Industrias Vermont S.A. de C.V.

vermont.com.mx / ivermont@vermont.com.mx

vermont
Desde 1980 MR

Filtro FPL

SPIRODUCTO + REJILLAS + DIFUSORES + FILTROS + LOUVERS+ DUCTOS + ACCESORIOS

Filtros desechables de pliegues, estos filtros tienen una eficiencia de hasta 45% (MERV8) y están fabricados con materiales de alta calidad tanto en las medias filtrantes como en los marcos.
Son apropiados para filtrar diferentes volúmenes de aire y rangos de velocidad que van desde 0 hasta 500 pies por minuto en el caso de los filtros de 1" y 2" de espesor, y desde 0 hasta 625 pies por minuto, en el caso de los filtros de 4" de espesor.

Los pliegues Vermont con diseño radial permite que la media filtrante sea usada completamente, brindando así un máximo flujo de aire y una muy eficiente capacidad de retención, además de que multiplican el área efectiva de filtración.

Para aprovechar al máximo la excelente eficiencia de los filtros desechables de pliegues es recomendable reemplazarlos como máximo cada 30 días (en condiciones de uso normal).

1 Construcción

Los filtros desechables de pliegues están fabricados con un marco de cartón reforzado, soporte metálico exterior y media filtrante reforzada con malla galvanizada.

2 Medidas

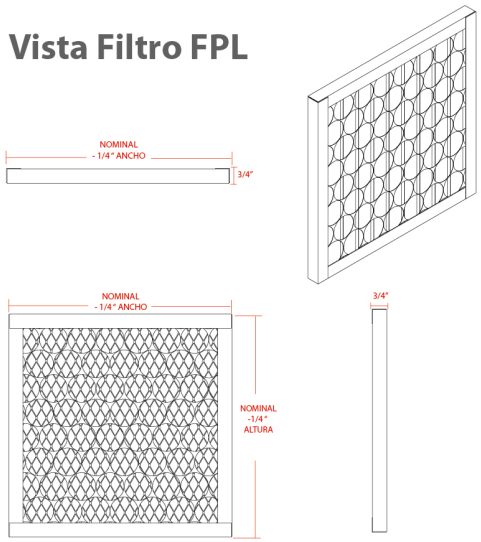
Se fabrican en medidas desde 6 x 6 hasta 36 x 24 pulgadas.

Medida Nominal	Unidad	Medida real
5/8	pulgada	5/8 real
1	pulgada	3/4 real
1 ½	pulgada	1 ½ real
2	pulgada	1 ¾ real
4	pulgada	3 ¾ real

3 Aplicaciones

Los sistemas de calefacción, aire acondicionado, o ventilación mejoran considerablemente la calidad del aire cuando se utiliza este tipo de filtros.
Los filtros de pliegues son especialmente diseñados para operar en una gran variedad de instalaciones, como filtros primarios, como pre-filtros para filtros de bolsa, hepa y rigid en bancos de filtros.

4 Vista Filtro FPL





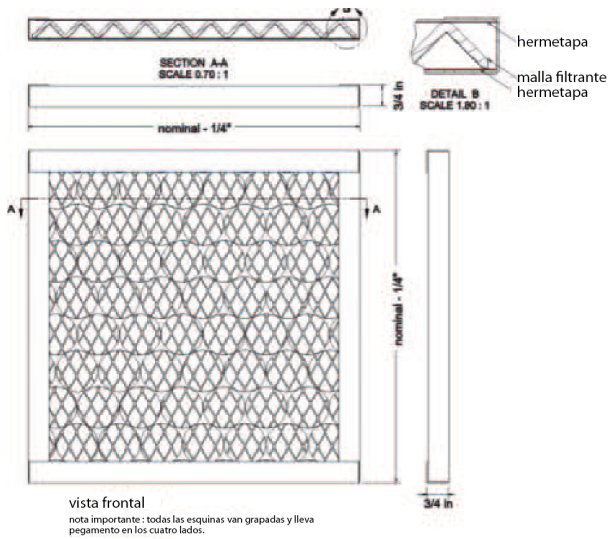
Nota:

Individual hermetic plastic packaging.

