

# 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