

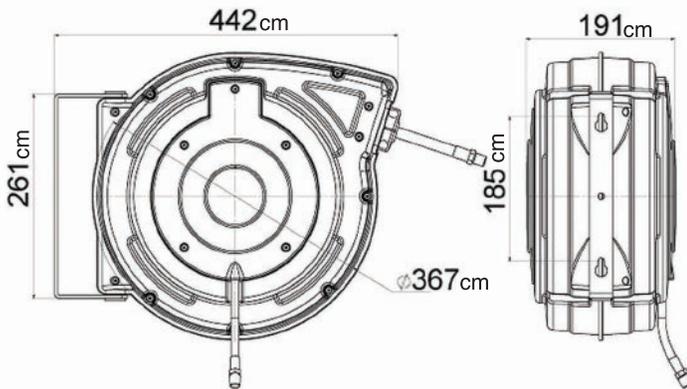
# CARRETE RETRÁCTIL DE PLÁSTICO

## PVC 3/8"X50'



Máxima presión	Temperatura de trabajo de manguera (°C/°F)
300Psi (20Bar)	0-60 °C (32-140°F)

Capacidad de Manguera		
Material	Ø Interior(pulgadas/mm)	Longitud (m/ft)
PVC	3/8" / 10	15/ 50



### ADVERTENCIA

- Lea cuidadosamente y entienda todas las INSTRUCCIONES antes de usarlo.
- Hacer caso omiso a las reglas de seguridad y otras precauciones básicas de seguridad podrían causar lesiones graves al personal.
- Guarde estas instrucciones en lugar seguro y a mano, de modo que las pueda leer cuando se requiera.
- Trabaje en un área bien ventilada y con equipo de seguridad aprobado tales como mascarillas contra polvo y lentes de seguridad.
- Las advertencias, precauciones, e instrucciones discutidas en este manual de instrucción no pueden cubrir todas las posibles condiciones o situaciones que podrían ocurrir.
- El operador debe entender que el sentido común y precaución son factores importantes para mantener la seguridad.
- La exposición de la piel directamente al aire a presión, u otros fluidos, podrían causar severos daños en el organismo.

### PRECAUCIONES

- 1.-Use protección apropiada para ojos cuando ensamble y use el carrete para manguera.
- 2.-Mantenga a los niños lejos del área de trabajo.
- 3.-Pueden ocurrir lesiones al personal /o daño al equipo si no se observan las precauciones adecuadas de seguridad.
- 4.-Asegúrese que el carrete esta apropiadamente instalado antes de conectar las mangueras de entrada y salida.
- 5.-Drene la presión de cualquier fluido/gas del sistema antes de dar servicio al carrete.
- 6.-Antes de conectar el carrete a la línea de entrada, asegúrese que la presión no excede la máxima presión nominal del carrete.
- 7.-Recuerde, aun la baja presión es muy peligrosa, y puede causar lesiones al personal o la muerte.
- 8.-Si ocurre una fuga, en la manguera o carrete, quite la presión del sistema inmediatamente.
- 9.-Asegúrese que el carrete, manguera y equipo recibiendo servicio estén apropiadamente puestos a tierra.
- 10.-Si el carrete cesa de des-enrollarse y enrollarse, quite la presión del sistema inmediatamente.
- 11.-No dé tirones o jalones muy bruscos a la manguera.

