

## Mangas y Bolsas filtrantes



Podemos ofrecer todas las calidades de mangas, sacos y bolsas filtrantes para cualquier proceso o aplicación con la posibilidad de fabricarlos a medida.

### Ventajas

- Alta calidad de acabado mediante láser CAD
- Costuras cerradas por termo-soldadura
- Óptima relación paso aire vs retención partículas
- Diferentes tejidos filtrantes PES, PTFE, PP...
- Certificados s/exigencias: EU10/2011, ATEX, ...
- Fabricación a medida

### Aplicaciones

- Granallado y chorreado (arenado)
- Humos de soldadura y corte plasma/láser
- Recubrimientos en polvo, epoxi, etc.
- Elaboraciones químicas y farmacéuticas
- Desbastado de rebabas
- Turbina a gas

### Tejidos filtrantes:

Para conseguir la mayor eficacia posible en una bolsa o manga filtrante es imprescindible una correcta elección del tejido de fabricación y su tratamiento y acabado. Disponemos de una amplia gama de tejidos (Poliéster, Polipropileno, Meta-Aramida, Ryton, Nomex, etc) por lo que asesoramos al cliente sobre cual sería el mejor para su aplicación concreta, con el fin de que sean más duraderas y ecoeficientes.

### Acabados:

Todos los tejidos filtrantes se someten a procesos *de acabado* para garantizar que las características del material se mantengan inalteradas durante su uso, así como para eliminar restos de parafinas empleadas en su producción y el alisado de la cara que está en contacto con el producto con el fin de facilitar la limpieza de la manga.

Se pueden dar acabados por inmersión en productos químicos (Siliconado, PTFE, etc.) con el fin de mejorar las propiedades del tejido, o bien, otros recubrimientos con polímeros para mejorar la resistencia de la manga o bolsa. Estos acabados mejoran las propiedades del tejido aumentando la captación de finos, o facilitando la limpieza, o aumentando la resistencia a la abrasión; ...