

Los Carretes para Manguera ELAFLEX se suministran como un paquete completo incluyendo mangueras, acoplamientos y pistolas.

Los carretes 'Modular Line M' se utilizan para la retracción de mangueras Elaflex DN 25 hasta un máx. de 50 m.

Se puede suministrar con diferentes sistemas de rebobinado (manual, eléctrico, hidráulico y neumático), materiales resistentes y juntas giratorias.

La conexión de salida OUT se coloca fuera de los discos dando al tambor más espacio para distribuir las capas de manguera.

Adecuado para una amplia gama de medios, Ej. gasolina, diésel, combustibles de aviación, solución de urea (AdBlue®), detergentes, solventes, aceites, agua, gases y otros. Ej. Slimline 'SL' 25 con ZVA 25 para camiones cisterna con rebobinado de motor.

La versión estándar se suministra con discos cerrados.

VERSIÓN PERSONALIZADA

El diámetro del tambor y la distancia del disco se pueden personalizar para cumplir con requisitos especiales.

MATERIALES

Estructura: disponible en acero al carbono con recubrimiento de polvo de poliéster resistente a los rayos UV (bajo pedido: tratamiento de cataforesis o base cincada) o acero inoxidable (AISI 304 o AISI316 L).

Parte húmeda: disponibles en acero al carbono o acero inoxidable (AISI 304 o AISI 316 L).

Junta giratoria: disponible en acero al carbono cincado, latón o acero inoxidable (AISI 303 / AISI 316 L), en forma de 90° o recta *).

Presión de trabajo hasta 200 bar*).

Rango de temperatura de -40 ° a + 120 ° C *).

*)dependiendo de los materiales

COLORES



RAL 5017



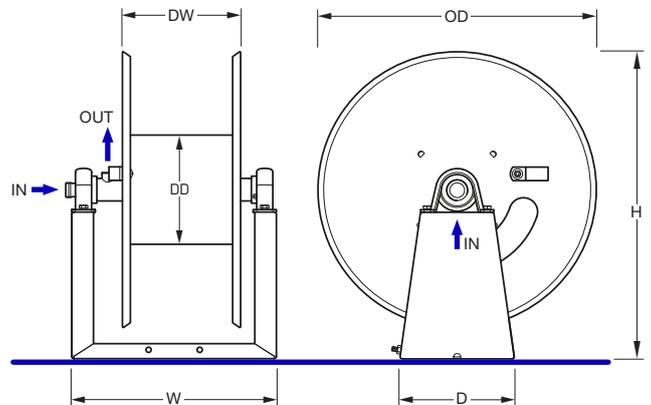
RAL 3002



Colores especiales
(por pedido)



DIMENSIONES



Manguera Recomendada		Conexiones	Diámetro Tambor	Diámetro Disco	Distancia entre Discos	Dimensiones	Peso	Numeración Estándar
Largo	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 hembra	194	490	280	360x490x545	-	HR ML M 25 L20
30 m	DN 25	1" bsp macho / 1" bsp hembra	194	490	380	460x490x545	-	HR ML M 25 L30
40 m	DN 25	1" bsp macho / 1" bsp hembra	194	490	480	560x490x545	-	HR ML M 25 L40
50 m	DN 25	1" bsp macho / 1" bsp hembra	194	490	580	660x490x545	-	HR ML M 25 L50

1) Dimensiones de los carretes de manguera sin junta giratoria y sistema de rebobinado.

2) Comuníquese con nuestro equipo de ventas para verificar la capacidad cuando se requieran diámetros de manguera más pequeños.

JUNTAS GIRATORIAS

JUNTA GIRATORIA 90° (1)

DN 1" disponible en acero al carbono cincado, acero inoxidable AISI 303 o latón

JUNTA GIRATORIA RECTA (2)

DN 1" disponible en acero al carbono cincado acero inoxidable AISI 316 L

SISTEMAS DE REBOBINADO

REBOBINADO MANUAL (3)

- palanca lateral
- manejo directo

opciones:

- cierre mecánico
- rotura por fricción

REBOBINADO HIDRÁULICO (4)

- motor hidráulico con palancas operativas y cierre hidráulico
- manejo directo

opciones:

- kit de control de velocidad

REBOBINADO ELÉCTRICO TRIFÁSICO (5)

- motor eléctrico de 230/400V
- manejo directo

opciones:

- kit panel de control
- kit panel de control con control remoto
- kit inversor monofásico
- transmisión de cadena

por pedido:

- ATEX 2GD o 3GD

REBOBINADO ELÉCTRICO (6)

- motor eléctrico de 12V o 24V
- manejo directo

opciones:

- kit panel de control
- kit on/off
- rotura por fricción para motor "E"

por pedido:

- ATEX 2GD o 3GD

REBOBINADO NEUMÁTICO (7)

- motor neumático
- manejo directo

opciones:

- kit on/off

ACCESORIOS

KIT GUIA DE MANGUERA (8)

