Sheldahl
FEP

一般特性

主材　　：FEP
アウトガス　　：TML ≤1.0% / CVCM ≤0.1%　(ASTM E 595)
断続温度範囲　　：-250℃～400℃
継続温度範囲　　：-250℃～290℃

概要

ＦＥＰにアルミニウム、銀、インコネル、３Ｍ製粘着剤 Ｎｏ．９６６等を
合わせた製品です。パーフォレーション(穴あきタイプ)もあります。
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/㎡	抵抗値	品番	構成	α	ε	g/㎡	抵抗値
146372 (G400200)	2mil FEP Alminium 3M 966	≤0.14	≥0.60	169		146374 (G400300)	2mil FEP Ag Inc	≤0.09	≥0.60	109	
146401 (G401500)	5mil FEP Ag Inc	≤0.09	≥0.75	273		146435 (G404000)	10mil FEP Ag Inc	≤0.10	≥0.80	546	
146411 (G401900)	5mil FEP Alminium Inc 3M 966	≤0.09	≥0.60	169		146651 (G427150)	ITO 5mil FEP Ag Inc	≤0.14	≥0.75	273	≤1000
146412 (G401901)	5mil FEP Alminium Inc 3M 966 Perfo	≤0.09	≥0.60	169		159531 (G427154)	ITO 5mil FEP Ag Inc Perfo	≤0.14	≥0.75	273	≤1000
155410 (G430050)	ITO 5mil FEP Ag Inc 3M 9703	≤0.14	≥0.75	333	≤1000	149598 (G430051)	ITO 5mil FEP Ag Inc 3M 9703 Perfo	≤0.14	≥0.75	333	≤1000

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

JTS 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