


TAFLITE # 7100 PTFE ソフト・ガスケット・テープ

By 100% Pure Polytetrafluoroethylene

TAFLITE # 7100 PTFE ソフト・ガスケット・テープは PTFE を高度で特殊な加工技術で柔軟かつ強靱な繊維構造をもったマシュマロ状の万能シール材です。

PTFE100%のため耐薬品性・耐熱性に優れ、きわめて過酷な条件化でも確実にシーリングを可能にします。

また、フリーサイズで柔軟性・密封性にも優れているためフランジ径や形状・状態を選ぶことなく、あらゆるシール目的に即座・容易かつ経済的に行うことができる現場工事には手放せないガスケットです。


基本特性

ガスケット係数	3
融点	327
最小締付圧	3.4g/cm ³
使用限界圧力	(ガス)20kgf/cm ² (流体)50 kgf/cm ²
継続使用温度	-120 ~ +260
熱伝導率	0.03kcal/h・m ² ・
耐薬品性能	耐酸・耐アルカリ・耐溶剤、 但し、一部の強酸化剤を除く

特徴

- 科学的安定性に優れ、又、PTFE100%の為食品や薬品の生産ラインを汚染させる心配がない。
- ソフトで密着性がよく、シール性能に優れる。
- 耐熱性に優れ、-120 ~ +260 の温度範囲において熱劣化の心配がなく、長期間の使用が可能です。

用途

配管フランジ、マンホール、ダクト・フランジ。
 ポンプ・ケーシング、バルブ。
 平坦でない凹凸面のある接合部。
 大口径フランジ。
 その他の配管工事、産業用機器のシール。

仕様

呼称 寸法	断面寸法	長さ (一巻) Mts.	適応 フランジ 寸法	締め付け後の標準寸法		適応 圧力 kgf/cm ²	締め付け 圧力 kgf/cm ²
	幅×厚み			厚み	幅		
	mm×mm			mm	mm		
3	3×1.5	30M	10~50A	0.2~0.3	5	40	50
6	6×3.0	15M	~300A	0.4~0.5	8	40	75
9	9×4.0	8M	~500A	0.7~0.8	12	20	100
12	12×5.0	5M	~1000A	1.0~1.2	17	20	100
16	16×6.0	5M	~1500A	1.5~2.0	20	20	100
19	19×6.0	5M	1500A以上	2.5~3.0	25	20	100
22	22×6.5	5M		~3.0	29	20	100
25	25×6.5	5M		~3.0	33	20	100

品質改良のために仕様変更の場合があります。

耐熱性断熱用紡織品：耐炭化カーボン・クロス/リボン、セラミック・クロス/リボン、膨張黒鉛製クロス/リボン、シリカ・クロス/リボン、耐熱処理ガラス・クロス/リボン。SuS316 フォイル入り膨張黒鉛シート、各種ガスケット材。