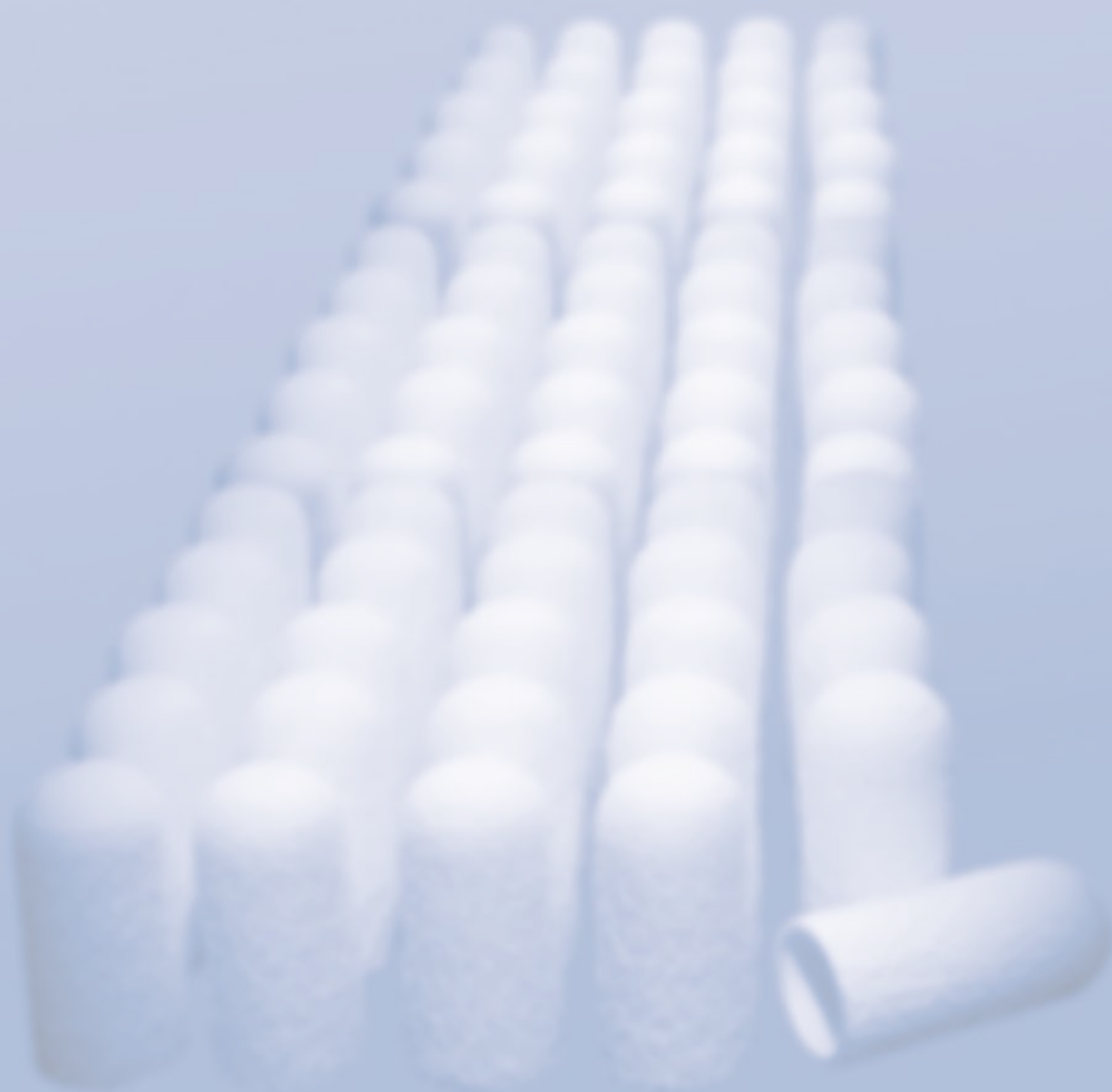


GILZY EKSTRAKCYJNE



Gilzy ekstrakcyjne Munktell i Whatman

Używane w ekstraktorach Soxhleta, do ekstrakcji z fazy stałej do ciekłej.

Próbkę badanego materiału umieszcza się w gilzie i poddaje się działaniu rozpuszczalnika organicznego, który wymywa określone składniki próbki. Są również używane w pyłomierzach do pomiarów w monitoringu zanieczyszczeń powietrza. Wyróżniamy gilzy ze szkła borokrzemowego 100%, z włókien bawełnianych o wysokiej zawartości alfa-celulozy oraz z mikrowłókien kwarcowych.

Te pierwsze produkowane w 100% ze szkła borokrzemowego wysokiej jakości. Charakteryzują się odpornością na wysokie temperatury do 500°C dzięki nie stosowaniu żadnych dodatków wiążących – lepiszczy.

Natomiast gilzy z włókien bawełnianych o wysokiej zawartości alfa-celulozy mogą być stosowane w temperaturach do 120°C.

Gilzy z mikrowłókien kwarcowych używane są do ekstrakcji w wysokich temperaturach kwaśnych gazów za wyjątkiem fluorowodoru (HF). Możliwa temperatura pracy to ponad 800°C.

