

TORO

Count on it.

I.P.S - Tubería Flexible de PVC

Micro-Irrigation



Aplicación:

La tubería flexible de PVC I.P.S. (Tamaño de Tubería de Hierro) es fabricada en los Estados Unidos con resinas de alta calidad y estrictas normas de control de calidad. Esta tubería para aplicaciones de uso rudo se usa generalmente en las líneas ascendentes que conectan las tuberías secundarias con las líneas laterales o, para formar conexiones giratorias flexibles.

Características y Beneficios:

- Disponible en diámetros de ½", ¾" y 1".
- Rollos de 100' y 200' disponibles en todos los tamaños.
- Tramos cortados de 12"- 60". También podemos cortar tramos a la medida, siempre y cuando tengan la longitud mínima requerida.
- Ofrece mayor flexibilidad y durabilidad que el PVC rígido y es menos propensa a torcerse que la tubería de polietileno.
- Permite reparar con facilidad las tuberías de PVC rígidas.
- Permite ser colocada alrededor, sobre o debajo de los objetos.
- La uniformidad en el espesor de la pared de la tubería y las dimensiones de los diámetros interior y exterior es la mejor de la industria.



Tubería De Pvc Flexible- I.P.S.

Tubería De Pvc Flexible- I.P.S.							
Número de Parte	Descripción	Longitud		Peso del rollo/tramo		Cantidad por Tramo	Rollos/Tarima Per Pallet
		Ft / In.	M.	Lbs.	Kilos		
Tubería IPS 1/2"							
IPSS0-100	1/2" IPS Tubing. 100' Coil	100'	30.5	20.0	9.1	-	24
IPSS0-200	1/2" IPS Tubing. 200' Coil	200'	61.0	40.0	18.1	-	15
IPSS0-CL12	1/2" IPS Tubing. 12" Cut Length	12"	0.30	5.0	2.3	25	4,500
IPSS0-CL18	1/2" IPS Tubing. 18" Cut Length	18"	0.46	7.5	3.4	25	3,000
IPSS0-CL24	1/2" IPS Tubing. 24" Cut Length	24"	0.61	10.0	4.5	25	2,000
IPSS0-CL30	1/2" IPS Tubing. 30" Cut Length	30"	0.76	12.5	5.7	25	1,500
IPSS0-CL36	1/2" IPS Tubing. 36" Cut Length	36"	0.91	15.0	6.8	25	1,500
IPSS0-CL42	1/2" IPS Tubing. 42" Cut Length	42"	1.07	17.5	7.9	25	1,500
IPSS0-CL48	1/2" IPS Tubing. 48" Cut Length	48"	1.22	20.0	9.1	25	1,500
IPSS0-CL60	1/2" IPS Tubing. 60" Cut Length	60"	1.52	25.0	11.3	25	1,500
Tubería IPS 3/4"							
IPS75-100	3/4" IPS Tubing. 100' Coil	100'	30.5	30.0	13.6	-	21
IPS75-200	3/4" IPS Tubing. 200' Coil	200'	61.0	60.0	27.2	-	10
IPS75-CL12	3/4" IPS Tubing. 12" Cut Length	12"	0.30	8.0	3.6	25	3,000
IPS75-CL18	3/4" IPS Tubing. 18" Cut Length	18"	0.46	12.0	5.4	25	2,000
IPS75-CL24	3/4" IPS Tubing. 24" Cut Length	24"	0.61	16.0	7.3	25	1,300
IPS75-CL30	3/4" IPS Tubing. 30" Cut Length	30"	0.76	20.0	9.1	25	1,000
IPS75-CL36	3/4" IPS Tubing. 36" Cut Length	36"	0.91	24.0	10.9	25	1,000
IPS75-CL42	3/4" IPS Tubing. 42" Cut Length	42"	1.07	28.0	12.7	25	1,000
IPS75-CL48	3/4" IPS Tubing. 48" Cut Length	48"	1.22	32.0	14.5	25	1,000
IPS75-CL60	3/4" IPS Tubing. 60" Cut Length	60"	1.52	40.0	18.1	25	1,000
Tubería IPS 1"							
IPS100-100	1" IPS Tubing. 100' Coil	100'	30.5	41.0	18.6	-	14
IPS100-200	1" IPS Tubing. 200' Coil	200'	61.0	82.0	37.2	-	10
IPS100-CL12	1" IPS Tubing. 12" Cut Length	12"	0.30	10.5	4.8	25	1,800
IPS100-CL18	1" IPS Tubing. 18" Cut Length	18"	0.46	15.8	7.2	25	1,200
IPS100-CL24	1" IPS Tubing. 24" Cut Length	24"	0.61	21.0	9.5	25	800
IPS100-CL30	1" IPS Tubing. 30" Cut Length	30"	0.76	26.3	11.9	25	700
IPS100-CL36	1" IPS Tubing. 36" Cut Length	36"	0.91	31.5	14.3	25	700
IPS100-CL42	1" IPS Tubing. 42" Cut Length	42"	1.07	36.8	16.7	25	700
IPS100-CL48	1" IPS Tubing. 48" Cut Length	48"	1.22	42.0	19.1	25	700
IPS100-CL60	1" IPS Tubing. 60" Cut Length	60"	1.52	52.5	23.8	25	700

Pérdida por Fricción por 100'			
Tamaño	GPM	Pérdida(psi)	Velocidad(ft/s)
1/2"	2	3.5	2.5
	4	11.1	5.0
	6	26.1	7.5
3/4"	2	0.7	1.3
	4	2.1	2.5
	6	5.1	3.8
	8	8.0	5.0
	10	12.0	6.3
1"	6	1.5	2.4
	8	2.4	3.2
	10	3.5	4.0
	12	5.1	4.8
	14	6.6	5.6

Presión Operativa Máxima, 73 Grados F			
Tamaño	1/2"	3/4"	1"
PO (PSI)	65	55	50

Para obtener el máximo desempeño al pegar la manguera flexible de PVC se recomienda el uso de un "primer" y un adhesivo especial para PVC.

©2012 The Toro Company
 Micro-Irrigation Business
 1588 N. Marshall Avenue, El Cajon, CA 92020-1523, USA
 Tel: +1 (800) 333-8125 or +1 (619) 562-2950
 Fax: +1 (800) 892-1822 or +1 (619) 258-9973

toro.com

ALT187 07/10



Count on it.