### INSTALACIÓN

- 1.-Antes de montar el carrete, asegúrese que el fluido en la línea de entrada no exceda la máxima presión de trabajo de la manguera.
- 2.-Desempaque y revise si hay daños en el carreteo manguera. Gírelo con la mano, revisando si opera suavemente. Inspeccione que esté completo
- 3.-Para montaje en el techo: Instale el carrete, máximo a 3m por arriba del suelo.
- 4.-Necesitará comprar tornillería adecuada para instalar su nuevo carrete.
- A) La base del carrete tiene tres agujeros de 8.5mmØ para montarse en una superficie plana adecuada.
- B) Usando los tres agujeros en la base, instale el carrete en la localización deseada. Asegúrese usar tornillería apropiada y apriete con seguridad.
- 5.-Aplique cinta Teflón o sellante de tubo a las roscas de línea de alimentación, conecte a la entrada del carrete y apriete. El otro extremo de la línea de entrada puede ahora conectarse a la fuente de alimentación deseada.
- 6.-Aplique cinta o sellante de tubo al conector de salida de la manguera del carrete, luego conecte la herramienta deseada, o boquilla. Revise la conexión por fugas, también revise la correcta operación del carrete para manguera. Vea: la sección de Operación.
- 7.-Si se requiere ajuste del tope de la manguera, estire la manguera, y permita que se "trabe" (con pestillo) a la longitud deseada. Afloje los tornillos del tope, y deslice el tope a una posición cerca de la guía de la manguera. Apriete los tornillos del tope, y destrabe el carrete.
- 8.-Función de doble ajuste, **vea la figura A** Ajuste el resorte del pestillo a la posición izquierda, podría trabar la manguera a cualquier longitud deseada. Ajuste el resorte del pestillo a la posición opuesta, no tiene función bloqueadora, luego la manguera puede moverse libremente.

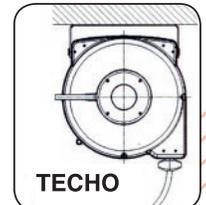
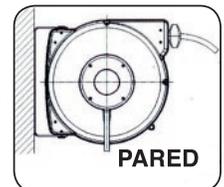
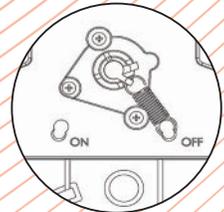
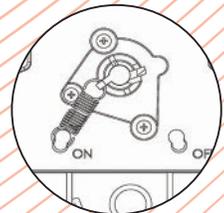


Figura A



### OPERACIÓN

1.-Revise que el carrete opere correctamente sacando lentamente la manguera. Un ruido de "click" se escuchará en cada media revolución del tambor.

2.-Para trabar el carrete, saque la manguera y permítale retraerse después de oír el primero, segundo o tercer "Click".

3.-Para destrabar, lentamente saque la manguera hasta que el ruido de "click" pare, luego deje la manguera retraerse hasta que el tope de la manguera descansa contra la guía de la manguera.

4.-Si es necesario, ajuste la tensión del carrete agregando o quitando vueltas de manguera del carrete, una vuelta cada vez, hasta que la tensión deseada se obtenga. Agregue vueltas para aumentar tensión. Quite vueltas para disminuir tensión.

**NOTA:** No abra la tapa (No. 36) intencionalmente. Es muy peligroso y puede causar lesiones o daños irreversibles. Ver figura B

### MANTENIMIENTO

1.-Asegúrese que la manguera este trabajando apropiadamente.

2.-Limpie la manguera con un trapo mojado en agua tibia para quitar tierra o depósitos, y asegúrese que se rebobina correctamente.

3.-No use detergentes o solventes que podrían ser incompatibles con los materiales del bobinador del cable.

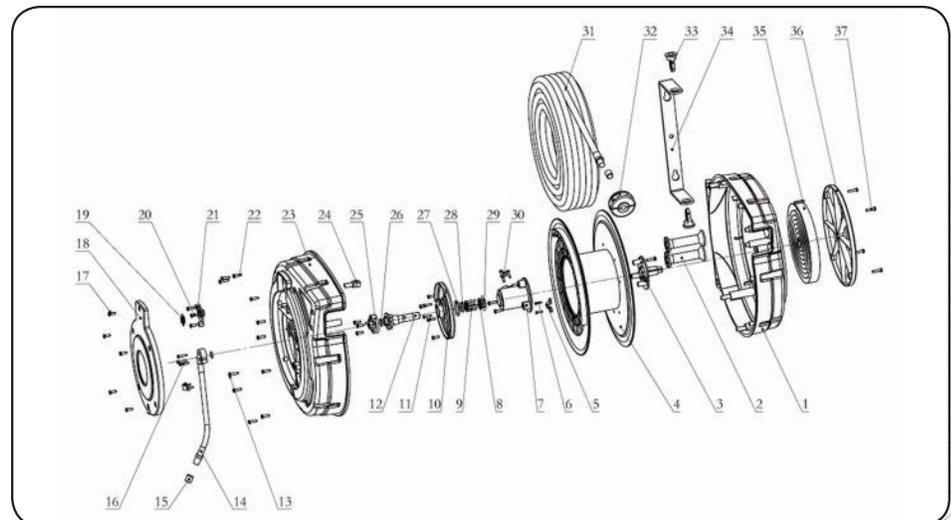
4.-Desarmar la unidad por personal inexperto podría ser peligroso; el riesgo que causa mas preocupación es relativo a los resortes pre-cargados.

