]	wielkość opak.	nr kat.
MGB	ø 25	50 szt.	MU31102025
MGB	ø 47	50 szt.	MU31102047
MGB	ø 50	50 szt.	MU31102050
MGB	ø 55	50 szt.	MU31102055
MGB	ø 70	50 szt.	MU31102070
MGB	ø 90	50 szt.	MU31102090
MGB	ø 100	50 szt.	MU31102100
MGB	ø 110	50 szt.	MU31102110
MGB	ø 125	50 szt.	MU31102125
MGB	ø 150	50 szt.	MU31102150
MGB	ø 185	50 szt.	MU31102185
MGB	ø 240	25 szt.	MU31102240

typ	rozmiar [mm]	wielkość opak.	nr kat.
MGC	ø 25	100 szt.	MU31103025
MGC	ø 47	100 szt.	MU31103047
MGC	ø 50	100 szt.	MU31103050
MGC	ø 55	100 szt.	MU31103055
MGC	ø 70	100 szt.	MU31103070
MGC	ø 90	100 szt.	MU31103090
MGC	ø 100	100 szt.	MU31103100
MGC	ø 110	100 szt.	MU31103110
MGC	ø 125	100 szt.	MU31103125
MGC	ø 150	100 szt.	MU31103150
MGC	ø 185	50 szt.	MU31103185
MGC	ø 240	50 szt.	MU31103240

typ	rozmiar [mm]	wielkość opak.	nr kat.
MGD	ø 25	50 szt.	MU31104025
MGD	ø 47	50 szt.	MU31104047
MGD	ø 50	50 szt.	MU31104050
MGD	ø 55	50 szt.	MU31104055
MGD	ø 70	50 szt.	MU31104070
MGD	ø 90	50 szt.	MU31104090
MGD	ø 100	50 szt.	MU31104100
MGD	ø 110	50 szt.	MU31104110
MGD	ø 125	50 szt.	MU31104125
MGD	ø 150	50 szt.	MU31104150
MGD	ø 185	25 szt.	MU31104185
MGD	ø 240	25 szt.	MU31104240

typ	rozmiar [mm]	wielkość opak.	nr kat.
MGF	ø 25	100 szt.	MU31105025
MGF	ø 47	100 szt.	MU31105047
MGF	ø 50	100 szt.	MU31105050
MGF	ø 55	100 szt.	MU31105055
MGF	ø 70	100 szt.	MU31105070
MGF	ø 90	100 szt.	MU31105090
MGF	ø 100	100 szt.	MU31105100
MGF	ø 110	100 szt.	MU31105110
MGF	ø 125	100 szt.	MU31105125
MGF	ø 150	100 szt.	MU31105150
MGF	ø 185	25 szt.	MU31105185
MGF	ø 240	25 szt.	MU31105240

Sączki z mikrowłókien kwarcowych Munktell

typ	rozmiar [mm]	wielkość opak.	nr kat.
T293	ø 25	50 szt.	MU31109025
T293	ø 37	50 szt.	MU31109037
T293	ø 47	50 szt.	MU31109047
T293	ø 50	50 szt.	MU31109050
T293	ø 55	50 szt.	MU31109055
T293	ø 70	50 szt.	MU31109070
T293	ø 90	50 szt.	MU31109090
T293	ø 110	50 szt.	MU31109110
T293	ø 125	50 szt.	MU31109125

Sączi i bibuła z mikrowłókien szklanych i kwarcowych Whatman

typ	retencja cząsteczkowa [μm]	grubość [mm]	gramatura [g/m^2]
GF/A	1,6	0,260	53
GF/B	1,0	0,675	143
GF/C	1,2	0,260	53
GF/D	2,7	0,675	121
GF/F	0,7	0,420	75
934-AH	1,5	0,435	64
QM-A*	2,2	0,450	85

* sączi z mikrowłókien kwarcowych



Sączi i bibuła z mikrowłókien szklanych Whatman

typ	rozmiar [mm]	wielkość opak.	nr kat.
GF/A	\varnothing 25	100 szt.	WHA1820025
GF/A	\varnothing 47	100 szt.	WHA1820047
GF/A	\varnothing 50	100 szt.	WHA1820050
GF/A	\varnothing 55	100 szt.	WHA1820055
GF/A	\varnothing 70	100 szt.	WHA1820070
GF/A	\varnothing 90	100 szt.	WHA1820090
GF/A	\varnothing 110	100 szt.	WHA1820110
GF/A	\varnothing 125	100 szt.	WHA1820125
GF/A	\varnothing 150	100 szt.	WHA1820150
GF/A	\varnothing 240	100 szt.	WHA1820240
GF/A	460 x 570 mm	25 szt.	WHA1820915

