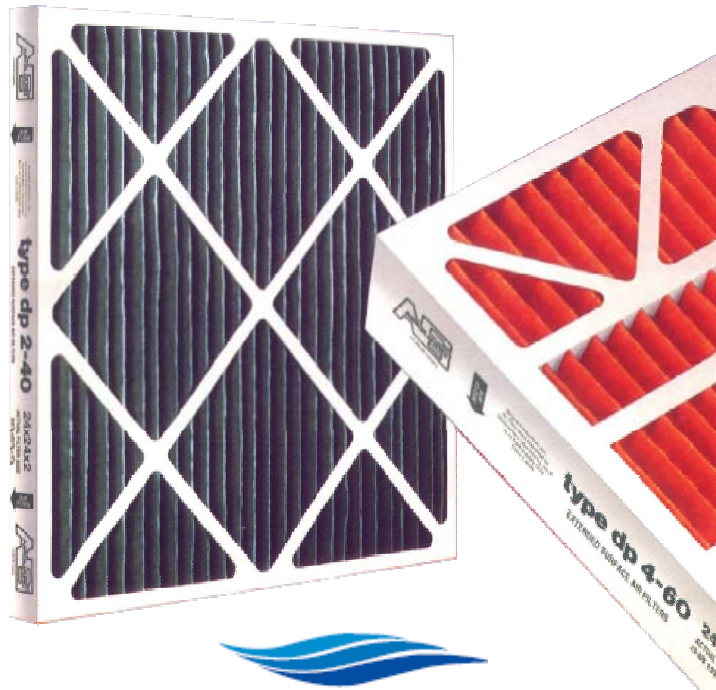


**Filtros de Aire Descartables Plisados BELLMOR****Serie ME**

Los filtros plisados Tipo ME son diseñados para la instalación de filtros de aire de cualquier tipo. Pueden ser usados en sistemas con filtros de una velocidad facial desde 300 hasta 625 fpm. Los filtros plisados ofrecen una eficiencia altamente significativa con respecto a los filtros descartables planos, sistemas de paños y marcos, o filtros metálicos permanentes. Los filtros tipo ME son recomendados donde se requiere un más alto grado de aire limpio que el que es ofrecido por los filtros descartables planos. Son altamente efectivos como prefiltros para extender la vida útil de los filtros de alta eficiencia (los más costosos). Los filtros Tipo ME son muy usados en la construcción de bancos de filtros, estaciones centrales de transporte de aire, casetas de filtros de acceso lateral.

**Propiedades**

La medio filtrante del filtro Tipo ME es de fibra poliéster, están contruidos en forma plisada que aumenta la superficie de filtrado . Este tipo de construcción favorece que las partículas de mayor peso sean atrapadas en la parte posterior de los pliegues y las partículas más pequeñas siguen el paso de la corriente de aire y son depositadas en los costados de los pliegues, permitiendo una colmatación uniformemente a través de todo el medio filtrante. Esta misma suciedad depositada en los pliegues hace que la eficiencia aumente. Un factor crítico para aumentar la vida útil del filtro es mantener la forma plisada y dar lugar a la acumulación de suciedad. Formas Plisadas Mejoran la Capacidad de Retención de Polvo Los pliegues del filtro Tipo ME están formados por una grilla de metal expandido construida en acero galvanizado laminado y colocado del lado de salida de aire. La grilla metálica mantiene la forma del plisado y previene su deformación. La estabilidad del plisado en servicio previene que las partículas contaminantes sean sacudidas y removidas por la corriente de aire. La forma consistente del plisado también asegura un máximo flujo de aire con una mínima resistencia sin deformaciones y, con gran capacidad de retención de polvo.

