bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Wysokowydajne gilzy ekstrakcyjne celulozowe o podwójnej grubości

Whatman®

Celulozowe gilzy ekstrakcyjne Whatman™ (Cytiva) o podwójnej grubości ścianki (2 mm) stosuje się w ekstrakcji Soxhleta, m.in. podczas oznaczania zawartości tłuszczu oraz pozostałości pestycydów w próbkach żywności i gleby. Zapewniają wyższą retencję (nominalnie 6 µm) oraz większą sztywność i wytrzymałość w porównaniu do standardowych gilz. Warianty dostępne są w kilku rozmiarach (średnica × wysokość), a opakowanie zawiera 25 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Grubość	Średnica	Wysokość	Szt./Op.	Nr producenta
	F-8630	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	2 mm	16 mm	60 mm	25 szt.	2810-166
	F-8631	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	2 mm	22 mm	80 mm	25 szt.	2810-228
	F-8632	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	2 mm	25 mm	80 mm	25 szt.	2810-258
	F-8633	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	2 mm	26 mm	60 mm	25 szt.	2810-266
	F-8634	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	2 mm	33 mm	80 mm	25 szt.	2810-338
	F-8635	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	2 mm	33 mm	94 mm	25 szt.	2810-339
	F-8636	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	2 mm	43 mm	123 mm	25 szt.	2810-432
	F-8637	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	2 mm	90 mm	200 mm	25 szt.	2810-902

Opis

Wysokowydajne gilzy ekstrakcyjne Whatman™ są wykorzystywane do ekstrakcji Soxhleta. Rozwiązanie to wykorzystuje się szeroko m.in. w:

- badaniach zawartości tłuszczu oraz pestycydów w materiałach takich jak żywność czy gleba.

Dostępne są rozmiary od 16 × 60 mm do 90 × 200 mm (średnica × wysokość).

Materiał i właściwości gilz celulozowych Whatman™

Gilzy wykonywane są z wysokiej jakości alfacelulozowego lintersu bawełnianego, co przekłada się na bardzo dobrą wytrzymałość mechaniczną i stabilną retencję. **Wersja o podwójnej grubości ścianki (2 mm) oferuje nominalną retencję cząstek 6 µm** i jest polecana, gdy potrzebna jest większa sztywność oraz wyższa retencja, a także wyższa

wytrzymałość na mokro i na sucho. Gilzy mogą pracować w temperaturach **do 130°C**.

Dobór rozmiaru do ekstraktora

Wymiary podawane są jako średnica wewnętrzna × całkowita wysokość (mm). Przy doborze należy uwzględnić grubość ścianki. Dobrze dopasowana gilza przechodzi przez wlot ekstraktora z zapasem 1-2 mm i znajduje się 5-10 mm powyżej górnej części szlifu.

Dostępne są także wysokowydajne gilzy ekstrakcyjne celulozowe o pojedynczej grubości (1 mm).

Dane techniczne

Parametr	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™							
Nr-art.	F-8630	F-8631	F-8632	F-8633	F-8634	F-8635	F-8636	F-8637
Grubość	2 mm							
Średnica	16 mm	22 mm	25 mm	26 mm	33 mm	33 mm	43 mm	90 mm
Wysokość	60 mm	80 mm	80 mm	60 mm	80 mm	94 mm	123 mm	200 mm
Szt./Op.	25 szt.							
Materiał	celuloza							
Typ grubości ścianki	podwójna							