

## グランドフィードスルー 各シーラントの特徴

<p>グラファイト / 黒</p> 	<p>-200°C ~ +550°C (還元性雰囲気では ~ +870°C)</p>	<p>グラファイト 98%、ガス及び液体のシールに。溶融金属、溶融塩も使用可。アスベストフリー。熱衝撃に強い。導電性で絶縁されていないため、裸線使用不可。被覆電線使用時も注意が必要。再利用不可。</p>
<p>ネオプレン / 緑</p> 	<p>-40°C ~ +90°C</p>	<p>クロロプレンゴムをベースとした合成ゴムです。弾性に優れ、通常のゴムに比べ、耐熱、耐候、耐オゾン、耐油性がよい。</p>
<p>ラバ / 灰</p> 	<p>-200°C ~ +870°C</p>	<p>天然ケイ酸マグネシウム（石鹼石、凍石岩又は滑石）。圧縮により、パウダー状になります。質量の軽いガスや、湿気を透過しやすく、吸湿性があります。液体媒体や真空シールに適しません。再利用不可。</p>
<p>テフロン / 白</p> 	<p>-200°C ~ +250°C</p>	<p>PTFE（テフロン）。耐薬品、耐熱、耐絶縁性が良い。低摩擦係数、耐湿潤性あり。</p>
<p>バイトン / 茶</p> 	<p>-40°C ~ +225°C (断続使用では ~ +285°C)</p>	<p>フッ素エラストマー、耐薬品、耐油、耐溶剤、低浸透性。又、高温でも強固。</p>