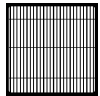


# Nanoclass Square Pro Membrane FC

## Gama de productos



## Características



## Aplicaciones



## Clase de filtro



## CONCEPTOS CLAVE

- Alta eficiencia (H14 >99,995 % a MPPS)
- Disponible en profundidades de 69 y 90 mm
- Alta resistencia a la tracción
- 100 % sin boro
- Tecnología de miniplegado para el flujo laminar
- Pérdida de carga extremadamente baja
- Queda garantizada la ausencia de fugas

## DISEÑO

Medio filtrante de membrana de e-PTFE doblado en una unidad y sellado en un marco de aluminio anodizado. Una junta continua de una sola pieza asegura un sellado perfecto entre el conjunto del filtro y su carcasa. Rejilla en las caras delantera y trasera.

## APLICACIONES

Filtro final para salas blancas y bancos de trabajo limpios. Se utiliza en la separación de virus, bacterias, polvo tóxico y aerosoles en hospitales, institutos médicos, laboratorios químicos, laboratorios, salas blancas, farmacias, instalaciones de procesamiento de alimentos e industria microelectrónica.

# Nanoclass Square Pro Membrane FC

## DATOS DE RENDIMIENTO

Clase de filtro	Medidas	Velocidad de flujo	Pérdida de carga
EN 1822	mm	m <sup>3</sup> /h	Pa
H14	305 x 305 x 69	150	55
H14	305 x 610 x 69	300	55
H14	305 x 762 x 69	375	55
H14	305 x 915 x 69	450	55
H14	457 x 457 x 69	350	55
H14	457 x 610 x 69	450	55
H14	610 x 610 x 69	600	55
H14	610 x 762 x 69	750	55
H14	610 x 915 x 69	900	55
H14	610 x 1220 x 69	1200	55
H14	762 x 915 x 69	1130	55
H14	762 x 1220 x 69	1500	55
H14	1220 x 1220 x 69	2400	55

Clase de filtro	Medidas	Velocidad de flujo	Pérdida de carga
EN 1822	mm	m <sup>3</sup> /h	Pa
H14	305 x 305 x 90	150	55
H14	305 x 610 x 90	300	55
H14	305 x 762 x 90	375	55
H14	305 x 915 x 90	450	55
H14	457 x 457 x 90	350	55
H14	457 x 610 x 90	450	55
H14	610 x 610 x 90	600	55
H14	610 x 762 x 90	750	55
H14	610 x 915 x 90	900	55
H14	610 x 1220 x 90	1200	55
H14	762 x 915 x 90	1130	55
H14	762 x 1220 x 90	1500	55
H14	1220 x 1220 x 90	2400	55

## ESPECIFICACIÓN

<b>Flujo de aire recomendado</b>	Velocidad de flujo ±10 %	<b>Pérdida de carga final recomendada</b>	450 Pa (máx. 600 Pa)
<b>Resistencia al calor</b>	Hasta 70 °C (máximo, 90 °C)	<b>Resistencia a la humedad</b>	100 % humedad relativa
<b>Regenerable</b>	No	<b>Incinerable</b>	No

## OPCIONES

<b>Junta</b>	Junta de poliuretano continua en 1 o 2 caras
--------------	--