

# PRODUCTOS ADS

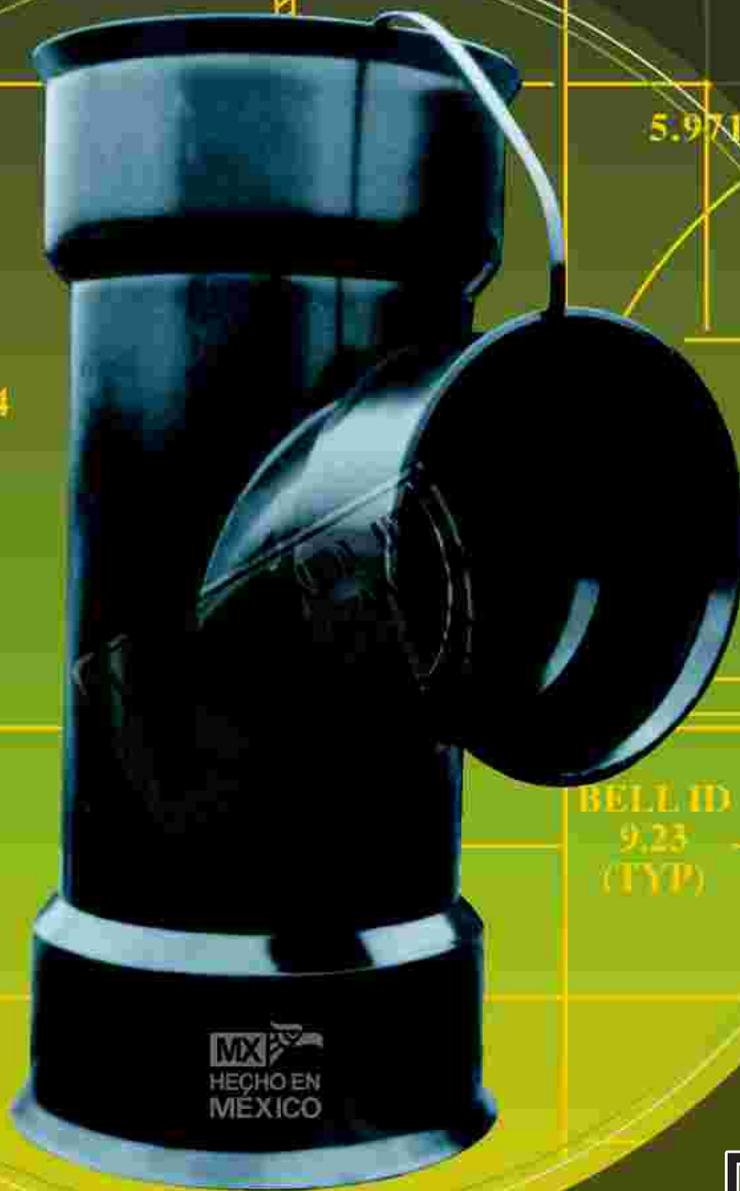
PARA DRENAJES 100% HERMÉTICOS  
DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

LA CONEXIÓN ADS INYECTADA

## “Tee-Wye” 8”x6” y 8”x4”



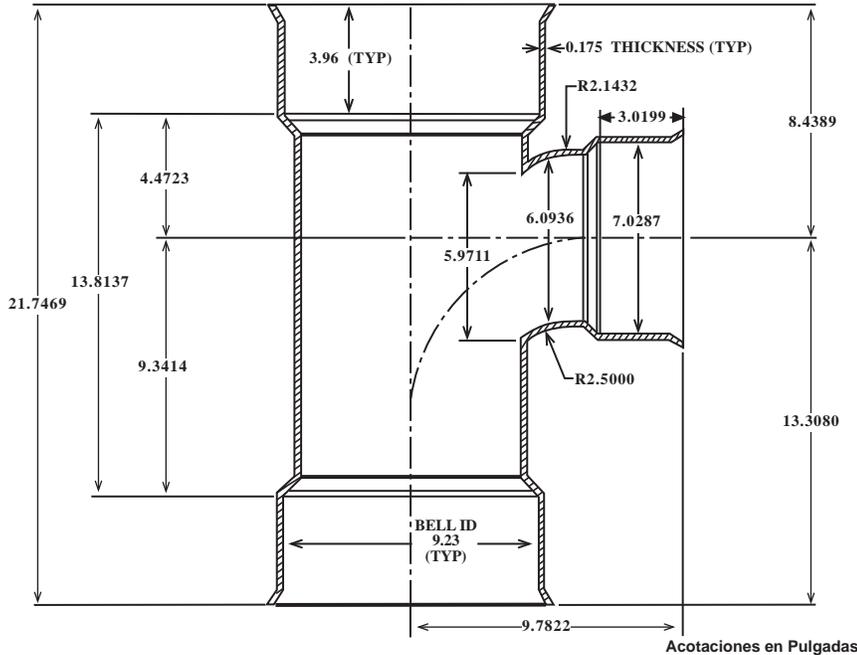
TUV Rheinland  
de México, S.A. de C.V.



