



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.antiesticos.com.br

DESCRIÇÃO:

O BIG BAG ESD Tipo C (FIBC - Flexible Intermediate Bulk Container) é uma embalagem condutiva projetada para dissipar cargas eletrostáticas acumuladas durante o enchimento e esvaziamento de produtos sólidos e em pó. Fabricado em tecido de polipropileno com fios condutores entrelaçados em um padrão de grade, este tipo de embalagem deve ser conectado a um sistema de aterramento para garantir a segurança em atmosferas explosivas. As alças condutoras garantem a transferência segura das cargas eletrostáticas para o solo, mitigando o risco de explosões. Ideal para indústrias químicas e outros ambientes onde há presença de pós combustíveis, vapores ou gases inflamáveis.

DADOS TÉCNICOS:

- **Medida:** 90x90x120cm;
- **Tecido:** 190g/m2 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

INSTRUÇÕES 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.

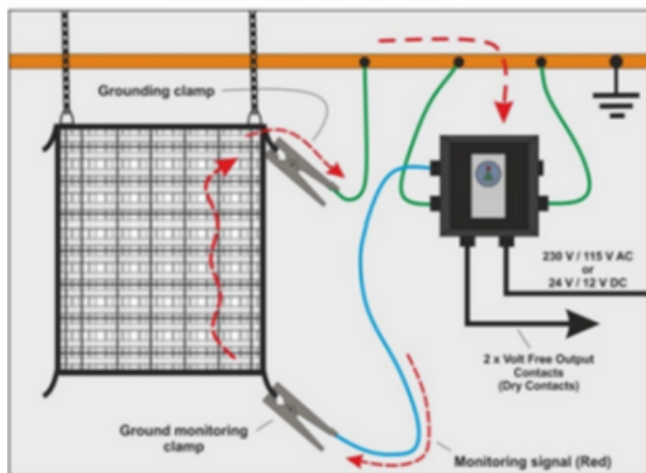
INSTRUÇÕES DE USO:

Fixar a garra NR10 com cabo para monitoramento do Big Bag



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.

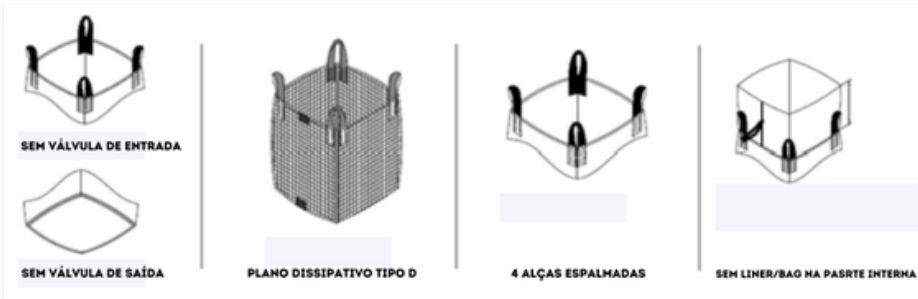
ATERRAMENTO DO BIG BAG TIPO C



ARMAZENAMENTO:

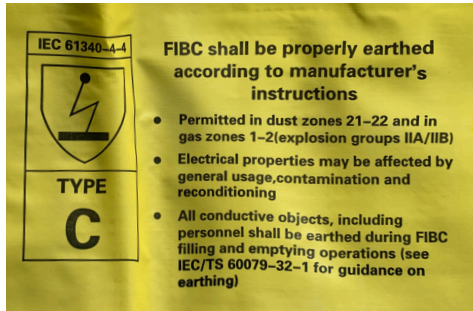
Armazene o BIG BAG ESD Tipo C em áreas secas e protegidas da luz solar direta para prolongar a vida útil do material com proteção U.V. Certifique-se de que o local de armazenamento esteja livre de fontes de calor excessivo e que os bags estejam empilhados de forma estável para evitar danos físicos. Mantenha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

LAYOUT DO PRODUTO:



ETIQUETA (AMARELA):

Contendo informações normativas (exemplo abaixo):



PERSONALIZAÇÃO:

Etiqueta secundária, de cor branca, com informações da empresa ou produto armazenado no Big Bag (exemplo abaixo):

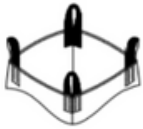


Possibilidade de gravação do logotipo da empresa na parede do Big Bag (exemplo abaixo):

