

Membrana De Permuta Aniónica

Número do item: BC-21



introdução

As membranas de permuta aniónica (MIA) são membranas semipermeáveis, normalmente feitas de ionómeros, concebidas para conduzir aniões mas rejeitar gases como o oxigénio ou o hidrogénio.

[Saiba mais](#)

Número do produto	Espessura	Tamanho disponível
A15-HCO3	15 microns	
A20-HCO3	32 microns	
A32-HCO3	40 microns	5*5cm; 5*10cm; 10*10cm; 20*10cm; 20*20cm; 30*10cm; 30*15cm
A40-HCO3	60 microns	
A80-H29316	80 microns	
A15R-HCO3	15 microns	5*7cm; 10*7cm; 14*10cm; 28,5*10cm;
PiperION A5 ionómero sólido	PiperION-A5-HCO3 0,8g	1 frasco/meio frasco
Espessura e peso de base	Espessura típica (um)	Peso base (g/m ²)
A20-HCO3	20	22.6
A40-HCO3	40	45.2
A80-HCO3	80	90.4
Propriedades físicas	Valor típico	
Resistência à tração (MPa)		
A20-HCO3	>30	
A40-HCO3	>50	
A80-HCO3	>50	
Módulo de Young		
A20-HCO3	>30	
A40-HCO3	>50	
A80-HCO3	>50	
Alongamento na rutura (%)		
A20-HCO3	>20	
A40-HCO3	>60	
A80-HCO3	>100	
Gravidade específica	1.13	

Outras propriedades	
IEC(meq/g)	2.35
Condutividade(mS-cmOH80°C)	150
Propriedades hidrolíticas	Valor típico
Rácio de inchamento (%80°C 1M KOH)	8
Absorção de água(%80°C1MKOH)	50