

耐炎繊維 耐炎断熱フェルト 厚み4mm

耐炎繊維 耐炎断熱フェルト



耐熱温度 連続250℃

材料名：

耐炎繊維 耐炎断熱フェルト厚み4mm

耐熱温度：連続 250℃

シートの規格：

- 1) 原反 1000mm幅×20M
厚み：4mm 重さ 400g/m²
引張り強力 (N) : 縦 280 横 418
引張り伸度 (%) : 縦 61 横 47
引裂き強力 (N) : 縦 51 横 41
- 2) カット品
有効 W 1000 mm × L 1 m~
※長さ方向カットのみ
- 3) 縫製加工品
※継ぎ目縫製品など
※耐熱糸使用

こんな用途があります。

建材、設備、鉄道車両、自動車、産業機器、弱電分野などの断熱材、防災材、吸音材、シール材など。各種の耐炎、難燃規格に対応する、高性能な機能材料の基材、表面材として最適です。



アルミ箔シート (あつナイ®2) との組み合わせ

耐炎繊維 フェルトの特徴：

- 耐熱性に優れています。
- 耐炎燃性に優れています。
LOI値 50~60(空気中では燃焼しない)
※JIS K-7201
- 断熱性に優れています。
- ソフトで、裁断や打ち抜き、接着、縫製加工などの取扱い性にも優れています。



シリコン塗布耐熱シートとの組み合わせ

耐炎繊維 耐熱フェルトとは：

特殊アクリル繊維を焼成し、炭化して製造した耐炎繊維です。高熱や、火災に優れた防護性能を発揮し、熱や火炎を遮蔽し、防災、安全用品や断熱資材分野に適した素材です。

断熱性能：

熱伝導率
0.035~0.052W/mk0.026 [W / (m · K)] (実測値)

JIS A 1323 A種 合格品

お問合せ先：

加工・販売：

〒538-0042

大阪市鶴見区今津中3丁目7-34

菊地シート工業株式会社

耐炎繊維 耐炎断熱フェルト 厚み4mm

注意事項

- 本製品は、溶接及び溶断火花受けシート用として製造されたものです。
- 本製品は、JIS A 1323（建設工事用シートの溶接及び溶断火花に対する難燃性試験）A種に合格しています。ご使用の際はこの試験方法をご参考ください。

<JIS A 1323 試験概要>

種類	鋼板の厚さ	切断速度	酸素圧力
A種	9.0mm	500mm/分	2.5kg/cm ²

※上記条件で鋼板を溶断するとき発生する火花に対し発炎及び防火上有害な貫通孔が無いこと。

- ご使用前にシートを点検し、穴や損傷が発見された場合はご使用しないでください。（ご使用された場合、いかなる場合も返品交換不可となりますのでご注意ください）
- 溶接作業に当たっては、溶剤類がある場所では、このシートの被覆有無に関わらず、溶接作業は行わないでください。引火や爆発の危険があります。
- 作業完了後は、必ず火種が完全に冷めるまでフェルトで包み込まないでください。
- 下記の行為は、製品の穴開き原因になり、火花やノロの貫通で火災や爆発等の大事故につながる恐れがありますので、絶対に行わないでください。
 - ※ はつり作業で使用すること
 - ※ 付着した「ノロ」を無理に剥がすこと
 - ※ バーナー等の直火を当てること
 - ※ 重量物を乗せ、引きずること
- ご使用後ノロ受け部位はかなり強度劣化しております。繰り返しのご使用にあたりましては、破損部位をご確認後除外して頂き、十分にご注意の上ご利用ください。

ご使用に際し、ご不明な点がございましたら、販売店、または当社までお問い合わせください。

また、お客様のご用途に合わせたご使用後の結果につきましては、弊社は責任を負いかねますので、予めお試しの上、ご購入下さいますようお願いいたします。

お問合せ先：

加工・販売：
〒538-0042
大阪市鶴見区今津中3-7-34
菊地シート工業株式会社