生体溶解性ファイバー



TAFLITE #8304S/G

TAF-Bio 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: 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

#8304S/G TAF-Bio Cloth

生体溶解性繊維 クロス・リボン

#8304 TAF-Bio クロス・リボンは、生体溶解性繊維と有機繊維を加え、 構成されています。

環境基準に厳しい EU の指令 97/69/EC において、発がん性分類の適用から除外されている為、従来のセラミックファイバーの代替品として、様々な分野で使用で

きます。

TAF-Bio ファイバーは、EU の所定機関において、その安全性が証明されています。

※アルミ箔加工品(#8304S/AL)も承ります。

※SUS310S で補強した#8021 もあります。





| 組 | 成 | |
|-----------------|-------|-------|
| アルカリアースシリケートウール | / (%) | 60-90 |
| レーヨン | (%) | 15-25 |
| ガラスフィラメント | (%) | 0-10 |
| ステンレスワイヤー | (%) | 0-10 |
| 有機繊維 | (%) | 1 |

| 基 | 本 特 性 | |
|--------|-------|----------|
| 基本厚み | (mm) | 2-3 |
| 平均繊維径 | (µm) | 2-5 |
| 最高使用温度 | (℃) | < 800(S) |
| 取前使用值度 | (C) | < 550(G) |
| 強熱減量 | (wt%) | ≦18 |

*特性値であり保証値ではありません。

仕 様

| TAFLIT 8304S/ | | クロ | I ス | | | IJ | ボ | ン | |
|----------------------------|--------|--------------|-----|-----------|-----------|--------|-----------|----------|--------|
| | | S | | | SF | { | | GR | |
| 品 目 / 補 強 線 SUS | | 304 補強 #8021 | | SUS310S | カーラス補強 | | | | |
| 厚み | (mm) | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 3.0 |
| 幅 | (mm) | 1,0 | 00 | 25~100 | 25~100 | 25~100 | 25~100 | 20~100 | 25~100 |
| 長さ/巻 | (M) | 30 | | 30 | | ; | 30 | 30 | 30 |
| 重 量 | (Kg/巻) | 33 | 45 | 1.74(50W) | 2.34(50W) | | 2.45(50W) | 1.6(50W) | |
| 密度 | 縦糸 | 30 | 24 | 34 | 27 | | 27 | 34 | 27 |
| (糸本数/50mm) | 横糸 | 16 | 10 | 15 | 13 | | 13 | 15 | 13 |
| 引っ張り強度 | 縦糸 | ≧60 | ≧80 | ≧60 | ≧80 | | | | |
| (kgf/50 mm) | 横糸 | ≧20 | ≧30 | | | | | | |
| 織 り 組 織 平 織 り 平 織 り | | | | | | | | | |

※品質改良の為、予告なく変更する場合があります。

耐熱性断熱用紡織品:耐炎化カーボン・クロス/リボン、生体溶解性製品: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。