

FICHA TÉCNICA



CARRETEL ESD AUTO RETRATIL HEAVY DUTY

Utilizado para transferência de materiais inflamáveis e combustíveis oferecendo soluções de aterramento.

www.antiestaticos.com

CÓDIGOS

- ESD1038** - Carretel ESD vermelho com cabo 6m e Garra NR10;
- ESD1046** - Carretel ESD Cabo 15m e Garra NR10;
- ESD1047** - Carretel ESD Cabo 22m e Garra NR10;
- ESD1048** - Carretel ESD Heavy Duty Cabo Hytrel Cabo 30m e Garra NR10;
- ESD1042** - Carretel ESD Vermelho Cabo 6m e Garra NR20;
- ESD1043** - Carretel ESD Heavy Duty Cabo 15m e Garra NR20;
- ESD1050** - Carretel ESD Heavy Duty Cabo 22m e Garra NR20;
- ESD1051** - Carretel ESD Heavy Duty Cabo 30m e Garra NR20.

DADOS TÉCNICOS

Cabos e Carretéis:

- Cabo de aterramento revestido auto-retrátil de 15m, 22m ou 30m;
- Acompanha Garra Antiestática modelo NR10 ou NR20;
- Leve e Compacto;
- Carretel de Aço Galvanizado com Pintura Eletrostática;
- Cabo de aterramento Aço Inox 3,2mm 1/8 revestido com Hytrel;
- Uso Geral para Caminhões Tanque de Combustível / Estações de Reabastecimento de Aeronaves / Equipamentos de Processo em Campos de Petróleo e Gás;

Garras de Aterramento:

- NR10 Corpo de Alumínio com duas pontas de contato Aço Inox (Para aterramento de baldes, tachos e tambores limitados até 230 Litros);
- NR20 Corpo de Alumínio com Três pontas de conta Aço Inox (Para aterramento de tanques e sistemas de armazenamento acima de 230 Litros).

INSTRUÇÃO DE USO / INSTALAÇÃO



- Posicione seguramente o carretel, as superfícies inferiores dos dois pés de montagem são para o contato com o aterramento;
- Montá-lo no plano vertical como no desenho, irá minimizar o desgaste do cabo, e 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 de maneira suave para determinar o tamanho necessário o suficiente a ser usado, se precisar de um cabo adicional, fixa-lo no eixo central;
- Rode o carretel até que o tamanho do cabo desejado seja atingido.

MANUTENÇÃO

- Tenha certeza que o carretel está posicionado com segurança;
- Inspeção o instrumento frequentemente;
- Verificar periodicamente conexões de aterramento.

TRAVA MECANICA

- É ajustável a qualquer posição;
- Trava para na posição desejada e puxando aproximadamente ½ polegada a trava aciona a mola para recolha do cabo.

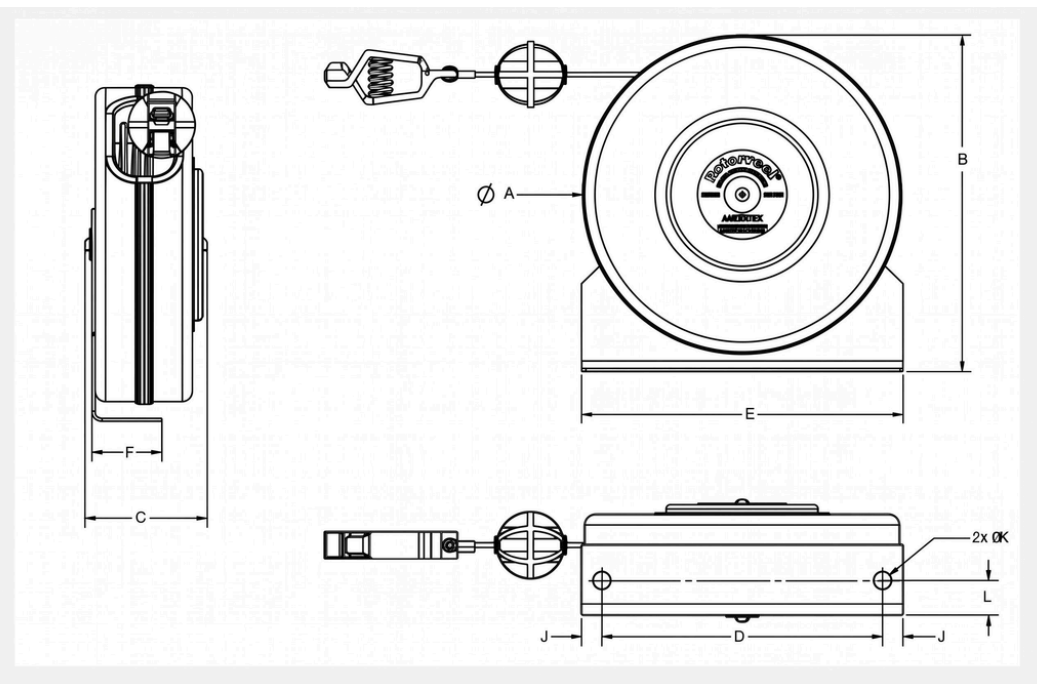
ESD Antiestáticos Comercial e Industrial Ltda

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



INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
ESDNR10/20-20R							-				
ESDNR10/20-50R							-				
ESDNR10/20-50R							-				
ESDNR10/20-75R	9	9.4	3.4	7.875	9	2	-	-	0.56	0.5	1.0
ESDNR10/20-100R	9	9.4	3.4	7.875	9	2	-	-	0.56	0.5	1.0
ESDNR10/20-100R	9	9.4	3.4	7.875	9	2	-	-	0.56	0.5	1.0

Todas as dimensões estão em polegadas e apenas para referências. Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Ideal para ser utilizado aonde uma descarga de eletricidade estática pode causar uma faísca e subsequente explosão, tais como Terminais de Aeroportos, Refinarias e Industrias de Tintas e Solventes. Construído para oferecer um desempenho confiável, em corpo de aço com cabo revestido Hytrel, auto-retrátil e Garra Antiestática NR10 ou NR20 construída em corpo de alumínio com pontas de contato em aço inox, capaz de perfurar camadas de tinta e sujeira, garantindo o aterramento e contato metálico seguro.

ARMAZENAMENTO

- O carretel antiestático deve ser armazenado em local limpo, seco, coberto e protegido da umidade, poeira, calor excessivo e incidência direta de luz solar;
- Deve permanecer sobre uma superfície plana e estável, evitando contato com produtos químicos, óleos ou materiais que possam danificar suas propriedades antiestáticas.

Recomenda-se não empilhar objetos pesados sobre o carretel, evitando deformações, impactos ou danos à estrutura. Quando não estiver em uso, mantenha-o devidamente protegido e acondicionado, preservando suas características e garantindo maior vida útil do produto.

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

