

ELEMENTOS FILTRANTES

- Repuestos Industriales -

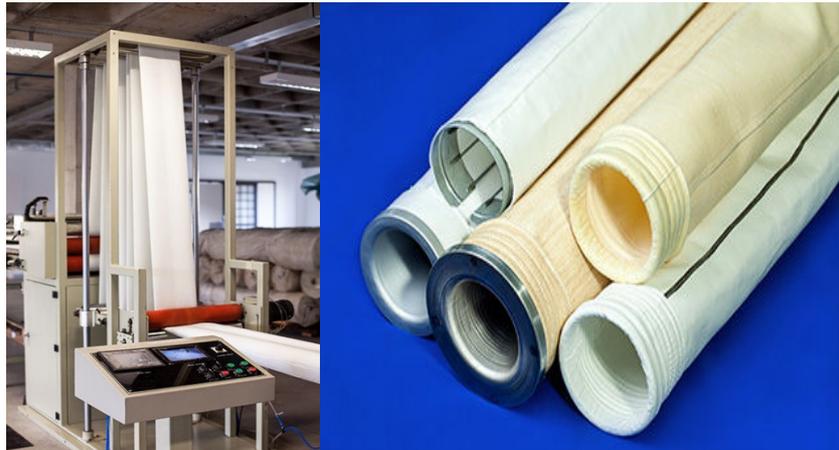
En Proceso Industrial Fabricacao de Filtros e Mangas Ltda, una de las empresas del Grupo **TEGAPE**, contamos con una linea completa de elementos filtrantes confeccionados con tejidos técnicos, tejidos mono y multihilados, asi como los fietros para muchos tipos de aplicaciones Industriales, especialmente para los procesos de filtracion liquida, filtracion solida y el tamizado.

En Proceso Industrial tenemos el produto correcto para cada tipo de equipo, sea para filtrado en proceso, retencion de partículas, clarificacion de productos finales, tratamientos de efluentes, captacion de polvo, etc.

PRODUCIMOS LA MATERIA BASICA (FIELTROS, TEJIDOS, MALLAS),DE ECHO FABRICAMOS MANGAS FILTRANTES, LONAS PARA FILTRO PRENSA, COLADORES, MALLAS PARA ZARANDAS O TAMICESS, ADEMAS, CESTOS PARA CENTRÍFUGAS, MANGAS PARA SECADEROS DE LECHO FLUIDO Y SILLOS PARA ARMAZENAGE DE EPS.

Mangas filtrantes

Para procesos de separacion sólido/aire las mangas para filtros de aire con sistemas de limpieza por jato pulsante – "pulse jet", son confeccionadas en **fieltros punzonados** de Poliester, Polipropileno, Meta-aramida, Acrílico y fibras especiales mediante consulta. Disponibles en diversos tipos de acabamientos (calandrado, chamuscado, antiaderente recubierto con PTFE o membrana de PTFE, antiestáticos, etc) . Produzidas en acuerdo con las dimensiones, modelo e accesórios especificados por el cliente (boca de acero flexible - "snap ring", cabo descargador, anillos, etc).



Mangas en tejidos filtrantes para colectores de polvo con sistemas de limpieza mecánica. Cerradas en un lado, con fondo tipo tapa o sobre, con alza, pueden tener anillos intermediarios o no, boca con dobladillo y cordón para atar, o para uso con abrazadera, etc.

Hacen parte de esta línea las mangas de unión, abiertas en los dos lados con dobladillo simples, con cordón o elástico y anillos intermediarios.



Bolsas filtrantes / coladores

Tipo colador utilizados nos procesos de filtracion liquida, para retener partículas desde 1μ hasta 1000μ .

Coladores de Mallas Monohilado

Los coladores confeccionados en mallas monohilado de Poliamida, Poliester o Polipropileno, disponibles en diversos números de mallas, amplia variedad de aberturas, modelos, dimensiones, acabamientos y accesorios. Desarrollados para atender las necesidades específicas de cada aplicacion y equipo.



Coladores de Filtros Calibrados

Los coladores confeccionados en filtros calibrados de Poliester o Polipropileno, con aberturas disponibles desde 1μ hasta 200μ , con acabado termoencogido y calandrado en una cara para impedir la migracion de las fibras. Producidos en diversos modelos y dimensiones, pueden ser cozidos o termosoldados, con bocal de plástico, anillo metalico, cordon, etc.

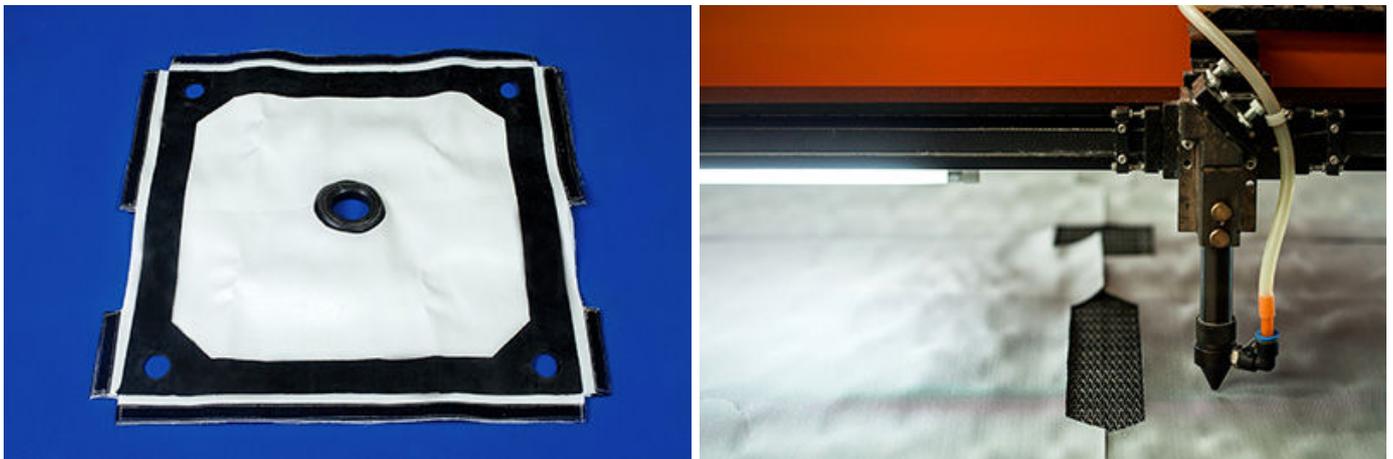


Lonas para filtro prensa

Con amplia línea de tejidos desarrollados para el proceso de separación sólido/líquido el Grupo Tegape cuenta con gran experiencia en proveer lonas para filtro prensa.

Cada proceso tiene sus características físico/químicas específicas y la elección correcta del tejido filtrante es muy importante para una filtración eficiente.

Disponibles en diversos modelos de tejido, los tejidos pueden ser fabricados en Poliéster, Polipropileno y Poliamida, con hilos monohilado, multihilado o combinación mono/multi con acabado termoencojido y/o calandrado, conferiendo a los tejidos calidades ideales de filtrado y despliegue de la torta.



Arriba una presentación simple de algunos productos de nuestra fabricación, para una correcta aplicación en su proceso productivo o para demás informaciones, detalles por favor contactenos.