! inne rozmiary dostępne na zapytanie

typ	rozmiar [mm]	wielkość opak.	nr kat.
GF/B	\varnothing 25	100 szt.	WHA1821025
GF/B	\varnothing 47	100 szt.	WHA1821047
GF/B	\varnothing 55	100 szt.	WHA1821055
GF/B	\varnothing 70	100 szt.	WHA1821070
GF/B	\varnothing 90	25 szt.	WHA1821090
GF/B	\varnothing 110	25 szt.	WHA1821110
GF/B	\varnothing 125	25 szt.	WHA1821125
GF/B	\varnothing 150	25 szt.	WHA1821150
GF/B	\varnothing 185	25 szt.	WHA1821185
GF/B	460 x 570 mm	25 szt.	WHA1821915

! inne rozmiary dostępne na zapytanie

typ	rozmiar [mm]	wielkość opak.	nr kat.
GF/C	\varnothing 25	100 szt.	WHA1822025
GF/C	\varnothing 47	100 szt.	WHA1822047
GF/C	\varnothing 50	100 szt.	WHA1822050
GF/C	\varnothing 55	100 szt.	WHA1822055
GF/C	\varnothing 70	100 szt.	WHA1822070
GF/C	\varnothing 90	100 szt.	WHA1822090
GF/C	\varnothing 110	100 szt.	WHA1822110
GF/C	\varnothing 125	100 szt.	WHA1822125
GF/C	\varnothing 150	100 szt.	WHA1822150
GF/C	460 x 570 mm	25 szt.	WHA1822915

! inne rozmiary dostępne na zapytanie

typ	rozmiar [mm]	wielkość opak.	nr kat.
GF/D	\varnothing 25	100 szt.	WHA1823025
GF/D	\varnothing 47	100 szt.	WHA1823047
GF/D	\varnothing 55	100 szt.	WHA1823055
GF/D	\varnothing 70	100 szt.	WHA1823070
GF/D	\varnothing 90	25 szt.	WHA1823090
GF/D	\varnothing 110	25 szt.	WHA1823110
GF/D	\varnothing 125	25 szt.	WHA1823125
GF/D	\varnothing 150	25 szt.	WHA1823150
GF/D	460 x 570 mm	25 szt.	WHA1823915

! inne rozmiary dostępne na zapytanie

typ	rozmiar [mm]	wielkość opak.	nr kat.
GF/F	\varnothing 25	100 szt.	WHA1825025
GF/F	\varnothing 47	100 szt.	WHA1825047
GF/F	\varnothing 55	100 szt.	WHA1825055
GF/F	\varnothing 70	100 szt.	WHA1825070
GF/F	\varnothing 90	25 szt.	WHA1825090
GF/F	\varnothing 110	25 szt.	WHA1825110
GF/F	\varnothing 125	25 szt.	WHA1825125
GF/F	\varnothing 150	25 szt.	WHA1825150
GF/F	460 x 570 mm	25 szt.	WHA1825915

! inne rozmiary dostępne na zapytanie

Sączi z mikrowłókien szklanych Whatman

typ	rozmiar [mm]	wielkość opak.	nr kat.
934-AH	\varnothing 25	100 szt.	WHA1827025
934-AH	\varnothing 47	100 szt.	WHA1827047
934-AH	\varnothing 55	100 szt.	WHA1827055
934-AH	\varnothing 70	100 szt.	WHA1827070
934-AH	\varnothing 90	100 szt.	WHA1827090
934-AH	\varnothing 110	100 szt.	WHA1827110
934-AH	\varnothing 125	100 szt.	WHA1827125
934-AH	\varnothing 150	100 szt.	WHA1827150
934-AH	\varnothing 185	100 szt.	WHA1827185
934-AH	\varnothing 240	100 szt.	WHA1827240

! inne rozmiary dostępne na zapytanie

Sączi z mikrowłókien kwarcowych Whatman

typ	rozmiar [mm]	wielkość opak.	nr kat.
QM-A	\varnothing 25	100 szt.	WHA1851025
QM-A	\varnothing 47	100 szt.	WHA1851047
QM-A	\varnothing 50	100 szt.	WHA1851050
QM-A	\varnothing 55	100 szt.	WHA1851055
QM-A	\varnothing 70	100 szt.	WHA1851070
QM-A	\varnothing 90	100 szt.	WHA1851090
QM-A	\varnothing 110	100 szt.	WHA1851110
QM-A	\varnothing 150	100 szt.	WHA1851150