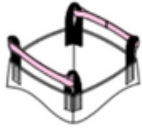


ACESSÓRIOS CUSTOMIZADOS:

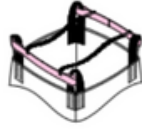
ALÇAS



4 ALÇAS ESPALMADAS



4 ALÇAS + 2 ESTIVAS



4 ALÇAS + 2 ESTIVAS C/ FITINS



4 ALÇAS + 4 ARGOLAS + 2 ESTIVAS



4 ALÇAS + 4 ARGOLAS



2 ALÇAS



4 ALÇAS C/ FITINS

CORPO



MESH



PLANO



REFORÇADO



VERMELHO



MESH/REFORÇADO



PLANO/REFORÇADO



REFORÇADO



PLANO REFORÇADO C/ FITA



PLANO REFORÇADO C/ FITA



PLANO COMPLETO



PLANO ARMADO



REFORÇADO C/ FITA REFORÇADO



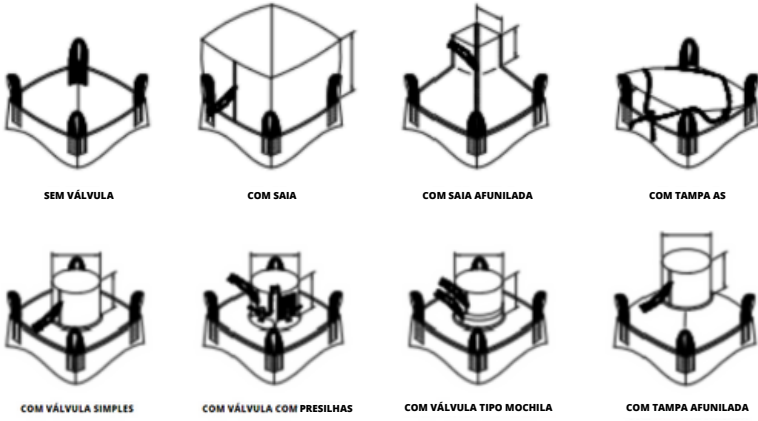
REFORÇADO C/ FITA



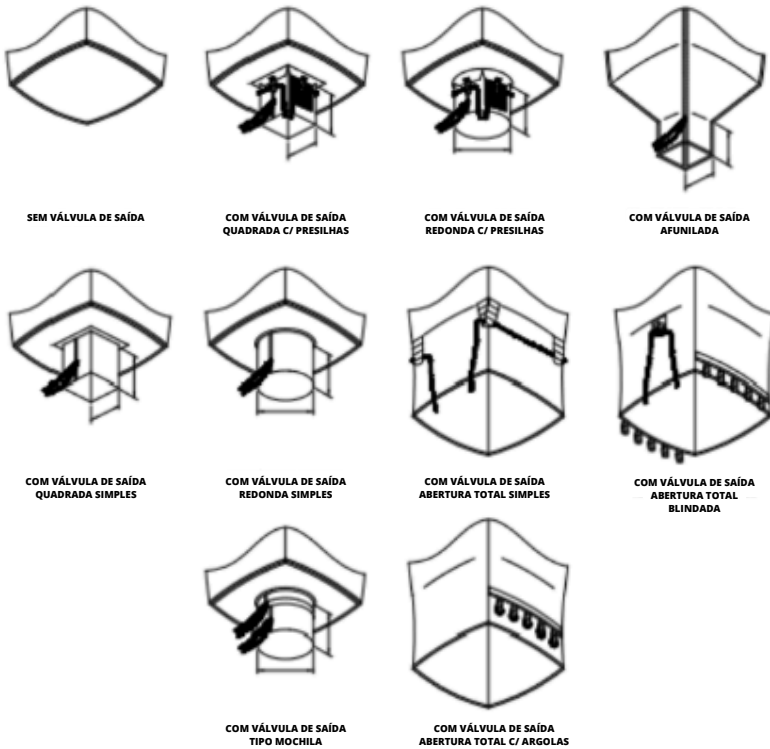
COMPLETO REFORÇADO

ACESSÓRIOS CUSTOMIZADOS:

VÁLVULA DE ENCHIMENTO



VÁLVULA DE ESVAZIAMENTO



CODIGOS:

ESD1198 – FIBC BIG BAG ESD Tipo C