



Carretel ESD de aterramento aço Inox

Ideal para aplicação em salas limpas ou em áreas que exigem alta resistência à corrosão, como ambientes farmacêuticos e alimentícios.

Seu design em aço inox proporciona durabilidade superior, garantindo segurança e eficiência no aterramento de eletricidade estática.

www.antiestaticos.com

CÓDIGO

- ESD1056:** Carretel ESD aço inox cabo hytrel 6m e garra NR10;
- ESD1057:** Carretel ESD aço inox cabo hytrel 15m e garra NR10;
- ESD1058:** Carretel ESD aço inox cabo hytrel 6m e garra NR20;
- ESD1059:** Carretel ESD aço inox cabo hytrel 15m e garra NR20;
- ESD1060:** Carretel ESD aço inox cabo hytrel 6m e garra inox VESX90 CERT IECEX/ATEX;
- ESD1061:** Carretel ESD aço inox cabo hytrel 15m e garra inox VESX90 CERT IECEX/ATEX;
- ESD1062:** Carretel ESD aço inox cabo hytrel 6m e garra inox VESX45;
- ESD1063:** Carretel ESD aço inox cabo hytrel 15m e garra inox VESX45;
- ESD1064:** Carretel ESD aço inox cabo hytrel 6m garra inox VESX225 CERT IECEX/ATEX;
- ESD1065:** Carretel ESD aço inox cabo hytrel 15m garra inox VESX225 CERT IECEX/ATEX.

DADOS TÉCNICOS

- Material do Carretel: Aço inox, resistente à corrosão;
- Componentes Acompanhantes: Garra antiestática modelos NR10, NR20, VESX45, VESX90 e VESX225;
- Cabo de Aterramento: Aço inox 3,2mm (1/8), revestido com Hytrel;
- Características Adicionais: Leve e compacto;
- Auto retrátil;
- Resistência à corrosão sem revestimento de tinta;
- Normas Atendidas: NFPA77 e NR10;
- Garras de Aterramento: NR10: Corpo de alumínio com duas pontas de contato em aço inox (para aterramento de baldes, tachos e tambores até 230 litros);
- NR20: Corpo de alumínio com três pontas de contato em aço inox (para aterramento de tanques e sistemas de armazenamento acima de 230 litros).

INSTRUÇÃO DE USO

O Carretel Antiestático para aterramento pode ser equipado com Garra Antiestática ESD de pontas de aço inoxidável e pode conter cabo de 6m, 15m ou 30m. É utilizado para o aterramento da eletricidade estática durante a transferência de combustível e outros líquidos inflamáveis. Este carretel possui um sistema de trava e resgate semi-automático, contendo cabo de aço galvanizado de 3,2mm (1/8) revestido com Hytrel de cobertura amarela. O design compacto do carretel proporciona suavidade no manuseio do cabo de aterramento, evitando assim que o cabo fique embaraçado. Atua instantaneamente com a trava e resgate do cabo, conforme a vontade e manuseio do operador.

INSTALAÇÃO

Posicione o carretel de forma segura, com as superfícies inferiores dos dois pés para fixação e montagem em contato com o aterramento. Montá-lo no plano vertical, como mostrado no desenho, minimizará o desgaste do cabo. Para obter melhores resultados, o Carretel deve ser montado em linha direta com o trabalho, de modo que o cabo seja puxado para fora o mais reto possível durante o uso. Evite puxar o cabo para fora do Carretel em ângulo. Puxe o cabo de aterramento suavemente para determinar o tamanho necessário a ser usado. Gire o carretel até que o tamanho do cabo desejado seja atingido.

MANUTENÇÃO

Certifique-se de que o carretel está posicionado com segurança. Inspeccione o instrumento frequentemente e verifique periodicamente as conexões de aterramento.

TRAVA MECÂNICA

É ajustável para qualquer posição. A trava para na posição desejada e, puxando aproximadamente 1/2 polegada, aciona a mola para recolher o cabo.

ARMAZENAMENTO

Para assegurar a durabilidade e segurança do Carretel ESD Inox Auto Retrátil, é fundamental armazená-lo corretamente. Escolha um local seco e protegido da luz solar direta, posicionando-o horizontalmente para evitar deformações. Use coberturas protetoras e realize inspeções regulares para prevenir danos e garantir seu bom funcionamento. Ao manter estas práticas, você preservará o carretel em boas condições para uso futuro, conforme as normas NFPA77 e NR10.



ESD Antiestáticos Comercial e Industrial Ltda

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

✉ E-mail: vendas@antiestaticos.com ☎ Telefone: 11-3370-3003 📞 WhatsApp: 11-94447-4840

