

# ESPECIALISTAS EN MANGUERA TÉCNICA PARA PISCINA



**ESPIROFLEX**

[www.espiroflex.com](http://www.espiroflex.com)



**ESPIROFLEX**  
TECHNICAL HOSES



Empresa líder en el mercado de mangueras para piscinas. Espiroflex es una referencia en el mercado en términos de calidad del producto y servicio al cliente gracias a su amplia experiencia en el sector. Además, la especialización técnica de nuestros procesos combinada con la calidad de los materiales de producción permite que nuestras plantas estén siempre a la vanguardia de la innovación de productos.

Espiroflex es ante todo **Calidad y Excelencia**.

## LÍDER EN EL MERCADO



## MODERNIDAD Y ESPECIALIZACIÓN



## LA CALIDAD COMO FILOSOFÍA



## HISTORIA



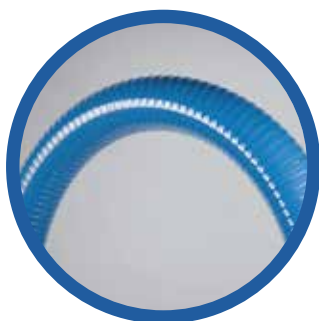


# ESPIROPOOL PROTECT

A LA VANGUARDIA EN MANGUERAS DE PISCINA

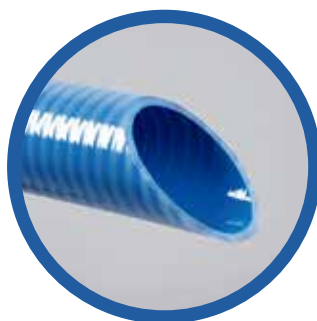
**Bienvenidos a la revolución en mangueras de piscina. Presentamos Espiropool Protect®.**

Espiropool es una manguera fabricada con material flexible y rígido totalmente transparente, lo que garantiza un producto 100% PVC. La capa interna con sistema patentado PROTECT® proporciona una protección especial a las altas concentraciones de cloro, especialmente cuando las pastillas quedan en los skimmers durante los meses fuera de temporada. La capa PROTECT® además dota a la manguera de su inconfundible color azulado.



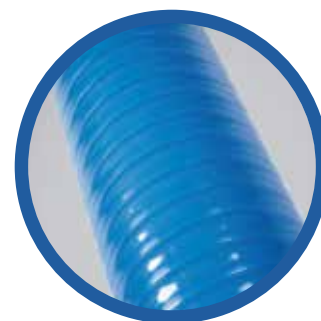
## RADIO DE CURVATURA ESPIROFLEX

La máxima flexibilidad para adaptarse a cualquier obstáculo subterráneo.



## PROTECT

Capa interior con sistema PROTECT®, tecnología patentada de formulación especial. Aporta protección extra contra los efectos del cloro, garantizando la total resistencia al mismo en piscinas y otras instalaciones de agua clorada.



## FÁCIL INSTALACIÓN

Su superficie interior y exterior lisa facilita el proceso de conexión y ahorra tiempo al instalador.



# 85mm

**MÁXIMA FLEXIBILIDAD EN EL MERCADO**

La tecnología **ESPIROFLEX®** hace que **ESPIROPOOL®** sea el único producto en el mercado con radio de curvatura de 85mm.

∅ 42x50: **85mm** - 55x63: **150mm**



Resistente a las presiones sujetas a la norma UNE EN ISO 3994.



Tubería de gran resistencia química a las altas concentraciones de cloro.



Diámetro exterior de máxima calibración para facilitar su inserción en los accesorios de PVC y en los fittings de PE.



Utilizado en la construcción de piscinas.



Muy ligero y flexible. **No tóxico.**



Resiste a temperaturas de **-10°C a +60°C.**



Libre de **materiales pesados** sujetos al Reglamento European REACH nr 1907/2006.

### APLICACIONES

Evacuación, circuitos de depuración de piscinas, bañeras de hidromasaje y SPAS donde se produzcan altas concentraciones de cloro.

