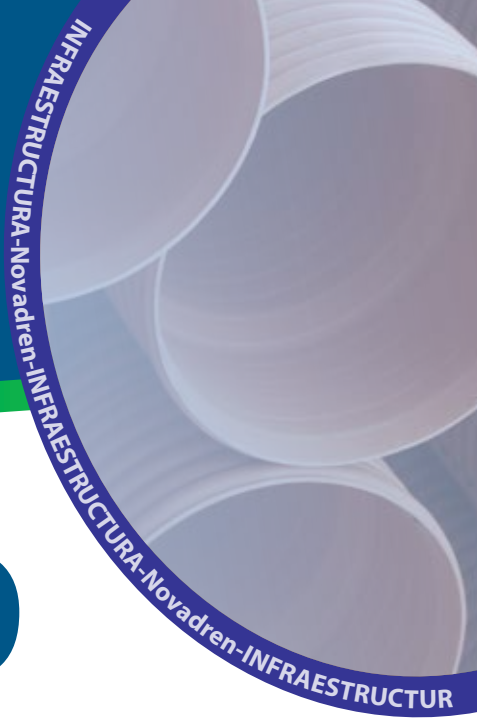


Sistema de tuberías perforadas de PVC-U para drenaje, Flexible y fácil de manipular e instalar por su bajo peso

NOVADREN



SISTEMA NOVADREN

Es el sistema que permite captar, conducir y evacuar los fluidos de una manera rápida y eficiente; generando un funcionamiento óptimo a los sistemas de drenaje vial, drenaje de muros de contención, terraplenes, campos deportivos, galerías filtrantes y captación de lixiviados en rellenos sanitarios.

Novadren Interior Corrugado - Una capa -



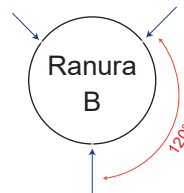
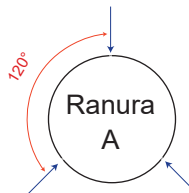
Novadren Interior Liso Alta Rigidez - Doble capa -



(*)Consultar con el representante de ventas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS TUBERÍAS

Diámetros Nominal (D)		Diámetro Exterior	Área de Drenaje	Longitud Total
mm.	pulg.	mm.	cm ² /mL	mts
110	4"	110	77.90 cm ²	6.00
160	6"	160	85.80 cm ²	6.00
200	8"	200	84.30 cm ²	6.00



◆ Accesorios

UNIÓN		Diámetros Nominal (D)	
mm	pulg	mm	pulg
110	4"	110	4"
160	6"	160	6"
200	8"	200	8"

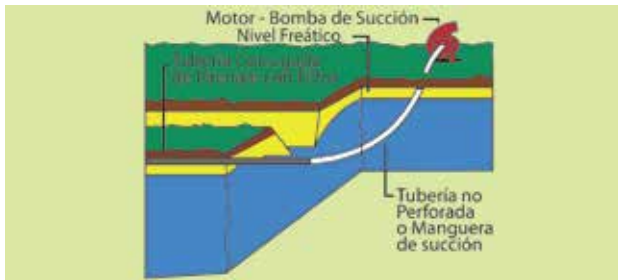
TAPÓN		Diámetros Nominal (D)	
mm	pulg	mm	pulg
110	4"	110	4"
160	6"	160	6"
200	8"	200	8"

TEE		Diámetros Nominal (D)	
mm	pulg	mm	pulg
110	4"	110	4"
160	6"	160	6"
200	8"	200	8"

Aplicaciones

• Agricultura

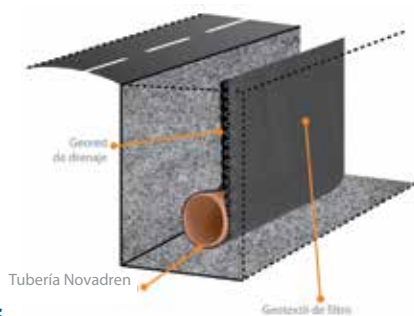
La tubería **NOVADREN** puede ser usada en cualquier tipo de suelo, desde arcillas pesadas hasta suelos con alto contenido de materia orgánica. Este sistema de drenaje puede ser utilizado también en campos deportivos y permite minimizar los costos de mantenimiento porque evita el encharcamiento o acumulación de agua. La tubería para drenaje **NOVADREN** es el elemento clave para rescatar o mejorar aquellos suelos que por su baja permeabilidad se ensanchan fácilmente, arruinando cosechas y cultivos.



