

DEDAL DE EXTRACCIÓN

ADVANTEC
MFS, Inc.

Uso del producto:

Filtros de alta pureza para el análisis de grasas, aceites, componentes orgánicos y muestreo de polvo.

Presentación:

Caja con 25 cartuchos.

Descripción/composición del producto:

Filtro de celulosa con forma característica de dedal, se emplea para extraer algún componente de una muestra sólida con un disolvente apropiado.

Ideal para detecciones muy sensibles de componentes orgánicos y polvo.

Adecuado para extracciones Soxhlet.

Especificaciones:

Grado	No. 84
Clasificación nominal (μm)	8
Espesor (mm)	1.5
Caída de presión (kPa a 5L/min)	0.25
Eficiencia de recolección (% 0.3 μm DOP)	89
Temperatura máxima de operación ($^{\circ}$ C)	120
Conversión Whatman	2800
Conversión ex-Schleicher & Schuell	603



Características del producto:

- Material: Celulosa
- Clasificación nominal: 8 μm
- Espesor: 1.5 mm
- Tamaño: 22 x 80 mm

Condiciones de almacenamiento:

- Manténgase en un lugar fresco y seco.
- No exponer a la luz solar.
- No almacenar en refrigeración.

Dedales de extracción disponibles en los siguientes materiales:

- Fibra de vidrio:
 - Vidrio de borosilicato.
 - Extracciones de alta temperatura o control de polvo ($\leq 500^{\circ}$ C).
 - Resistente a ácidos (excepto fluorhídrico).
- Fibra de cuarzo
 - Utilice hasta 1000° C
- Fibra PTFE , PTFE/Sílice.
 - Duradero, resistente a la temperatura.
 - No adsorbente con respecto a los gases ácidos.
 - Hidrófobo.
 - Poca o ninguna contaminación por traza de metales.

ESPECIFICACIONES

Grado	Material	Clasificación Nominal (μ m)	Espesor (mm)	Peso (g por dedal de 25 x 90)	Caída de Presión (kPa a 5L/ min)	Eficiencia de Recolección (% , 0.3 μ m DOP)	Temperatura de operación Max.($^{\circ}$ C)	Tasa de pérdida de calor (%)	Conversión	
									Whatman	ex-Schleicher & Schuell
No. 84	Celulosa	8	1.5	3.6	0.25	89	120	-	2800	603
No. 86R	Fibra de Vidrio	1	1.6	1.8	0.30	>99.9	500	0.2	2814	603G
No. 88R	Fibra de Cuarzo	-	2.2	1.6	0.44	>99.9	1,000	-	-	-
No. 88RH	Fibra de Cuarzo	-	2.2	1.6	0.44	>99.9	1,000	0.1	2812	-
No. 89	Fibra PTFE	-	1.8	11.0	4.5	>99.9	260	-	-	-
No. 89S	PTFE/Fibra de Cuarzo	-	1.6	6.0	0.54	>99.9	400	0.07	-	-

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

DIÁMETRO **INTERNO** (mm) X DIÁMETRO **EXTERNO** (mm) X ALTURA (mm). 25 DEDALES POR PAQUETE (Diá. de producto interno anterior)

Tamaño	19 x 22 x 90	22 x 25 x 65	22 x 25 x 80	25 x 29 x 60	25 x 29 x 80	25 x 29 x 90	25 x 29 x 100	28 x 32 x 100	30 x 34 x 80	30 x 34 x 100	33 x 37 x 80	33 x 37 x 100	43 x 47 x 123	80 x 86 x 250
Grado														
No. 84	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
No. 86R	○ (19 x 23 x 90)	-	-	-	-	○ (25 x 30 x 90)	○ (25 x 30 x 100)	-	○	○	○ (33 x 39 x 80)	-	○	-
No. 88R	-	-	-	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	-

DIÁMETRO **INTERNO** (mm) X DIÁMETRO **EXTERNO** (mm) X ALTURA (mm). 25 DEDALES POR PAQUETE (Diá. de producto externo anterior)

Tamaño	18 x 20 x 90	20 x 22 x 90	21 x 25 x 90	25 x 28 x 100	26 x 30 x 100	30 x 33 x 120	31 x 35 x 120	36 x 40 x 150	40 x 45 x 150	48 x 53 x 150	54 x 60 x 200	68 x 75 x 210
Grado												
No. 84	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Tamaño	17 x 20 x 90	19 x 22 x 90	21 x 25 x 90	24 x 28 x 100	26 x 30 x 100	29 x 33 x 120	30 x 35 x 120	34 x 40 x 150	38 x 45 x 150	45 x 53 x 150	53 x 60 x 200	68 x 75 x 210
Grado												
No. 86R	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Tamaño	17 x 20 x 90	19 x 22 x 90	22 x 25 x 90	24 x 28 x 100	25 x 30 x 100	29 x 33 x 120	30 x 35 x 120	35 x 40 x 150	39 x 45 x 150	48 x 53 x 150	55 x 60 x 200	68 x 75 x 210
Grado												
No. 88R	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○

DIÁMETRO **INTERNO** (mm) X DIÁMETRO **EXTERNO** (mm) X ALTURA (mm). 10 DEDALES POR PAQUETE (Diá. de producto externo anterior)

Tamaño	22 x 25 x 90
Grado	
No. 88RH	○
No. 89	○
No. 88R	○
No. 89S	○