

Qualitatives Filterpapier



Qualitatives Filterpapier

DORSAN © präsentiert sein Angebot an Filterpapieren für die qualitative Analyse im Labor. Von der allgemeinen Filtration bis zur Filtration von viskosen Flüssigkeiten wie Sirupen, Ölen und Essenzen.

Unsere Filterpapiere werden aus hochwertigen Zellstoff- und Baumwollfasern hergestellt, um unseren Kunden die besten Ergebnisse zu bieten.

Dieser Produkttyp wird am häufigsten für Routinefiltrationen im Labor empfohlen.

Eigenschaften

In verschiedenen Formaten erhältlich
 Bessere Filtrationsergebnisse
 Wählen Sie die Filtrationsgeschwindigkeit
 Wählen Sie aus einer Vielzahl von Durchmessern
 Retention von 2 μm bis 50 μm

Qualitäten Glatte Oberflächen

101. Langsame Filtration entsprechend Whatman 1. Filtration für allgemeine Analysen im Labor.

102. Sehr langsame Filtration, entspricht Whatman 2, mit hoher Partikelrückhaltung. Sie wird häufig für Bodenanalysen in landwirtschaftlichen Laboratorien verwendet. Sie kann auch zur Kontrolle der Luftverschmutzung eingesetzt werden. Rückhaltung von Partikeln größer als 2 Mikrometer

113. Mittelschnelle Filtration, die für allgemeine Analysen in Laboratorien verwendet wird. Rückhaltung von Partikeln größer als 6 Mikrometer.

180. Schnelle Filtration Es ist der am häufigsten verwendete Filtertyp für die qualitative Laboranalysen. Rückhaltung von Partikeln größer als 10 Mikron. Entspricht Whatman 93.

600. Besonders geeignet für die Filtration von Flüssigkeiten mit hoher Viskosität (Sirupe, Öle, Essenzen usw.). Papier mit hohem Flächengewicht, empfohlen für die Rückhaltung von ggelatineartiger Ausschüttungen. Rückhaltung von Partikeln größer als 50 Mikron.

Qualitäten Rauer oberflächen

70-C. Schnelle Filtration, entspricht Whatman 91 und Whatman 114. Papier mit niedrigem Flächengewicht für wirtschaftliche Filtrationen. Zur Filtration von viskosen Produkten mit hohem Anteil an Schwebstoffen. Rückhaltung von Partikeln größer als 25 μm . SCABA-Vorfilter werden für die Analyse von Bier empfohlen..

90-C. Sehr schnelle Filtration. Größere Filterfläche als glatte strukturierte Papiere. Wird in der Zuckerindustrie zur Bestimmung des Brix-Grades der Ernte verwendet. Rückhaltung von Partikeln größer als 30 Mikron.

117-C. Eine sehr schnelle Filtration, die dem Whatman 113 entspricht, hat eine hohe Partikelrückhaltekapazität. Es wird normalerweise für die Filtration von Essenzen, Harzen, Ölen usw. verwendet. Hält eine große Menge an Flockungs- und Ausfällprodukten zurück. Rückhaltung von Partikeln größer als 40 μm .

DORSAN[®]
 LIVING FILTRATION

Qualitatives Filterpapier

Eigenschaften von qualitativem Filterpapier

Qualität	Gewicht g/m ²	Dicke mm	Filtration ml/min	Herzberg (sec.x100 ml)	Rating µm	Filtrations- eigenschaften	Entspricht Whatman
102	95	0,19	30	200	2	sehr langsam	2
101	88	0,20	55	124	2,5	langsam	1
113	70	0,17	65	92	6	mittelschnell	
180	80	0,16	90	60	10	schnell	93
70-C	70	0,27	235	26	25	schnell	91 / 114
90-C	90	0,30	275	40	30	sehr schnell	
117-C	123	0,43	360	17	40	besonders schnell	113
600	160	0,40	360	15	50	superschnell	

Masse und Codes von qualitativem Filterpapier

Durchmesser mm	Qualität 102	Qualität 11	Qualität 113	Qualität 180	Qualität 600	Qualität 70-C	Qualität 90-C	Qualität 117-C
70	102-070	101-070	113-070	180-070	600-070	70C-070	90C-070	117C-070
90	102-090	101-090	113-090	180-090	600-090	70C-090	90C-090	117C-090
110	102-110	101-110	113-110	180-110	600-110	70C-110	90C-110	117C-110
125	102-125	101-125	113-125	180-125	600-125	70C-125	90C-125	117C-125
150	102-150	101-150	113-150	180-150	600-150	70C-150	90C-150	117C-150
185	102-185	101-185	113-185	180-185	600-185	70C-185	90C-185	117C-185
200	102-200	101-200	113-200	180-200	600-200	70C-200	90C-200	117C-200
300	102-300	101-300	113-300	180-300	600-300	70C-300	90C-300	117C-300
320	102-320	101-320	113-320	180-320	600-320	70C-320	90C-320	117C-320
350	102-350	101-350	113-350	180-350	600-350	70C-350	90C-350	117C-350
400	102-400	101-400	113-400	180-400	600-400	70C-400	90C-400	117C-400
450	102-350	101-350	113-350	180-350	600-350	70C-350	90C-350	117C-350
500	102-500	101-500	113-500	180-500	600-500	70C-500	90C-500	117C-500
650	102-650	101-650	113-650	180-650	600-650	70C-650	90C-650	117C-650
800	102-800	101-800	113-800	180-800	600-800	70C-800	90C-800	117C-800

Alle angegebenen Daten sind als typische Durchschnittswerte zu verstehen.

Dieses Produkt wird in Übereinstimmung mit der Qualitätsmanagementnorm DIN EN ISO 9001 hergestellt. Wir behalten uns das Recht vor, diese Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

DORSAN[®]
LIVING FILTRATION