

## **Dialyseslang**

Vervaardigd uit geregenereerde cellulose, geschikt voor diffusieproeven met laagmoleculaire stoffen.

**118342 Dialyseslang 31,70 mm, lengte 15m**

**118343 Dialyseslang 14,30 mm, lengte 30m**

Genoemde diameter geldt voor in gezwollen toestand.

## **Werkwijze:**

- Knip de gewenste lengte van de dialyseslang af en dompel het onder gedurende minstens 1 minuut in water.
- Bind een uiteinde van de dialyseslang dicht met een touwtje (of eenknoopje) en wrijf het andere uiteinde tussen je vingersom het open te maken.
- Vul het membraan met de te onderzoeken oplossing en bind te bovenkant ook dicht.
- Weeg het gevulde membraan
- Plaats het membraan in water en weeg het gevulde membraan
- Bereken de gewichtstoename in procenten

## **Opgelet:**

Als je de dialyseslang hebt nat gemaakt, zorg ervoor dat deze niet uitdroogt voordat je ze gebruikt. De dialyse slang dient dus vochtig te blijven.

Vochtige dialyseslang kun je tot een week lang bewaren in een oplossing van 0,1% Benzoëzuur (benzeencarbonzuur) -  $C_7H_6O_2$