

Resistente a las Algas

# Manguera Flexible de Vinilo de PVC IPS



**Ideal para aplicaciones Agrícolas y Paisajismo Ornamental.**

La manguera flexible de PVC IPS resistente a las algas de Landscape Products se fabrica en los Estados Unidos utilizando resinas de primer grado y los más altos estándares de calidad.

Esta manguera flexible de servicio pesado proporciona más flexibilidad y resistencia a los golpes que la tubería rígida de PVC. La manguera de pared gruesa es ideal para aplicaciones agrícolas y paisajismo ornamental.

Usos comunes incluyen juntas flexibles, ensamblajes colgantes y elevadores para conexiones de manguera principal a un lateral. Con la manguera IPS Flex, es fácil y económico maniobrar alrededor, por encima y por debajo de los obstáculos del paisaje. También es apropiada para reparaciones rápidas, sencillas y económicas de tuberías de PVC rígido.



[landscapeproductsinc.com](http://landscapeproductsinc.com)

## Características

- Disponible en IPS (Tamaño externo de tubería de hierro) de 1/2, 3/4, y 1 pulgada.
- Rollos de 100 pies están disponibles en 1/2, 3/4, y 1 pulgada.
- Mangueras precortadas de 48 pulgadas están disponibles en 1/2 y 3/4 de pulgada.
- Todas las mangueras están disponibles en longitudes precortadas en pedidos mínimos.
- El compuesto de resina algaecida se extruye como un componente integral de la manguera para brindar resistencia a largo plazo al crecimiento de algas que se puede demostrar con los métodos de prueba ASTM E1428 y ASTM G21.
- La manguera flexible IPS de Landscape Products cumple con la norma ASTM D-2287 en cuanto a flexibilidad.
- Se utiliza con accesorios de PVC Sch 40. Para una mejor adhesión, se recomienda usar Weld-On® 795™ Flex PVC o similar para la instalación.

**Para más información o encontrar distribuidor, contacte:**

Landscape Products Inc.  
610 S. 80th Ave., Tolleson, AZ 85353

Oficina: 623.643.9704 Fax:  
623.643.9734

La manguera flexible de PVC IPS resistente a las algas de Landscape Products fue probada de forma independiente por el Centro de Tecnología de Irrigación de la Universidad Estatal de Fresno. La prueba fue para determinar la resistencia al reventamiento de acuerdo con ASTM D-1599 a 73 grados Fahrenheit para modelos de 1/2, 3/4, y 1 pulgada.

### Notas Importantes:

- No se recomienda su uso en situaciones de presión constante y la presión operativa máxima no debe exceder los 60 PSI a 73 grados Fahrenheit.
- No debe usarse con agua caliente ni exponerse a altas temperaturas.
- Landscape Products, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la falla del producto si la manguera LP IPS se usa fuera de las pautas indicadas anteriormente.

### Especificaciones

Código de Parte	Descripción	Diámetro Externo	Paréd*	Diámetro Interno	Peso Rollo/Bulto
01003805	1/2" x 48" AR IPS PVC Flex Hose	0.84"	0.147"	0.546"	20.75 lbs/25 pcs.
01003810	1/2" x 100' AR IPS PVC Flex Hose	0.84"	0.147"	0.546"	20.5 lbs.
01003815	3/4" x 48" AR IPS PVC Flex Hose	1.05"	0.154"	0.742"	28.56 lbs/25 pcs.
01003820	3/4" x 100' AR IPS PVC Flex Hose	1.05"	0.154"	0.154"	28.56 lbs
01003830	1" x 100' AR IPS PVC Flex Hose	1.315"	0.179"	0.957"	43.0 lbs

\* El espesor de pared mínimo de la manguera de LP cumple con la norma ASTM D-2122

### Manguera IPS - Pérdida de Presión

GPM	Manguera 1/2" IPS		Manguera 3/4" IPS		Manguera 1" IPS	
	Pérdida/100' (PSI)	Velocidad (pies/seg.)	Pérdida/100' (PSI)	Velocidad (pies/seg.)	Pérdida/100' (PSI)	Velocidad (pies/seg.)
2	2.42	2.74	0.66	1.48		
4	10.52	5.48	2.36	2.97		
6	22.26	8.22	5.00	4.45	1.46	2.67
8			8.52	5.93	2.48	3.57
10			12.88	7.41	3.74	4.46
12					5.24	5.35
14					6.96	6.24