

1.3.2. Papel de filtro con diatomeas

Papel de filtro con velocidad de filtración lenta. Elaborado con una mezcla de fibras de celulosa y tierras diatomeas (algas de diatomeas), la propiedad principal es su estructura microporosa, hasta 0,5 μm . El proceso de producción de la tierra comienza con la extracción a cielo abierto. Posteriormente, sigue una fase de secado y se somete a altas temperaturas para eliminar cualquier residuo. Finalmente, se tritura para uso industrial. Este papel de filtro combina una excelente retención de partículas muy finas o semicoloidales con una velocidad de filtración más rápida que cualquier papel de filtro de celulosa de filtración lenta.

Aplicaciones

Filtración de muestras para análisis mediante espectrofotometría

Muestras con arcillas finas

Separación de muestras con óxidos cuprosos

Muestras de proteínas

Especificaciones Técnicas

Grado	Velocidad de filtración	Gramaje (g/m ²)	Espesor (μm)
F7660	Lenta	140	320

Información para pedidos

Diámetro (mm)	Código	Cantidad/Caja
90	F7660-090	100
110	F7660-110	100
125	F7660-125	100
150	F7660-150	100
185	F7660-185	100
240	F7660-240	100
270	F7660-270	100
400	F7660-400	100
500	F7660-500	100

Tabla de Equivalencias

CHMLAB	Velocidad de filtración	S&S	M&N
F7660	Lenta	287	MN660