



CONEXIONES DE INSERCIÓN DE PVC PARA USO CON TUBO DE POLIETILENO

INS-2SP-0406

La Conexión de Inserción de PVC de Preferencia



Diseñado para proporcionar un ajuste positivo y facilidad de instalación. La alta calidad y fiabilidad de los conexiones de Inserción de Spears® han hecho la opción mas preferida para riego y aplicaciones de O.E.M. Una amplia variedad de configuraciones y adaptadores inserción de PVC están disponibles para su uso con tubería de polietileno en tamaños de 1/2" a 4", además 6" y 8" Coples y Adaptadores para mangueras de riego tipo Lay-Flat. Configuraciones de Inserción Especiales de 3/8" en PVC y PP permiten una conexión libre de abrazadera a manguera de riego de polietileno de 1/2" DI. (Diámetro Interior)

Mejor Opción Para Su Uso con Tubería de Polietileno

Los accesorios de inserción de PVC de Spears® están diseñados para el uso con tubería de polietileno nominal SIDR de acuerdo con ASTM D2239. Resistente a químicos y corrosión, las conexiones de inserción de PVC rígido proporcionan un excelente ajuste con materiales de polietileno.

Conforme a La Norma ASTM D 2609

Accesorios de inserción Spears® se fabrican con materiales de PVC de alta calidad para satisfacer o exceder los requisitos aplicables de la norma ASTM D2609, Especificación Estándar de Accesorios de Inserción de Plástico para Tubería de Polietileno (PE).

Surtido Completo de Configuraciones y Adaptadores

La amplia línea de accesorios de inserción de PVC gris Spears® incluye configuraciones populares de codos, tes, coples y cruces. Gran numero de adaptadores roscados (NPT) de macho y hembra, codos y tes, además adaptadores lisos y espiga de Cedula 40 de PVC blanco permiten una fácil conexión de inserción a los sistemas de suministro o distribución.

Adaptadores de Inserción Espiral Sin Requisito de Abrazadera Para Manguera de Riego

Las configuraciones nominales de 3/8" especialmente diseñadas permiten la conexión de accesorios de inserción a manguera de riego de polietileno convencional de 1/2". Inserción especial tipo espiral permite conexión "twist-on" de la manguera sin necesidad de sujeción en aplicaciones de riego abierto.

Certificada por NSF® por Uso con Agua Potable

Las conexiones de inserción de Spears® son probados y certificado por la NSF® Internacional para su uso en sistemas de agua potable.

Muestra de Especificación de Ingeniería

Todos los accesorios de inserción termoplásticos serán producidos por Spears® Manufacturing Company de PVC Tipo I, Clasificación de Celda 12454 conformando a la norma de ASTM D1784 y serán elaborados de acuerdo con D2609 para su uso con tubería de polietileno producido a la norma ASTM D2239. Todos los accesorios de inserción serán certificado por la NSF® para su uso en el servicio de agua potable.



**PRODUCTOS AVANZADOS POR LA INNOVACIÓN
Y TECNOLOGÍA DE SPEARS®**

Visita Nuestro Sitio Web: www.spearsmfg.com



Amplia Gama de Configuraciones de Spears® . . .

Diseñado Para una Multitud de Aplicaciones

Conexiones de Inserción Estándar de PVC Gris Adaptadores de Cedula 40 de PVC Blanca

Te	Inserción x Inserción x Inserción	Adaptador Espiga IPS	Inserción x Espiga IPS
	Inserción x Inserción x Lisa	Adaptador Liso IPS	Inserción x Lisa IPS
	Inserción x Inserción x Rosca Hembra		
	Inserción x Inserción x Rosca Macho		

Te de Reducción	Inserción x Inserción x Inserción	Adaptadores Para Piscinas	
	Inserción x Inserción x Lisa	PVC	Mipt x Manguera DI
	Inserción x Inserción x Rosca Hembra	PP	Mipt x Manguera DI
	Insert x Insert x Rosca Macho		

Codo de 90° Inserción x Inserción Insert x Rosca Hembra

Codo de Reduccion de 90° Inserción x Inserción

Inserción x Rosca Hembra

Inserción x Rosca Macho

Adaptadores de Inserción Espiral Especiales Para Manguera de Riego de 1/2" Gris de PVC