Filtro FPL

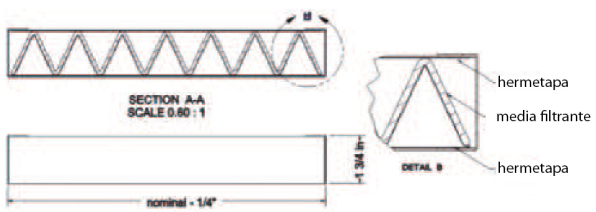
SPIRODUCTO + REJILLAS + DIFUSORES + FILTROS + LOUVERS + DUCTOS+ ACCESORIOS

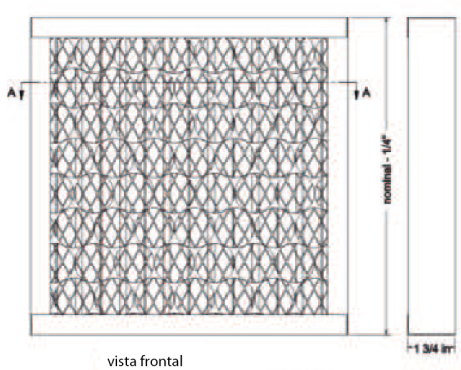
5 Plano Filtro FPL



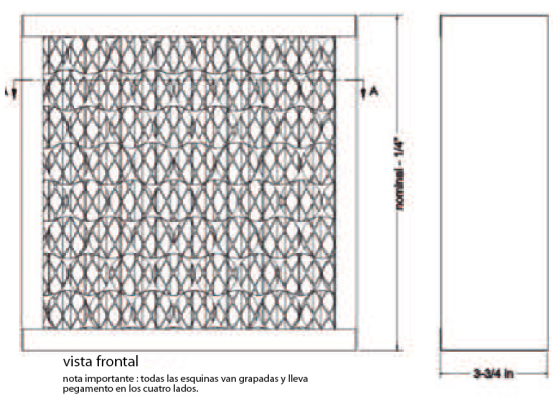
vista frontal

nota importante : todas las esquinas van grapadas y lleva pegamento en los cuatro lados.



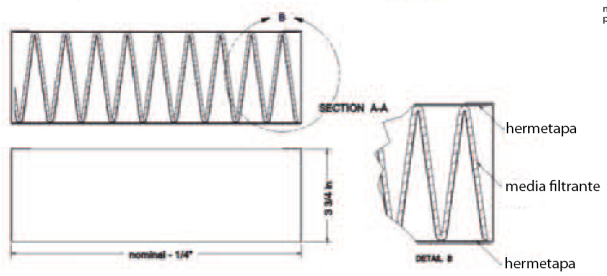


vista frontal



vista frontal

nota importante : todas las esquinas van grapadas y lleva pegamento en los cuatro lados.



Filtro FPL

SPIRODUCTO + REJILLAS + DIFUSORES + FILTROS + LOUVERS + DUCTOS+ ACCESORIOS

6 Nomenclatura

FPL (PRODUCTO) **24.00** (ANCHO) **24.00** (ALTO) **2** (ESPESOR REAL) **T** (TIPO DE MARCO)

FPL PRODUCTO	24.00 ANCHO	24.00 ALTO	2 ESPESOR REAL	T TIPO DE MARCO
FPL FILTRO DE PLIEGUES MERV 13 TOLERANCIA 1/4”	2 ENTEROS Y 2 DECIMALES	2 ENTEROS Y 2 DECIMALES	**5** 5/8” DE ESPESOR **1** 3/4” DE ESPESOR *OPCIÓN EN ALUMINIO **3** 1-1/2” DE ESPESOR **2** 1-3/4” DE ESPESOR *OPCIÓN EN ALUMINIO **4** 3-3/4” DE ESPESOR	**T** TROQUELADO **C** CARTÓN **A** ACERO **L** MARCO DE ALUMINIO