

パラ系アラミド 耐熱ミシン糸

スーパー繊維と呼ばれるパラ系アラミド繊維の耐熱ミシン糸です。



パラ系アラミド繊維は幅広いジャンルで活躍する、画期的な強力繊維です。

耐熱温度
約400℃

熱収縮率
<0.1%

<特性>

- ・超高強力
- ・耐熱性
- ・難燃性
- ・低伸度
- ・電気絶縁性

<用途>

- ・安全手袋・防災製品、
- ・その他 高強力、耐熱要求分野

<規格>

品番	織度	糸長	伸度	強力
#8	200dtex x 2 x 3	1000m	7%	10000gf
#20	300dtex x 1 x 3	2000m	4%	8500gf
#30	200dtex x 1 x 3	2000m	4%	6000gf
#50	200dtex x 1 x 2	3000m	4%	3500gf

※生成（きなり）



製作例：
耐熱シートをパラ系アラミド糸で縫製



製作例：
耐熱シートをパラ系アラミド糸で縫製

<物性比較>

	パラ系アラミド	ポリエステル	ナイロン
密度 (g/cm ³)	1.44	1.38	1.14
分解温度 (°C)	500	260	255
熱収縮率 (%) (4分160°C)	< 0.1	5.5	6.0

※接炎しても延焼せず、400℃までの優れた耐熱性、難燃性を有しています。

※上記数値は測定値であり、保証値ではありません

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