

TORO

Count on it.

Xpando® Take-Off

Micro-Irrigation



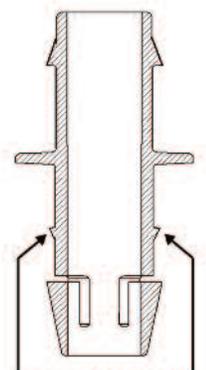
Las conexiones Xpando Take-Off son una de las mejores alternativas para conectar tuberías de riego de baja presión y líneas de riego por goteo a las tuberías principales de polietileno y PVC. Las conexiones Xpando Take-Off y los Sellos de Refuerzo Top Hat se venden en un amplio rango de dimensiones para satisfacer las necesidades de conexión de cada sistema de Microrriego.

Aplicaciones:

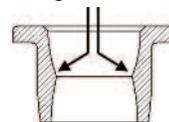
Agricultura, horticultura, viticultura y paisajismo.

Características y Beneficios:

- Su facilidad de instalación reduce tiempo y costos.
- El innovador Adaptador Xpando Take-Off con lengüeta abatible evita que la boquilla se desconecte y reduce el daño que puede sufrir el sello de refuerzo durante el proceso de instalación.
- El sello de refuerzo Top Hat con cuña en su interior, embona con la lengüeta de interferencia Xpando para asegurar la conexión.
- Los materiales son estables a la Luz Ultra Violeta para garantizar larga duración.
- Las conexiones son compatibles con las tuberías estándar de polietileno para sistemas de riego por goteo, a fin de reducir costos y facilitar la logística.



Las lengüetas de Interferencia aseguran el sello.



Boquilla Xpando de 16mm x 16mm



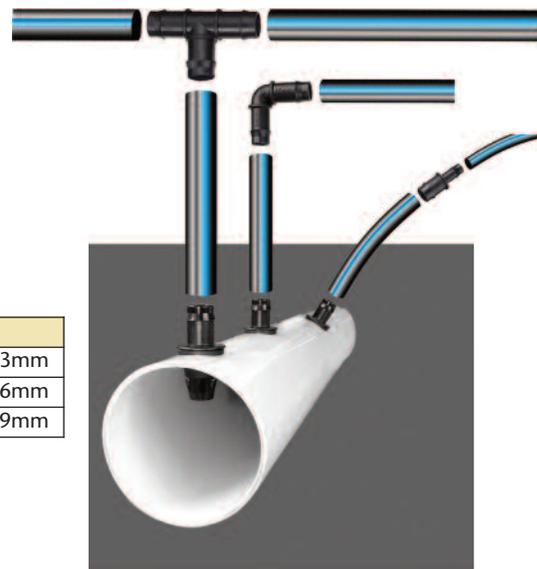
Boquilla Xpando con sello 13mm x 13mm



Sello de Refuerzo de goma 16 mm



Sello de Refuerzo de goma 13 mm



Adaptadores Xpando Take-Off

# de Parte	Descripción	
XP-13x13	Boquilla 13mm x 13mm	EHD1350
XP-13x14	Boquilla 13mm x 14mm	EHD1350
XP-13x15	Boquilla 13mm x 15mm	EHD1554
XP-16x16	Boquilla 16mm x 16mm	EHO1650
XP-16x18	Boquilla 16mm x 18mm	EHD1850
XP-19x21	Boquilla 19mm x 21mm	EHO2055

Sellos de Refuerzo de goma

# de Parte	Descripción	
CAP-13	Sello de Goma de 13mm	
CAP-16	Sello de Goma de 16mm	
CAP-19	Sello de Goma de 19mm	



La instalación del conector Xpando Take-Off se realiza insertando el sello de refuerzo en la tubería de PVC o de Polietileno de alta densidad (HDPE), para después embonar la lengüeta abatible dentro del Sello. La lengüeta se abate al momento de entrar, sin dañar el sello.

