



Count on it.

Tubería Toro

Super Funny Pipe y Accesorios

AS P E R S O R E S

Esta tubería exclusiva actúa como un tubo de extensión que permite colocar los difusores en el lugar exacto.

Incluso los difusores superemergentes se instalan con facilidad en zanjas de difícil acceso.



Super Funny Pipe

Características

- Fácil instalación en áreas difíciles
- Protege los difusores de los impactos externos
- Se conecta al difusor con accesorios Toro
- Tubería de polietileno flexible con paredes gruesas
- En rollos de 30,5 m recubiertos de plástico

Especificaciones

- Grosor de la pared: 2,5 mm
- Diámetro interior: 12,4 mm
- Diámetro exterior: aproximadamente 18 mm

Super Funny Pipe

- 850-23 Presión en rollo de 6 m: 8,2 bares
- 850-24 Presión en rollo de 15,2 m: 8,2 bares
- 850-25 Presión en rollo de 30,5 m: 8,2 bares (más flexible)

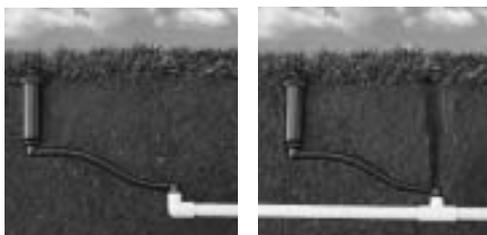
Accesorios

De uso exclusivo con la tubería Super Funny Pipe de Toro

- 850-20 Manguito de unión
- 850-31 Codo macho de 1/2"
- 850-32 Codo macho de 3/4"
- 850-33 Adaptador hembra de 3/4"-1/2"
- 850-34 Codo hembra de 1/2"
- 850-35 Adaptador macho de 1/2"
- 850-36 20 mm (3/4") conexión rosca macho 3/4" x 3/8"
- 850-37 Accesorios en T estriados que no requieren abrazaderas.



Accesorios Super Funny Pipe



Una de los kits de instalación más útiles y ahorradores de tiempo es la tubería Super Funny Pipe de Toro. Tanto si usted está instalando un nuevo sistema como reemplazando un viejo difusor, la tubería Super Funny puede ayudarle a realizar su trabajo con mayor rapidez y facilidad.

Super Funny Pipe es un tubo de polietileno de gran robustez, ideal para resolver cualquier problema difícil que pueda encontrar a la hora de instalar y reemplazar los difusores. En pocas palabras, actúa como una tubería de extensión flexible entre la línea de suministro de agua y el difusor, permitiéndole situar fácilmente los difusores en el lugar deseado, incluso en las áreas de difícil acceso.

Pérdidas de carga en tubería Super Funny Pipe - Métrico					
Caudal en L/min					
5	10	15	20	25	
0,30	1,02	2,00	3,77	5,58	

Nota: Esta tabla indica la pérdida de carga en kPa por metro de tubería instalada, con base en el caudal descrito (L/min)

Pérdidas de carga en tubería Super Funny Pipe - Inglés							
Caudal en gal/min							
1	2	3	4	5	6	7	
0.01	0.02	0.06	0.09	0.15	0.21	0.27	

Nota: Esta tabla indica la pérdida de carga en psi por pie de tubería instalada, con base en el caudal descrito (gal/min)

Pérdidas de carga en conectores de tubería Super Funny Pipe - Métrico						
Caudal en L/min						
Modelo	Características	5	10	15	20	25
850-31	Codo macho de 13 mm	1,87	6,43	13,8	28,7	46,9
850-32	Codo macho de 20 mm	2,23	7,42	17,8	37,1	61,4
850-34	Codo hembra de 13 mm	1,87	6,43	13,8	28,7	46,9
850-35	Adaptador macho de 13 mm	0,89	3,08	6,89	16,1	28,2
850-36	Adaptador macho de 20 mm	1,35	4,13	9,55	21,8	37,7

Nota: Esta tabla indica la pérdida de carga en kPa por metro de tubería instalada, con base en el caudal descrito (L/min)

Pérdidas de carga en conectores de tubería Super Funny Pipe - Inglés								
Caudal en gal/min								
Modelo	Características	1	2	3	4	5	6	7
850-31	Codo macho de 1/2"	0.05	0.15	0.36	0.62	1.13	1.62	2.37
850-32	Codo macho de 3/4"	0.06	0.18	0.41	0.80	1.42	2.20	3.05
850-34	Codo hembra de 1/2"	0.05	0.15	0.36	0.62	1.13	1.62	2.37
850-35	Adaptador macho de 1/2"	0.03	0.06	0.18	0.31	0.60	1.00	1.41
850-36	Adaptador macho de 3/4"	0.04	0.10	0.23	0.43	0.80	1.37	1.86

Nota: Esta tabla indica la pérdida de carga en psi por pie de tubería instalada, con base en el caudal descrito (gal/min)

Conjuntos flexibles de Toro "Super Funny Pipe"

Los conjuntos flexibles de Toro hacen la instalación del difusor ó aspersor más sencilla. Con los accesorios de conexión en 13mm (1/2") y 20mm (3/4"), pre-instalados en la tubería "Super Funny Pipe" de Toro, en tramos de 8" y 12" de longitud.

Características

- Tramos de tubería de Toro "Super Funny Pipe", flexible y resistente, con accesorios de conexión pre-instalados.
- Permite re-ajustar la posición del aspersor sobre el terreno, después de instalado.
- Idóneo para zonas con difícil zanjeo
- Reduce la posibilidad de dañar el difusor, el aspersor ó la tubería cuando pasa por encima vehículo ó maquinaria
- Disponible en tramos de 20 cm or 30 cm (8" o 12") con conexiones de 13mm o 20mm (1/2" or 3/4")
- Embalados en bolsas plegables para una fácil manipulación sobre el terreno.

Especificaciones

- Espesor de pared: 2,5 mm (.10") ± .01
- Diámetro interior: 12,4 mm (.49") ± .01
- Diámetro exterior: approximately 18 mm (.70")
- Presión de trabajo recomendada 1,7 – 5,2 bares (25 – 75 PSI)
- Máxima presión de trabajo: 5,9 bar (85 PSI)
- Modelos:
 - SPFA-585:
20 cm (8") de longitud con conexiones de 13mm x 13mm (1/2" x 1/2")
 - SPFA-5875:
20 cm (8") de longitud con conexiones de 13mm x 20mm (1/2" x 3/4")
 - SPFA-5125:
30 cm (12") de longitud con conexiones de 13mm x 13mm (1/2" x 1/2")
 - SPFA-51275:
30 cm (12") de longitud con conexiones de 13mm x 20mm (1/2" x 3/4")



Conjuntos flexibles

Cómo especificar el producto

Descripción	Entrada de conexión	Longitud	Salida de la conexión
SPFA—Conjuntos flexibles "Super Funny Pipe"	5—13mm (1/2")	8—20cm (8") 12—30cm (12")	5—13mm (1/2") accesorio 75—20mm (3/4") accesorio
Por ejemplo: Para pedir un conjunto flexible de conexión con tubería "Super Funny Pipe" de 30 cms (12") de longitud, conexión de entrada de 1/2" y conexión de salida de 3/4", deberá indicar: SPFA-51275			



Count on it.

Worldwide Headquarters
The Toro Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420
Phone: 952-888-8801
Fax: 952-887-7265
www.toro.com

SP Publicación nº: 200-xxxx Impreso en EE.UU
©2005 The Toro Company
– Todos los derechos reservados.