# 12 AÑOS DE GARANTÍA

ESPIROFLEX

# HIDROTUBO

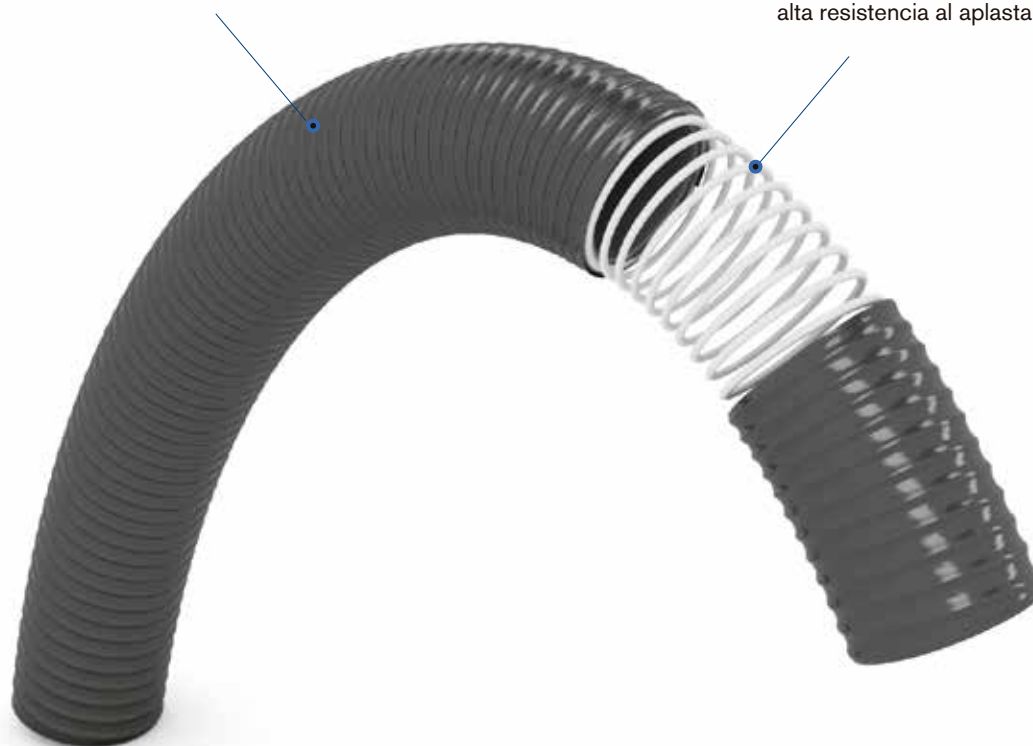
HIDROTUBO®, es la manguera de referencia en el mercado hidrosanitario, exportada a más de 30 países en todo el mundo. Un producto de alta calidad gracias a la larga experiencia acumulada y al desarrollo de las mejores materias primas, fabricadas por nosotros mismos en la planta de producción Espiroflex. (sujeto al reach europeo 1907/2006)

## FÁCIL INSTALACIÓN

PVC flexible con superficie interior y exterior completamente lisa.

## RESISTENCIA

La espiral interna está hecha de PVC rígido con antichoque de alta calidad, que proporciona una alta resistencia al aplastamiento.



- **MÁXIMA RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO.**
- **RESISTENCIA GARANTIZADA CONTRA LOS EFECTOS CORROSIVOS DEL CLORO.**  
(en concentraciones de cloro que no superen las <3,500 ppm)
- **TOTAL GARANTÍA Y SEGURIDAD EN SU PISCINA.**  
(Espiroflex dispone de un seguro de responsabilidad civil de cobertura)



Resistente a las presiones sujetas a la norma UNE EN ISO 3994.



Tubería de alta resistencia química, debido al uso de **PVC resistente** al paso de aguas residuales o agua con presencia de cloro (<3,500 ppm).



Diámetro exterior de máxima calibración para facilitar su inserción en los accesorios de PVC y en los fittings de PE.



Utilizado en la construcción de piscinas.



Utilizado en la construcción de evacuaciones hidrosanitarias.



Muy ligero y flexible.  
**No tóxico.**



Resiste temperaturas de **-10°C a +60°C.**



Libre de **materiales pesados** sujetos al Reglamento European REACH nr 1907/2006.

## APLICACIONES

Tuberías de desagüe, instalaciones hidrosanitarias, depuración de piscinas, bañeras de hidromasaje, drenajes, sistemas de condensación y aire acondicionado.



Tubo con certificado N AENOR. Producto certificado para cumplir con la norma UNE EN ISO 3994.

# HIDROTUBO PLUS ANTITERMITA

HIDROTUBO®, con formulación\* especial para soportar el ataque de termitas en los terrenos más hostiles.

