

Whatman™ Rundfilter Grade 1, qualitativ, Standard Cytiva





Startseite / Sortiment / Laborbedarf & Laborgeräte / Separation / Filtration / Filterpapiere & Membranen / Cellulose Rundfilter / Whatman™ Rundfilter Grade 1, qualitativ, Standard Cytiva

Produktdaten

Diese Cellulosefilter werden bei qualitativen analytischen Verfahren eingesetzt, um Substanzen zu bestimmen und zu identifizieren. Vorgefaltete qualitative Filter, die verglichen mit herkömmlichen Flachfiltern, verbesserte Flussraten und eine erhöhte Schmutzaufnahmekapazität aufweisen, sind ebenso erhältlich.

Das am häufigsten genutzte Filtrierpapier für Routineanwendungen mit mittlerem Rückhalt und mittlerer Flussrate. Die erweiterte Grössenauswahl beinhaltet jetzt auch Filter mit 10 mm bis 500 mm Durchmesser und 460 mm x 570 mm in Bögen. Dieses Filterpapier ist auch im Filter Cup Filtertrichter erhältlich. Das ist ein praktischer, gebrauchsfertiger 70 mm Filtertrichter aus Polypropylen, mit einem Fassungsvermögen von 250 ml und einem integrierten Filter.

Diese Sorte deckt eine Vielzahl von Laboranwendungen ab und wird häufig zur Klärung von Flüssigkeiten verwendet. Traditionell wird diese Sorte bei der qualitativen, analytischen Aufreinigungen von Präzipitaten, wie Bleisulfat, Calciumoxalat (heiss) und Calciumcarbonat verwendet.

In der Agrarindustrie verwendet man diese Sorte zur Bodenanalyse von Saatgut-Kontrolle. In der Lebensmittelindustrie, wird die Sorte 1 für zahlreiche Routineverfahren zur Abtrennung fester Nahrungsmittel aus Flüssigkeiten oder zur Extraktion von Flüssigkeiten eingesetzt und häufig zu Schulungszwecken verwendet, um einfache qualitative analytische Trennungen vorzuführen.

Bei Luftschadstoffmessungen, bei der Rundfilter oder Filterrollen verwendet werden, wird atmosphärischer Staub aus dem Luftfluss gesammelt und die Intensität der Flecken photometrisch gemessen. Für den Nachweis von Gas, wird das Papier mit einem chromogenen Reagenz imprägniert und die Farbentwicklungmittels optischer Reflexion gemessen.

Rückhaltebereich Flüssigkeit: 11 µm
Filtrationszeit Herzberg: ca. 150 s
Luftstromrate: 10,5 s/100ml/in2

Typische Dicke: 180 µmFlächengewicht: 88 g/m2

ArtNr.	Durchmesser	Preis
12.1001.01	10 mm	CHF 51.30
12.1001.02	25 mm	CHF 10.40
12.1001.03	30 mm	CHF 11.20
12.1001.04	32 mm	CHF 10.90
12.1001.05	42,5 mm	CHF 10.90
12.1001.06	47 mm	CHF 10.90
12.1001.07	55 mm	CHF 10.90
12.1001.08	70 mm	CHF 11.90
12.1001.09	85 mm	CHF 13.85
12.1001.10	90 mm	CHF 14.05
12.1001.11	110 mm	CHF 17.50
12.1001.12	125 mm	CHF 17.95
12.1001.13	150 mm	CHF 25.70
12.1001.14	185 mm	CHF 38.15
12.1001.15	240 mm	CHF 61.80
12.1001.16	270 mm	CHF 76.15
12.1001.17	320 mm	CHF 102.00
12.1001.18	385 mm	CHF 184.95
12.1001.19	400 mm	CHF 172.85
12.1001.20	500 mm	CHF 241.95
12.1001.21	15 mm	CHF 51.15
12.1001.23	20 mm	CHF 43.50
12.1001.24	25 mm	CHF 43.50
12.1001.25	30 mm	CHF 43.50

^{*} Die Preise sind freibleibend und verstehen sich als Abgabepreise in Schweizer Franken ohne Mehrwertsteuer (MWST), sowie exklusive aller sonstigen Gebühren, Abgaben und Steuern. Die Preise, die im eShop angezeigt werden, sind aufgrund der regelmässigen Aktualisierung möglicherweise aktueller als auf der PDF-Datei.

^{**} Bitte beachten Sie, dass bei der Bestellung von Chemikalien und Reinigungsmittel Transport - und Verpackungskosten für Gefahrgüter sowie gesetzlich vorgeschriebene Gebühren berechnet werden. Diese werden Ihnen auf der Auftragsbestätigung, die Sie ergänzend zur Bestellbestätigung erhalten, detailliert ausgewiesen.

^{***} Weitere Informationen wie Technische Informationen und Sicherheitsdatenblätter finden Sie online in unserem eShop

^{****} Die PDF-Datei wurde erzeugt auf www.huberlab.ch am 30.04.2024 um 01:34 Uhr.