

실험실용 음이온 교환막

품목 번호: BC-21



소개

음이온 교환막(AEM)은 일반적으로 이오노머로 만들어진 반투막으로, 음이온을 전도하지만 산소나 수소와 같은 가스는 거부하도록 설계되었습니다.

자세히 알아보기

제품 번호	두께	사용 가능한 크기
A15-HCO3	15 마이크로미터	5*5cm; 5*10cm; 10*10cm; 20*10cm; 20*20cm; 30*10cm; 30*15cm
A20-HCO3	32 마이크로미터	5*5cm; 5*10cm; 10*10cm; 20*10cm; 20*20cm; 30*10cm; 30*15cm
A32-HCO3	40 마이크로미터	5*5cm; 5*10cm; 10*10cm; 20*10cm; 20*20cm; 30*10cm; 30*15cm
A40-HCO3	60 마이크로미터	5*5cm; 5*10cm; 10*10cm; 20*10cm; 20*20cm; 30*10cm; 30*15cm
A80-H29316	80 마이크로미터	5*5cm; 5*10cm; 10*10cm; 20*10cm; 20*20cm; 30*10cm; 30*15cm
A15R-HCO3	15 마이크로미터	5*7cm; 10*7cm; 14*10cm; 28.5*10cm;
PiperION A5 이오노머 고체	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	일반적인 값
--------	--------

인장 강도(MPa)	
A20-HCO3	>30
A40-HCO3	>50
A80-HCO3	>50

영률	
A20-HCO3	>30
A40-HCO3	>50
A80-HCO3	>50

파단 신율 (%)	
-----------	--

A20-HCO ₃	>20
A40-HCO ₃	>60
A80-HCO ₃	>100
비중	1.13
기타 특성	
IEC(meq/g)	2.35
전도도(mS·cmOH80°C)	150

가수분해 특성	일반적인 값
팽윤율(%80°C 1M KOH)	8
수분 흡수율(%80°C 1MKOH)	50