Xpando® Take-Off Instalación

Procedimiento:

- Perfore un orificio en la tubería de PVC o de polietileno de alta densidad con una broca de sierra de tamaño adecuado, conforme a la Tabla de Especificaciones para la Instalación.
- Limpie la rebaba del orificio antes de insertar el Sello de Refuerzo
- Introduzca el adaptador Xpando en el sello, asegurándose de que la brida quede al paño de la parte superior del sello. Lubrique con agua para facilitar la inserción.
- Instale las conexiones que requiera en el adaptador, utilizando tubería de polietileno de baja densidad (LDPE) de tamaño adecuado y Abrazaderas.

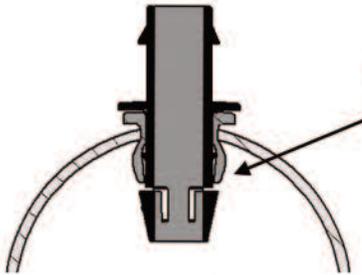
Especificaciones para la Instalación

Cinta	Manguera	Xpando	Sello	Alambre	Ø Int. Min.	Tamaño de Barreno*
5/8"	EHD1350	XP-13x13	CAP-13	6"	1 1/2"	5/8"
7/8"	EHD1850	XP-16x18	CAP-16	7"	2"	3/4"
1"	EHO2055	XP-19x21	CAP-19	8"	2"	7/8"

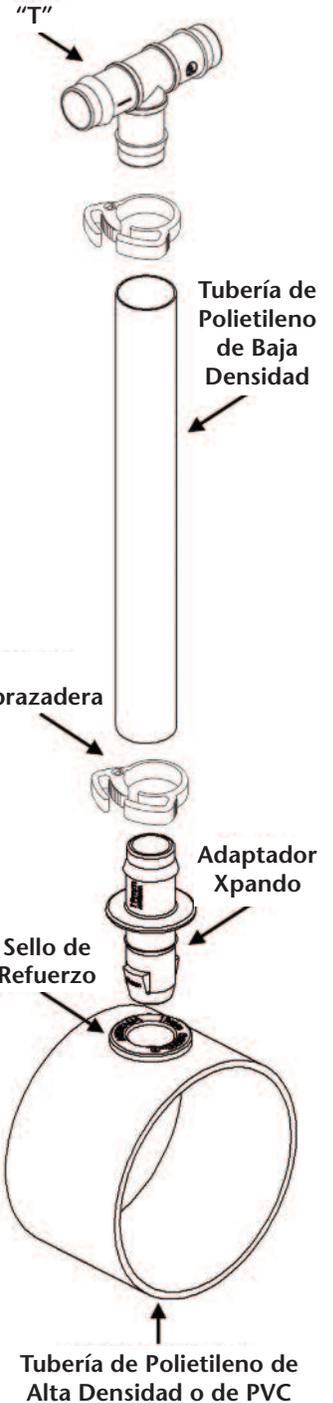
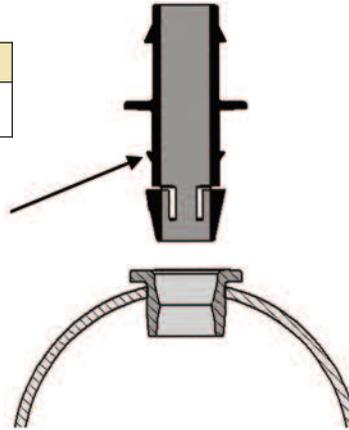
*La manguera y la broca son del mismo diámetro
Se recomienda usar broca tipo forstner o escalonada

Materiales

ADAPTADOR	MATERIAL
Adaptadores XPANDO: Todos los Tamaños	Acetal
Sellos de Refuerzo de Goma CAPO: Todos los Tamaños	Hule termoplástico



La interferencia entre la lengüeta de la boquilla y el sello de refuerzo provoca la expansión del material y el sellado.



Instalación

Paso 1:	Paso 2:	Paso 3:
<p>Perfore un orificio utilizando la broca de sierra del tamaño recomendado. Utilice el taladro a baja velocidad. Limpie la rebaba del orificio.</p>	<p>Coloque el sello de refuerzo dentro del orificio, con la brida hacia afuera.</p>	<p>Introduzca el adaptador Xpando Take-Off dentro del sello, presionándolo hasta que la brida y el sello queden al paño.</p>

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

www.toromicroirrigation.com

Xpando y CAPO son marcas registradas de Antelco Corporation.

