

## MANGUERAS DE PVC Y POLIPROPILENO

### Aspiración Impulsión Líquidos



**H-120:** Tubo flexible reforzado con una espiral dura, ligera, con gran flexibilidad y una buena resistencia a la abrasión. Fabricado según la norma ISO 3994.



**H-140:** Tubo flexible reforzado con espiral rígida, resistente a aplastamientos y a la abrasión. Fabricado según la norma ISO 3994.



**H-250:** Tubo flexible, no tóxico, reforzado con espiral rígida y fabricada de acuerdo con la legislación que reglamenta los materiales y objetos que entran en contacto con productos alimenticios. Fabricado según la norma ISO 3994.



**T-Springvin:** Tubo muy flexible y transparente, no tóxico y reforzado con espiral de alambre de acero. El springvin presenta una extraordinaria resistencia a niveles elevados de presión al vacío y al aplastamiento. Este tipo de espiral ofrece garantías de una resistencia al vacío extraordinaria, aún en condiciones de difícil trabajo y temperaturas extremas, por su espiral en alambre de acero.

Radio de curvatura:  $3,5 \times \varnothing$  interior.



**Piscina opaco :** Tubo manufacturado en EVA, acanalado de perfil ajustado, con cámara de aire. Gran fuerza de la fatiga en cualquier ambiente.

Flotabilidad máxima, por incorporar una cámara de aire en el espiral.

Sin cola, ni plastificantes.

Radio de curvatura  $2 \times \varnothing$ .

Los accesorios son de rosca izquierda.



**Piscina Transparente :** Tubo fabricado en EVA y polietileno, con espiral rígida de polipropileno, flexible, transparente y flotante. Complementos para enroscar de color azul y blanco.



### Aplicaciones y propiedades

**Características:** Tubo flexible reforzado con una espiral dura, ligera, con gran flexibilidad y una buena resistencia a la abrasión. Fabricado según la norma ISO 3994.

**Temperatura de utilización:** -10/ + 55°C

**Utilización:** Principalmente en la agricultura para aspiración y transporte de agua con electros y moto bombas.

### Presentación:

Colores: verde, blanco y amarillo.

Disponible en 30 y 50 metros según el diámetro.

Ø Interior (mm)	Peso (kg/m)	Vacío (bar)	Radio de Curvatura (mm)
20	0,315	0,6	100
25	0,400	0,6	125
30	0,450	0,6	150
32	0,420	0,6	160
35	0,550	0,6	175
40	0,600	0,6	200
42	0,670	0,6	210
45	0,700	0,6	225
50	0,850	0,6	250
53	0,850	0,6	265
55	0,900	0,6	275
60	1,000	0,6	300
65	1,000	0,6	325
70	1,250	0,6	350
75	1,400	0,6	375
80	1,600	0,6	400
90	1,850	0,6	450
100	2,200	0,6	500
110	2,500	0,6	550
125	3,000	0,6	625
150	4,300	0,6	750



### Aplicaciones y propiedades

**Características:** Tubo flexible reforzado con espiral rígida, resistente a aplastamientos y a la abrasión. Fabricado según la norma ISO 3994.

**Temperatura de utilización:** -10/ + 55°C

**Utilización:** Aspiración industrial y transporte de agua dulce y salada, soluciones químicas y sólidos abrasivos.

**Presentación:**

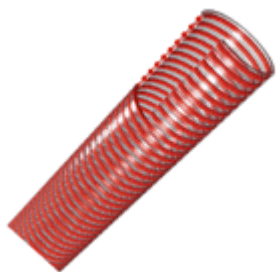
Colores: Gris.

Disponible en 30 y 50 metros según el diámetro.

Ø Interior (mm)	Peso (kg/m)	Vacío (bar)	Radio de Curvatura (mm)
50	1,20	0,8	400
53	1,40	0,8	424
60	1,65	0,8	480
65	1,90	0,8	536
70	1,98	0,8	560
75	2,05	0,8	592
80	2,25	0,8	640
90	2,60	0,8	720
100	3,20	0,8	800
110	3,70	0,8	880
120	4,00	0,8	960
125	4,15	0,8	1000
130	4,55	0,8	1040
150	6,10	0,8	1200
200	10,3	0,8	1600
250	15,0	0,8	2000

## MANGUERA H-250

LEHENGOAK S.A.



### Aplicaciones y propiedades

**Características:** Tubo flexible, no tóxico, reforzado con espiral rígida y fabricada de acuerdo con la legislación que reglamenta los materiales y objetos que entran en contacto con productos alimenticios. Fabricado según la norma ISO 3 994.

**Temperatura de utilización:** -10/ + 55°C

**Utilización:** Conducción y transporte de productos alimenticios. En el trasiego de vinos, cervezas, mosto, vinagre y alcoholes hasta 28°.

