

Membrana A Scambio Anionico

Numero articolo: BC-21



introduzione

Le membrane a scambio anionico (AEM) sono membrane semipermeabili, solitamente costituite da ionomeri, progettate per condurre anioni ma respingere gas come ossigeno o idrogeno.

[Ulteriori informazioni](#)

Numero del prodotto	Spessore	Dimensione disponibile
A15-HCO3	15 micron	
A20-HCO3	32 micron	
A32-HCO3	40 micron	5*5cm; 5*10cm; 10*10cm; 20*10cm; 20*20cm; 30*10cm; 30*15cm
A40-HCO3	60 micron	
A80-H29316	80 micron	
A15R-HCO3	15 micron	5*7cm; 10*7cm; 14*10cm; 28,5*10cm;
PiperION A5 ionomero solido	PiperION-A5-HCO3 0,8g	1 flacone/mezzo flacone
Spessore e peso base	Spessore tipico (um)	Peso base (g/m²)
A20-HCO3	20	22.6
A40-HCO3	40	45.2
A80-HCO3	80	90.4
Proprietà fisiche	Valore tipico	
Resistenza alla trazione (MPa)		
A20-HCO3	>30	
A40-HCO3	>50	
A80-HCO3	>50	
Modulo di Young		
A20-HCO3	>30	
A40-HCO3	>50	
A80-HCO3	>50	
Allungamento a rottura (%)		
A20-HCO3	>20	
A40-HCO3	>60	
A80-HCO3	>100	
Gravità specifica	1.13	

Altre proprietà	
IEC(meq/g)	2.35
Conductività (mS-cmOH80°C)	150
Proprietà idrolitiche	Valore tipico
Rapporto di rigonfiamento (%80°C 1M KOH)	8
Assorbimento di acqua (%80°C1MKOH)	50