

Sheldahl FEP

一般特性

主材 : FEP
 アウトガス : TML ≤1.0% / CVCM ≤0.1% (ASTM E 595)

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/m ²	抵抗値	品番	構成	α	ε	g/m ²	抵抗値
146372 (G400200)	2mil FEP	≤0.14	≥0.60	169		146374 (G400300)	2mil FEP	≤0.09	≥0.60	109	
	Aluminium						Ag				
	3M 966						Inc				
146401 (G401500)	5mil FEP	≤0.09	≥0.75	273		146435 (G404000)	10mil FEP	≤0.10	≥0.80	546	
	Ag						Ag				
	Inc						Inc				
146411 (G401900)	5mil FEP	≤0.09	≥0.75	333		146651 (G427150)	ITO	≤0.14	≥0.75	273	2Kto10KΩ
	Ag						5mil FEP				
	Inc						Ag				
	3M 966						Inc				
146412 (G401901)	5mil FEP	≤0.09	≥0.75	333		159531 (G427154)	ITO	≤0.14	≥0.75	273	2Kto10KΩ
	Ag						5mil FEP				
	Inc						Ag				
	3M 966						Inc				
	Perfo						Perfo				
155410 (G430050)	ITO	≤0.14	≥0.75	333	2Kto10KΩ	149598 (G430051)	ITO	≤0.14	≥0.75	333	2Kto10KΩ
	5mil FEP						5mil FEP				
	Ag						Ag				
	Inc						Inc				
	3M 9703						3M 9703				
	Perfo	Perfo									

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・ディー・イス

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