

음이온 교환막

품목 번호: BC-21



소개

음이온 교환막(AEM)은 일반적으로 음이온을 전도하지만 산소 또는 수소와 같은 가스를 거부하도록 설계된 이오노머로 만들어진 반투과성 멤브레인입니다.

자세히 알아보기

제품 번호	두께	사용 가능한 크기
A15-HCO3	15미크론	
A20-HCO3	32미크론	
A32-HCO3	40미크론	5*5cm; 5*10cm; 10*10cm; 20*10cm; 20*20cm; 30*10cm; 30*15cm
A40-HCO3	60미크론	
A80-H29316	80미크론	
A15R-HCO3	15미크론	5*7cm; 10*7cm; 14*10cm; 28.5*10cm;
PiperION A5 아이오노머 솔리드	PiperION-A5-HCO3 0.8g	1병/반병
두께 및 평량	일반적인 두께(um)	평량(g/m ²)
A20-HCO3	20	22.6
A40-HCO3	40	45.2
A80-HCO3	80	90.4
물리적 특성	전형적인 Value	
인장강도(MPa)		
A20-HCO3	>30	
A40-HCO3	>50	
A80-HCO3	>50	
영률		
A20-HCO3	>30	
A40-HCO3	>50	
A80-HCO3	>50	

파단 연신율(%)

A20-HCO3	>20
A40-HCO3	>60
A80-HCO3	>100
비중	1.13
기타 속성	
IEC(meq/g)	2.35
전도도(mS·cmOH80°C)	150
가수분해 특성	일반적인 값
팽윤율(%80°C 1M KOH)	8
수분 섭취량(%80°C 1MKOH)	50