

CARTUCHOS



El tope y la base de los Cartuchos Powtek son fabricadas de poliuretano de alto grado.

Hay cuatro (4) tamaños disponibles:
10", 20", 30" y 36"

El material estándar del cuerpo filtrante puede ser:

Poliéster

Poliéster anti-humedad.

PTFE

Para filtrados de partículas más pequeñas están disponibles los filtros de PTFE

El cabezal del cartucho viene con tres bordes o pestañas que permiten sujetarlo fuertemente a la lámina del disco de montaje.

Esta característica lo mantiene en su posición y previene que no se suelte cuando el silo se está cargando y presurizando

La base está fabricada de un compuesto de poliuretano que lo hace más resistente que cualquier otro cartucho en el mercado.

El promedio estándar de la base de los cartuchos es de 12 mm mientras que el Cartucho Powtek tiene un espesor de 24 mm que lo hace más resistente.

El borde de la base del Cartucho Powtek está hecho de un cilindro macizo más resistente que el ofrecido por otros fabricantes. Esto asegura una mejor resistencia en caso de altos chorros de presión de aire ocurridos accidentalmente.



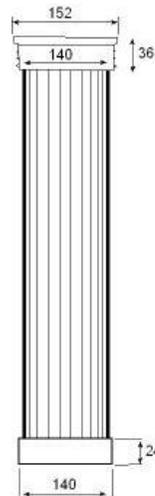


El núcleo central del cartucho está hecho de acero al carbono en lugar de plástico. Esto es crítico para el uso en plantas neumáticas donde el producto se mueve por vacío, en lugar de una fase diluida de presión positiva.

Los pernos de extracción son de acero al carbono grado 5.

Los pernos de plástico utilizados por otros fabricantes tienden a romperse y crear demoras innecesarias durante el mantenimiento de los colectores de polvo

Numero de plisas	35
Construcción del núcleo interno	Metal
Material Toste y Base	Poliuretano



Tamaños	
Pulgadas	mm
10"	250
20"	500
30"	750
36"	900

Los filtros de PTFE (PolytetraFluoroEthylene) se utilizan para filtrados de partículas más pequeñas. A la tela de poliéster estándar se le puede añadir una película delgada de PTFE para mejorar el filtrado, por lo tanto, además de tener una buena filtración con la tela de poliéster de hasta 5 micras, los filtros de PTFE pueden bloquear partículas muy pequeñas de hasta una micra.

Cuerpo filtrante de poliéster	Eficiencia
Tamaño de partícula de 50 micras	99.98%
Tamaño de partícula de 10 micras	99.80%
Tamaño de partícula de 5 micras	99.50%
Tamaño mínimo de la partícula del producto, recomendado	5 micron
Peso específico	240 g/m ²
Permeabilidad	99.3 L/m ² .s

POWTEK

2500 PEARL BUCK ROAD, SUITE - I
 BRISTOL, PA 19007
 TEL: 215-788-2888 FAX: 215-788-2883
215@7021607.com
 www.powtek.us