

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE PRODUTO

PRODUTO: ESD3189 - TAPETE ESD CONDUTIVO COR PRETA 1,000x1x200MM

1 - NORMA DE REFERÊNCIA: ANSI/ESD S20. 20; IEC 61340-5-1, NFPA77.

Estas normas especificam os requisitos gerais para um efetivo controle da eletricidade estática em processos industriais sensíveis à estática.

TABELA DE RESISTIVIDADE ELÉTRICA

TIPOLOGIA	UNIDADE (Ohms) Ω
Condutivo	>10 ³ ~ <10 ⁵ Ω
Dissipativo	>10 ⁶ ~ <10 ¹¹ Ω
Isolante	>10 ¹² Ω
Resistência OHMICA	<10 Ω
Estática	<100 V

2 - INSTRUMENTOS DE TESTE

DESCRÍÇÃO	MOD.	FRAB.	N/S	N° CERT.	INSTRUMENTO
Medidor de Resistência	ESD7008	ESD	ESD60313	RBC-22/0020	OK
Medidor de energia Estática	FMX003	SIMCO	RX00327	A-22/0027	OK

*N/A= Não se aplica.

3 - TESTES REALIZADOS E RESULTADOS

Valores encontrados:

INSTRUMENTOS	TESTE 1	RESULTADO
Teste de Resistividade Elétrica (superficial) Instr. Mod. ESD7800	<1 x 10 ⁴ Ω	APROVADO
Teste de Estática (Kv) - Inst. Mod. 003	Zero Kv	APROVADO

*N/A= Não se aplica.

4 - PRODUTO E DESCRIÇÃO

TESTE1 – ESD3189 - TAPETE ESD CONDUTIVO COR PRETA 1,000X1X200MM –
ANSI/ESD S20. 20; IEC 61340-5-1, NFPA77. O material deve ser feito de materiais volumetricamente condutivo e sua resistividade <1 x 10⁴Ω.

Responsável Técnico:

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



Jefferson Valle Barcello
ESD ANTIESTÁTICOS COML. LTDA.