## PROTECT

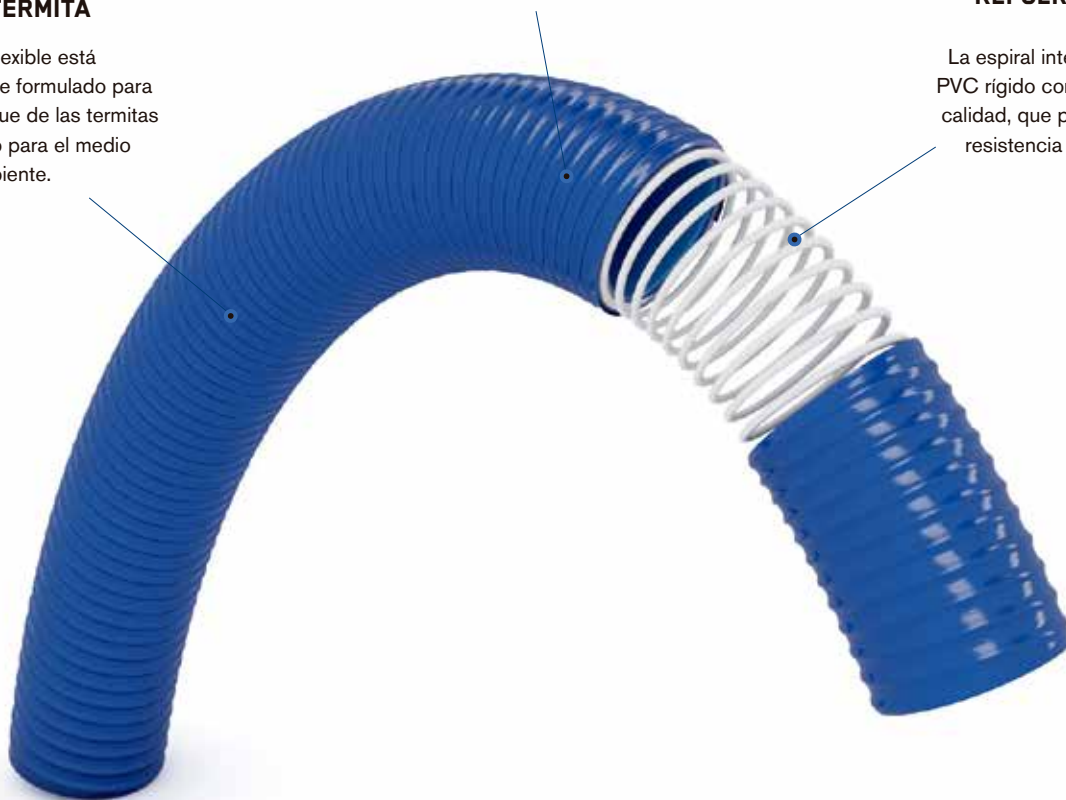
Capa interior con sistema PROTECT®, tecnología patentada de formulación especial. Aporta protección extra contra los efectos del cloro, garantizando la total resistencia al mismo en piscinas y otras instalaciones de agua clorada.

### CAPA EXTERNA ANTITERMITA

El PVC flexible está específicamente formulado para soportar el ataque de las termitas sin ser tóxico para el medio ambiente.

### REFUERZO INTERNO

La espiral interna está hecha de PVC rígido con antichoque de alta calidad, que proporciona una alta resistencia al aplastamiento.



**MATERIAL CON TECNOLOGÍA PATENTADA PARA RESISTIR EL ATAQUE DE TERMITAS EN SUS INSTALACIONES.**

- RESISTENCIA GARANTIZADA CONTRA LOS EFECTOS CORROSIVOS DEL CLORO.
- TOTAL GARANTÍA Y SEGURIDAD EN SU PISCINA.

\* Dicha formulación no puede ser considerada como un producto para acabar con termitas, sino para resistir el ataque de estas en terrenos previamente desinfectados como afirma la norma correspondiente. Para más detalle consultar la explicación de la norma antitermitas expuesta en nuestra web.





Resistente a las presiones sujetas a la norma UNE EN ISO 3994.



Tubería de gran resistencia química a las altas concentraciones de cloro.



El diámetro exterior está calibrado con exactitud para facilitar su inserción en accesorios de PVC y PE.



Utilizado en la construcción de piscinas.



Superficie interior y exterior lisa. Muy ligero y flexible.



Libre de **materiales pesados** sujetos al Reglamento. European REACH nr 1907/2006.



Resiste temperaturas de **-10°C a +60°C.**

## APLICACIONES

Circuitos de depuración de piscinas, bañeras de hidromasaje y SPA donde se produzcan altas concentraciones de cloro y exista posibilidad de ataque de termitas.



