

Filtry do analiz metali i testów w górnictwie

Produkty filtracyjne **Whatman** przeznaczone do analizy metali i testów stosowanych w przemyśle wydobywczym

Filtry celulozowe

Oznaczanie zawartości metali



Papierowe filtry celulozowe do oznaczania zawartości metali i innych analiz "na mokro".

Filtry strzykawkowe/fiolki

Przygot. próbek HPLC/ICP-MS/IC:
analiza metali ciężkich/śladowych



Do przygotowania próbek w analizie instrumentalnej HPLC/UHPLC/ICP-MS/IC.

Gilzy ekstrakcyjne

Analiza gazów kominowych



Do analizy gazów kominowych. Gilzy Whatman wytrzymują wysokie temperatury pobieranych gazów.

Filtry z włókna szklanego

Monitoring powietrza: PM10
Monitoring wody: SST



Szeroki zakres filtrów z włókna szklanego i filtrów membranowych do aplikacji w zakresie monitoringu powietrza i wody.

Filtry membranowe

Monitoring powietrza: PM2,5



Filtry In-Line

Analiza wód gruntowych



Filtry In-Line są stosowane do poboru wód gruntowych do dalszych analiz.

Produkty filtracyjne Whatman wykorzystywane w przemyśle wydobywczym

Laboratoria kontroli jakości:

Laboratoria kontroli jakości sprawdzają rutynowo jakość surowców, takich jak rudy oraz produktu końcowego. Przygotowanie próbek jest kluczowym etapem zapewniającym stabilne i dokładne wyniki.

Laboratoria ochrony środowiska:

Filtry są stosowane do poboru cząstek z wody i powietrza, a następnie analizowaniu ich w laboratoriach środowiskowych w celu zapewnienia zgodności i bezpieczeństwa.

Laboratoria badawcze:

Laboratoria badawcze wykorzystują filtry w badaniach monitorujących i udoskonalających procesy rafinerijne oraz w analizach minerałów i pochodnych mineralnych.

Filtry Whatman przeznaczone do analiz metali

Bezpopiołowe filtry ilościowe Whatman Grade 40 i Grade 41 produkowane są zgodnie z rygorystycznymi specyfikacjami, tak aby spełnić wymagania przemysłu wydobywczego w zakresie prędkości filtracji, przejrzystości i odpowiedniej zawartości metali.

Dobierz odpowiedni filtr do swoich badań:

Co analizujesz?	Produkt	Charakterystyka
Wysoka zawartość molibdenu, Ołów	Grade 40 	<ul style="list-style-type: none">• Dobra wydajność separacji z retencją cząstek 8 µm• Niska zawartość popiołu <0,007%,
Cynk	Grade 41 	<ul style="list-style-type: none">• Dobra wydajność separacji z retencją cząstek 20 µm• Niska zawartość popiołu <0,007%,

Informacja do zamówienia:

Nazwa produktu	Wymiary	Ilość	Nr katalogowy
Grade 40	12,7 mm (dostępne różne rozmiary)	400 szt.	1440-012
Grade 41	42,5 mm (dostępne różne rozmiary)	100 szt.	1441-042

Filtry ilościowe Whatman są tak zaprojektowane, aby wytrzymywały działanie agresywnych chemikaliów i wysokiej temperatury, które towarzyszą testom na zawartość metali

Przygotowanie próbki:

Próbka jest rozpuszczana w mocnym kwasie i ogrzewana, a następnie dodawane są chemikalia w celu usunięcia zanieczyszczeń i odizolowania substancji analizowanej.

Zastosowanie filtra:

Substancja analizowana znajduje się w przesączu lub w osadzie.

Dalsze możliwe analizy:

- Grawimetryczna
- Miareczkowanie
- Optyczna

whatman.pl

Lab-System-Service
ul. Relaksowa 7
70-892 Szczecin
tel. 91 46 223 23, fax 91 46 217 63
e-mail: biuro@s-und-s.pl