### Presentación:

Colores: Rojo.  
Disponible en 30 y 50 metros según el diámetro.

Ø Interior (mm)	Peso (kg/m)	Vacío (bar)	Radio de Curvatura (mm)
20	0,35	0,8	160
25	0,60	0,8	200
30	0,65	0,8	240
35	0,75	0,8	280
40	0,85	0,8	320
45	1,00	0,8	360
50	1,20	0,8	400
60	1,60	0,8	480
70	1,90	0,8	560
75	2,00	0,8	600
80	2,20	0,8	640
90	2,50	0,8	720
100	3,20	0,8	800
120	3,90	0,8	960
150	6,20	0,8	1200



### Aplicaciones y propiedades

**Características:** Tubo muy flexible y transparente, no tóxico y reforzado con espiral de alambre de acero. El springvin presenta una extraordinaria resistencia a niveles elevados de presión al vacío y al aplastamiento.

Este tipo de espiral ofrece garantías de una resistencia al vacío extraordinaria, aún en condiciones de difícil trabajo y temperaturas extremas, por su espiral en alambre de acero. Radio de curvatura: 3,5 x Ø interior.

**Temperatura de utilización:** -15/ + 65°C

**Utilización:** El springvin es ideal para la utilización de bombas de vacío, máquinas agrícolas, sistema de riego, construcción naval, industria química, industria de polímeros (goma), bien como para la conducción y aspiración de productos alimenticios y de partículas sólidas, aspiración y distribución de agua potable y otros líquidos en general.

### Presentación:

Colores: Cristal transparente.

Disponible en 30 y 50 metros según el diámetro.

Ø Interior (mm)	Peso (kg/m)	Vacío (bar)	Radio de Curvatura (mm)	Presión de Trabajo (bar)
10	0,154	0,9	12	35
12	0,186	0,9	11,5	42
13	0,206	0,9	11	45,5
16	0,250	0,9	10,5	56
18	0,286	0,9	10	63
20	0,330	0,9	10	70
25	0,506	0,8	9,5	87,5
30	0,610	0,8	9	105
32	0,640	0,8	9	112
35	0,726	0,8	8	122,5
40	0,920	0,8	7,5	140
45	1,116	0,8	6,5	157,5
50	1,260	0,8	6	175
60	1,696	0,7	5,5	210
70	2,036	0,6	5	245
75	2,180	0,6	4,5	262,5
80	2,426	0,6	3,5	280
100	3,540	0,6	3	350
120	4,300	0,6	2,5	420
125	4,460	0,6	2,3	437,5
150	6,300	0,5	2	525

## MANGUERA PARA Piscina Opaco

LEHENGOAK S.A.



### Aplicaciones y propiedades

**Características:** Tubo manufacturado en EVA, acanalado de perfil ajustado, con cámara de aire. Gran fuerza de la fatiga en cualquier ambiente. Flotabilidad máxima, por incorporar una cámara de aire en el espiral. Sin cola, ni plastificantes. Radio de curvatura  $2 \times \varnothing$ . Los accesorios son de rosca izquierda.

**Temperatura de utilización:** -25/ +60°C

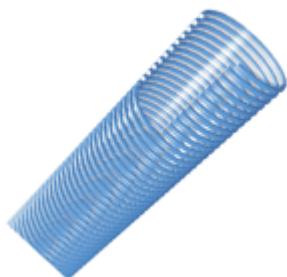
**Utilización:** Utilizado en la limpieza de piscinas.

### Presentación:

Colores: Azul.

Disponible en rollos de 30 metros o en cajas de 8, 10, 12 y 15 metros, equipados con dos manguitos.

Ø Interior (mm)	Peso (kg/m)	Vacío (bar)
38	0,320	0,5



#### Aplicaciones y propiedades

**Características:** Tubo fabricado en EVA y polietileno, con espiral rígida de polipropileno, flexible, transparente y flotante. Complementos para enroscar de color azul y blanco.

**Ventajas del Sistema:** El sistema de fabricación de heliflex para tubos de piscina, permite que el tubo sea transparente, facilitando el seguimiento de la limpieza y permitiendo detectar cualquier anomalía en el bombeo.

**Temperatura de utilización:** -10/ +45°C

**Utilización:** Utilizado en la limpieza de piscinas. Estudiado para ser integrado en el sistema de limpieza de fondos automáticos o barredores manuales.

#### Presentación:

Colores: Azul o blanco.

Grupo 046: disponible en 25, 50 y 100 metros.

Grupo 096: empaquetado en una caja con asas.

Disponible en 8, 10, 12 y 15 metros, equipados con dos manguitos.

Ø Interior (mm)	Peso (kg/m)	Vacío (bar)	Radio de Curvatura (mm)
38	0,280	0,7	152
50	0,430	0,7	200