# TRANSFLOT

Tubo altamente flexible y autoflotante, fabricado en EVA (etilenovinilacetato) para el uso de piscinas particulares.



Tubo opaco flexible EVA.



Su estructura ondulada, su forma redondeada y su peso específico ( $0,95 \text{ gr/cm}^3$ ) garantizan excelentes propiedades de flotación.



Radio de curvatura equivalente a 2 veces el diámetro interno.



Utilizado para la limpieza manual o automática de piscinas, donde presenta una alta maniobrabilidad.



Resiste a temperaturas entre **-10°C** a **+60°C**.



Control de alta calidad.



## APLICACIONES

- Limpiafondos de piscina

Disponibles en packs de 8, 10, 12 y 15 metros

# TRANSFLOT E.A.

Tubo altamente flexible y autoflotante, fabricado en EVA (etilenovinilacetato) y con espiral rígida de HDPE para el uso de piscinas públicas y de gran extensión.



Gran resistencia al aplastamiento debido al refuerzo en polietileno de alta densidad (HDPE).



Su estructura ondulada, su forma redondeada y su peso específico ( $0,93 \text{ gr/cm}^3$ ) garantizan excelentes propiedades de flotación.



Su radio de curvatura es el equivalente a su propio radio de curvatura.



Ideal para limpiar piscinas grandes o donde se requieren mayores niveles de vacío.

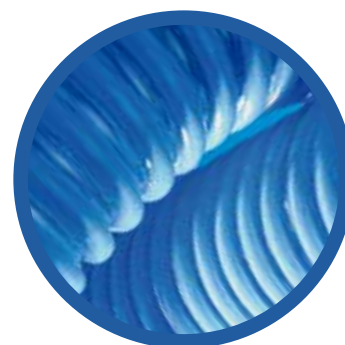


Resiste temperaturas de **-15°C** a **+60°C**.



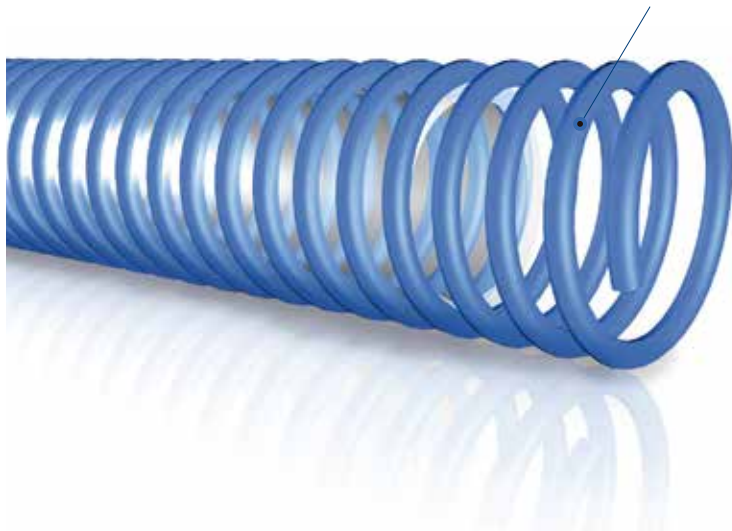
Resistente a los rayos UVA y al alargamiento.

Hecho de EVA transparente (etilenovinilacetato), reforzado con una espiral rígida hecha de PHD (polietileno de alta densidad).



## APLICACIONES

- Limpiafondos de piscina



# TRANSFLOT BICOLOR

Tubo altamente flexible y autoflotante, fabricado en EVA (etilenovinilacetato) para el uso de piscinas particulares.



Equipados con dos manguitos de conexión para sistemas de limpieza de fondo, uno de ellos giratorio, que garantiza una alta maniobrabilidad tanto en el uso manual como automático.



Su estructura ondulada, su forma redondeada y su peso específico ( $0,95 \text{ gr/cm}^3$ ) garantizan excelentes propiedades de flotación.

**No tóxico.**



Su radio de curvatura es el doble del diámetro interno.



Alta adherencia en las conexiones entre las tuberías durante la instalación.



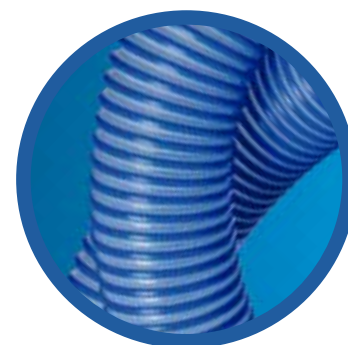
Resiste temperaturas de **-10°C a +60°C.**



Control de alta calidad.

