

**D-intec**

Nhà phân phối  
**D-INTEC**

Màng RO chính hãng

CO & CQ đầy đủ

Giá thành cạnh tranh

Kho luôn sẵn hàng

Dịch vụ nhập theo yêu cầu

**D-INTEC CUNG CẤP CÁC DỊCH VỤ  
VỀ MÀNG RO VÀ HỆ THỐNG LỌC RO**

Tính toán chất lượng nước sau xử lý  
theo bảng phân tích nước đầu vào

Tư vấn thiết kế và chọn model màng phù  
hợp với nhu cầu thực tế

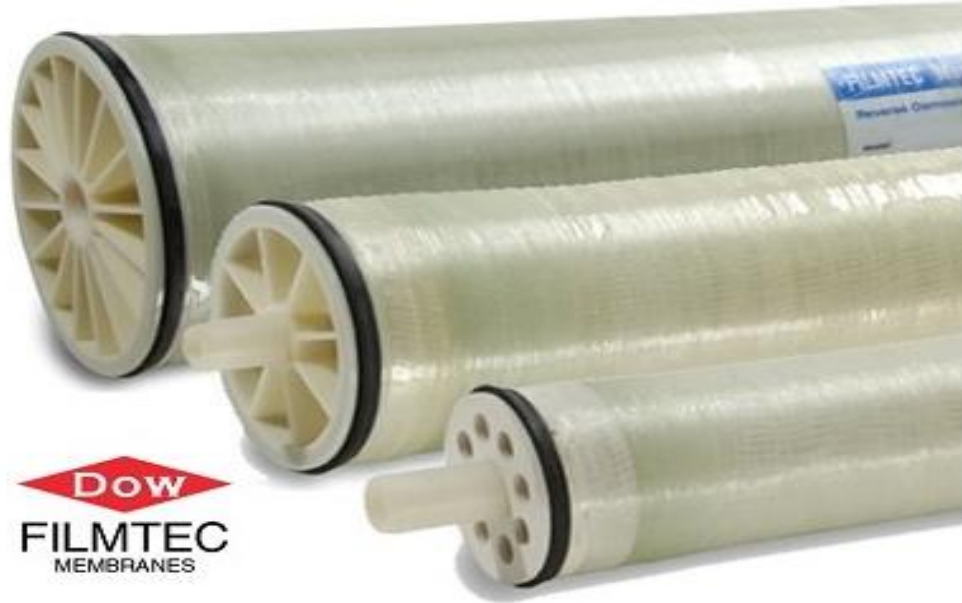
Thi công- lắp đặt và cung cấp vật tư, thiết bị  
cho hệ thống lọc RO

Dịch vụ lắp đặt và thay thế màng và vệ sinh  
định kỳ màng RO tại xưởng của KH

**CÔNG TY TNHH  
ĐẦU TƯ THƯƠNG MẠI VÀ CÔNG NGHỆ NTĐ**

Nhập khẩu & phân phối các thiết bị cho ngành nước  
Tư vấn - thiết kế & thi công các hệ thống xử lý nước  
Nghiên cứu – triển khai ứng dụng mới trong ngành nước

## **SEA WATER RO MEMBRANES FILMTEC SW30** **Màng lọc cho các nguồn nước mặn, nước biển**



**Dow**  
**FILMTEC**  
MEMBRANES

### **MÀNG LỌC NƯỚC MẶN THÀNH NƯỚC NGỌT FILMTEC SW30**

Dùng cho các nguồn nước mặn có nồng độ cao lên đến 35‰

Nguồn nước sau lọc có thể uống trực tiếp – đạt chuẩn WHO

Vật liệu đạt chuẩn NSF/ANSI Bắc Mỹ - cho nước uống

Sản xuất và nhập khẩu trực tiếp từ Mỹ - tuổi thọ cao

Chứng nhận FDA – 21 CFR 177.2550 ( tiêu chuẩn Mỹ )

### **ỨNG DỤNG MÀNG LỌC RO - DOW FILMTEC SW30**

- Máy lọc nước biển thành nước uống cho tàu cá
- Máy lọc nước biển thành nước uống cho đảo
- Hệ thống lọc nước sinh hoạt cho dân cư ven biển
- Hệ thống lọc nước uống cho các vùng nhiễm mặn

**D-INTEC™**

Website: [www.d-intec.com](http://www.d-intec.com)

Email: [info@d-intec.com](mailto:info@d-intec.com)

Hotline: **0913 083 085 – 097 222 1479**

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA CÁC MẪU MÀNG LỌC FILMTEC SW30.

