



## CARRETEL ESD INOX AUTO RETRÁTIL

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.

### DESCRIÇÃO:

O carretel de aterramento apresenta uma construção robusta em aço inox, garantindo resistência à corrosão em ambientes adversos. Acompanhado por uma variedade de garras antiestáticas, incluindo os modelos NR10, NR20, VESX45, VESX90 e VESX225, oferece especificidades para diferentes aplicações. Seu cabo de aterramento, com diâmetro de 3,2mm (1/8), é revestido com Hytrel, proporcionando durabilidade e flexibilidade. Além disso, é leve e compacto, facilitando o alcance e o armazenamento. Sua característica auto retrátil garante praticidade e segurança durante o uso. Com resistência à corrosão mesmo sem revestimento de tinta, atende às normas NFPA77 e NR10, garantindo conformidade com os mais altos padrões de segurança.

### 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.

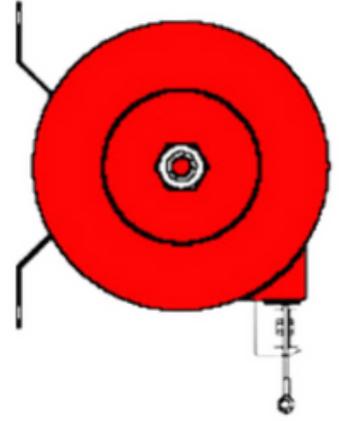
#### Garras de Aterramento:

**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).

## INSTRUÇÕES 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 ½ 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.

## CÓDIGOS:

- 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