Tubería fabricada en material EVA (etilenovinilacetato), estructura corrugada de perfil redondeado para mayor flotabilidad durante el servicio de trabajo.

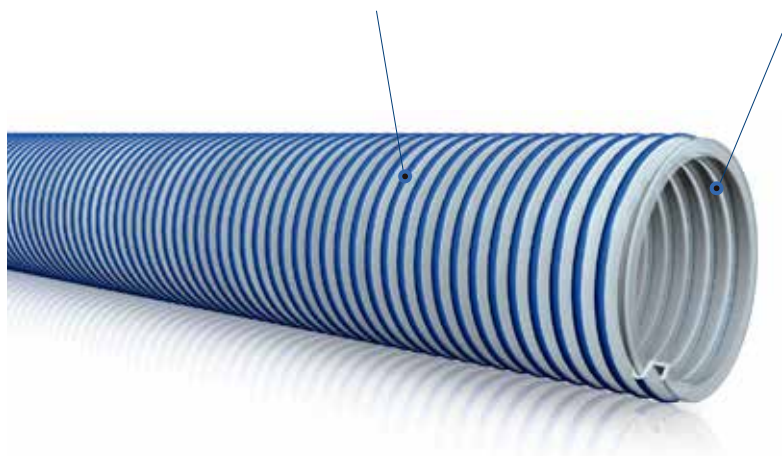
Incluye un manguito giratorio 360° evita nudos y aporta mayor flexibilidad de movimiento.



## APLICACIONES

- Limpieza de piscinas

**Disponibles en packs de 8, 10, 12 y 15 metros**



# ESPIROKIT LIMPIAFONDOS

Tubo de EVA (etilenovinilacetato) opaco,  
muy flexible para la limpieza del fondo de las piscinas.



Resistente a los rayos UVA,  
y a las roturas durante  
el uso.



Su estructura ondulada, su forma  
redondeada y su peso específico  
(0,93 gr /cm<sup>3</sup>) garantizan una  
excelente flotación. **No tóxico.**



Su radio de curvatura es el  
doble del diámetro interno.



Alta adherencia de las  
conexiones entre las tuberías  
durante la instalación.

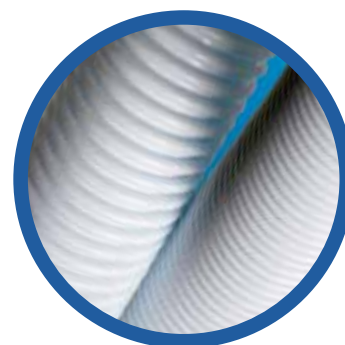


Resiste temperaturas  
de **-10°C** a **+60°C**.



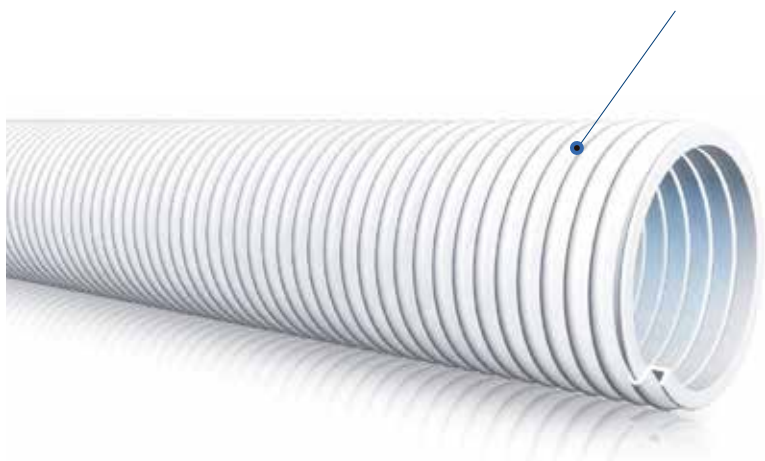
Control de alta calidad.

Tubo flexible fabricado en EVA  
(etilenovinilacetato), con estructura  
ondulada y un perfil redondeado para  
una mayor flotabilidad durante el uso.



