



MUNKTELL



Vlastnosti extrakčných patronov Munktell Filtrak

Grade	Kat. č.	Materiál	Charakteristiky	Vhodné použitie
30	1201	celulóza	vnútorný priemer a vonkajšia dĺžka, guľaté dno, tepelná odolnosť do 100 °C	rutinná extrakcia (napr. tuk v potravinách), extrakcia lipidov vo vaječných produktoch, zmäkčovadlách, aditívach, monomerné prvky v plastoch a gume
35	1210	celulóza	vonkajší priemer a vonkajšia dĺžka, ploché dno, tepelná odolnosť do 100 °C	
40	1204	sklenená mikrovlnná	zlepšená zadržiavacia schopnosť materiálu (<0,002% -0,3 μm), tepelná odolnosť do 500 °C	separácia jemných častíc v prachu alebo aerosóloch z plynov a vzduchu
50	1207	kremenné mikrovlnná	zlepšená zadržiavacia schopnosť materiálu (<0,002% -0,3 μm), tepelná odolnosť do 900...950 °C, nízky obsah stopových nečistôt	emisné/imisné testovanie za vysokých teplôt, tiež analýza horúcich a kyslých plynov, stopová analýza



Vnútorný priemer (mm)	Tolerancia (mm)	Výška patrony (mm)	Tolerancia (mm)	Hrúbka steny (mm)	Vonkajší priemer (mm)	Vhodné pre extraktory majúce nominálny objem (ml)
22	+0/-3	80	+10/-0	1,5	25	30
33	+0/-3	94	+10/-0	1,5	36	100
33	+0/-3	205	+10/-0	1,5	36	250
48	+0/-5	230	+20/-0	2,0	52	500
57	+0/-5	315	+20/-0	2,5	62	1000

① Patrony extrakčné Munktell Filtrak s guľatým dnom Grade 30

Obj. číslo	Vnútorný priemer x vonkajšia dĺžka (mm)	Balenie (ks)
624 712 012 080	20 x 80	25
624 712 012 280	22 x 80	25
624 712 012 390	23 x 90	25
624 712 012 300	23 x 100	25
624 712 012 880	28 x 80	25
624 712 012 800	28 x 100	25
624 712 012 820	28 x 120	25
624 712 013 080	30 x 80	25
624 712 013 000	30 x 100	25
624 712 013 300	33 x 100	25
624 712 013 318	33 x 118	25
624 712 013 305	33 x 205	25
624 712 014 323	43 x 123	25
624 712 016 080	60 x 180	25

② Patrony extrakčné Whatman s guľatým dnom – Grade 603



Obj. číslo	Vnútorný priemer x vonkajšia dĺžka (mm)	Balenie (ks)
624 902 800 228	22 x 80	25
624 902 800 250	25 x 100	25
624 902 800 258	25 x 80	25
624 902 800 266	26 x 60	25
624 902 800 280	28 x 100	25
624 902 800 288	28 x 80	25
624 902 800 300	30 x 100	25
624 902 800 308	30 x 80	25
624 902 800 330	33 x 100	25
624 902 800 338	33 x 80	25
624 902 800 339	33 x 94	25

Tieto extrakčné patrony so štandardnou hrúbkou steny cca 1mm umožňujú zadržanie častíc o veľkosti 10 μm. Extrakčné patrony s dvojnásobnou hrúbkou majú silu steny cca 2 mm, zachytávajú častice o veľkosti 6 μm (rozmery a ceny na základe dopytu).



www.ites.sk

Patróny extrakčné Whatman pre automatizované extrakčné prístroje – Grade 603

Obj. číslo	Rozmer (mm)	Sila steny (mm)	Extrakčný systém	Balenie (ks)
624 870 350 219	25 x 100	1,5	BUCHI – B811	25
624 870 350 211	22 x 80	1,5	BUCHI – B811	25
624 870 350 242	33 x 94	1,5	BUCHI – B811	25
624 870 350 240	33 x 80	1,5	GERHARDT – Soxtherm Automatic	25
624 870 350 437	31 x 80	1,0	FOSS Soxtec Avanti 2050 Auto systém	25
624 870 350 106	pre bunku 11 ml*	1,0	DIONEX ASE200	25

* patróna s veľmi hladkým povrchom a presným tvarom pre systém DIONEX



www.ites.sk