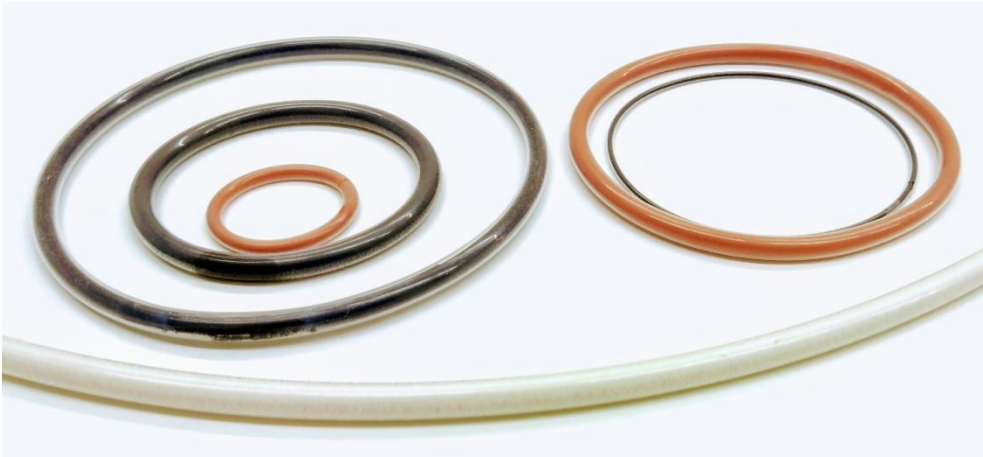


PFA被覆リング

耐薬品性、耐熱性に優れたフッ素樹脂被覆リング



- フッ素樹脂被覆による耐薬品性、表面平滑性
- 優れた耐熱性や低い不純物溶出性

特徴

PFA被覆リングはフッ素ゴムやシリコンゴムをフッ素樹脂(PFA)で完全に被覆したシール材です。フッ素樹脂の特性である耐薬品性や純粋性に中芯材であるゴムの弾性を付加しシール材としての特性を最大限に発揮します。過酷な環境に耐えうる耐薬品性に加え、高い耐熱性を有しており多様な分野で活用することが可能です。

特性

- ・耐薬品性 ほとんどの化学薬品に対して不活性、溶剤に不溶、高温・高濃度の酸、アルカリに不活性で流体を汚染させません。
- ・耐熱・耐寒性 常時 $-30^{\circ}\text{C}\sim 180^{\circ}\text{C}$ 瞬間最高 $-60^{\circ}\text{C}\sim 250^{\circ}\text{C}$ (使用状況によります)
- ・純粋性 シール材の表面がフッ素樹脂で被覆されている為に科学的に不活性であり溶出物がございません。また、低摩擦・非粘着性も有しております。
- ・電気特性 誘電率、誘電正接が極めて低く、高い絶縁性を有します。
- ・耐候性 直射日光・風雨などによる経年変化や劣化、特性変化もほとんど起こしません。

製作可能線径

2.4φ、3.1φ、3.5φ、4φ、5φ、5.33φ、5.7φ、6φ、6.98φ、8φ、8.4φ、9φ、10φ、12φ、15φ
 * 内径が小さい場合、別途金型製作が必要になる場合がございます。