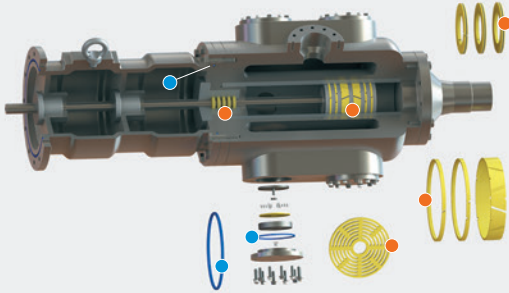
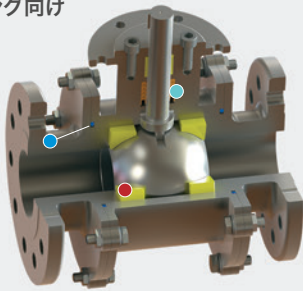


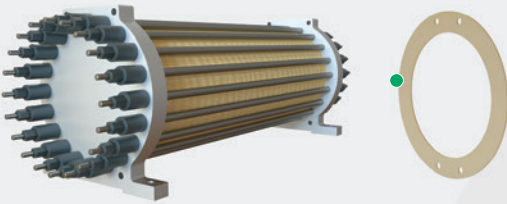
往復動コンプレッサー向けソリューション



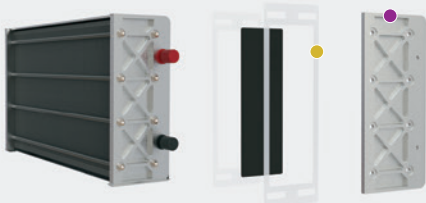
バルブ、継手、カップリング向けソリューション



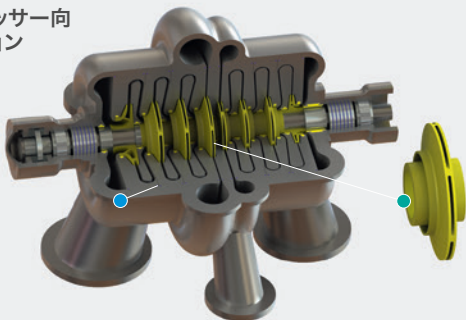
電解槽向けソリューション



燃料電池向けソリューション



遠心コンプレッサー向けソリューション



グリーン・ツイードは、クリーンエネルギーの革新者が、生産から貯蔵、流通に至るまでの水素サプライチェーン全体にわたる複雑で進化し続ける課題に取り組むことを支援します。

● **ピストンリング、ライダーバンド、ロッドパッキンリング、およびバルブプレート**

Arlon® 3555XT 高温での耐摩耗性および摩擦特性が向上した潤滑性架橋PEEK

● **バルブシート**

Arlon® 3160XT 卓越した耐クリープ性(ガラス繊維強化PEEKの20倍)を持つガラス繊維強化架橋PEEK

● **静的および耐RGDシール**

Fusion® 938 水素暴露に対して卓越した耐性を持つ高性能FKM製Oリング

EPM 893 水素暴露に対する優れた耐性と低温能力(-55°C/-67°F)を持つ

GT® Ring 極度の圧力(最大900 bar/13,050 psi)および耐RGD性用

MSE® 極度の温度(極低温から288°C/550°Fまで)および圧力(最大2070 bar/30,000 psi)用のスプリング付勢リップシール

● **ステムシール**

Avalon® 56 低温(-40°C / -40°F)および高圧(700 bar/10,152 psi)での漏れを低減できるVスタック

● **構造リング/セルフフレーム**

Arlon® 3160XT 高温での機械的特性保持が優れたガラス繊維強化架橋PEEK

● **MEAサブガasketフィルム**

Arlon 3000XT® 熱サイクルに対する優れた耐性を持つ架橋PEEK

● **圧縮エンドプレート**

Arlon® 3160XT 高温での機械的特性保持が優れたガラス繊維強化架橋PEEK

● **コンポジットインペラー**

Xycomp® 最大 688 m/s の先端速度に到達可能な高強度対重量比を持つPEEK複合材料

詳細については、当社の事業開発マネージャーにお問い合わせください

Greg Gedney
ggedney@gtweed.com
(+1) (713) 540-4072

Philippe Allienne
pallienne@gtweed.com
(+33) 6.03.10.47.62

1930 Rankin Road, Houston TX 77073 USA
電話: (+1) (281) 765-4500 | gtweed.com