bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Wysokowydajne gilzy ekstrakcyjne celulozowe o pojedynczej grubości

Whatman®

Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™ są przeznaczone do ekstrakcji przy analizie tłuszczu i pestycydów w żywności i glebie. Dostępne w wielu rozmiarach (średnica × wysokość) dopasowanych do popularnych systemów ekstrakcyjnych. Gilzy mają grubość ścianki 1 mm (oraz 1,5 mm dla F-8625) i są pakowane po 25 szt.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Grubość	Średnica	Wysokość	Szt./Op.	Nr producenta
	F-8600	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1 mm	10 mm	50 mm	25 szt.	2800-105
	F-8601	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1 mm	18 mm	55 mm	25 szt.	2800-185
	F-8602	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1 mm	19 mm	90 mm	25 szt.	2800-199
	F-8603	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1 mm	22 mm	65 mm	25 szt.	2800-226
	F-8604	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1 mm	22 mm	80 mm	25 szt.	2800-228
	F-8605	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1 mm	25 mm	80 mm	25 szt.	2800-258
	F-8606	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1 mm	25 mm	90 mm	25 szt.	2800-259
	F-8607	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1 mm	25 mm	100 mm	25 szt.	2800-250
	F-8608	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1 mm	26 mm	60 mm	25 szt.	2800-266
	F-8609	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1 mm	26 mm	100 mm	25 szt.	2800-260
	F-8610	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1 mm	28 mm	80 mm	25 szt.	2800-288
	F-8611	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1 mm	28 mm	100 mm	25 szt.	2800-280
	F-8612	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1 mm	28 mm	120 mm	25 szt.	2800-282
	F-8613	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1 mm	30 mm	80 mm	25 szt.	2800-308
	F-8614	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1 mm	30 mm	100 mm	25 szt.	2800-300
	F-8615	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1 mm	33 mm	80 mm	25 szt.	2800-338
	F-8616	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1 mm	33 mm	94 mm	25 szt.	2800-339

	F-8617	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1 mm	33 mm	100 mm	25 szt.	2800-330
	F-8618	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1 mm	33 mm	118 mm	25 szt.	2800-331
	F-8619	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1 mm	37 mm	130 mm	25 szt.	2800-373
	F-8620	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1 mm	41 mm	123 mm	25 szt.	2800-412
	F-8621	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1 mm	43 mm	123 mm	25 szt.	2800-432
	F-8625	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™	1,5 mm	60 mm	160 mm	25 szt.	2800-608

Opis

Wysokowydajne gilzy ekstrakcyjne Whatman™ (Cytiva) są kluczowym elementem ekstrakcji Soxhleta – umożliwiają bezpieczne, wygodne i skuteczne przygotowanie próbek do analizy. Stosuje się je m.in. w oznaczaniu tłuszczu oraz pestycydów w żywności i glebie. Dostępne są w wielu rozmiarach – od 10 × 50 mm do 60 × 160 mm.

Materiał i właściwości gilz celulozowych Whatman™

Są **produkowane z wysokiej jakości alfa-celulozowego lintersu bawełnianego**, co przekłada się na znakomitą wytrzymałość mechaniczną i retencję oraz wspiera powtarzalność wyników. Gilzy **mają grubość ścianki 1 mm i nominalną retencję cząstek o wielkości 10 µm**. Dostępny jest również wariant **o grubości ścianki 1,5 mm (F-8625)**. Odpowiednie **do pracy w temperaturach do 130°C**.

Dobór rozmiaru gilzy do ekstraktora

Rozmiar gilzy podawany jest jako średnica wewnętrzna × wysokość zewnętrzna (mm). Przy doborze należy uwzględnić grubość ścianki (dla wyliczenia średnicy zewnętrznej). Gilza powinna przechodzić przez wlot ekstraktora z zapasem 1-2 mm oraz znajdować się 5-10 mm powyżej poziomu górnej części syfonu.

Oferujemy również wysokowydajne gilzy ekstrakcyjne celulozowe o podwójnej grubości (2 mm).

Dane techniczne

Parametr	Gilzy ekstrakcyjne celulozowe Whatman™																							
Nr-art.	F-8600	F-8601	F-8602	F-8603	F-8604	F-8605	F-8606	F-8607	F-8608	F-8609	F-8610	F-8611	F-8612	F-8613	F-8614	F-8615	F-8616	F-8617	F-8618	F-8619	F-8620	F-8621	F-8625
Grubość	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1,5 mm
Średnica	10 mm	18 mm	19 mm	22 mm	22 mm	25 mm	25 mm	25 mm	26 mm	26 mm	28 mm	28 mm	28 mm	30 mm	30 mm	33 mm	33 mm	33 mm	33 mm	37 mm	41 mm	43 mm	60 mm
Wysokość	50 mm	55 mm	90 mm	65 mm	80 mm	80 mm	90 mm	100 mm	60 mm	100 mm	80 mm	100 mm	120 mm	80 mm	100 mm	80 mm	94 mm	100 mm	118 mm	130 mm	123 mm	123 mm	160 mm
Szt./Op.	25 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.	25 szt.
Materiał	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza	celuloza
Typ grubości ścianki	pojedyncza	pojedyncza	pojedyncza	pojedyncza	pojedyncza	pojedyncza	pojedyncza	pojedyncza	pojedyncza	pojedyncza	pojedyncza	pojedyncza	pojedyncza	pojedyncza	pojedyncza	pojedyncza	pojedyncza	pojedyncza	pojedyncza	pojedyncza	pojedyncza	pojedyncza	pojedyncza