



CARRETEL ESD ATEX

Ideal para transbordos de materiais inflamáveis em áreas classificadas, garantindo a organização dos cabos utilizados durante o processo.

DESCRIÇÃO:

Os Carretéis Auto Retrátil ATEX são uma solução alternativa para garantir que os operadores do processo guardem as Garras de Aterramento corretamente, promovendo a "limpeza" quando os grampos não estão em uso. Estes carretéis oferecem cabo Hytrel com sistema mecânico automático retrátil e Garras de Aterramento nos modelos VESX45 e VESX90.

DADOS TÉCNICOS:

Garra VESX45

- Serviço: Médio
- Recomendações: Uso em processos com tambores, recipientes, latas de segurança para solventes e vasos de mistura até 205 litros (55 galões)
- Dimensões: Diâmetro de abertura dos mordentes: 15 mm (0,60 polegada); Comprimento: 120 mm

Garra VESX90

- Serviço: Pesado
- Recomendações: Aterrar equipamentos grandes, como tambores de 205 litros ou maiores, IBCs, vasos de mistura e tanques móveis
- Dimensões: Diâmetro de abertura dos mordentes: 40 mm (1,57 polegadas); Comprimento: 235 mm

Dimensões dos Carretéis

- Tamanho: 7,5" x 6,1" x 2,0" (190 mm x 155 mm x 51 mm)

Comprimento dos Cabos

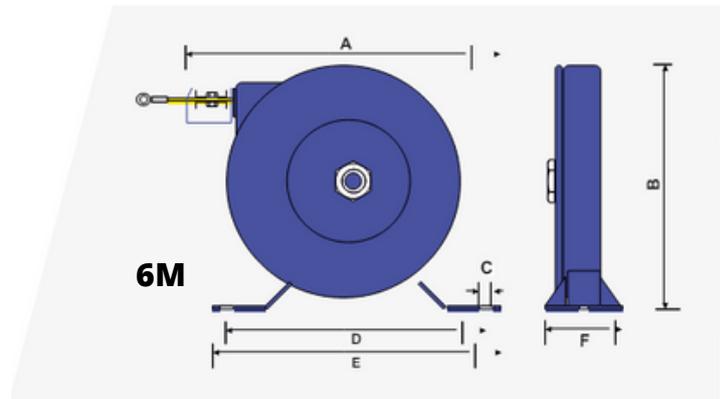
- 6 m (20 pés)
- 9 m (30 pés)
- 15 m (50 pés)

DADOS TÉCNICOS:

- Cabo Fornecido
- Material: Aço inoxidável Hytrel
- Diâmetro: 2,3 mm (1/8") revestido com polímero
- Bitola: 11 AWG
- Diâmetro sem revestimento: 2,3 mm
- Seção: ~4,2 mm²
- Resistência linear: 0,0041 ohm/m
- Corrente máxima: 30 A
- Construção do Carretel
- Material: Caixa de aço inoxidável com pintura antiestática e tambor de mola com trava ajustável
- Peso: 1,25 kg a 2,25 kg (2,75 libras a 5 libras)
- Certificações
- FM approved
- ATEX: Ex II 2 GD T6 (Assessed to EN 13463-1: 2001) e Ex II 1 GD T6 (Assessed to EN 13463-1: 2009)
- Normas: Atende aos requisitos das normas NFPA77 e Cenelec CLC/TR 50404

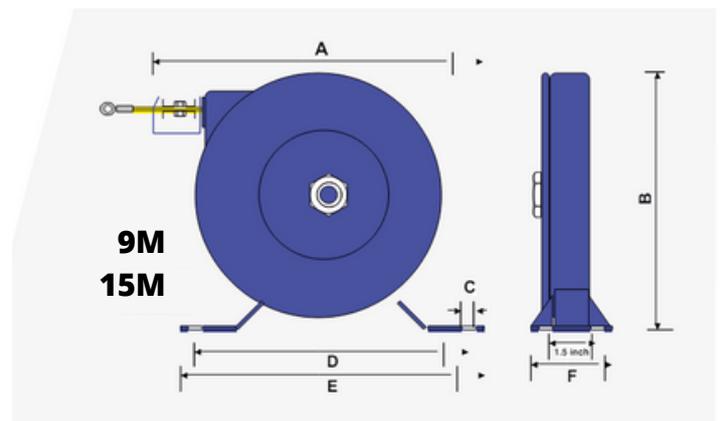
Carretel 6m

	<i>inch</i>	<i>mm</i>	<i>Mounting</i>
A	7.48	190.00	
B	6.10	155.00	
C	0.27 x 0.38	6.750 x 9.53	2 slots
D	5.87	149.00	
E	6.69	170.00	
F	2.00	50.80	
kgs		1.25	
lbs		2.75	



