

## Rollo de Espuma de poliuretano Poroflex



Elemento filtrante lavable muy resistente y de larga duración apropiado para filtrar polvo atmosférico. Se fabrica en 1/4", 1/2" y 1" de grosor.

Reutilizable ya que se puede lavar con agua y jabón

La espuma de poliuretano Poroflex se trabaja en seis medidas standard.

Modelo			MERV	Resist Inicial	Peso Kg
PFX5W913	24" x 25' x 1/4"	61 cm x 7.6 mts x 06 mm	8	0.14	1.5
PFX6U592	30" x 25' x 1/4"	76 cm x 7.6 mts x 06 mm	8	0.14	1.8
PFX5W914	24" x 25' x 1/2"	61 cm x 7.6 mts x 13 mm	8	0.15	2.8
PFX5C444	24" x 10' x 1"	61 cm x 3.0 mts x 25 mm	5	0.16	2.5
PFX6U591	36" x 10' x 1"	91 cm x 3.0 mts x 25 mm	5	0.16	3.5

Poroflex es una espuma de poliuretano que se puede adquirir en diferentes medidas y con distintas densidades que se miden en poros por pulgada.

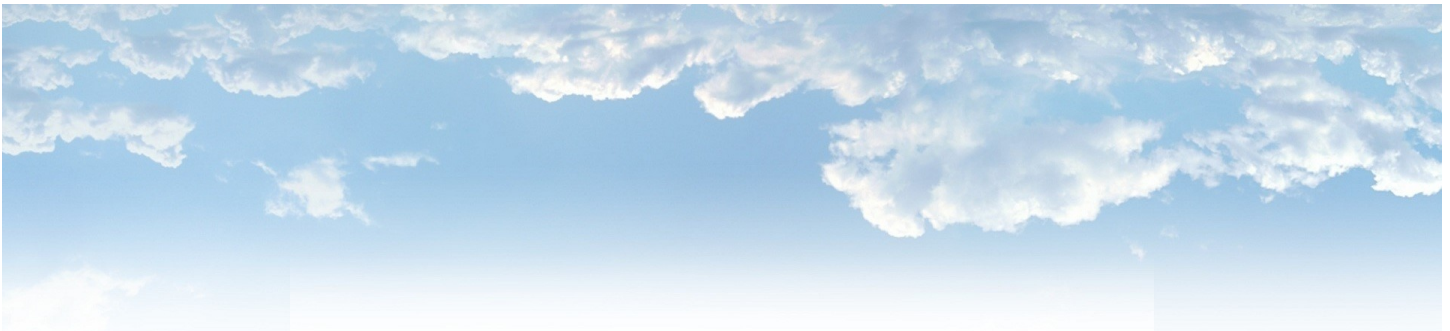
Los más comunes son 15 y 30 poros por pulgada si se trata de filtración de aire con contaminantes de polvo atmosférico.

Una de las más grandes ventajas del Poroflex es que se puede lavar con agua ya que suelta todo el polvo atrapado y se puede volver a reutilizar.

El Poroflex es de color gris oscuro. Es un material flexible muy adecuado para sistemas de aire acondicionado. Al ser una espuma de célula abierta permite (en función de su densidad) una filtración eficaz.

- Lavable, puede utilizarse varias veces.
- Se lava con agua y detergente neutro.
- Altamente permeable al paso del aire.
- Alta capacidad de retención del polvo.
- Se corta con tijeras, cúter o cuchillo.





## Rollo de **espuma de poliuretano** conocido como **Poroflex**



Elemento filtrante lavable muy resistente y de larga duración apropiado para filtrar polvo atmosférico. Se fabrica en 1/4", 1/2" y 3/4" de grosor.

Temperatura máxima de operación 180° F = 82°C  
Para partículas mayores a 10 micras

Modelo			Poros x Pulg	MERV	Arrestancia
PFX5W913	24" x 25' x 1/4"	61 cm x 7.6 mts x 06 mm	30	8	20%
PFX6U592	30" x 25' x 1/4"	76 cm x 7.6 mts x 06 mm	30	8	20%
PFX5W914	24" x 25' x 1/2"	61 cm x 7.6 mts x 13 mm	30	8	20%
PFX5C444	24" x 10' x 1"	61 cm x 3.0 mts x 25 mm	15	5	30%
PFX6U591	36" x 10' x 1"	91 cm x 3.0 mts x 25 mm	15	5	30%

Modelo	Resist Inicial @300 PPM	Resist Inicial @500 PPM	Resist Final	Velocidad Máxima	Peso Kg
PFX5W913	0.14	0.28	0.50	500 PPM	1.5
PFX6U592	0.14	0.28	0.50	500 PPM	1.8
PFX5W914	0.15	0.30	0.50	550 PPM	2.8
PFX5C444	0.16	0.32	0.50	625 PPM	2.5
PFX6U591	0.16	0.32	0.50	625 PPM	3.5

PFX5W913 PFX6U592	PFX5W914	PFX5C444 PFX6U591
MERV 1-5 Polen, Ácaros de Polvo, Residuos de Cucarachas, Polvo de Lijado, Residuos de Pintura en Aerosol, Fibras Textiles, Fibras de Alfombras	MERV 1-5 Polen, Ácaros de Polvo, Residuos de Cucarachas, Polvo de Lijado, Residuos de Pintura en Aerosol, Fibras Textiles, Fibras de Alfombras	MERV 5-8 Moho, Esporas, Ácaros de Polvo, Caspa de Perros y Gatos, Aerosoles para el Cabello, Protectores Textiles, Productos para Desempolvar, Partículas de Cemento, Mezclas de Conglomerados