Tabela kompatybilności gilz ekstrakcyjnych płaskodennych i okrągłodennych

Produkowane dawniej gilzy płaskodenne zostały wycofane z oferty. Poniżej tabela ułatwiająca dobór właściwych gilz okrągłodennych.

wymiary** gilz płaskodennych [mm]	wymiary* gilz okrągłodennych [mm]
20 x 80	16 x 80
20 x 90	16 x 90
25 x 60	22 x 60
25 x 80	22 x 80
25 x 100	22 x 100
30 x 45	26 x 45
30 x 50	27 x 50
30 x 80	26 x 80
30 x 90	27 x 90
33 x 80	30 x 80
33 x 100	30 x 100
33 x 118	30 x 118

** średnica zewnętrzna x długość * średnica wewnętrzna x długość

Gilzy ekstrakcyjne okrągłodenne, celulozowe, TYP 30, Munktell



Produkowane z włókien bawełnianych o wysokiej zawartości alfa-celulozy. Mogą być stosowane w temperaturach do 120°C. grubość ścianki gilzy: 1,5 mm ± 0,5 zawartość popiołu: <0,1% wielkość opakowania: 25 szt.

wymiary* [mm]	nr kat.
9 x 50	M120109050
16 x 80	M120116080
16 x 90	M120116090
19 x 90	M120119090
20 x 80	M120120080
22 x 60	M120122060
22 x 80	M120122080
22 x 100	M120122100
23 x 90	M120123090
23 x 100	M120123100
25 x 80	M120125080
25 x 100	M120125100
26 x 45	M120126045
26 x 60	M120126060
26 x 80	M120126080
27 x 50	M120127050
27 x 60	M120127060
27 x 80	M120127080
27 x 90	M120127090
28 x 80	M120128080

* średnica wewnętrzna x długość

wymiary* [mm]	nr kat.
28 x 100	M120128100
28 x 120	M120128120
30 x 80	M120130080
30 x 100	M120130100
30 x 118	M120130118
33 x 80	M120133080
33 x 94	M120133094
33 x 100	M120133100
33 x 118	M120133118
33 x 205	M120133205
35 x 120	M120135120
35 x 150	M120135150
37 x 130	M120137130
40 x 150	M120140150
43 x 123	M120143123
48 x 145	M120148145
48 x 200	M120148200
48 x 250	M120148250
53 x 145	M120153145
60 x 180	M120160180

Gilzy ekstrakcyjne okrągłodenne, z mikrowłókien szklanych, TYP 40, Munktell

wymiary* [mm]	nr kat.
10 x 50	M120409050
19 x 90	M120419090
22 x 80	M120422080
25 x 50	M120425050
26 x 60	M120426060
26 x 80	M120426080
30 x 77	M120430077
30 x 80	M120430080
30 x 100	M120430100
30 x 110	M120430110
33 x 80	M120433080
33 x 94	M120433094
33 x 150	M120433150
35 x 150	M120435150
40 x 150	M120440150
43 x 123	M120443123
53 x 145	M120453145

* średnica wewnętrzna x długość

! inne rozmiary dostępne na zapytanie

Gilzy ekstrakcyjne okrągłodenne, z mikrowłókien szklanych, TYP 603G, Whatman

Produkowane z włókna szklanego bez lepiszcza.

grubość ścianki gilzy: 1,5 mm**

wielkość opakowania: 25 szt.

wymiary* [mm]	nr kat.
10 x 38	WH10371103
16 x 50	WH10371005
19 x 90	WH10371007
22 x 80	WH10371011
25 x 98	WH10371029
25 x 100	WH10371019
26 x 63	WH10371122
26 x 100	WH10371023
28 x 60	WH10371025
30 x 100	WH10371036
33 x 94	WH10371042
33 x 100	WH10371043
33 x 118	WH10371045
35 x 150	WH10371055
26.8 x 68	WH10371114
44 x 230	WH10371075

* średnica wewnętrzna x długość **grubość ścianki gilzy 1,5 mm

Gilzy ekstrakcyjne okrągłodenne, z mikrowłókien kwarcowych, TYP MK360, Munktell

Używane do kontroli emisji w wysokich temperaturach. Tak jak sączi z mikrowłókien kwarcowych używane są również do analiz kwaśnych gazów za wyjątkiem fluorowodoru (HF). Są kondycjonowane w temperaturze około 800°C. Zastąpiły dawniej produkowane gilzy ekstrakcyjne z mikrowłókien kwarcowych typ T 293.
maksymalna temperatura pracy: 900°C.
grubość ścianki gilzy: 2 mm.
wielkość opakowania: 25 szt.

wymiary* [mm]	nr kat.
19 x 90	M120819090
22 x 62	M120822062
25 x 90	M120825090
25 x 100	M120825100
26 x 60	M120826060
29 x 110	M120829110
30 x 77	M120830077
30 x 80	M120830080
30 x 100	M120830100
34 x 150	M120834150
35 x 150	M120835150
43 x 123	M120843123

* średnica wewnętrzna x długość

! inne rozmiary dostępne na zapytanie

Gilzy ekstrakcyjne okrągłodenne, z mikrowłókien kwarcowych, Whatman

Produkowane z wysokiej czystości mikrowłókien kwarcowych. Używane są zarówno w monitoringu powietrza jak i w ekstrakcji rozpuszczalnikowej.
maksymalna temperatura pracy: 1000°C.
grubość ścianki gilzy: 2 mm.
wielkość opakowania: 25 szt.

wymiary* [mm]	nr kat.
25 x 90	WHA2812259

* średnica wewnętrzna x długość



NOTATKI