

LÍNEA AGRÍCOLA

TUBOSA

LINEA AGRICOLA

TUBERIA RIEGO POR COMPUERTAS



LÍNEA AGRÍCOLA



Tubería Riego

Por Compuertas

REFERENCIA	Diámetro	UE
Tubo Riego Comp Uv Rde 75 8,45 M 5 VT	6"	1
Tubo Riego Comp. Uv Rde 75 9,2 M 6 VT	6"	1
Tubo Riego Uv Rde 75 9,2 M 6 Sin VT	6"	1
Tubo Riego Uv Rde 75 8,45 M 6 Sin VT	6"	1
Tubo Riego Comp. Uv Rde 75 9,2 M 6 VT	8"	1
Tubo Riego Comp Uv Rde 75 8,45 M 5 VT	8"	1
Tubo Riego Uv Rde 75 9,2 M Sin VT	8"	1
Tubo Riego Uv Rde 75 8,45 M Sin VT	8"	1
Tubo Riego Uv Rde 75 9 M Sin Vt	8"	1
Tubo Riego Comp Uv Rde 75 8,45 M 5 V	10"	1
Tubo Riego Comp. Uv Rde 75 9,2 M 6 V	10"	1
Tubo Riego Comp Uv Rde 75 9 M 5 V	10"	1
Tubo Riego Uv Rde 75 9,2 M Sin Vt	10"	1

Compuertas para Tubería

Diámetro

UE

8"

1



LÍNEA AGRÍCOLA

Tubería Ultracompuertas

TUBOSA S.A.S. certifica que su producto **TUBERÍA ULTRACOMPUERTAS** cuenta con las siguientes características: Es una tubería de pared lisa tanto en su pared exterior como interior para presiones de trabajo hasta 54 PSI, en diámetros de 6" a 10" y con protección UV.

Usos y Aplicaciones: El riego por compuerta, es la versión moderna y más técnica del riego por gravedad; se utilizan tuberías para la conducción y distribución del agua sobre los surcos o melgas, logrando eliminar las pérdidas producidas en los canales y regaderas y elevando la eficiencia de este sistema.

ULTRACOMPUERTAS como tubería de aplicación del recurso hídrico y una apropiada nivelación de tierras esta tecnología es una solución para cultivos extensivos y algunas hortalizas.

Nuestra línea de **ULTRACOMPUERTAS** se caracteriza por sus múltiples orificios con dimensiones de 1.25 in x 2.62 in en donde se ubican compuertas **DAM GATE**, las cuales con sus 3 simples componentes le permiten una instalación fácil y rápida. Además sus aditivos especiales de resina le protegen contra la degradación de los rayos ultravioleta y le agregan años de vida de alto rendimiento a sus equipos de riego.

El clip de resorte de alta tensión montado en el centro proporciona a la junta de polímero elástico un sello positivo, eliminando las fugas y ahorrando agua y costos de bombeo.

Las compuertas permiten un caudal mínimo de 1 L/s hasta 6 L/s, es decir que permiten un control preciso del caudal de riego por surco. Están diseñadas con mecanismos de deslizamiento para que los agricultores puedan realizar ajustes fácilmente en el flujo de agua para ayudar a reducir fenómenos como la escorrentía.



LÍNEA AGRÍCOLA

La tubería **ULTRACOMPUERTAS**, cuenta entre otras propiedades, con las siguientes:

HIDRÁULICA

La tubería **ULTRACOMPUERTAS TUBOSA** tiene una capacidad hidráulica de 54 psi de trabajo, presión sostenida de 150 psi y rotura 160 psi. Es importante mencionar que en los diferentes sistemas de riego en donde se utiliza este tipo de tuberías, las presiones de trabajo no superan los 35 psi.

HERMETICIDAD

El sistema de Unión de la tubería **ULTRACOMPUERTAS TUBOSA** es del tipo unión mecánica, donde se tiene un tubo con extremo acampanado y otro liso. El empaque, el cual está ubicado en la campana del tubo, cuando es comprimido radialmente, para formar el sello garantizando así la hermeticidad del sistema, disminuyendo las pérdidas de conducción y que garantiza la estabilidad de los terrenos.

EXPOSICIÓN DE LOS PRODUCTOS A LOS RAYOS U.V.

La Tubería **ULTRACOMPUERTAS TUBOSA**, puede ser instalada a la intemperie ya que los agentes ultravioleta (UV) no debilitan sus paredes manteniendo sus valores de resistencia al impacto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Dimensión: 62" (168,28 mm) a 10" (273,05 mm)
- Sistema de unión mecánica con sello elastomérico.
- Transporte de fluido presurizado.
- Temperatura de trabajo - ambiente de 23°C resistencia química.
- Color blanco.
- Presión Max de trabajo de 54 PSI.
- Los Tubos se fabrican en longitudes de 8.45 m (5 ventanas), 9 m (5 ventanas) y 9.20 m (6 ventanas) Estructura Pared lisa.
- Tubería de diámetro (6,8,10 in) para longitud de 8,45 mt las ventanas están ubicadas a 1,65 mt.
- Tubería de diámetro (6,8,10 in) para longitud de 9,20 mt las ventanas están ubicadas a 1,5 mt.
- Quedaría pte confirmación de ubicación de las ventanas para longitud de 9 mt.

DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO NOMINAL (IN)	DIÁMETRO EXTERNO (MM)	ESPESOR DE PARED (MM)	LONGITUD TOTAL (M)	LONGITUD EFECTIVA (M)	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)
Tubería riego, absorbe los rayos UV, RDE 75	6	168,28	2,24	8,45	8,25	54
				9	8,8	
				9,2	9	
	8	219,08	2,92	8,45	8,25	54
				9	8,8	
				9,2	9	
	10	273,05	3,64	8,45	8,25	54
				9	8,8	
				9,2	9	

La garantía de nuestros productos de acuerdo a las especificaciones mencionadas cubre todo lo relacionado a defectos de fabricación y a funcionalidad del producto dentro de condiciones adecuadas y buenas prácticas de uso e instalación del producto.