

# STATIC PRO

Espuma libre de estática

Las espumas antiestáticas de tonalidad rosada Prodex contienen aditivos que proveen una barrera de protección que impide al espumado cargarse con electricidad estática, altamente perjudicial para diversos componentes electrónicos.

## Ventajas:

- Reduce daños por manipulación y transporte en 25%
- Protege de la generación de cargas estáticas.
- Mayor protección mecánica al producto.
- Es muy liviano. (Ahorro en transporte)
- Flexible y versátil.
- Resistente a la humedad.
- Reciclable / Libre de CFC y HCFC.

## Aplicaciones:

- Para embalaje y empaque de:
- Instrumentos y partes electrónicas
  - Equipos de Cómputo, TV, audio y video
  - Equipos médicos y Electrodomésticos



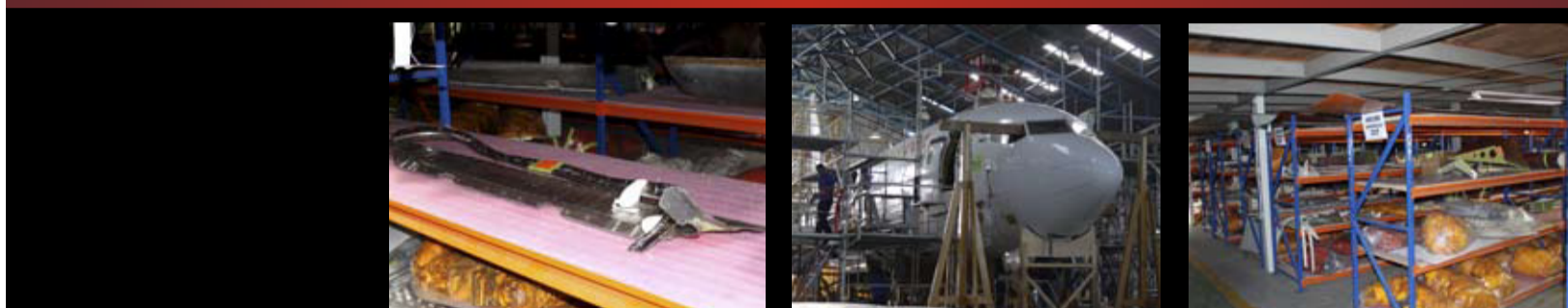
Ficha técnica		
1. PRODUCTO		
ESPUMA LIBRE ESTÁTICA		
2. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
From 5000V to 1% al 73°F, 12% RH	Menos de 2 segundos	Method 4046
Resistividad Superficial	1011 ohm/ sq	ASTM D 257
2. PROPIEDADES ELÉCTRICAS		
CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
Resistencia a la compresión en dirección vertical		
10%	1.5 psi	ASTM D 3575 TEST B
25%	4.4 psi	
50%	14.5 psi	
Resistencia a la tensión	72.2 psi	ASTM 3575 TEST E
Elongación Máxima	100%	ASTM 3575 TEST E
Resistencia al desgarre (Dirección Máquina)	18.7 lb/in	ASTM 3575 TEST D
Densidad	2.5-3.1 pcf	ASTM D3575 TEST C METHOD B
Conductividad térmica	0.45 BTU-in/hr ft <sup>2</sup> a 75°F	ASTM D3575 TEST E METHOD B



Soluciones de empaque



Espuma que protege sus productos de electricidad estática



# STATIC PRO

Espuma libre de estática

## Ejemplo de testimonial de retorno de la inversión de cliente sector alta tecnología

### Valor de Productos Protegidos:

Valor de promedio por Caja:	\$2.683,00
Cantidad de cajas :	1857 / mes
Valor total embarcado:	\$4.982.331,00
Valor total recuperado	\$1.245.582,75

### Inversión:

Láminas por paquete:	11
----------------------	----

Rentabilidad de Inversión = 71.737 %

Relación Inversión vrs Valor protegido 0,035 %



Soluciones de empaque



Espuma que protege sus productos de electricidad estática



www.prodexcr.com



Teléfono: (506) 2438-2322 • Fax: (506) 2438-2341  
Dirección: Parque Industrial Zona Franca Bes, El coyol de Alajuela