Carretel 9m

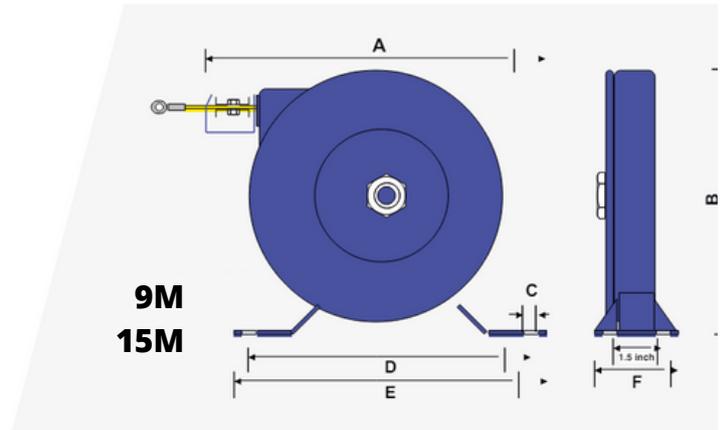
	<i>inch</i>	<i>mm</i>	<i>Mounting</i>
A	9.33	237.00	
B	7.87	200.00	
C	0.41	10.32	4 slots
D	7.87	200.00	
E	8.66	220.00	
F	2.36	60.00	
kgs		2.25	
lbs		4.95	



DADOS TÉCNICOS:

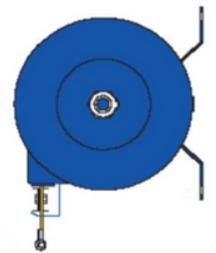
Carretel 15m

	inch	mm	Mounting
A	9.33	237.00	
B	7.87	200.00	
C	0.41	10.32	4 slots
D	7.87	200.00	
E	8.66	220.00	
F	2.36	60.00	
kgs		2.25	
lbs		4.95	



INSTRUÇÕES DE USO

Instalação: Posicione o carretel de forma segura, com as superfícies inferiores dos pés de montagem em contato com o aterramento. Monte-o em plano vertical para minimizar o desgaste do cabo. O carretel deve ser montado em linha direta com o trabalho para que o cabo seja puxado para fora o mais reto possível. Evite puxar o cabo em ângulo.



Uso: Puxe o cabo de aterramento suavemente para determinar o tamanho necessário. Se precisar de cabo adicional, fixe-o no eixo central. Rode o carretel até atingir o comprimento desejado.

Manutenção: Verifique frequentemente a posição segura do carretel. Inspeção periodicamente as conexões de aterramento.

Trava Mecânica: Ajustável a qualquer posição. Para recolher o cabo, puxe aproximadamente 1/2 polegada para acionar a mola.

ARMAZENAMENTO

Armazenar adequadamente os Carretéis esd atex é crucial para garantir sua durabilidade e segurança. Isso inclui escolher um local seco e protegido da luz solar direta, posicioná-los horizontalmente para evitar deformações, usar coberturas protetoras, realizar inspeções regulares e mantê-los limpos. Essas práticas ajudam a prevenir danos, corrosão e facilitam a detecção precoce de problemas, assegurando que os carretéis permaneçam em boas condições para uso futuro.

CÓDIGOS

- ESD1066:** Carretel ESD ATEX Cabo Hytrel 6 m e Garra Inox VESX90
- ESD1067:** Carretel ESD ATEX Cabo Hytrel 9 m e Garra Inox VESX90
- ESD1068:** Carretel ESD ATEX Cabo Hytrel 15 m e Garra Inox VESX90
- ESD1069:** Carretel ESD ATEX Cabo Hytrel 6 m e Garra Inox VESX45
- ESD1070:** Carretel ESD ATEX Cabo Hytrel 9 m e Garra Inox VESX45
- ESD1071:** Carretel ESD ATEX Cabo Hytrel 15 m e Garra Inox VESX45