Rollo de **Poliester**

Polyblue



Los rollos PolyBlue están formados con fibra de poliester de alta densidad.

La estructura de fibra retiene más suciedad con una menor resistencia. Está impregnado de adhesivo viscoso para un mayor captación de contaminante.

Los rollos filtrantes PolyBlue se usan en sistemas HVAC comerciales y equipos con condiciones de contaminantes de media a alta concentración de partículas.

Como prefiltros, eliminan las partículas más grandes y pesadas que obstruirían rápidamente los filtros de alta eficiencia. Esto prolonga la vida útil del filtro final y reduce los costos operativos.

Los rollos de medios filtrantes PolyBlue se pueden usar dentro de marcos metálicos permanentes.

- 100% fibras de poliester
- Excelente arrestancia
- Densidad progresiva
- Fibra con adhesivo
- Gran capacidad de retención
- No-tóxico
- Ligero
- No le afecta la humedad
- Incinerable
- Fácil manejo
- Fácil para cortar en placas
- Disponible en rollos y en placas

Modelo	Medidas	Medidas
PB-16-135-12	16" x 135' x 1/2"	40 cm x 41 mts x 1.2 cm
PB-20-135-12	20" x 135' x 1/2"	50 cm x 41 mts x 1.2 cm
PB-24-135-12	24" x 135' x 1/2	61 cm x 41 mts x 1.2 cm
PB-36-135-12	36" x 135' x 1/2"	91 cm x 41 mts x 1.2 cm
PB-48-135-12	48" x 135' x 1/2"	122 cm x 41 mts x 1.2 cm
PB-20-90-1	20" x 90' x 1"	50 cm x 27.4 mts x 2.5 cm
PB-24-90-1	24" x 90' x 1"	61 cm x 27.4 mts x 2.5 cm
PB-25-90-1	25" x 90' x 1"	63 cm x 27.4 mts x 2.5 cm
PB-30-90-1	30" x 90' x 1"	76 cm x 27.4 mts x 2.5 cm
PB-36-90-1	36" x 90' x 1"	91 cm x 27.4 mts x 2.5 cm
PB-48-90-1	48" x 90' x 1"	122 cm x 27.4 mts x 2.5 cm
PB-72-90-1	72” x 90’ x 1”	183 cm x 27.4 mts x 2.5 cm
PB-84-90-1	84” x 90’ x 1”	213 cm x 27.4 mts x 2.5 cm
PB-24-45-2	24" x 45' x 2"	61 cm x 13.7 mts x 5 cm
PB-48-45-2	48" x 45' x 2"	122 cm x 13.7 mts x 5 cm

GARO FILTROS PARA AIRE S.A.

Garo y Garo Filtros
son marcas registradas de:

Garo Filtros para Aire SA
Tels 55 5948 5994 y 55 5571 6549
www.garofiltros.com



Rollo poliéster **PolyBlue**

Elemento filtrante muy resistente y de larga duración

Apropiado para filtrar polvo atmosférico.

Se fabrica en 1 y 2” de grosor.

Temperatura máxima de operación 80°C

Para partículas mayores a 10 micras

Grosor	Resistencia Inicial			Arrestancia Promedio		Resistencia Final Recomendada
	300 PPM	500 PPM	625 PPM	300 PPM	500 PPM	
1/2"	0.17	0.15	0.35	80-85 %	70-75 %	1" en Col de agua
1"	0.19	0.32	0.49	85-90 %	75-80 %	1" en Col de agua
2"	0.20	0.44	0.60	90-95 %	80-85 %	1" en Col de agua

El estándar recomendado por la industria de la construcción recomienda el uso filtros de aire que cumplan ciertos requisitos mínimos.

En los Estados Unidos, por ejemplo, la ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) recomienda filtros de aire con un MERV de 6 o mayor para controlar las cantidades de polen, moho y polvo en los sistemas de aire acondicionado.

Las baterías húmedas contaminadas con altos niveles de polen y polvo pueden favorecer el crecimiento de colonias de moho

Garo y Garo Filtros
son marcas registradas de:

Garo Filtros para Aire SA
Tels 55 5948 5994 y 55 5571 6549
www.garofiltros.com

30/04/26
polyblue.pub