

## Membranas para Osmose Reversa

Qualidade e eficácia no tratamento da água



As membranas são formadas por um conjunto de filtros semi-permeáveis, geralmente de poliamida com polissulfona, enroladas em forma de espiral. Algumas membranas têm capacidade de filtração de 50 a 99%.

O material de filtração da membrana tem uma variedade enorme de poros microscópicos a sua superfície. O tamanho de um poro de uma membrana (0.0005 a 0.0002 microns) é muito mais pequeno que o tamanho de um poro de um filtro normal (1 a 25 microns).

A FiltraBem comercializa as melhores membranas do mercado. Temos diversos modelos de acordo com a sua necessidade.

### Características

- Alta Produtividade;
- Membranas poliamídicas, tipo TFC (Thin Film Composite);
- Operação a baixa pressão, economizando energia;
- Rejeição salina equivalente ou superior ao de membranas convencionais (maior que 98%).

Pressão Operação (psi)	Descrição	Dimensão
225	2,5" x 21"	2,5" x 21" Membrana TFC Alta Pressão
100	2,5" x 21"	2,5" x 21" Membrana TFC Baixa Pressão
225	4,0 x 40"	4,0 x 40" Membrana TFC Alta Pressão
100	4,0 x 40"	4,0 x 40" Membrana TFC Baixa Pressão

