



Filtros de Papel Cuantitativo
para la
Industria Minera

ADVANTEC® comprende que la preparación de la muestra puede ser un paso crítico en el análisis de contenido de metales de muestras de mineral. Por lo tanto, Advantec ofrece papel de filtro cuantitativo con menos de 0,01% de contenido de cenizas. La selección de los grados disponibles es importante para cumplir con las especificaciones de la muestra, tales como la retención de partículas, velocidad de filtración, y el contenido de metal.

El Papel de Filtro Cuantitativo sin cenizas de Advantec está hecho de celulosa de algodón puro alfa celulosa, lavados dos veces con un solvente ácido y finalmente enjuagado con agua ultra pura para neutralizar. Estos papeles filtro se fabrican bajo altos estándares de control de calidad para lograr una excelente calidad y consistencia, lo que garantiza un rendimiento uniforme de modo que usted puede estar seguro de que sus resultados son de alta precisión.

Aplicaciones

No.3	No.5A	No.5B	No.5C	No.6	No.7
Utilizado en el análisis de suelos, fertilizantes, cemento y minerales en las industrias mineras y siderúrgicas.	Retiene precipitados gruesos y gelatinosos tales como aluminio o hidróxido de hierro; determina el contenido de sílice en acero.	Retiene partículas medianas, tales como CaCO ₃ , PbSO ₄ , CaCO ₄ , MnCO ₃ , ZnCO ₃ , ZnS, AgCl.	Colecta los precipitados finos como SrSO ₄ , BaSO ₄ , HgCrO ₄ ; análisis gravimétrico.	Retiene trazas y metales preciosos.	Bajo peso de las cenizas para retener partículas medianas por precisión para el análisis gravimétrico.

Especificaciones

Grado	Retención Nominal (µm)	Tiempo de Flujo* (seg.)	Espesor (mm)	Peso (g/m ²)	Características del Flujo	Cruce Ref. Whatman
No.3	5 (Mediano)	130	0.23	113	Rápido	43
No.5A	7 (Grueso)	60	0.22	97	Rápido	41
No.5B	4 (Mediano)	195	0.21	108	Mediano	40
No.5C	1 (Fino)	570	0.22	118	Lento	42 or 44
No.6	3 (Mediano-Fino)	300	0.20	103	Mediano	42
No.7	4 (Mediano)	200	0.18	87	Mediano	-

*El Tiempo de Flujo es el tiempo en segundos requerido para filtrar 100ml de agua destilada a 20°C bajo presión proporcionada por una columna de agua de 10 cm a través de 10 cm²

Información para Pedidos: Disponible en diámetros estándar (cm): 4.25, 5.5, 7.0, 9.0, 11.0, 12.5, 15.0, 18.5, 24.0 Cantidad: 100 filtros/pack. Otros grados y tamaños disponibles.

Número de Catálogo: Order by specifying grade followed by diameter. Ordene especificando grado y diámetro. Ejemplos: NO312.5CM, NO5B11.0CM

Los filtros Aid de polvo de celulosa y los filtros de papel cualitativos están disponibles.