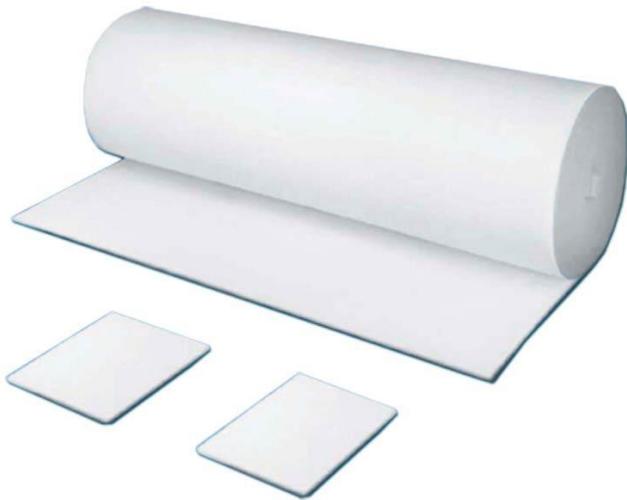


VILEDON® P15/500-S

Mantos Filtrantes



- Alta capacidad de carga.
- Lavables.
- Densidad progresiva.
- Clase 1 resistente al fuego.

▪ Características constructivas

Los mantos **VILEDON P15/500-S** son de tela sin tejer de alto rendimiento, a partir de fibras de polipropileno ligadas térmicamente, de densidad progresiva, con capas de fibras de diferentes diámetros dispuestas una detrás de la otra, de manera que la densidad de las capas es mayor en el lado del aire limpio. De esta manera se logra optimizar la capacidad de acumulación de polvo y alargar la vida útil del filtro. Poseen gran estabilidad dimensional, inclusive en instalaciones con grandes volúmenes de aire.

▪ Características especiales

Gracias al uso de fibras de polipropileno, los mantos filtrantes **VILEDON P15/500-S** son particularmente resistentes a productos químicos tales como disolventes, ácidos y álcalis. Son inalterables hasta 100 °C de temperatura y 100% de humedad. Los mantos **VILEDON P15/500-S** cumplen con los requisitos de la Clase F1 según norma DIN 53438, siendo auto extingüibles.

▪ Limpieza

Los mantos filtrantes **VILEDON P15/500-S** pueden regenerarse utilizando diversos métodos de limpieza, como el lavado por inmersión, sopleteo con aire comprimido o con máquina hidro lavadora, conservando inalterables sus propiedades de filtración.

■ Aplicaciones frecuentes

- Sistemas de ventilación y acondicionamiento de aire.
- Prefiltros en cabinas de pintura.

■ Eficiencias

Modelo	Clasificación según normas			
	DIN 24 185/2	DIN EN 779	INDICE MERV	ASHRAE 52-1-92
VILEDON P15/500-S	EU4	G4	4	90 < Am

Am: Arrestancia promedio en % según ensayo en peso con polvo sintético.

■ Punto de saturación

Utilizando un de columna inclinada, se puede determinar fácilmente cuando los mantos han llegado a su punto de saturación.

Modelo	Punto de Saturación (Pa)
VILEDON P15/500-S	250

■ Cuadro de medidas estándar

MODELO	MEDIDAS ESTÁNDAR(MM)
VILEDON® P15/500-S	175 x 175
VILEDON® P15/500-S	300 x 300
VILEDON® P15/500-S	500 x 500
VILEDON® P15/500-S	516 x 184
VILEDON® P15/500-S	600 x 300
VILEDON® P15/500-S	692 x 453
VILEDON® P15/500-S	2.000 x 20.000 (Rollo)

▪ **Presentación**

Los mantos **VILEDON P15/500-S** se presentan en medidas estandar rollos o en cortes a medida.

▪ **Cómo especificar**

Mantos filtrantes lavables **VILEDON P15/500-S** fabricados en tela sin tejer de fibras de polipropileno ligadas térmicamente. Auto extingüibles, que cumplan con los requisitos de la Clase F1 según norma DIN 53438. **Especificar eficiencia y dimensiones en mm.**

Todos los datos y/o valores que están incorporados en este documento son exclusivamente de referencia. Para mayor información contáctese con nuestro Departamento Técnico. Asegúrese de estar utilizando la revisión actualizada del documento. Casiba S.A. actualiza en forma continua sus productos, conforme se van sucediendo los avances tecnológicos. La última revisión la encontrará en www.casiba.ar

REV. 1 – MAY/2006