## APLICACIONES

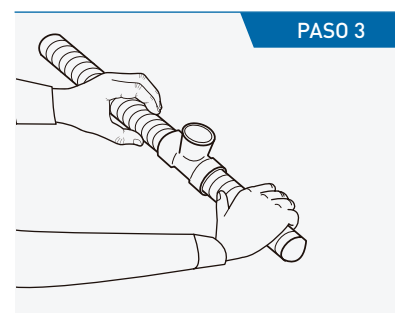
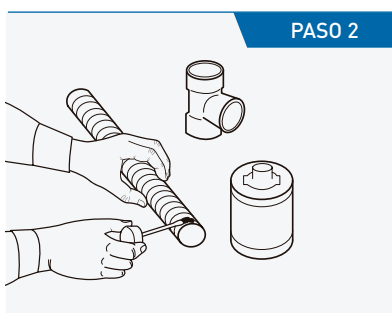
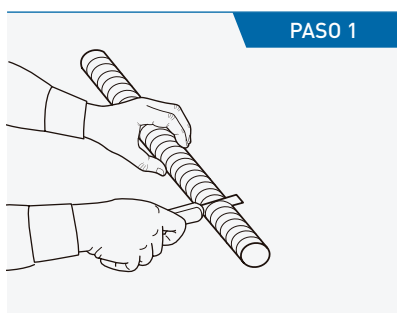
- Dotado con manguitos macho-hembra autoconexionables y adaptables a los distintos sistemas del mercado.



## MÉTODO DE USO HIDROTUBO

Para lograr un sello resistente a la presión, siga el procedimiento a continuación:

- 1 - Asegúrate de que el pegamento esté en perfectas condiciones.
- 2 - Limpie bien las superficies con un limpiador de PVC o un disolvente de limpieza.
- 3 - Si el disolvente se ha aplicado correctamente, las superficies habrán perdido su brillo.
- 4 - Cuando la superficie esté seca, aplique el pegamento en el extremo de la tubería, incluidos los bordes.
- 5 - Coloque el extremo del tubo dentro de la conexión. No lo gire.
- 6 - Dejar reposar el pegamento sin aplicar presión.
- 7 - Dejar reposar durante 2 horas sin comprobar la adherencia.
- 8 - Para mejores resultados, espere de 12 a 24 horas dependiendo de la temperatura de la habitación.



## CONSERVACIÓN

El tubo se bobina en rollos de 25/50 m y se enrolla con un film protector especial anti UV. De esta manera, garantizamos la distribución y entrega en perfectas condiciones para facilitar el almacenamiento del cliente.

Las bobinas deben almacenarse horizontalmente y siempre tapadas. La exposición de la película protectora a la luz solar puede generar altas temperaturas y deformaciones consecuentes. Manténgalo alejado de objetos pesados ya que podrían dañar la manguera.

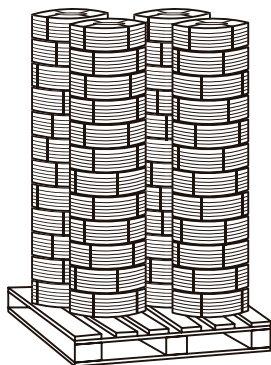
**MANTENER SIEMPRE EL PRODUCTO ALMACENADO EN INTERIOR.**



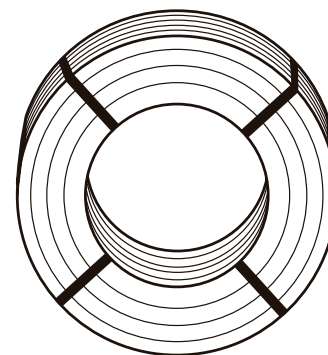
**NO** exponer al sol.



**NO** manejar con las palas del elevador.



**BOBINAS DISPONIBLES DE 25M Y 50M PLASTIFICADAS CON UN FILM BLANCO ANTI UV.**



# GARANTÍA ESPIROFLEX

El 100% de las producciones están sujetas a los más estrictos controles de calidad.

UNE-EN-ISO 3994: 2001; Por ello, ofrecemos productos certificados AENOR. Los controles de certificación se llevan a cabo regularmente por AENOR para verificar que ESPIROFLEX cumple con los estándares requeridos. Certificado N°001 / 003443

ESPIROFLEX, S.A. fue la primera empresa en obtener la Certificación AENOR en 2001 y es la única en el mercado propietaria de la comercialización de la marca **HIDROTUBO®**.





C/ Vic s/n, Pol. Ind. La Florida  
08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona (Spain)  
(+34) 935 692 400 - [info@espiroflex.com](mailto:info@espiroflex.com)  
[www.espiroflex.com](http://www.espiroflex.com)

