

陰イオン交換膜

商品番号: BC-21



前書き

陰イオン交換膜 (AEM)

は、通常アイオノマーで作られた半透膜で、陰イオンは伝導しますが、酸素や水素などのガスは遮断するように設計されています。

[詳細を学ぶ](#)

製品番号	厚さ	利用可能なサイズ
A15-HCO3	15ミクロン	
A20-HCO3	32ミクロン	
A32-HCO3	40ミクロン	5*5センチメートル; 5*10センチメートル; 10*10センチメートル; 20*10センチメートル; 20*20センチメートル。 30*10センチメートル。 30*15センチメートル
A40-HCO3	60ミクロン	
A80-H29316	80ミクロン	
A15R-HCO3	15ミクロン	5*7センチメートル; 10*7センチメートル; 14*10センチメートル; 28.5*10センチメートル;
PiperION A5 アイオノマーソリッド	ピパールON-A5-HCO3 0.8g	1本/ハーフボトル

厚さと坪量	一般的な厚さ (μm)	坪量 (g/m ²)
A20-HCO3	20	22.6
A40-HCO3	40	45.2
A80-HCO3	80	90.4

物理的特性	典型的な風景
-------	--------

引張強さ(MPa)

A20-HCO3	>30
----------	-----

A40-HCO3	>50
----------	-----

A80-HCO3	>50
----------	-----

ヤング率

A20-HCO3	>30
----------	-----

A40-HCO3	>50
----------	-----

A80-HCO3	>50
----------	-----

破断伸び(%)

A20-HCO3	>20
A40-HCO3	>60
A80-HCO3	>100
比重	1.13
その他のプロパティ	
IEC(ミリ当量/g)	2.35
導電率(mS・cmOH80°C)	150
加水分解特性	標準値
膨潤率(%80°C 1M KOH)	8
水分摂取量(%80°C 1MKOH)	50