



## **BIG BAG ESD (FIBC) Tipo c**

Ideal para dissipar cargas eletrostáticas em ambientes com presença de pós inflamáveis e atmosferas explosivas, garantindo segurança no manuseio de materiais.

[www.antiestaticos.com](http://www.antiestaticos.com)

### **CÓDIGO**

**ESD1198** – Bag ESD tipo C 90x90x120cm 4 laços 30cm de altura carga de trabalho 1500kg

### **DADOS TÉCNICOS**

- Medida: 90x90x120cm;
- Tecido: 190g/m<sup>2</sup> laminado, polipropileno com proteção U.V, resistente a água, costura de vedação anti vazamento;
- Incluso etiqueta de segurança;
- Carga de trabalho: até 1500 Kgs;
- Peso do bag: 2,1 Kg;
- Lote mínimo: 500 peças;
- Acessórios do big bag customizado: Alças, Corpo, Válvula de enchimento e Válvula de esvaziamento;
- Tipo condutivo, necessita ser aterrado, são utilizados para pós e grânulos que tem MIE (energia mínima de ignição) entre 1000mj > MIE > 3mj ou menos;
- Atende aos requisitos normativos NR19, NFPA77 e IEC 61340-4-4.

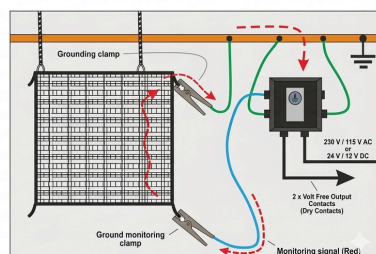
### **INSTRUÇÃO DE USO**

Antes de utilizar o BIG BAG ESD Tipo C, inspecione visualmente o bag para garantir que não há danos no tecido, nas alças ou nos fios condutores. Certifique-se de que todos os componentes estão em boas condições. Conecte o ponto de aterramento do bag ao sistema de aterramento adequado e utilize um multímetro para verificar a continuidade elétrica. Posicione o bag de forma segura sob o ponto de enchimento, iniciando o enchimento lentamente para minimizar a geração de cargas eletrostáticas, mantendo a conexão de aterramento durante todo o processo. Para transporte, utilize empilhadeiras ou guinchos, garantindo que as alças condutoras estejam conectadas ao sistema de talha condutivo, permitindo a dissipação segura das cargas eletrostáticas. Armazene o bag em áreas secas e protegidas da luz solar direta. Durante o descarregamento, conecte novamente o ponto de aterramento e abra a válvula de esvaziamento de forma controlada, mantendo o bag aterrado até que esteja completamente vazio. Periodicamente, verifique a continuidade elétrica entre os fios condutores e o ponto de aterramento. Substitua o bag imediatamente se houver sinais de danos ou falhas na condutividade. O uso correto do BIG BAG ESD Tipo C é essencial para garantir a segurança em ambientes industriais com presença de materiais inflamáveis e atmosferas explosivas, minimizando o risco de explosões e protegendo trabalhadores e instalações.

#### **Fixar a garra NR10 com cabo para monitoramento do Big Bag**



ATERRAMENTO DO BIG BAG TIPO C






Os Big Bags tipo C são fabricados com fios de polipropileno entrelaçados com fios condutores, os quais fornecem um aterramento essencial. Esses fios são eletricamente interligados, tornando imprescindível o aterramento do saco durante os processos de enchimento e descarga.

### **ARMAZENAMENTO:**

Armazene o BIG BAG ESD Tipo C em áreas secas e protegidas da luz solar direta para prolongar a vida útil do material com proteção U.V. Certifique-se de que o local de armazenamento esteja livre de fontes de calor excessivo e que os bags estejam empilhados de forma estável para evitar danos físicos. Mantenha o ambiente de armazenamento limpo para evitar a contaminação dos bags por poeira ou outras substâncias que possam comprometer sua integridade e eficácia.

### **ESD Antiestáticos Comercial e Industrial Ltda**

Av. Varsóvia, 1080 - Bairro: Vila Metalúrgica - Santo André - SP - Cep: 09220-000

 E-mail: [vendas@antiestaticos.com](mailto:vendas@antiestaticos.com)  Telephone: 11-3370-3003  WhatsApp: 11-94447-4840

