

TOMBO™ No. 8400

## インサルテックス® クロス

インサルテックスクロスは、高温まで高強度を保持し、断熱性能に優れた厚手のガラスクロスであり、耐熱性を持ったクロスです。



### 種類・寸法

種類	厚さ [mm]	幅 [mm]	長さ [m]	備考	
クロス	—	1.5	1000	30	通常品
	H	2.0			インサルテックスクロスより柔軟で、縫製や裁断等の加工性に優れたクロス
		3.0			
R	1.5	ほつれ防止加工なしの廉価品			

### 性能

	クロス			
	—	H	R	
織り方	平織	平織	平織	
厚さ [mm]	1.5	2.0	3.0	
質量 [g/m <sup>2</sup> ]	950	1010	2010	
織込み数 [本/100mm]	タテ	32	60	46
	ヨコ	28	25	16
引張強さ [N/25mm]	タテ	1250	1200	2200
	ヨコ	1450	1000	1350
強熱減量 [625℃、10分以上] [%]	5 以下	5 以下	5 以下	5 以下
集束剤	あり	あり	あり	なし

※当社測定の実測値であり規格値ではありません。

インサルテックス

TOMBO™ No. 8401

## インサルテックス® テープ

インサルテックステープは、クロスと同様の厚手のガラステープです。火傷防止材、断熱材として細い配管や狭いスペースにも簡単に施工できます。また厚くて弾力性がありますので、シール材としても優れた性能を発揮します。



### 用途

- 火傷防止
- ダクトパッキン
- ダンパーシール用
- 一般断熱用
- その他

### 標準寸法

	幅 [mm]						
	25	38	50	65	75	100	
厚さ [mm]	1.5, 3.0						
長さ [m]	30						
質量 [kg/巻]	厚さ 1.5	0.74	1.1	1.5	1.9	2.2	3.0
	厚さ 3.0	1.9	2.9	3.8	4.8	5.6	7.4

TOMBO™ No. 8402

## インサルテックス® ヤーン

インサルテックスクロスに使用しているヤーンを数本撚り合わせたヤーンです。柔軟で耐熱性のあるかさ高糸です。

### 用途

蒸気管、石油ストーブ排ガスなどのパッキン、空調ダクトパッキン、摩擦用素材、配管の断熱材および各種製品の原料

### 標準寸法

	呼び太さ [mm]								
	3.2	4.8	6.4	9.6	12.7	15.9	22.2	25.4	
長さ [m]	164	89	47	22	30				
質量 [kg/巻]	1.0			2.6		4.4	5.8	8.1	10.9

TOMBO™ No. 8403

## インサルテックス® チューブ

クロスと同様なヤーンを製紐機で円筒状に編組みしたものです。柔軟で伸びがあり、断熱性能に優れたガラス繊維のチューブです。

### 用途

- 電線の耐熱被覆
- 自動車の燃料管およびケーブルの断熱
- 焼鈍被覆用
- 種々の断熱材
- パッキン

### 標準寸法

※他の寸法についてはご相談ください。

呼び寸法 [mm]	長さ [m/巻]	呼び寸法 [mm]	長さ [m/巻]	呼び寸法 [mm]	長さ [m/巻]
内径 × 外径 × 厚さ	30	内径 × 外径 × 厚さ	30	内径 × 外径 × 厚さ	30
6 × 10 × 2		16 × 20 × 2		30 × 35 × 2.5	
8 × 12 × 2		18 × 22 × 2		35 × 40 × 2.5	
10 × 14 × 2		20 × 24 × 2		40 × 45 × 2.5	
12 × 16 × 2		25 × 29 × 2		45 × 50 × 2.5	
14 × 18 × 2		50 × 55 × 2.5		55 × 60 × 2.5	