



TAFLITE # 7 2 0 0

PTFE 製シート・棒・パイプ

大一工材株式会社

〒583-0037 大阪府藤井寺市津堂 4-319-4

TEL : 0 7 2 - 9 3 1 - 0 5 5 5

FAX : 0 7 2 - 9 6 8 - 9 7 9 9

http://www.dai-ichi-mtl.com

TAFLITE # 7 2 0 0 PTFE シート/棒/パイプ

TAFLITE #7200 PTFE シート/棒/パイプは耐熱、耐寒、優れた耐薬品等の特徴を持つポリ4フッ化エチレンで、各種シール材および各種機器装置の機構部品、半導体製造などの素材として利用されています。

また、アスベストの代替品として特にフランジガasketなどの新素材シール材として今後ますます利用用途の拡大が予測されています。

その他、機械加工を経て各種部品として幅広い分野で利用されています。



基本特性

融点	327℃
継続使用温度	260℃
密度	2.2~2.3g/M ³
引っ張り強度	≥ 15Mpa
破断強度	≥ 150%
誘電率	10KV/MM
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)

*上記数値は当社試験によるものであり保証値ではありません。

特徴

1. 科学的安定性に優れ、耐薬品性に優れ、同時に食品や薬品の生産ラインを汚染させません。
2. アスベストを一切含みません。
3. 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。
- ⇒ 各種機械部品。
- ⇒ 汚濁を嫌う・耐薬品性を要する部品。
- ⇒ その他各種シール材。
- ⇒ その他の配管工事、産業用機器のシール。

仕様

シート(板)		
厚み (mm)	寸法 (mm)	厚み公差 (mm)
1.0	1000□~1500□	- 0.1~0.2
1.5	1000□~1500□	- 0.1~0.2
2.0	1000□~1500□	- 0.1~0.2
3.0	1000□~1500□	- 0.1~0.2
5.0	1000□~1500□	- 0.15~0.3

棒(バー)		
棒径 (mm)	長さ (mm)	径公差 (mm)
1.0~5.0	1000	0~+0.4
7.0~12.0	1000	0~+0.6
13.0~18.0	1000	0~+0.7
20.0~30.0	1000	0~+1.0
30.0~50.0	1000	0~+1.5

※品質改良のために仕様変更の場合があります。

* パイプにつきましては規格寸法が非常に多いため随時お問い合わせください。

他社品番比較表

TOMBO	VALQUA	YODO-FLON®	チューコーフロー®
9000/9007/9002	7010	F4	MT (D/R/C) F-100

* 弊社、品番対照表は、全て同じものではありません。詳細につきましては、各社のカタログ・資料等をご参照下さい。

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。