| Model                                               | Kích thước       | Diện tích màng (m <sup>2</sup> ) | công suất lọc (m <sup>3</sup> /ngày) | Tỉ lệ tách muối | Mô tả                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Màng RO cỡ nhỏ, kích thước đường kính ≤ 4.0 in      |                  |                                  |                                      |                 |                                                                                               |
| SW30-2514                                           | D 2.5in x L 21in | 0.6                              | 0.6                                  | 99.4%           | Rất nhỏ gọn, tính linh hoạt cao, ứng dụng trong các máy lọc cá nhân hoặc tính di động cao     |
| SW30-2521                                           | D 2.5in x L 21in | 1.2                              | 1.1                                  | 99.4%           | Nhỏ gọn, tính linh hoạt cao, thích hợp cho không gian lắp đặt nhỏ, hẹp; hoặc hệ thống di động |
| SW30-2540                                           | D 2.5in x L 40in | 2.8                              | 2.6                                  | 99.4%           | Tỉ lệ lọc cao, tối ưu năng lượng của bơm cao áp, dùng cho các hệ lọc nhỏ hoặc trung bình      |
| SW30-4021                                           | D 4.0in x L 21in | 3.1                              | 3.0                                  | 99.4%           | Gọn gàng cho hệ thống lọc nhỏ hoặc trung bình, tính linh hoạt cao                             |
| SW30-4040                                           | D 4.0in x L 40in | 7.4                              | 7.4                                  | 99.4%           | Tỉ lệ và công suất lọc cao, tối ưu năng lượng của bơm cao áp, dùng cho các hệ lọc trung bình  |
| Màng RO công nghiệp, kích thước đường kính = 8.0 in |                  |                                  |                                      |                 |                                                                                               |
| SW30XFR-400/34                                      | D 8.0in x L 40in | 37.0                             | 28.0                                 | 99.8%           | Chống đóng cặn cao, giảm hóa chất vệ sinh màng                                                |
| SW30HRLE-400                                        | D 8.0in x L 40in | 37.0                             | 28.0                                 | 99.8%           | Áp suất hoạt động thấp, công suất lọc cao                                                     |
| SW30HRLE-440i                                       | D 8.0in x L 40in | 41.0                             | 30.2                                 | 99.8%           | Giảm năng lượng, tăng tỉ lệ lọc NaCl và Boron                                                 |
| SW30XHR-440i                                        | D 8.0in x L 40in | 41.0                             | 25.0                                 | 99.82%          | Chất lượng lọc và tỉ lệ lọc muối và Boron cao nhất                                            |
| SW30XLE-440i                                        | D 8.0in x L 40in | 41.0                             | 37.4                                 | 99.8%           | Công suất lọc cao nhất, tiêu thụ năng lượng thấp                                              |

DOW FILMTEC là tập đoàn lớn nhất thế giới trong lĩnh vực xử lý nước và là đơn vị đầu tiên trên thế giới nghiên cứu, sản xuất thành công sản phẩm màng lọc nước RO thương mại vào năm 1967, các sản phẩm màng lọc của DOW Filmtec rất đa dạng ứng dụng để xử lý các nguồn nước như lọc nước máy, lọc nước giếng khoan, lọc nước sông hồ, lọc nước biển hay nước thải công nghiệp. DOW liên tục đầu tư vào công tác nghiên cứu nhằm phát triển sản phẩm để sản xuất ra các loại màng lọc RO có chất lượng cao hơn, tiêu thụ ít năng lượng lọc, cho ra lượng nước lọc với tỷ lệ cao nhất và giá bán sản phẩm tốt nhất.

Màng RO FILMTEC SW30 được sản xuất bởi DOW FILMTEC là mẫu màng được sử dụng chủ yếu cho việc xử lý các nguồn nước có độ mặn cao như nước biển hoặc nước lợ để tạo nguồn nước tinh khiết uống được. Màng SW30 được ứng dụng trong các hệ thống xử lý nước biển thành nước uống từ các cỡ nhỏ cho cá nhân, hộ gia đình ven biển hoặc các tàu cá cỡ trung cho đến các đảo lớn ngoài khơi hoặc trong các nhà máy xử lý nước cấp phục vụ nhu cầu sinh hoạt cho các vùng dân cư ven biển. Với công nghệ RO và kỹ thuật hiện đại, màng SW30 hoạt động ổn định với độ bền rất cao, loại bỏ lên đến trên 99% lượng muối và các tạp chất hữu cơ / vô cơ độc hại, vi sinh vật có hại cho sức khỏe.

Màng DOW FILMTEC SW30 được thiết kế đặc biệt để vận hành trong các nguồn nước có độ mặn cao lên đến 35‰ (35000 ppm) kết hợp với hiệu suất lọc và độ bền cao (lên đến 5 năm nếu hệ thống lọc được thiết kế đúng kỹ thuật và quá trình vận hành, bảo dưỡng định kỳ) giúp cho các hệ thống xử lý nước dùng màng RO SW30 tận dụng tối đa năng lượng để cho hiệu năng lọc cao nhất.

**D-INTEC** Nhà phát triển và phân phối chính hãng màng lọc DOW FILMTEC

**D-INTEC** nhập khẩu trực tiếp màng lọc từ hãng DOW (USA) và phân phối tại thị trường Việt Nam.  
**D-INTEC** là đơn vị tư vấn - thiết kế và thi công các hệ thống xử lý nước cấp, cung cấp các thiết bị vật tư lọc nước dân dụng cũng như công nghiệp (Các hệ thống nước cấp sử dụng các loại màng: Catridge Filter / Disc Filter / UF / NF / RO)