

# FILTRALAM

**Filtros de Manga, Resortes y Formas en Alambre**

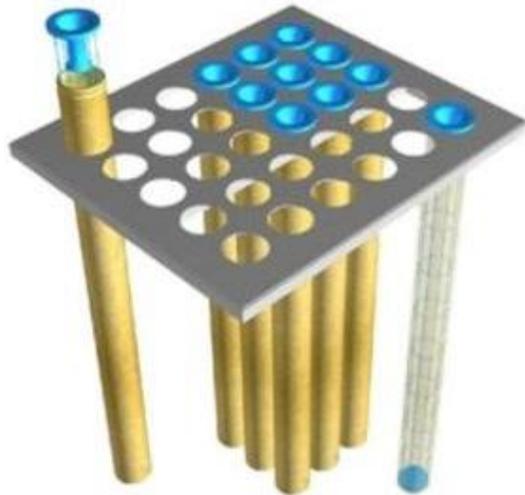
---

## CANASTILLOS PORTA MANGAS FILTRANTES

En FILTRALAM contamos con una línea automatizada para la fabricación de canastillos porta mangas filtrantes, los cuales pueden ser utilizados en la mayoría de los filtros de mangas.

Los canastillos, con un diseño y terminación adecuados, son una pieza fundamental para el funcionamiento óptimo de las mangas. Las principales ventajas que entrega son las siguientes:

### Conjunto Manga Canastillo Placa Espejo Porta manga



- Mayor durabilidad de las mangas.
- Mayor durabilidad de los equipos.
- Disminución en los tiempos de recambio de mangas.
- Ahorro de costos por sobretiempo.

### Tipos de material

Actualmente contamos con el equipamiento necesario para fabricar canastillos en los siguientes materiales:

- Acero al carbono SAE 1010 - 1020
- Acero al carbono SAE 1010 - 1020 galvanizado (de fábrica)
- Acero Inoxidable tipo AISI 304 y 304L
- Acero Inoxidable tipo AISI 316
- Otros materiales especiales.

Estos aceros pueden ser trabajados en diámetros desde 2,5 [mm] hasta 4,2 [mm] de espesor.

# FILTRALAM

## Filtros de Manga, Resortes y Formas en Alambre

Dependiendo del tipo de tela con la cual esté fabricada la manga, la cantidad de varillas del canastillo puede variar entre: 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 y hasta 24 varillas, y los aros anti-colapso pueden estar distribuidos en el largo del canastillo a una distancia que puede variar desde los 60 [mm] hasta 300 [mm].

### Terminación Superficial

Respecto al acabado superficial de los canastillos, FILTRALAM cuenta con personal altamente calificado para realizar la recomendación adecuada de su uso, dependiendo de las condiciones de operación del filtro de mangas. Dentro de los acabados trabajados se destacan:

- Galvanizado (de fábrica).
- Zincado.
- Pintura Electroestática.
- Acero Inoxidable.
- Cualquier otra especial solicitada por el cliente.



### Modelos de canastillos

Las alternativas de canastillos que ofrecemos son variadas y se fabrican de acuerdo al requerimiento o necesidad de cada cliente. A continuación, se detallan las más utilizadas.

- Vénturi + collarín (variados modelos tanto de vénturis como de collarines).
- Collarín partido.
- Collarín partido con ranura central, inferior y superior.
- Collarín recto.
- Especiales conforme a los requerimientos, muestras y/o planos entregados por cada cliente.

# FILTRALAM

## Filtros de Manga, Resortes y Formas en Alambre

---

Nuestra Planta cuenta con capacidad de fabricar canastillos en diámetros que varían desde los 95 [mm] hasta 195 [mm] y en largos que contemplan desde los 300 [mm] hasta los 6800 [mm] en una sola pieza.



### Canastillos Ensamblados

En FILTRALAM hemos desarrollado un tipo de canastillo de dos piezas ensambladas para aquellos equipos donde el espacio superior es restringido o bien el espacio para el almacenamiento es acotado. Este modelo ofrece un proceso de instalación y retiro muy simple, disminuyendo considerablemente el tiempo utilizado en los recambios de mangas. En este formato de canastillos el largo total puede ser hasta 12 [mts].