

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

Os carretéis 'Modular Line M' são usados para retração de mangueiras Elaflex DN 50 até no máx. de 50 m.

Pode ser fornecido com diversos sistemas de rebobinamento (manual, elétrico, hidráulico e pneumático), materiais resistentes e juntas rotativas.

A conexão OUT é posicionada fora dos discos dando ao tambor mais espaço para distribuir as camadas da mangueira.

Adequado para uma ampla variedade de fluídos, Ex: gasolina, diesel, combustíveis de aviação, solução de ureia (AdBlue®), detergentes, solventes, óleos, água, gases e outros. Ex: Slimline 'SL' 25 com ZVA 25 para caminhões tanque com rebobinamento motorizado.

A versão padrão é fornecida com discos fechados.

### VERSÃO PERSONALIZADA

O diâmetro do tambor e a distância do disco podem ser personalizados para atender a requisitos especiais.

### 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 +120 ° C \*).

\*) dependendo do material

### CORES



RAL 5017



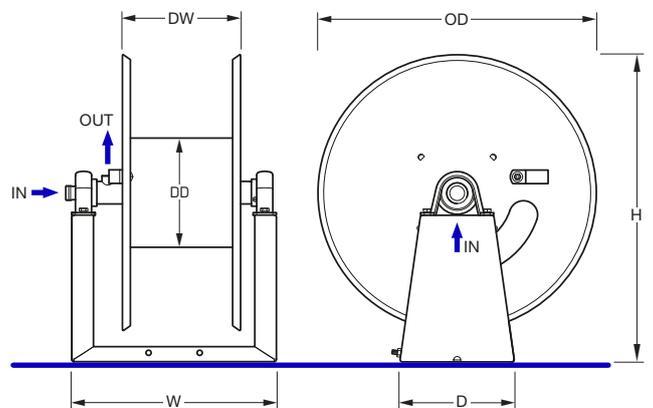
RAL 3002



Cores Especiais  
(sob encomenda)



### DIMENSÕES



Mangueira Recomendada		Conexões	Diâmetro Tambor	Diâmetro Disco	Distância entre Discos	Dimensões	Peso	Número da Peça
max. Longo	max. DN	IN / OUT	DD Ø mm	OD Ø (mm)	DW (mm)	W x D x H (mm)	kg	Tipo
20 m	DN 25	1" bsp macho / 1" bsp fêmea	194	490	280	360x490x545	-	HR ML M 25 L20
30 m	DN 25	1" bsp macho / 1" bsp fêmea	194	490	380	460x490x545	-	HR ML M 25 L30
40 m	DN 25	1" bsp macho / 1" bsp fêmea	194	490	480	560x490x545	-	HR ML M 25 L40
50 m	DN 25	1" bsp macho / 1" bsp fêmea	194	490	580	660x490x545	-	HR ML M 25 L50

1) Dimensões dos carretéis de mangueiras sem junta giratória e sistema de rebobinamento.

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

## JUNTAS GIRATÓRIAS

### JUNTA GIRATÓRIA 90° (1)

DN 1" disponível em aço carbono zincado ou aço inoxidável AISI 303 ou latão

### JUNTA GIRATÓRIA RETA (2)

DN 1" disponível em aço carbono zincado AISI 316 L aço inoxidável

## SISTEMAS DE REBOBINAGEM

### REBOBINAGEM MANUAL (3)

- alavanca lateral
- gestão direta
- opções:**
- sistema bloqueável
- rembreagem

### REBOBINAGEM HIDRÁULICO (4)

- motor hidráulico com alavancas operacionais, incluindo kit de parada hidráulica
- gestão direta
- opções:**
- kit de controle de velocidade

### REBOBINAGEM ELÉTRICO TRIFÁSICO (5)

- motor elétrico 230/400V
- gestão direta
- opções:**
- kit do painel de controle
- kit do painel de controle remoto
- kit inversor monofásico
- transmissão por corrente
- opções:**
- ATEX 2GD ou 3GD

### REBOBINAGEM ELÉTRICO (6)

- motor elétrico de 12V / 24V
- gestão direta
- opções:**
- kit do painel de controle
- kit on/off
- kit de embreagem para motor "E"
- por pedido:**
- ATEX 2GD ou 3GD

### REBOBINAGEM PNEUMÁTICO (7)

- motor pneumático
- gestão direta
- opções:**
- kit on/off

## ACESSÓRIOS

### KIT DE GUIA DE MANGUEIRA(8)

