



ノン・アスベスト製紡織品

**TAFLITE # 3510**

耐熱性断熱用クロス・リボン

大一工材株式会社

〒583-0037 大阪府藤井寺市津堂 4-319-4

TEL: 072-931-0555

FAX: 072-968-9799

フリーダイヤル: 0120-468-961

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

**TAFLITE # 3510 ガラス繊維クロス・リボン・パッキン**

TAFLITE # 3510 ガラス繊維クロス・リボン

・角編みパッキン及び丸編みパッキンは高温領域に於ける耐熱性断熱材として使用されます。従来のアスベスト AAA 及び AAAA に相当する熱伝導性、及び引っ張り強度と柔軟性に優れ、物理的科学的に断熱・保温保冷材料として使用されます。また、用途に応じて<ゴム引き(#2510)>、<シリコン樹脂塗布(#3510Sc)>、及び<アルミ箔張り(#3410AL)>等の加工品も承ります。

\*耐酸性の要求されるよう用途に使用される場合は、#3410 ガラスクロスもあります。



For High-Temperature Heat-insulation

繊維の種類	E ガラス
繊維径	9μ
密度	2.52
融点	840°C
最高使用温度	≤550°C
安全使用温度	≤400°C
熱伝導率	0.035Kcal/m.h°C

◆ 試験方法: (⊕) L1015 (⊕) K0061 による。

**用 途**

- ☞ パイプ・ダクトの断熱被覆材、
- ☞ 焼鈍・溶接の火花受け、スパッターシート、
- ☞ 断熱・防熱カーテン、カバー、ベローズ
- ☞ 保温・保冷工事用断熱フトン、保温材の被覆材
- ☞ ゴムの補強芯用芯材、各種パッキンの芯材、その他。

**仕 様**

TAFLITE #3510	ク ロ ス			リ ボ ン		
厚み (mm)	1.6	2.0	3.0	0.8	1.6	3.0
幅 (mm)	1,000	1,000	1,000	50	50	50
重量 (g/m <sup>2</sup> )	1100 g/m <sup>2</sup>	1380 g/m <sup>2</sup>	1750 g/m <sup>2</sup>	38 g/M	61g/M	113 g/M
密度 (糸本数/50 mm)	縦系	30	30	20	40	36
	横系	20	20	12	36	25
引っ張り強度 (kg/50 mm)	縦系	200	200	290		200
	横系	110	140	190		290
織り組織	平織り			平織り		
長さ(Mts/一巻)	30	30	30	30	30	30

◆ 搔痒感をほとんど感じない 6μ 径繊維を使用した製品もご用意できます。

\* 改良のため仕様変更の場合があります。

**製品寸法**

TAFLITE # 3510	ガラス繊維クロス	ガラス繊維リボン	角編み/丸編みパッキン	
厚み (mm)	1.6、2.0、3.0、3.2	0.8、1.6、3.0	4.8×4.8	16×16
幅 (mm)	1000 mm	25 mm、32 mm、 38 mm 50 mm、65 mm 75 mm、100 mm、	6.4×6.4	20×20
			8×8	25×25
			10×10	30×30
			13×13	40×40 50×50
長さ (mm)	30Mts.	30Mts.	30Mts. 10Mts.	

その他<#2510>、<#3410AL>、<#3510-Sc>等加工品も承ります。またその他の寸法についてもご相談下さい。

**引っ張り強度**

<Kg/50 mm<sup>2</sup>>

厚み		室温	100°C	250°C	400°C	550°C
#3510 クロス 1.6 mm	縦系	200	210	230	125	85
	緯系	110	143	140	110	65
#3510 クロス 3.0 mm	縦系	290	290	330	223	103
	緯系	170	170	202	135	65

データは参考値です。

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asket材。