

ガフロン・シールテープ



ガフロン シールテープとは

ガフロン・シールテープは未焼成のPTFE(四ふっ化エチレン樹脂)からできており、物理的、化学的に優れた特性を有しています。PTFEが使われるようになって以来、パイプ結合のシール方法は顕著な進歩を遂げ、シール用の新しい材料ガフロンPTFEが、旧来の麻糸やペーストを用いた方法にとてかわりました。

Quality Concept in Sealing



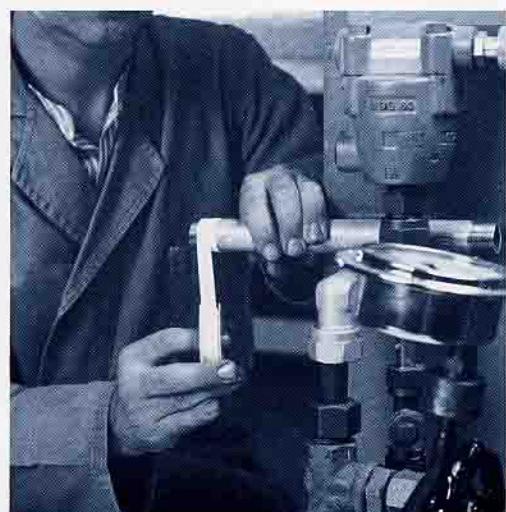
ガフロンPTFEテープの特性

- 不活性 ふつ素、融解アルカリ金属類およびある種の混合ふつ素化合物を除き、あらゆる製品に対して化学反応を起しません。
- 無公害 適切に使用された場合には、どのような種類の公害も起しません。
- 柔軟性 $-200^{\circ}\text{C} \sim +260^{\circ}\text{C}$ の疲労試験においても柔軟性と耐久性に何ら変化を生じません。
- 温度特性 高温下においても経年変化やクラックを起さず、また経年変化がない為、長期保存の場合でも何ら問題がありません。
- 不燃性 不燃性の為、安全です。
- 耐水性 ガス、蒸気、液体雰囲気中においても、湿気を吸収せず耐水性のシールを行うことができます。
- 耐久性 非粘着性、低摩擦性の為、長期使用でも形くずれや硬化がなく、結合シール部でのテープ破損や溶着もありません。例え電食がある所でも、特性上何ら問題がなく、鋼鉄、真鍮、モネル合金、プラスチックやゴム管に於ても使用可能です。
- 無味無臭 優れた化学特性と無味無臭の為、食品や医薬品産業でも数多く用いられています。
- 無毒 人体に無害で中毒も起しません。

ご使用方法

このテープはパイプを連結する前に、雄ネジ結合部分に手あるいは機械で巻いて使用します。配管を数多く利用する機器製造業者、特に工作機械、流体機器関係では自動機を用いて、テーピングを行っています。

テープは若干の重なりをつけながら、ネジ切りをした方のパイプの先端より巻き始め、ネジ切りが終了する部分迄巻きます。右ネジについては時計方向に、左ネジについては反時計方向に巻きます。



ガフロンPTFEシールテープは水、石油、ガスや石油化学関係産業等のあらゆるシステムで広く利用することができます。



PLASTIC OMNIUM

FRANCE, SPAIN, U.S.A., GERMANY, U.K., SWITZERLAND, ITALY, NEDERLAND