

Os Carretéis para Mangueiras ELAFLEX são fornecidos como um pacote completo, incluindo mangueiras, acoplamentos e bicos.

A linha 'Compact Line 50' com sistema de rebobinamento automático por mola é utilizada para a retração de mangueiras Elaflex DN 50 até um máximo de 25 m.

A sua construção robusta com uma mola reforçada torna esta bobina muito durável e ideal para aplicações pesadas e intensivas, mesmo em condições difíceis.

Adequado para gasolina, diesel, combustíveis de aviação, solução de ureia (AdBlue®), detergentes, solventes, óleos, água, gases e outros. Ex: 50 com ZVF 50 para aviação, UTL 50 com acoplamento DDC para AdBlue® ou FEP 50 com acoplamento DDC para produtos químicos.

### MATERIAIS

**Estrutura:** disponível em aço carbono com pintura a pó de poliéster resistente aos raios UV (a pedido: tratamento cataforese ou base zincada) ou aço inoxidável (AISI304 ou AISI 316 L).

**Peças úmidas:** disponíveis em aço carbono ou aço inoxidável (AISI 304 ou AISI 316 L).

**Junta giratória:** disponível em aço carbono zincado, latão ou aço inoxidável (AISI 303 / AISI 316 L), 90 ° ou reta \*).

Pressão de trabalho até 200 bar \*).

Faixa de temperatura de -40 ° a + 150 ° C \*).

\*) dependendo do material

### CORES

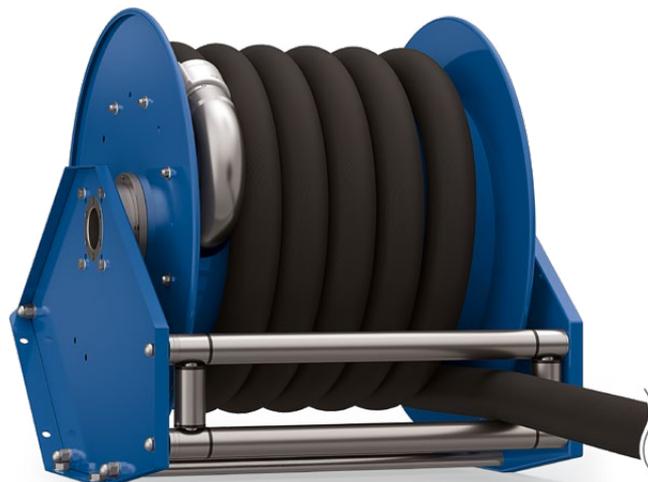
 RAL 5017

 RAL 3002

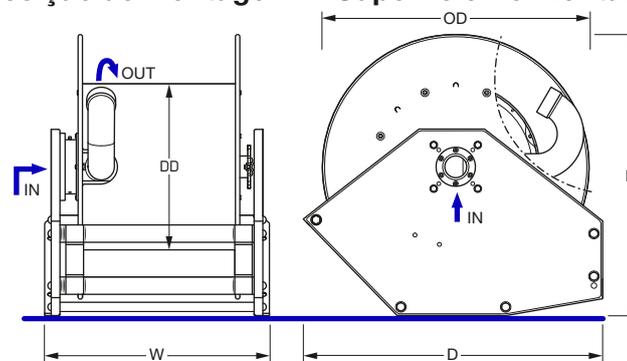
 Cores Especiais  
(sob encomenda)

### POSIÇÕES DE MONTAGEM

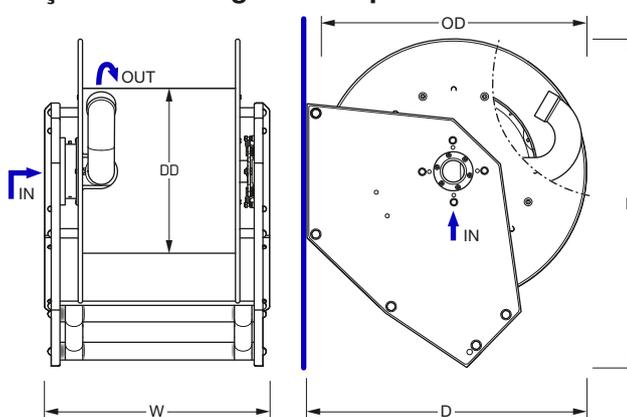
Placas laterais especialmente projetadas permitem a instalação horizontal (Pos. A) ou em superfícies verticais (Pos. B) sem muitas modificações.



