



SISTEMA ESD FIBC EARTH-RITE

Sistema de aterramento para FIBC, com monitoramento da resistência ao terra e recurso de sistema de bloqueio.

www.antiestaticos.com.br

O sistema Earth-Rite FIBC verifica a resistência e o aterramento seguro de "Big-Bags" tipo C ou "Super-Sacks" em atmosferas combustíveis ou inflamáveis. 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.

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;



INSTRUÇÃO 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:

monitoramento da resistência ao terra e recurso de sistema de bloqueio.

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