

Sheldahl

Beta Cloth/Aluminium

一般特性

| | |
|--------|--|
| 構成 | : ベータクロス/アルミニウム |
| アウトガス | : TML \leq 1.0% / CVM \leq 0.1% (ASTM E 595) |
| 断続温度範囲 | : -151°C~315°C |
| 継続温度範囲 | : -151°C~260°C |
| 重量 | : \leq 274g/m ² |
| 全厚 | : 0.008 \pm 0.001in |

概要

Sheldahl 146626 (G423800) はアルミニウムにベータクロスを貼り合わせた製品です。

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

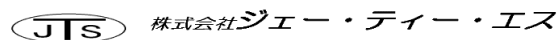
| 品番 | 構成 |
|---------------------|------------------|
| 146626 (G423800) | ベータクロス アルミニウム |

熱吸収率/放射率

| | 熱吸収率 α | 放射率 ϵ |
|-----------|------------------|-------------------|
| ベータクロスサイド | \leq 0.45 | \geq 0.80 |
| アルミニウムサイド | \leq 0.22 | \leq 0.30 |

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



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