Side Outlet 90° Ell	Inserción x Inserción x Rosca Hembra	Te	Inserción Espiral de 3/8"
Side Outlet Tee	Inserción x Inserción x Inserción x Rosca Hembra	de 3/8"	Inserción x Inserción x Inserción Espiral
Cruz	Inserción x Inserción x Inserción x Inserción	Coples	Insercion Espiral de 3/8"
			Inserción x Inserción Espiral de 3/8"

Acople	Inserción x Inserción	PP	
Acoples de Reducción	Inserción x Inserción	90° Ell	Mipt x Inserción Espiral de 3/8"
Adaptador de Hembra	Inserción x Rosca Hembra	Adaptador Macho de Reducción	Mipt x Inserción Espiral de 3/8"
	Inserción x Rosca Hembra SR (reforzado especial)		

Adaptador Macho Inserción x Rosca Macho

Adaptador Macho de Reducción Inserción x Rosca Macho

Adaptador de Manguera Rosca Macho de Manguera x Inserción

Adaptador Macho de Reducción Rosca Macho de Manguera x Inserción

Adaptador de Piscina Rosca Macho x Manguera DI

Tapon Inserción

Conexiones de Inserción de CPVC

Male Adapter Insert x Mipt

Adaptador Macho	Inserción x Rosca Macho		
Adaptador Macho de Reducción	Inserción x Rosca Macho		
Adaptador de Manguera	Rosca Macho de Manguera x Inserción		
Adaptador Macho de Reducción	Rosca Macho de Manguera x Inserción		
Adaptador de Piscina	Rosca Macho x Manguera DI		
Tapon	Inserción		



Dimensiones de Tubería de Polietileno por ASTM D2239

Medida Nominal pul.	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2	2-1/2	3	4
Promedio de DI pul.	.622	.824	1.049	1.380	1.610	2.067	2.469	3.068	4.026
Tolerancia. Pul.	+0.010	+0.010	+0.010	+0.010	+0.015	+0.015	+0.015	+0.015	+0.015
	-0.010	-0.015	-0.020	-0.020	-0.020	-0.020	-0.025	-0.030	-0.035

NOTA: Manguera de riego de 1/2" tiene un promedio de DI (Diámetro Interior) de .040 pul.



SPEARS® MANUFACTURING COMPANY • SEDE PRINCIPAL

15853 Olden Street, Sylmar, CA 91342 • PO Box 9203, Sylmar, CA 91392

(818) 364-1611 • www.spearsmfg.com



SUROESTE DEL PACÍFICO

15860 Olden Street
Sylmar (Los Angeles), CA 91342
(818) 364-1611 • (800) 862-1499
Fax (818) 367-3014

ROCKY MOUNTAIN

4880 Florence Street
Denver, CO 80238
(303) 371-9430 • (800) 777-4154
Fax (303) 375-9546

UTAH

5395 West 1520 South
Salt Lake City, UT 84104
(303) 371-9430 • (800) 777-4154
Fax (303) 375-9546

SURESTE

4205 Newpoint Pl., Suite 100
Lawrenceville (Atlanta), GA 30043
(678) 985-1263 • (800) 662-6326
Fax (678) 985-5642

MEDIO-ESTE

1 Gateway Court., Suite A
Bolingbrook (Chicago), IL 60440
(630) 759-7529 • (800) 662-6330
Fax (630) 759-7515

NOROESTE

4103 C St. NE Suite 200
Auburn (Seattle), WA 98002
(253) 939-4433 • (800) 347-7327
Fax (253) 939-7557

CENTRAL DEL SUR

1000 Lakeside Parkway
Flower Mound, TX 75028
(469) 528-3000 • (800) 441-1437
Fax (469) 528-3001

NORESTE

590 Industrial Dr., Suite 100
Lewisberry (Harrisburg), PA 17339-9532
(717) 938-8844 • (800) 233-0275
Fax (717) 938-6547

FLORIDA

9563 Parksouth Court
Orlando, FL 32837
(407) 843-1960 • (800) 327-6390
Fax (407) 425-3563

VENTAS INTERNACIONALES

15853 Olden Street
Sylmar (Los Angeles), CA 91342
(818) 364-1611
Fax (818) 898-3774