

## CARTUCHOS EN MALLA SINTERIZADA

Los filtros de malla sinterizada de la serie MLC (Filtros multicapa), están formados por distintas capas de malla metálica unidas entre sí mediante un proceso técnico, en el cual intervienen factores como la temperatura, el tiempo y una presión atmosférica para poder confeccionar mallas en filtraciones muy finas.

El proceso mejora las características de filtración y la aptitud de uso de cada filtro, según las características técnicas de cada conjunto de mallas “multicapa”.

### GRADOS DE FILTRACIÓN

- Porosidades; desde #2 $\mu$
- Materiales: 1.4301 (AISI304) y 1.4401 (AISI316)

\*\* Se puede definir la porosidad a través de la combinación de capas

Ptge. Pare Claret, 15-25  
08390 Montgat, Barcelona  
T +34 93 464 27 64  
F +34 93 464 27 63  
www.ictfiltration.com  
hola@ictfiltration.com



### TAMAÑOS

Nuestros filtros SERIE MLC multicapa de mallas sinterizadas, se fabrican a medida según especificaciones y necesidades de cliente.

### VENTAJAS

- Resistencia al calor y la presión.
- Diseñados para aguantar presiones diferenciales altas.
- Mayor eficiencia de filtrado

### APLICACIONES

- Cartuchos plisados
- Filtros Farma
- Discos para lecho fluidizado
- Filtros vapor/gas

## CARTUCHOS EN MALLA SINTERIZADA

Ptge. Pare Claret, 15-25  
08390 Montgat, Barcelona  
T +34 93 464 27 64  
F +34 93 464 27 63  
[www.ictfiltration.com](http://www.ictfiltration.com)  
[hola@ictfiltration.com](mailto:hola@ictfiltration.com)

**ICT**  
FILTRATION

### MALLA SINTERIZADA

Composición en distintas capas de malla sinterizada. Utilizada como paño filtrante, discos para lecho fluido, discos troquelados etc.



### CARTUCHOS SINTERIZADOS LISOS

Cartuchos lisos en malla sinterizada, montados con casquillos mecanizados s/ especificaciones de cada aplicación. Fondos abiertos, filtrantes o ciegos.



### CARTUCHOS SINTERIZADOS PLISADOS

Cartuchos plisados en malla sinterizada, montados con casquillos mecanizados s/ especificaciones de cada aplicación. Fondos abiertos, filtrantes o ciegos.



### CARTUCHOS SINTERIZADOS CUSTOMIZADOS

Cartuchos plisados o lisos, con acoples tipo Clamp, mecanizados s/ especificaciones de cada aplicación. Fabricaciones y grados de filtración específicas en cada fabricación.

