

Manguera semirrígida de aspiración sin revestimiento



La **manguera semirrígida para aspiración de agua** está diseñada para conectar una bomba compatible a un depósito de agua, una cisterna, un estanque, un punto de agua o una zona que se desee bombear. Permite garantizar la aspiración de agua hacia la bomba en el marco de una instalación provisional, una intervención o una necesidad de bombeo in situ.

Su diseño semirrígido ofrece un buen equilibrio entre resistencia mecánica y facilidad de instalación. A diferencia de una manguera totalmente flexible, conserva mejor su forma durante la aspiración y reduce el riesgo de aplastamiento, al tiempo que resulta más fácil de manejar que un tubo rígido.

Una manguera de aspiración para bombas profesionales

Esta manguera es adecuada para usos profesionales que requieran un suministro fiable a la bomba desde un punto de agua. Se puede utilizar en instalaciones industriales, obras, salas técnicas, zonas inundadas, depósitos contra incendios o intervenciones de emergencia.

Está especialmente indicado para instalaciones que requieran una manguera de aspiración semirrígida, capaz de mantener su sección transversal durante el funcionamiento de la bomba. La versión **sin accesorios** permite adaptar los racores en función de la bomba, los filtros, las conexiones disponibles o las normas utilizadas en el lugar de instalación.

Hay varios modelos disponibles en función del diámetro y la longitud

Esta manguera se ofrece en varios modelos para responder a las diferentes necesidades de aspiración. Las versiones disponibles permiten elegir un diámetro adaptado al caudal deseado, a la bomba utilizada y a la configuración de la instalación.

- **DN50 x 5 m sin accesorios;**
- **DN75 x 4 m sin accesorios;**
- **DN100 x 4 m sin accesorios.**

La elección del diámetro depende de la conexión de aspiración de la bomba, del caudal necesario, de la altura de aspiración, de la longitud instalada y de las pérdidas de carga aceptables. Un diámetro mayor suele facilitar la alimentación de la bomba, siempre que sea compatible con la instalación.

Características técnicas

Características técnicas – Tubo semirrígido para aspiración de agua	
Tipo de producto	Manguera semirrígida para aspiración de agua
Uso	Succión de agua, alimentación de bombas, bombeo desde depósitos, cisternas, estanques o puntos de agua
Modelos disponibles	DN50 x 5 m sin conexión, DN75 x 4 m sin conexión, DN100 x 4 m sin conexión
Diámetros disponibles	DN50, DN75 y DN100
Longitudes disponibles	5 m para DN50, 4 m para DN75 y DN100
Versión	Sin accesorios montados
Color	No contractual
Compatibilidad	Bombas con conexión de aspiración adecuada
Material	PVC en espiral
Tipo de manguera	Semirrígida, adecuada para la aspiración
Usuarios	Industria, bomberos, servicios técnicos, administraciones públicas, profesionales de la intervención
Aplicaciones	Bombeo, alimentación de bombas, reservas de agua, depósitos, embalses, zonas inundadas, intervenciones de emergencia

Uso

- aspiración de agua con una bomba compatible;
- alimentación de una bomba desde un depósito, una cisterna o un estanque;
- bombeo desde un punto de agua natural o artificial;
- intervención en zonas inundadas o salas de máquinas;
- uso con filtro de succión o racor de succión adecuado;
- instalación que requiera una manguera semirrígida sin revestimiento, que se equipará según las necesidades.

Preguntas frecuentes: manguera semirrígida para aspiración de agua

¿Para qué sirve esta manguera semirrígida?

Sirve para conectar una bomba a un punto de agua con el fin de garantizarla **aspiración** hacia la bomba. Se puede utilizar con un depósito, una cisterna, un estanque o una zona que se deba bombear.

¿Qué significa «sin accesorios» en el caso de esta manguera?

La indicación «**sin accesorios**» significa que la manguera se suministra sin racores montados. Por lo tanto, hay que prever los racores, abrazaderas o accesorios adecuados para la bomba y la instalación.

¿Por qué utilizar una manguera semirrígida en la aspiración?

En la aspiración, la manguera debe conservar su sección para evitar que se aplaste. El diseño semirrígido permite mantener una mayor resistencia que una manguera flexible convencional, sin dejar de ser manejable.

¿Cómo elegir el diámetro adecuado?

La elección depende del diámetro de aspiración de la bomba, del caudal deseado, de la longitud necesaria, de la altura de aspiración y de las pérdidas de carga aceptables.