LA MARCA MAS AVANZADA EN SISTEMAS DE DRENAJE

**ADS**  
MEXICANA

# PRODUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD ADS N-12 "TEE WYE"



Todas las obras de drenaje sanitario requieren usar un sistema de tuberías que ofrezca además de hermeticidad garantizada y larga durabilidad, una unión mediante el uso de conexiones o accesorios seguros. El sistema integral ADS N-12 ofrece un enlace a través de una nueva conexión de polietileno de alta densidad ADS N-12. Inyectado.

Estas conexiones conocidas como "TEE-WYE", son fabricadas bajo procedimientos ADS en planta para crear piezas completamente herméticas y fáciles de ensamblar a las tuberías ADS N-12.

Las juntas creadas con sistemas ADS N-12 pueden tener tolerancias de 3° desalineamiento y aún así conservar la hermeticidad. Además de esto la tubería acepta deflexiones de hasta 5° en un tramo de 6.10 m, sin que esto afecte su desempeño dando con esto una gran versatilidad en terrenos difíciles o diseños complicados.

## Características Técnicas:

- **100% Herméticas:** Las uniones logradas con este tipo de accesorios cumplen ampliamente con los requisitos marcados por la norma mexicana NOM-001-CNA-1995.
- **Resiste abrasión:** Resistente y durable, el material PAD maneja lodos y flujos abrasivos mejor que cualquier otro producto en el mercado.
- **No se corroe:** Químicamente inerte, el PAD es resistente a solventes, bases de ácidos y álcalis (Con una aceptación a rangos de PH del 1.2 al 14).
- **Integridad estructural:** Las conexiones ADS N-12, con un relleno apropiado, resisten perfectamente cargas vivas H-20 tan solo con 30 cm. de cobertura.
- **Fácil de instalar:** Resistente y por su conexión espiga campana, requiere un menor tiempo para instalarse que las conexiones convencionales.

## Ficha Técnica:

Alcance: esta especificación describe las conexiones Inyectadas ADS N-12 de 8" x 6" y 8" x 4" para un alto desempeño en el uso de obras de drenaje sanitario 100% hermético.

DIAM. (PLG)	CODIGO	DESCRIPCION
8	0863 WT	8" x 4" TEE WYE
8	0836 WT	8" x 6" TEE WYE

\* Favor de consultar la disponibilidad con ADS Mexicana

## Referencias Técnicas

- Ver la nota técnica ADS 2.116.
- Resistencia a la abrasión de sistemas de entubado.*
- Ver la nota técnica ADS 2.108
- Propiedades de resistencia química de las conexiones y tubos.*
- Ver la nota del producto ADS 3.115.
- Instalando tubería ADS N-12 sanitaria.*

## Normas aplicables

- **NMX-E-241-SCFI-2002**  
Especificación estándar para Tuberías de Polietileno de Alta Densidad Corrugadas en Sistemas de Drenaje Sanitario.
- **NOM-001-CNA-1995**  
Norma Oficial Mexicana de la Comisión Nacional del Agua, para Sistemas de Alcantarillado Sanitario. Especificaciones de Hermeticidad.
- **NRF-140-PEMEX-2005**  
Norma Oficial PEMEX para Sistemas de Drenaje.
- **ASTM D 1505**  
Método de Prueba Estándar para determinar la densidad de los plásticos por la técnica de gradiente de densidad.
- **ASTM D 2412**  
Método de prueba estándar para determinar las características de la carga externa en una tubería plástica mediante la carga con placas paralelas.
- **ASTM D 3212**  
Especificación estándar sobre juntas para tubería de plástico para drenajes y drenaje sanitario con sellos elastoméricos flexibles.
- **ASTM F 449**  
Práctica Estándar para la instalación subterránea de tubería de polietileno corrugado para drenaje agrícola o control de nivel freático.
- **ASTM F 2306**  
Especificación estándar para tubería de 12 a 60 pulgadas (300 a 1500 mm) de pared de polietileno corrugado anular y accesorios para aplicaciones de drenaje pluvial y subterráneo por gravedad.
- **ISO 9001 : 2000**  
Sistema de Gestión de Calidad.

## El porqué:

- |                                                |                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| MAS Durabilidad                                | MAS Hermeticidad                    |
| MAS Resistencia Mecánica                       | MAS Conducción Hidráulica           |
| MAS Resistencia Química                        | MAS Resistencia a la Transportación |
| MAS Resistencia a la Abrasión y a la Corrosión | MAS Maniobrabilidad                 |
| MAS Resistencia Dieléctrica                    | MAS Fácil de instalar               |
| MAS Resistencia Ambiental                      | MAS Longitud                        |
| MAS Resistencia Estructural                    | MAS Conexiones y Accesorios         |
|                                                | MAS Económico                       |



3a Cerrada de la 23 sur #4501 Col. Granjas de Atoyac, Puebla, Pue.

(222) 9 230 5393 / 326 70 36 termoplus.mx