

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

Os carretéis de mangueiras manuais ou motorizados 'Modular Line G e GB 25/38' são usados para a retração de mangueiras Elaflex DN 38 até um máx. 40 m ou 70 m para DN 25.

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

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: HD 38 com ZV 400 para fornecimento de navio. Versões padrão são fornecidas com discos abertos.

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



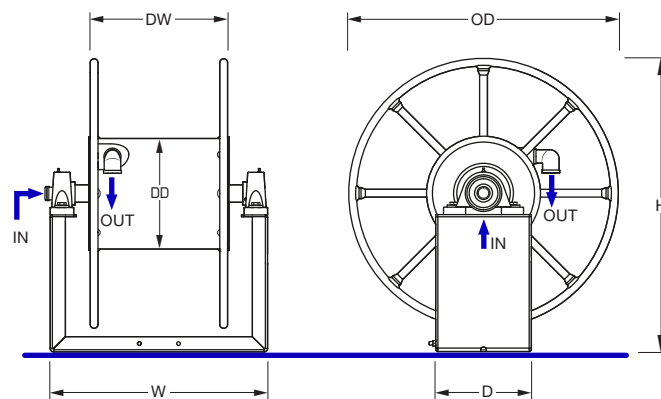
RAL 3002



Cores Especiais
(sob encomenda)



DIMENSÕES



Mangueira Recomendada max. max.		Conexões	Diâmetro Tambor	Diâmetro Disco	Distância entre Discos	Dimensões	Peso	Número da Peça
Longo	DN	IN / OUT	DD Ø mm	OD Ø (mm)	DW (mm)	W x D x H (mm)	kg	Tipo
35 m	DN 25	1" bsp fêmea / 1" bsp fêmea	310	620	280	500x620x675	-	HR ML GB 25 L35
18 m	DN 38	1½" bsp fêmea/ 1½" bsp fêmea	310	620	280	500x620x690	-	HR ML GB 38 L18
70 m	DN 25	1" bsp fêmea / 1" bsp fêmea	310	750	380	600x750x805	-	HR ML G 25 L70
40 m	DN 38	1½" bsp fêmea/ 1½" bsp fêmea	310	750	380	600x750x820	-	HR ML G 38 L40

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

DN 1½" disponível em aço carbono zincado

JUNTA GIRATÓRIA RETA (2)

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

DN 1½" disponível em aço carbono zincado

SISTEMAS DE REBOBINAGEM

REBOBINAGEM MANUAL (3)

- alavanca lateral
- gestão direta

opções:

- sistema bloqueável
- embreagem
- transmissão por corrente

REBOBINAGEM HIDRÁULICO (4)

- motor hidráulico com alavancas operacionais, incluindo kit de parada hidráulica
- gestão direta

opções:

- kit de controle de velocidade
- transmissão por corrente

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

sob encomenda:

- 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"
- transmissão por corrente

sob encomenda:

- ATEX 2GD ou 3GD

REBOBINAGEM PNEUMÁTICO (7)

- motor pneumático
- gestão direta

opções:

- kit on/off
- transmissão por corrente

ACESSÓRIOS

KIT DE GUIA DE MANGUEIRA (8)

KIT DE GUIA DE MANGUEIRA AUTOMÁTICA (9)

KIT FECHAMENTO DE DISCO (10)

(recomendado para sistemas motorizados)

