

SIGRACET® GDL - Maßgeschneiderte Gasdiffusionsmedien für alle Brennstoffzellen-Anwendungen

SIGRACET® GDL - Optimized Gas Diffusion Layers for All Fuel Cell Applications



Vorteile unserer veredelten Gasdiffusionsmedien

- ▶ Mikroporöse Schicht steigert die Brennstoffzellen-Leistung und Lebensdauer
- ▶ Kostenreduktionspotenziale durch kontinuierliches Herstellungsverfahren
- ▶ Geeignet für alle Betriebsbedingungen
- ▶ Kompatibel mit allen herkömmlichen MEAs
- ▶ Kompatibel mit 5-Lagen MEA Technologie
- ▶ Verfügbar als Rollen- und Blattware, auf Maß geschnitten

Advantages of our finished GDLs

- ▶ Microporous layer improves stack efficiency and durability
- ▶ Economy of scales due to the use of continuous manufacturing process
- ▶ Optimized for all operating conditions
- ▶ Operates with all available MEAs
- ▶ Compatible with 5-layer MEA technology
- ▶ Roll and sheet form, cut to fit your design requirements



Auswahlkriterien für bestgeeignete GDL

How to Identify the Best-Fitting GDL Type

