



PLACA ESD PARA ATERRAMENTO PERIGO

O Sistema ESD FIBC Earth-Rite é essencial para garantir a segurança na manipulação de Big Bags (FIBC) em áreas com risco de ignição, protegendo contra descargas eletrostáticas e minimizando o perigo de explosões.

www.antiestaticos.com.br

DESCRIÇÃO:

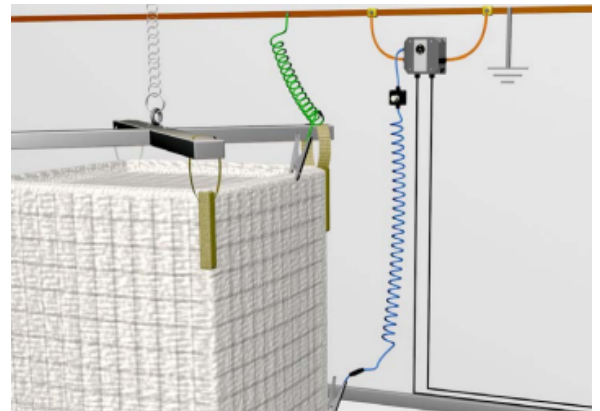
O Sistema ESD FIBC Earth-Rite é projetado para mitigar riscos de ignição em ambientes industriais que manipulam Big Bags (FIBC). Ele integra tecnologia de aterramento seguro para descarregar eletricidade estática de forma controlada, reduzindo o risco de faíscas e explosões. Com certificação ATEX, é ideal para áreas classificadas como potencialmente explosivas.

DADOS TÉCNICOS:

- Sistema eletrônico alojado em um gabinete dissipativo;
- Três LEDs pulsantes indicam quando o bag está seguramente aterrado;
- Instalação completa em zona 21, div. 2.
- Garra especial de monitoramento FIBC;
- Homologada pela ATEX/FM e cabo Hytrel retrátil;
- Alimentação: 110/120V ou 220/240V AC, 50-60 Hz;
- Certificações: Ex, IECEx SIL 2, CSA;

INSTRUÇÕES DE USO:

O sistema garante que a resistência dos recipientes flexíveis fique dentro dos parâmetros corretos especificados pelos Códigos de Prática Internacionais de Controle de Estática para Áreas Perigosas e pode realizar o Inter travamento do maquinário de carga / descarga ou sistemas de alarme / controle para impedir o acúmulo de níveis perigosos de eletricidade estática no recipiente e no pó / sólido solto contido nele.



ARMAZENAMENTO:

Armazene a placa em local seguro, protegido de danos físicos e condições extremas que possam comprometer sua durabilidade e eficácia.

CÓDIGO:

ESD1085 - Sistema de Aterramento Earth-Rite FIBC;

Opções	Certificação
Garra de aterramento / conjunto de cabos (para instalações de duas garras)	IECEx SIL 2
Kit de instalação (incluindo prensas de cabos certificadas)	Proteção de entrada IP 66 / Nema 4X
Instalação em zona 1, div. 1	Alimentação 110/120V or 220/240V AC, 50-60 Hz