





### Información general

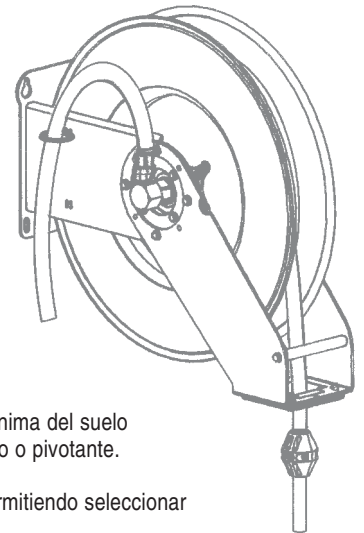
El uso de enrolladores de manguera automáticos accionados por resorte facilita el suministro en el puesto de trabajo de fluidos de carácter líquido o gaseoso, energía neumática o eléctrica, necesarias en las tareas productivas, mejorando sustancialmente la productividad y el entorno de trabajo.

Los enrolladores de manguera limitan el desgaste y las roturas accidentales de mangueras y cables de energía, evitando que éstas entren en contacto con productos u objetos que puedan deteriorarlas si se encuentran indebidamente desplegadas por el suelo, preservando el área de trabajo de accidentes innecesarios.

Las herramientas conectadas a un enrollador automático están siempre al alcance, dispuestas para ser utilizadas cuando el operario lo necesite, ahorrando pérdidas de tiempo y mejorando la productividad.

La amplia gama de enrolladores industriales SAMOA permite cubrir una gran cantidad de aplicaciones. Suministro en el puesto de trabajo de energía neumática (aire comprimido) eléctrica o hidráulica, cubriendo la alimentación de herramientas ligeras o pesadas dependiendo de la sección de manguera utilizada; suministro de fluidos industriales y de automoción como lubricantes, grasas, agua, refrigerantes, carburantes, petróleos, gases industriales, etc...

Pueden ser instalados en cualquier línea de conducción y/o distribución de fluidos, alimentados en carga o mediante bombas a baja, media o alta presión, gracias a su amplio rango de presiones de trabajo.



Entre las características de calidad de los enrolladores SAMOA destacan:

- Eje de latón forjado que garantiza ausencia de fugas incluso con fluidos a alta presión.
- Mecanismo de trinquete que permite bloquear la manguera desplegada a la longitud deseada.
- Recogida automática de la manguera gracias a un resorte especial en acero de gran duración.
- No necesitan mantenimiento ni engrase.
- Construcción metálica con recubrimiento epoxy de alta calidad y modelos en acero inoxidable o en termoplástico.
- Su diseño permite que puedan ser montados fijados al suelo, al techo o en pared, para instalar a una distancia mínima del suelo de 2,5 m. según recomendación CE. Anclados directamente o mediante bastidores o soportes auxiliares de tipo fijo o pivotante.

Las mangueras de fluido utilizadas en los enrolladores se identifican mediante una clave descrita a continuación permitiendo seleccionar la manguera más adecuada a cada aplicación:

Clave	Tipo de manguera	Aplicación
PR	Poliuretano reforzado	Aire, nitrógeno y agua. Baja presión hasta 20 bar.
T	Caucho nitrílico trenza textil	Aire, nitrógeno, agua, etc... Baja presión hasta 15 bar.
2T	Caucho nitrílico doble trenza textil	Aire, nitrógeno, agua, etc... Baja presión hasta 20 bar.
TA	Caucho alimentario (azul) 80°C trenza textil	Aire, agua (de uso alimentario). Baja presión hasta 15 bar.
WA	Caucho alimentario 150°C trenza de acero	Agua (uso alimentario). Alta presión hasta 250 bar.
W	Caucho nitrílico trenza de acero	Aceite, agua, aire, etc... Media presión hasta 75 bar.
2W	Caucho nitrílico doble trenza de acero	Grasa, aceite, etc... Alta presión hasta 350 bar.
WH	Caucho 150°C trenza de acero	Agua de lavado. Alta presión hasta 250 bar.

















