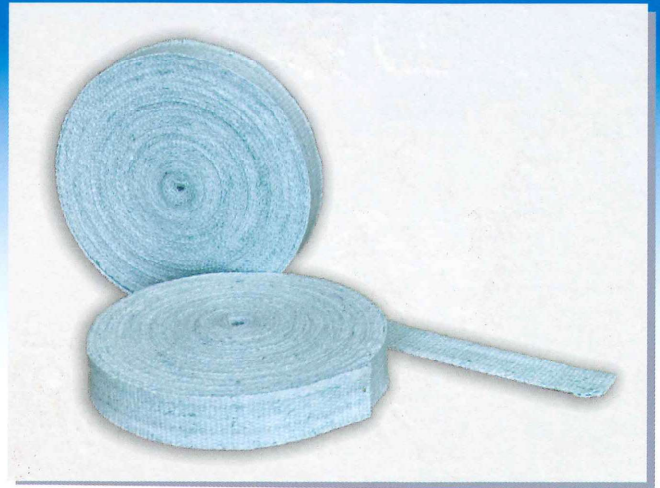


生体溶解性繊維紡織品

AES1100テープ

生体溶解性繊維バルクと少量の有機繊維を紡績したヤーンを構成糸として製織した小幅布です。



| タイプ | 補強線 |
|-----|--------|
| GRN | ガラスヤーン |
| SRN | ステンレス線 |

| 品番 | 厚み(mm) | 幅(mm) | 長さ(m) | 組織 |
|-----|--------|-----------------|-------|----|
| GRN | 2.0 | 25・50 75・100 | 30 | 平織 |
| | 3.0 | | | |
| SRN | 2.0 | 全タイプ共通 | | |
| | 3.0 | | | |

上記は標準品です。

◆ 熱処理品もございます。

◆ その他、標準品以外につきましては御相談ください。

用途例

- ◆ 各種高温部省エネ用加工素材
- ◆ 各種ガスケット用素材
- ◆ 各種シール材
- ◆ コークバケット各種断熱材
- ◆ 電設管・排ガス管・ダクト等の保護用材

※各種加工を承っております。御相談ください。

特長

- ◆ カルシウム-マグネシウム-シリカ系(CMS)の人工非結晶質繊維で、生体内での残存性が低く体外に排出されやすいように配合設計された製品です。
- ◆ ガラスフィラメント又はステンレス線で補強してあるため、高温下においても引張り強度に優れ、遮音性にも優れています。
- ◆ 生体溶解性繊維なので安全性に優れています。
- ◆ 耐薬品性において、フッ化水素酸・リン酸及び濃縮アルカリ以外には侵されず、アルミや亜鉛などの熔融金属からの浸食にも耐えられます。
- ◆ 耐熱温度が高く、常温から連続使用で1000℃まで幅広く使用でき、高い断熱性を特長とします。
- ◆ ガラスフィラメント補強品は高温電気絶縁性能に優れています。

(注) EU指令97/69/ECのNoTaQを満足することにより、人工非結晶質繊維に対する発ガン性分類に基づく規制の対象となりません。

(注) 仕様等は予告無く変更になる場合があります。また数値は代表値であり、規格値ではありません。
(注) その他、標準品以外につきましては御相談下さい。