

Sheldahl Black Kapton

一般特性

主材	: ブラックカプトン
アウトガス	: TML ≤1.0% / CVMC ≤0.1% (ASTM E 595)
断続温度範囲	{ ①②-250°C~400°C ③④-185°C~230°C
継続温度範囲	{ ①②-250°C~290°C ③④-60°C~80°C

概要

ブラックカプトンにアルミニウム、3M製粘着剤 No. 966/9703を合わせた製品です。
宇宙衛星等の熱制御材料として、多くの実績があります。

構成

品番	構成	α	ϵ	g/m ²	抵抗値
① 146624 (G422610)		≥0.90	≥0.82	38	5×10 ⁵ ~5×10 ⁷ Ω/squre
② 162493 (G902120)		0.93	0.84	61	5×10 ⁵ ~5×10 ⁷ Ω/squre
③ 146622 (G422410)		≥0.90	≥0.82	98	5×10 ⁵ ~5×10 ⁹ Ω/squre
④ 146676 (G431210)		≥0.90	≥0.82	98	5×10 ⁵ ~5×10 ⁹ Ω/squre

用途

宇宙衛星用熱制御フィルム
衛星のアンテナ部分の保護
耐原子状酸素用



株式会社ジェー・ティー・エス

本社: 〒145-0073 東京都大田区北嶺町35-3
TEL:03-5754-3131 FAX:03-5754-3636

大阪営業所: 〒533-0033 大阪府大阪市東淀川区
東中島1-18-22 新大阪丸ビル別館9F
TEL:06-4809-5959 FAX:06-4809-5960

仙台営業所: 〒984-0031 宮城県仙台市若林区六丁目
字南97番3 東インター斎喜ビル別館2F
TEL:022-794-8807 FAX:022-794-8808