! inne rozmiary dostępne na zapytanie

Sączki z mikrowłókien szklanych Miliipore

typ	retencja cząsteczkowa [µm]	grubość [mm]	gramatura [g/m ²]
APFA	1,6	0,230	55
APFB	1,0	0,700	140
APFC	1,2	0,240	52
APFD	2,7	0,470	120
APFF	0,7	0,380	75



Sączki z mikrowłókien szklanych Miliipore

typ	rozmiar [mm]	wielkość opak.	nr kat.
APFA	ø 25	100 szt.	MAPFA02500
APFA	ø 47	100 szt.	MAPFA04700
APFA	ø 55	100 szt.	MAPFA05500
APFA	ø 70	100 szt.	MAPFA07000
APFA	ø 90	50 szt.	MAPFA09050
APFA	ø 110	50 szt.	MAPFA11050
APFA	ø 150	50 szt.	MAPFA15050

! inne rozmiary dostępne na zapytanie

typ	rozmiar [mm]	wielkość opak.	nr kat.
APFB	ø 25	100 szt.	MAPFB02500
APFB	ø 47	100 szt.	MAPFB04700
APFB	ø 55	100 szt.	MAPFB05500
APFB	ø 70	100 szt.	MAPFB07000
APFB	ø 90	50 szt.	MAPFB09050
APFB	ø 110	50 szt.	MAPFB11050
APFB	ø 150	50 szt.	MAPFB15050

! inne rozmiary dostępne na zapytanie

typ	rozmiar [mm]	wielkość opak.	nr kat.
APFC	ø 25	100 szt.	MAPFC02500
APFC	ø 47	100 szt.	MAPFC04700
APFC	ø 55	100 szt.	MAPFC05500
APFC	ø 70	100 szt.	MAPFC07000
APFC	ø 90	50 szt.	MAPFC09050
APFC	ø 110	50 szt.	MAPFC11050
APFC	ø 150	50 szt.	MAPFC15050

! inne rozmiary dostępne na zapytanie

typ	rozmiar [mm]	wielkość opak.	nr kat.
APFD	ø 25	100 szt.	MAPFD02500
APFD	ø 47	100 szt.	MAPFD04700
APFD	ø 55	100 szt.	MAPFD05500
APFD	ø 70	100 szt.	MAPFD07000
APFD	ø 90	50 szt.	MAPFD09050
APFD	ø 110	50 szt.	MAPFD11050
APFD	ø 150	50 szt.	MAPFD15050

! inne rozmiary dostępne na zapytanie

typ	rozmiar [mm]	wielkość opak.	nr kat.
APFF	ø 25	100 szt.	MAPFF02500
APFF	ø 47	100 szt.	MAPFF04700
APFF	ø 55	100 szt.	MAPFF05500
APFF	ø 70	100 szt.	MAPFF07000
APFF	ø 90	50 szt.	MAPFF09050
APFF	ø 110	50 szt.	MAPFF11050
APFF	ø 150	50 szt.	MAPFF15050

! inne rozmiary dostępne na zapytanie

Sączki z mikrowłókien kwarcowych Miliipore

typ	rozmiar [mm]	wielkość opak.	nr kat.
AQFA	ø 47	100 szt.	MAQFA04700
AQFA	ø 90	50 szt.	MAQFA09050
AQFA	ø 110	50 szt.	MAQFA11050

! inne rozmiary dostępne na zapytanie

Sączki z mikrowłókien polipropylenowych FIPRO

Oferujemy wysoko skuteczne filtry miernicze **FIPRO**. Filtry te przeznaczone są do określania zanieczyszczeń pyłowych powietrza na stanowiskach pracy.

Charakteryzują się brakiem higroskopijności, a zatem dużą stabilnością masy przy zmianach wilgotności względnej powietrza.

Polipropylenowe filtry z włókny pneumotermicznej spełniają wymagania użytkowe a zakres stosowania tych filtrów obejmuje:

- oznaczanie stężenia pyłu całkowitego metodą wagową,
- oznaczanie zawartości wolnej krzemionki w zebranych pyłach,
- oznaczanie dymów spawalniczych metodą grawimetryczną,
- oznaczanie żelaza, manganu, chromu i niklu w zebranych pyłach metodą ASA.

typ	rozmiar [mm]	wielkość opak.	nr kat.
FIPRO 25	ø 25	20 szt.	FIPRO02500
FIPRO 37	ø 37	20 szt.	FIPRO03700
FIPRO 50	ø 50	20 szt.	FIPRO05000
FIPRO 100	ø 100	50 szt.	FIPRO10000
FIPRO 150	ø 150	50 szt.	FIPRO15000

NOTATKI