### Posição de montagem A: Superfície Horizontal



### Posição de montagem B: Superfície Vertical



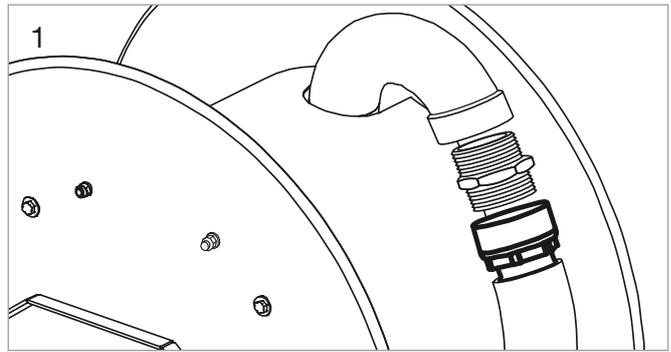
								
Mangueira Recomendada max.	DN max.	Conexões	Diâmetro do Tambor	Diâmetro do Disco	Dimensões Posição A	Dimensões Posição B	Peso	Número da Peça
Longo	DN	IN / OUT	DD Ø (mm)	OD Ø (mm)	W x D x H (mm)	W x D x H (mm)	kg	Tipo
7,5 m	DN 50	2" bsp fêmea / 2" bsp fêmea	383	610	415x685x650	414x640x760	47	HR CL 50 L7.5
10 m	DN 50	2" bsp fêmea / 2" bsp fêmea	383	610	515x685x650	515x640x760	50	HR CL 50 L10
15 m	DN 50	2" bsp fêmea / 2" bsp fêmea	383	610	625x685x650	625x640x760	56	HR CL 50 L15
20 m	DN 50	2" bsp fêmea / 2" bsp fêmea	383	610	715x685x650	715x640x760	68	HR CL 50 L20
25 m	DN 50	2" bsp fêmea / 2" bsp fêmea	383	610	775x685x650	775x640x760	70	HR CL 50 L25

Entre em contato com nossa equipe de vendas para verificar a capacidade quando forem necessários diâmetros menores de mangueira.

## CARACTERÍSTICAS

### FÁCIL MONTAGEM DA MANGUEIRA (1)

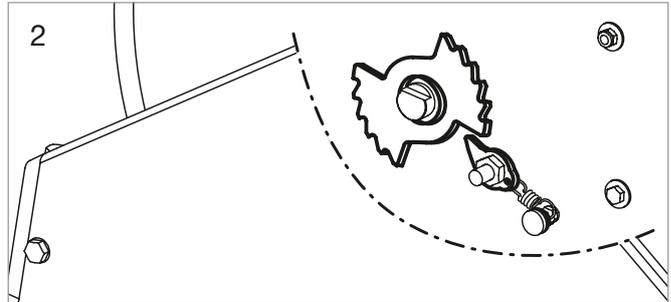
O carretel para mangueira é equipado com um cotovelo roscado de aço carbono ou aço inoxidável. Para facilitar a instalação da mangueira, uma porca de união roscada fêmea deve ser usada na mangueira. É necessário um bico duplo para conectar a mangueira ao cotovelo.



### MECANISMO DE PARADA DO TAMBOR (2)

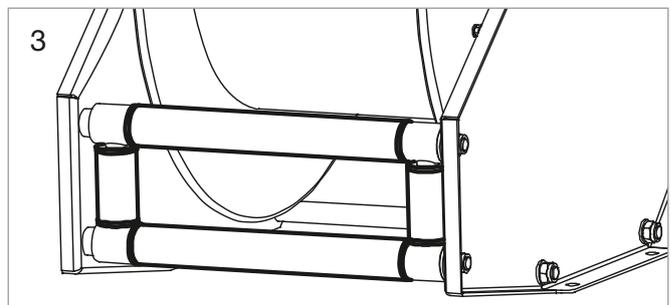
Todos os nossos carretéis de rebobinagem por mola são equipados com um limitador para parar o tambor e evitar o rebobinamento acidental da mangueira.

Não sobrecarrega o operador, puxando permanentemente a mangueira contra a força da mola.



### GUIA DE MANGUEIRA REFORÇADA (3)

A guia da mangueira está integrada na estrutura com rolos de aço inoxidável (Ø 40 mm). Os rolamentos são autolubrificantes sem a necessidade de manutenção. A guia da mangueira para 'Compact Line' é fornecida em uma posição baixa como uma posição padrão.



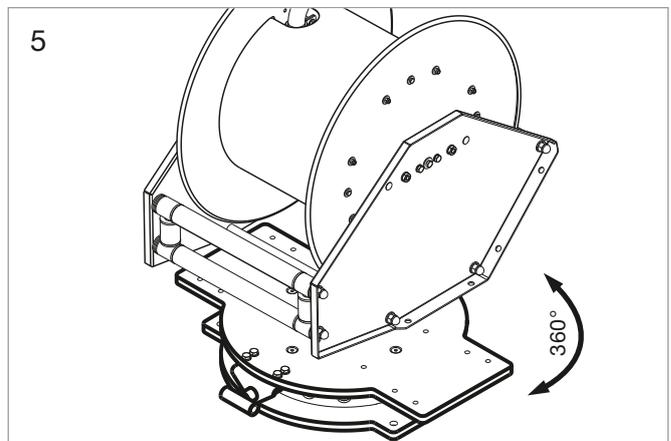
## ACESSÓRIOS

### SUPORTE GIRATÓRIO PARA INSTALAÇÃO HORIZONTAL (4)

O suporte giratório é adequado para girar o carretel na direção desejada.

É utilizado para uma superfície horizontal (Pos. A) e permite uma rotação livre da bobina no seu eixo central permitindo rotações de até 360°.

O bloqueio integrado pode bloquear a bobina na posição escolhida em etapas de 20°.



### BATENTE DE MANGUEIRA (5)

Os carretéis podem ser fornecidos com um batente de mangueira. Impede o rebobinamento total da mangueira e pode ser colocado em qualquer lugar ao longo do conjunto da mangueira no comprimento de mangueira escolhido. A forma e as dimensões podem variar dependendo do diâmetro da mangueira.

