

TAFLITE #3701 耐炎化有機繊維クロス・リボン

For Flame-proof Heat-insulation.

TAFLITE #3701 は用途目的に対応して熱処理された炭化繊維を材料とした紡織品です。従い炭素含有率が高いため耐炎性及び耐熱性能に優れ、高い断熱性と加熱による繊維収縮が極めて少ない等、各種有機繊維の中でも最も優れた耐炎・耐熱性能を有しています。また用途に応じて <アルミ箔張り加工品 (#3701AL)> JIS 難燃試験合格品 <片面シリコン塗布品 (#3701ScS)> のご用命も承ります。



基本特性

繊維の種類	炭化繊維(PAN系)
繊維径	
繊維密度	
炭素含有率	76%
最高使用温度	℃
継続使用温度	℃

大阪府立産業技術総合研究所による測定値。

用途

- ☞ 焼鈍・溶接ノロ受け、スパッターシート。
- ☞ パイプ・ダクトの断熱用被覆材。
- ☞ 断熱・防熱カーテン、カバー、エプロン。
- ☞ 保温・保冷工事用断熱フトン、並びにガラスウール・岩綿等保温材の被覆材。
- ☞ ゴムの補強用芯材、各種パッキン芯材等。

特徴

- ◆ 限界酸素指数値が 50~60 でアラミド繊維 (27~33) 等比べて格段の耐炎性能を有す。
- ◆ 接触時の皮膚刺激がほとんど無く、加工作業者に優しい素材。
- ◆ 経済的。

仕様

TAFLITE #3701	ク ロ ス			リ ボ ン		
厚み (mm)	1.0	1.6	3.0	1.5	1.6	3.0
幅 (mm)	1,000	1,000	1,000	50	50	50
重量 (g/M2)	330	485	1,300	59	72	90
密度	縦糸	42	34	36		
	緯糸	80	17	21		
引っ張り強度	縦糸					
	緯糸			-	-	-
織り組織	平織り			平織り		
長さ (Mts./一卷)	30			30		

*改良のために仕様変更の場合があります。

製品寸法

#3701	ク ロ ス	リ ボ ン	角編み/丸編みパッキン		
厚み	1.0 mm、	1.6 mm、	3.0 mm		
幅	1,000 mm	25 mm	32 mm	38 mm	13×13
		50 mm	65 mm		16×16
		75 mm	100 mm		25×25
長さ	30Mts.	30Mts.			30Mts.

◆アルミ箔張り加工品 (TAFLITE #3701AL) も承ります。その寸法についてもご相談下さい。