

Membrane Échangeuse D'Anions

Numéro d'article: BC-21



Introduction

Les membranes échangeuses d'anions (AEM) sont des membranes semi-perméables, généralement constituées d'ionomères, conçues pour conduire les anions mais rejeter les gaz tels que l'oxygène ou l'hydrogène.

[En savoir plus](#)

| Numéro de produit | Épaisseur | Taille disponible |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| A15-HCO3 | 15 microns | |
| A20-HCO3 | 32 microns | |
| A32-HCO3 | 40 microns | 5*5 cm; 5*10cm; 10*10 cm; 20*10 cm; 20*20 cm; 30*10 cm; 30*15cm |
| A40-HCO3 | 60 microns | |
| A80-H29316 | 80 microns | |
| A15R-HCO3 | 15 microns | 5*7 cm; 10*7 cm; 14*10cm; 28,5*10 cm; |
| PiperION A5 ionomère solide | PiperION-A5-HCO3 0.8g | 1 bouteille/demi-bouteille |
| Épaisseur et grammage | Épaisseur typique (um) | Grammage (g/m²) |
| A20-HCO3 | 20 | 22.6 |
| A40-HCO3 | 40 | 45.2 |
| A80-HCO3 | 80 | 90,4 |
| Propriétés physiques | Valeur typique | |
| Résistance à la traction(MPa) | | |
| A20-HCO3 | >30 | |
| A40-HCO3 | >50 | |
| A80-HCO3 | >50 | |
| Module d'Young | | |
| A20-HCO3 | >30 | |
| A40-HCO3 | >50 | |
| A80-HCO3 | >50 | |
| Allongement à la rupture (%) | | |
| A20-HCO3 | >20 | |
| A40-HCO3 | >60 | |
| A80-HCO3 | >100 | |
| Gravité spécifique | 1.13 | |

| | |
|----------------------------------|------|
| Autres propriétés | |
| CEI(meq/g) | 2.35 |
| Conductivité(mS·cmOH80°C) | 150 |
| Propriétés hydrolytiques | |
| Valeur typique | |
| Taux de gonflement(%80°C 1M KOH) | 8 |
| Absorption d'eau(%80°C1MKOH) | 50 |