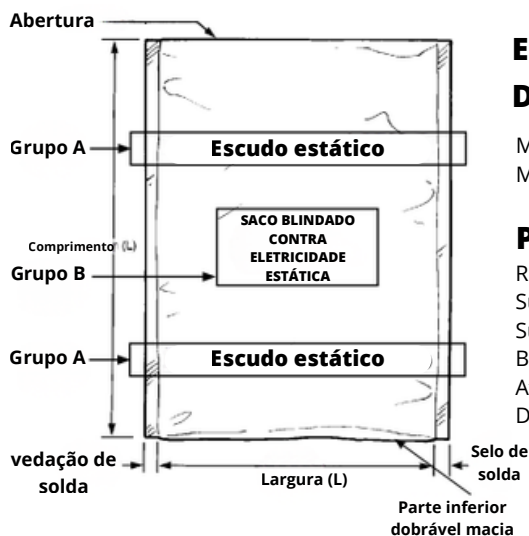


**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:****ESPECIFICAÇÕES:****Documento padrão**

MIL-PRF-81705E
MIL-DTL-117H

PROPRIEDADES ELÉTRICAS:

Resistência superficial
Superfície externa
Superfície interna
Blindagem contra descargas
Atenuação de EMI
Decaimento estático

ATENDE OS REQUISITOS DE:

Tipo III, Classe 2
Tipo II, Classe H, estilo 2

VALORES TÍPICOS:

< 1 x 10¹² ohms/sq
≥ 1 x 10⁵ to < 1 x 10¹² ohms/sq
≤ 10 nJ
≥ 10 db
≤ 2 segundos

PROPRIEDADES FÍSICAS

Espessura do filme	2.8 mils, 0.071 mm ± 10%
Resistência à tração	4600 PSI, 32 MPa
Resistência a perfuração	12 lbs, 53 N
Não corrosivo	Passar
Resistência à abrasão de marcação	Passar
Transparência	40%

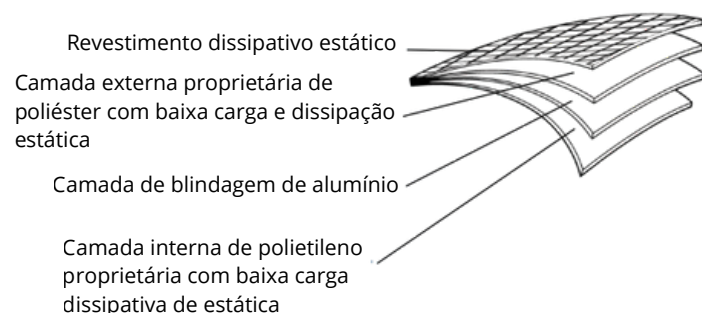
MIL-STD-3010, 1003
ASTM D882
MIL-STD-3010, 2065
MIL-STD-3010, M3005
MIL-PRF-81705E, 4.6.6
MIL-STD-3010, 4034

PROCEDIMENTOS/MÉTODO DE TESTE

MIL-PRF-81705E, 4.6.8
MIL-PRF-81705E, 4.6.8
MIL-PRF-81705E, 4.6.9
MIL-PRF-81705E, 4.6.7
MIL-STD-3010, 4046

CONDIÇÕES DE SELAGEM Á QUENTE

Temperatura	360°F, 182°C
Tempo	2 segundos
Pressão	60 PSI, 414 KPa

**MARCAÇÕES:****Grupo A**

Identificação do material impressa entre a camada de blindagem de poliéster e alumínio. Especificação: número, tipo, classe, nome do fabricante, designação do fabricante, mês e ano de fabricação, número do lote e condições de selagem a quente (temperatura, pressão e tempo de permanência). Não mostrado em escala. Cor: preto. Aparece a cada 15 cm ao longo do comprimento do material. Atende aos requisitos de marcação da norma MIL-PRF-81705E: 3.6.

Grupo B

Identificação estampada a quente ou impressa termicamente na camada superficial. Número da especificação, letra da revisão, tipo, classe, nome do fabricante, designação do fabricante e número do lote. Não mostrado em escala. Cor: amarelo. Atende aos requisitos de marcação da norma MIL-DTL-117H: 3.5 para sacos convertidos.

Este produto está na Lista de Produtos Qualificados do Programa de Padronização de Defesa.

Aprovado em todas as superfícies mencionadas no Requisito Especial 6 da norma MIL-PRF-81705E.

A embalagem é livre de silicones e metais pesados.

Especificações e procedimentos sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Responsável Técnico:
Jefferson Valle Barcello – CREA: 5063059595-SP
e-mail: esd@antiestaticos.com

Jefferson Valle Barcello
ESD ANTIESTÁTICOS COM. LTDA.