

Anionenaustauschmembran

Artikelnummer: BC-21



Einführung

Anionenaustauschmembranen (AEMs) sind semipermeable Membranen, die normalerweise aus Ionomeren bestehen und dazu dienen, Anionen zu leiten, aber Gase wie Sauerstoff oder Wasserstoff zurückzuweisen.

[Mehr erfahren](#)

Produktnummer	Dicke	Verfügbare Größe
A15-HCO3	15 Mikrometer	
A20-HCO3	32 Mikrometer	
A32-HCO3	40 Mikrometer	5*5cm; 5*10cm; 10*10cm; 20*10cm; 20*20cm; 30*10cm; 30*15cm
A40-HCO3	60 Mikrometer	
A80-H29316	80 Mikrometer	
A15R-HCO3	15 Mikrometer	5*7cm; 10*7cm; 14*10cm; 28,5 * 10 cm;
PiperION A5 Ionomer fest	PiperIon-A5-HCO3 0,8 g	1 Flasche/halbe Flasche
Dicke und Flächengewicht	Typische Dicke (um)	Flächengewicht (g/m ²)
A20-HCO3	20	22.6
A40-HCO3	40	45.2
A80-HCO3	80	90,4
Physikalische Eigenschaften	Typisches Value	
Zugfestigkeit (MPa)		
A20-HCO3	>30	
A40-HCO3	>50	
A80-HCO3	>50	
Elastizitätsmodul		
A20-HCO3	>30	
A40-HCO3	>50	
A80-HCO3	>50	
Bruchdehnung (%)		
A20-HCO3	>20	
A40-HCO3	>60	
A80-HCO3	>100	
Spezifisches Gewicht	1.13	

Andere Eigenschaften

IEC(meq/g) 2,35

Leitfähigkeit (mS·cmOH80°C) 150

Hydrolytische Eigenschaften Typischer Wert

Quellverhältnis (%80°C 1M KOH) 8

Wasseraufnahme (%80°C1MKOH) 50