



CHM tarafından üretilen filtre kağıtları numune hazırlanması ve gravimetrik analiz için tasarlanan kantitatif analizler için kullanılmaktadır. Saf kağıt hamurundan ve % 100 alfa-selüloz içerikli keten tiftiğinden üretilmiştir. Filtre kağıtlarında bazı üretim şekillerinde kullanılan muhtemel asit kalıntılarının olmaması garanti edilir. Diğer bir özelliği ise çok düşük yüzdelik kül içermesidir. (Max.kül içeriği % 0.007) Chemiton marka filtre kağıtları kantitatif analizler için, buhner hunisi ve basınç altında filtrelemeye uygundur. Altı farklı hızda filtreleme olanağı sunmaktadır.

Orta-yavaş arasında filtreleme hızı ile klasik genel külsüz filtre kağıdı. Materyallerdeki çeşitli bileşenlerin gravimetrik analizinde çimento, çamurlarda katı maddeleri ayırmada, sudaki sıvı ve katı yağın ve sütteki tortuların tespitinde kullanılır. AA spectro-photometry öncesi solüsyonlar için analitik derecede temizleme filtresi olarak kullanılır. Sıcak Baryum Sülfat benzeri daha ince tortular için uygundur.

Hızlı külsüz filtre kağıdı. Büyük parçaları ve tanecikleri süzmede yüksek verimlilik sağlar. Metaller, Hidroksitler, ve sülfidler kapsayan analitik işlemler ve testlerde kullanılır. Ayrıca su test analizlerinde metal (Pb) testlerinde, kantitatif hava kirlilik analizlerinde, gıda endüstrisinde, kağıt sektöründe kullanılır.

Kritik gravimetrik (ağırlığa ve yer çekimine dayanan) analizleri için külsüz dünya standartlarında filtredir. Yavaş filtreleme ve parçacıkları iyi tutma özelliği ile soğuk baryum sülfat, kurşun sülfat, çinko ve nikel sülfürler gibi analitik tortuların filtrelenmesinde ve gravimetri, fotometri metodlarını kullanarak kullanılmış ve içme suyu işlemlerindeki çöktürme, kimyasal elementlerin ve bazı radyoaktif maddelerin testinde kullanılır.

Külsüz filtre, orta filtreleme hızı ile orta ve kalın parçacıkları iyi yakalama özelliğine sahiptir. Güç atölyelerinde alçı taşı süspansiyonlarının gravimetrik ölçümleri için uygundur. Metal testleri için özellikle metalurji laboratuvarlarında kullanılır. Tipik uygulamalar, gıda analizi toprak analizi, hava kirlilik monitöründe parça toplama, COD ve TOC tespiti, yapılarda inorganik analiz maden ve çelik endüstrilerinde, çimento sektöründe, çimentonun ne kadar ince olduğunu belirlemek maksatı ile Blaine testi için (Standartlar UNE80-112-91 ve EN 196-6) kullanılır.

Tanecikleri süzmede çok yüksek verimlilik sağlayan hızlı bir filtre kağıdıdır.

Çok yüksek filtreleme hızına sahip filtre kağıdıdır. Geniş gözenekli, yumuşak, süngerimsi yapıda, son derece düşük kül içerir. Gıda endüstrisi, gıda maddelerindeki kül içeriğinin tespiti, PCB tespiti, suyun, atık suyun ve çamurun kontrol edilmesi ile ilgili Alman Standart Metodlarına (DIN 38 409) uygun filtrelemelerde kullanılır.

Referans kodu	Özellliği	g / m ²	Kalınlık mm	Gözenek Çapı µm	Ash %
F2040	Orta Yavaş	80	170	7-9	<0.007
F2041	Hızlı	80	190	20-25	<0.007
F2042	Çok Yavaş	100	160	2-3	<0.007
F2043	Orta Hızlı	80	180	14-17	<0.007
F2044	Yavaş	80	160	2-4	<0.007
F2045	Hızlı	80	210	25-30	<0.01

KANTİTATİF FİLTRE KAĞITLARI

GIDA ENDÜSTRİSİ - ŞARAP

Şarap elaborasyon ve laboratuvarlarındaki uygulamalar için filtreleme ve mikrofiltrleme ürünleri. Kağıt filtreler ve mikrofiltrleme ürünleri detaylı analiz öncesinde şarabın hazırlanması, temizlenmesi ve elaborasyonları için son derece idealdir.

GIDA ENDÜSTRİSİ - MEYVE SULARI

Meyve suları elaborasyon ve laboratuvarlarındaki uygulamalar için filtreleme ve mikrofiltrleme ürünleri. Kağıt filtreler ve mikrofiltrleme ürünleri detaylı analiz öncesinde meyve suları hazırlanması, temizlenmesi ve elaborasyonları için son derece idealdir.

GIDA ENDÜSTRİSİ - SÜT

Süt elaborasyon ve laboratuvarlarındaki uygulamalar için filtreleme ve mikrofiltrleme ürünleri. Kağıt filtreler ve mikrofiltrleme ürünleri detaylı analiz öncesinde sütün hazırlanması, temizlenmesi ve elaborasyonları için son derece idealdir.

GIDA ENDÜSTRİSİ - BİRA

Bira elaborasyon ve laboratuvarlarındaki uygulamalar için filtreleme ve mikrofiltrleme ürünleri. Kağıt filtreler ve mikrofiltrleme ürünleri detaylı analiz öncesinde biranın hazırlanması, temizlenmesi ve elaborasyonları için son derece idealdir.

GIDA ENDÜSTRİSİ - ŞEKER

Şeker elaborasyon ve laboratuvarlarındaki uygulamalar için filtreleme ve mikrofiltrleme ürünleri. Kağıt filtreler ve mikrofiltrleme ürünleri detaylı analiz öncesinde şekerin hazırlanması, temizlenmesi ve elaborasyonları için son derece idealdir.

GIDA ENDÜSTRİSİ - ÇİKOLATA

Çikolata elaborasyon ve laboratuvarlarındaki uygulamalar için filtreleme ve mikrofiltrleme ürünleri. Kağıt filtreler ve mikrofiltrleme ürünleri detaylı analiz öncesinde çikolatanın hazırlanması, temizlenmesi ve elaborasyonları için son derece idealdir.

GIDA ENDÜSTRİSİ - YAĞ

Yağ elaborasyon ve laboratuvarlarındaki uygulamalar için filtreleme ve mikrofiltrleme ürünleri. Kağıt filtreler ve mikrofiltrleme ürünleri detaylı analiz öncesinde yağın hazırlanması, temizlenmesi ve elaborasyonları için son derece idealdir.

SELÜLOZ SOXHLET KARTUŞLARI

Chemiton F5800 yüksek kalite alfa selüloz pamuk linterlerden imal edilmiştir. Yüksek saflık, güçlü yapı ve tutuculukları sayesinde kullanıcılara özel avantajlar sağlar. Max. çalışma sıcaklıkları 200 °C dir.

Uygulama alanları: Gıda maddelerinde, boyalarda, verniklerde, katranlı materyaller gibi maddelerdeki yağların çıkartılması, gazlı kütlelerden sülfürün çıkartılması, endüstriyel gazların ölçümü, içten yanmalı motorda gaz emisyon/yayma kontrolü.

Katalog No

F 5800-25065

F 5800-25075

Ölçüler

30x80 mm

33x80 mm

