



TSD
FOAMFILTER

FICHA TÉCNICA

de producto



POLIÉSTER RETICULADO

Espuma flexible compuesta de poliéster, sometida a un proceso de reticulación para obtener una estructura celular completamente abierta sin agentes químicos. Este diseño mejora su funcionalidad para filtración y otras aplicaciones industriales gracias a la apertura de los poros.

Categoría: Poliéster

Origen: Nacional

Aplicaciones:

- Filtros de aire, agua y líquidos industriales.
- Prefiltros para sistemas HVAC.
- Tratamientos acústico
- Aplicamientos médicos
- Acuarios y tratamiento de aguas.

FORMATO DISPONIBLE

- Cortes personalizados simples o complejos. Consultar por cotización de diseño.
- Color: Gris o amarillo. Consultar.

CARACTERÍSTICAS

- Material Base: Poliuretano (poliéster).
- Densidad: 24-28 kg/m³ (ajustable según aplicación).
- Tamaño de poros: 30-60 PPI (poros por pulgada).
- Reticulación: 100% celular abierta.
- Resistencia térmica: -40°C a +100°C.
- Absorción de humedad: Baja.
- Resistencia química: Resistente a aceites, combustibles y ciertos ácidos.

