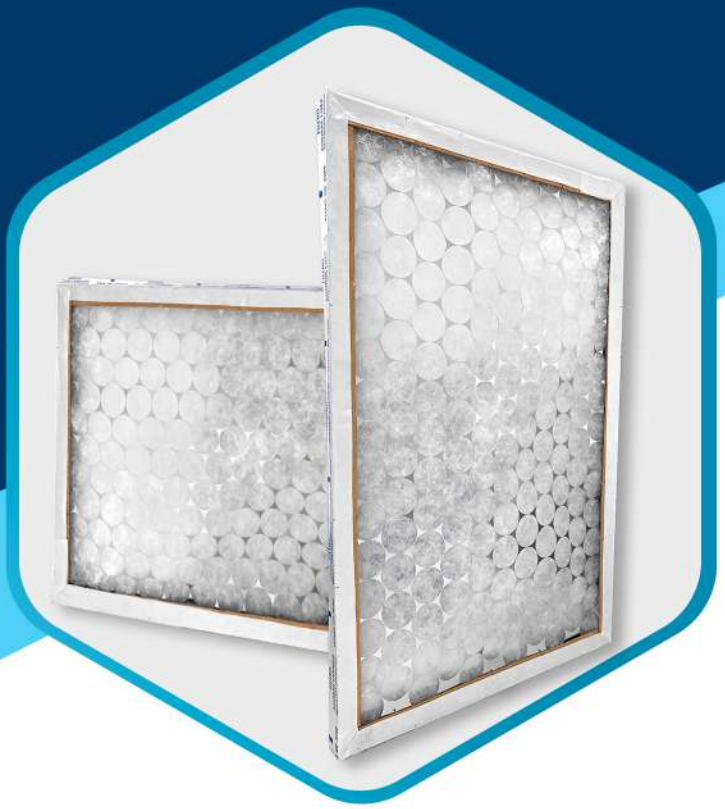
Filtros Planos Descartables

Aire acondicionado Central

Desde 400 a 650 mm | 25 y 50 (mm).



MATERIAS PRIMAS Y FABRICACIÓN:

El Filtro Plano posee una media filtrante de fibra de poliéster no tejidas termo fijadas el soporte de la misma se obtiene mediante la colocación de un retén metálico (chapa perforada) en ambas caras (flujo bidireccional). El marco es de cartón (O METALICO) y está recubierto con un papel engomado, el cual indica el flujo del aire y constituye la terminación del filtro.

UTILIZACIÓN:

En aires acondicionados centrales, prefiltración de filtros de mayor eficiencia, cabinas de pinturas, tomas de aire exterior.

RECOMENDACIÓN:

Se recomienda el cambio periódico de este filtro dado que a medida que la media filtrante va reteniendo partículas se produce una disminución del caudal (saturación); consecuentemente se genera un aumento en el consumo de energía. La eficiencia mínima (según ensayo gravimétrico ASHRAE) para los filtros de 25 mm de espesor es del 75% y para los de 50 mm de espesor es del 85% a la velocidad facial de 300 Fpm. La contrapresión final recomendada es de 15 mm c.a