

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	$>10^3 \sim <10^5 \Omega$
Dissipativo	$>10^6 \sim <10^{11} \Omega$
Isolante	$>10^{12} \Omega$
Resistência 0HMICA	$<10 \Omega$
Estática	$<100 V$

2 - INSTRUMENTOS DE TESTE

DESCRIÇÃO	MOD.	FRAB.	N/S	Nº 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	$<1 \times 10^4 \Omega$	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 $<1 \times 10^4 \Omega$.**Responsável Técnico:**

Jefferson Valle Barcello – CREA: 5063059595-SP

e-mail: esd@antiestaticos.com.br
ESD ANTIESTÁTICOS COM. LTDA.