bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Standardowe gilzy z włókna szklanego

Whatman®

Standardowe gilzy z włókna szklanego Whatman™ 603G wykonane z włókien ze szkła borokrzemowego sprawdzają się w ekstrakcjach, w których wymagane są wysokie temperatury (do 500°C), a także przy pracy z rozpuszczalnikami niezalecanymi dla gilz celulozowych. Dostępne są w wielu wymiarach (średnica wewnętrzna × wysokość zewnętrzna) oraz w opcji bez spoiwa. W zależności od wariantu grubość ścianki wynosi 1,0 lub 1,5 mm, a opakowanie zawiera 25 sztuk.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Klasa	Grubość	Średnica	Wysokość	Szt./Op.	Nr producenta
	F-8700	Gilzy ekstrakcyjne szklane Whatman™	603G	1 mm	10 mm	38 mm	25 szt.	10371103
	F-8701	Gilzy ekstrakcyjne szklane Whatman™	603G	1 mm	16 mm	50 mm	25 szt.	10371005
	F-8702	Gilzy ekstrakcyjne szklane Whatman™	603G	1 mm	19 mm	90 mm	25 szt.	10371007
	F-8703	Gilzy ekstrakcyjne szklane Whatman™	603G	1,5 mm	22 mm	80 mm	25 szt.	10371011
	F-8704	Gilzy ekstrakcyjne szklane Whatman™	603G	1,5 mm	23,8 mm	68 mm	25 szt.	10371114
	F-8705	Gilzy ekstrakcyjne szklane Whatman™	603G	1,5 mm	25 mm	100 mm	25 szt.	10371019
	F-8706	Gilzy ekstrakcyjne szklane Whatman™	603G	1,5 mm	28 mm	60 mm	25 szt.	10371025
	F-8707	Gilzy ekstrakcyjne szklane Whatman™	603G	1,5 mm	30 mm	100 mm	25 szt.	10371036
	F-8708	Gilzy ekstrakcyjne szklane Whatman™	603G	1,5 mm	33 mm	94 mm	25 szt.	10371042
	F-8709	Gilzy ekstrakcyjne szklane Whatman™	603G	1,5 mm	33 mm	100 mm	25 szt.	10371043
	F-8710	Gilzy ekstrakcyjne szklane Whatman™	603G	1,5 mm	33 mm	118 mm	25 szt.	10371045
	F-8711	Gilzy ekstrakcyjne szklane Whatman™	603G	1,5 mm	35 mm	150 mm	25 szt.	10371055
	F-8713	Gilzy ekstrakcyjne szklane Whatman™ bez spoiwa	603G	-	30 mm	80 mm	25 szt.	2811-308

Opis

Gilzy Whatman™ klasy 603G nadają się do pracy w wysokich temperaturach (do 500°C) oraz do ekstrakcji z użyciem rozpuszczalników, które nie są odpowiednie dla gilz celulozowych.

Wykonanie i odporność na warunki pracy

Konstrukcja oparta **na włóknach szklanych ze szkła borokrzemowego** rozszerza ich kompatybilność z rozpuszczalnikami w porównaniu do wariantów celulozowych. Szkło borokrzemowe jest odporne na zmiany temperatury i bardzo wytrzymałe.

Wymiary i warianty grubości ścianki gilz Whatman™

Wymiary podawane są jako średnica wewnętrzna × wysokość zewnętrzna (mm). W tej grupie dostępne są rozmiary od 10 × 38 mm do 44 × 230 mm. **Grubość ścianki** wynosi 1,0 mm lub 1,5 mm.

Poza standardową wersją 603G (ze spoiwem nieorganicznym) oferowany jest również wariant z włókna szklanego bez spoiwa w rozmiarze 30 × 80 mm (F-8713).

Dostępne są także standardowe gilzy celulozowe Whatman™ (Cytiva).

Dane techniczne

Parametr	Gilzy ekstrakcyjne szklane Whatman™												
Nr-art.	F-8700	F-8701	F-8702	F-8703	F-8704	F-8705	F-8706	F-8707	F-8708	F-8709	F-8710	F-8711	F-8713
Klasa	603G	603G	603G	603G	603G	603G	603G	603G	603G	603G	603G	603G	603G
Grubość	1 mm	1 mm	1 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	-
Średnica	10 mm	16 mm	19 mm	22 mm	23,8 mm	25 mm	28 mm	30 mm	33 mm	33 mm	33 mm	33 mm	30 mm
Wysokość	38 mm	50 mm	90 mm	80 mm	68 mm	100 mm	60 mm	100 mm	94 mm	100 mm	118 mm	150 mm	80 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.
Materiał	włókna szklane borokrzemianowe	włókna szklane borokrzemianowe	włókna szklane borokrzemianowe	włókna szklane borokrzemianowe	włókna szklane borokrzemianowe	włókna szklane borokrzemianowe	włókna szklane borokrzemianowe	włókna szklane borokrzemianowe	włókna szklane borokrzemianowe	włókna szklane borokrzemianowe	włókna szklane borokrzemianowe	włókna szklane borokrzemianowe	włókna szklane borokrzemianowe
Spoiwo	spoiwo nieorganiczne	spoiwo nieorganiczne	spoiwo nieorganiczne	spoiwo nieorganiczne	spoiwo nieorganiczne	spoiwo nieorganiczne	spoiwo nieorganiczne	spoiwo nieorganiczne	spoiwo nieorganiczne	spoiwo nieorganiczne	spoiwo nieorganiczne	spoiwo nieorganiczne	bez spoiwa