### LISTADO DE PARTES

No.	Descripción	Piezas
1	Tapa derecha	1
2	Rodillo	2
3	Eje	1
4	Tambor	1
5	Abrazadera	2
6	Tornillo	4
7	Cuerpo giratorio	1
8	Reten	1
9	Base de reten	1
10	Buje	1
11	Tornillo	6
12	Carrete giratorio	1
13	Tornillo	3
14	Ensamble de entrada	2
15	Tape protectora	2
16	Tornillo	3
17	Tornillo	13
18	Tapa pequeña izquierda	1
19	Resorte del trinquete	1
20	Tornillo	1
21	Base de trinquete	1
22	Tornillo	11
23	Tapa izquierda	1
24	Pata de trinquete	1
25	Conector	1
26	Aro-sello	1
27	Arosello	1

No.	Descripción	Piezas
28	Arosello	2
29	Arosello	2
30	Arosello	2
31	Ensamble de manguera	1
32	Ensamble de tope	1

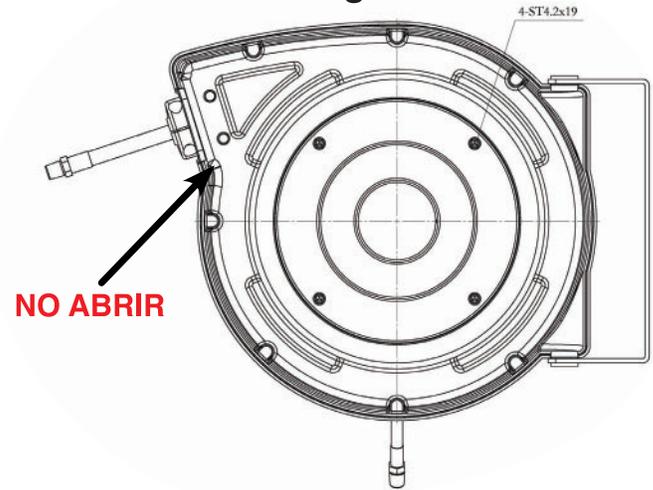
No.	Descripción	Piezas
33	Perno	2
34	Ménsula	1
35	Resorte principal	1
36	Tapa pequeña derecha	1
37	Tornillo	4



#### Garantía.

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación y origen por un periodo de 1 año a partir de la fecha de adquisición por el usuario final. Esta garantía es válida siempre y cuando el producto sea usado en condiciones normales y para lo que fue diseñado, NO CUBRE desgaste natural por uso, variaciones de voltaje, exceso de capacidades, omisión de instrucciones de uso y/o modificaciones de cualquier tipo. Para ser válida la garantía es necesario que presente el producto y su comprobante de compra (Factura o ticket impreso) donde fue adquirido el producto o directamente a Herramientas Importadas Monterrey SA de CV. El producto será enviado al Centro de Servicio y sometido a valoración, el envío hasta el Centro de Servicio deberá ser cubierto por el usuario. Una vez que el producto sea reparado o se apruebe la reposición, este será enviado al domicilio que nos indique y el costo del envío será cubierto por Herramientas Importadas Monterrey. Centro de Atención Tel. (81) 8374-8812. Más información y detalles en la página de internet [www.dogotuls.com](http://www.dogotuls.com) en el apartado de garantía.

Figura B



**NO ABRIR**

4-ST4.2x19