

# MICROFILTRACIÓN GON-CRUZ

Los cartuchos de Micro-filtración de polietersulfona (PES) han sido diseñados con el fin de utilizar la amplia superficie de filtración de la membrana plegada PES. Esta membrana se utiliza en diversos campos de aplicación para el tratamiento de sustancias líquidas.

Las membranas PES no contienen agentes humectantes y tienen un bajo nivel de compuestos extraíbles por lo que también son la solución ideal para todos los sistemas que requieren un alto grado de pureza para sus productos.

## CARACTERÍSTICAS

Las principales características de los cartuchos de PES son las siguientes:

- Pliegues de membrana PES hidrofílicos
- Baja capacidad de unión a proteínas
- Alto caudal y baja capacidad de pérdidas
- Amplio cumplimiento químico

Todos los cartuchos son termo-sellados con polipropileno en todos sus componentes, y cumplen con los requisitos de los EE.UU. Título 21 CFR de la FDA y USP Clase VI prueba de plástico y la USP para el total de compuestos extraíbles.

Cada cartucho se somete a una prueba de integridad y a un ciclo de agua pura antes del montaje final. Pueden esterilizarse por vapor y ser desinfectados.

Hay cuatro longitudes estándar disponibles: 10", 20", 30", 40",

Tasa de retención de filtrado: Certificado PES 0,1 - 0,2 - 0,45 - 0,65 - 0,8 - 1,0 micras.

