

## PRODUCTS DATA SHEET

## ふっ素樹脂製品

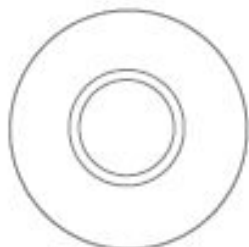
NO. 95 (JIS) / NO. 95S



## 用 途

- 水道配管用
- 科学機械装置の配管用
- 食品製造機器及び貯蔵冷蔵庫機器の配管用
- 医療機器装置などの低温配管、高温配管用

## 構造・材質



↑ポリテトラフルオロエチレン (PTFE)

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものではありません。  
この文章に含まれる内容についての著作権等の権利は当社にあります。当社に無断での複写・転載その他目的以外のご使用は固くお断り致します。

## PRODUCTS DATA SHEET

## 特 長

- 自己融着する独特の性能を備えているため、ネジ継手に巻き付けるだけでしっかりとシールできます。ネジ込み、取り外しも簡単です。
- オネジ、メネジ間に起因するネジ継手部の漏れは、特に横方向への伸びを多くすることにより防ぐことができます。
- 100℃～260℃（使用温度）の優れた耐寒・耐熱性を備えています。
- ほとんどの化学薬品（溶解アルカリ金属は除く）、溶剤、蒸気などに侵されません。
- 従来の麻糸や液状コンパウンドのように手を汚すこともなく、しかも簡単スピーディーに作業ができます。
- 鉄、アルミ、ステンレス、銅などの金属パイプ、塩ビなどのプラスチックパイプにも使用できます。

## 特 性

項目	単位	特性値		試験方法
		NO. 95 (JIS)	NO. 95S	
引張強さ	MPa	7.0以上(※)	—	JIS K 6885
引張荷重	N	—	6.9～13.7(※)	JIS K 6885
揮発減量	%	0.5以下		JIS K 6885
耐薬品性	強酸	—	優秀	—
	アルカリ	—	優秀	—
	溶剤	—	優秀	—
燃焼性	—	不燃		—

※「引張強さ」と「引張荷重」について

NO. 95 (JIS) は JIS 規格で定められている「引張り強さ」を、  
NO. 95S は JIS 規格の制約を受けない為、「引張荷重」でデータを算出しております。

## 製品サイズ

項目	単位	NO. 95 (JIS)	NO. 95S
厚み	mm	0.1	
幅	mm	13	
長さ	M	1.5	5.15

※上記以外のサイズにつきましては御相談ください。

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものではありません。  
この文章に含まれる内容についての著作権等の権利は当社にあります。当社に無断での複写・転載その他目的以外のご使用は固くお断り致します。