La División Agrícola ofrece asesoría y asistencia técnica gratuita para sus proyectos y obras.

• Producción de Carreteras

Las tuberías perforadas para drenaje han tenido marcado éxito en zonas de carreteras con nivel freático superficial la cual es instalada paralela a las mismas, utilizando tuberías con filtros de fibras sintéticas o en su defecto piedra pequeña de diferente granulometría en cantidades variables de acuerdo a las condiciones del suelo a drenar. De manera similar al drenaje de terreno de uso agrícola, el caudal drenado es conducido hacia las cajas de reunión, canales de drenaje y/o alcantarillas. Además la tubería de drenaje es usada para controlar la presión hidrostática en muros de contención en autopistas y carreteras.



Ventajas

Economía

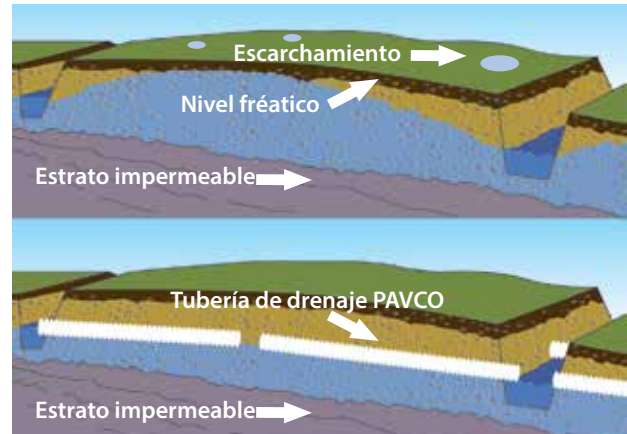
Si comparamos la Tubería Corrugada **NOVADREN** con las tuberías de PVC convencionales, se pueden lograr ahorros en costos de tubos e instalación de hasta 60%.

Liviana

La Tubería para Drenaje **NOVADREN** es muy liviana, fácil de transportar e instalar. Puede ser cargada y manipulada por el personal sin esfuerzo alguno.

Durabilidad

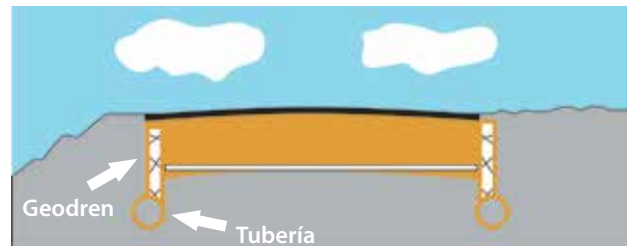
La Tubería para Drenaje **NOVADREN**, es extruida con la mejor resina de PVC, de alta rigidez, resistente a la corrosión y a los agroquímicos. Tolera cualquier grado de acidez del suelo y es inmune a los agentes bioquímicos.



• Tubería con Geodren

Ha sido desarrollada con el fin de agilizar y facilitar la construcción, mejorando además la eficiencia hidráulica de los sistemas de drenaje.

Teniendo en cuenta que muchos de los problemas y de las fallas de las vías existentes se relacionan con las deficientes condiciones de drenaje, el Geodren con tubería permite la inclusión de un avanzado sistema de drenaje que involucra los procesos de captación, conducción y evacuación.



• Obras Civiles

En la construcción de obras urbanas se utiliza el drenaje alrededor de casas y edificios para proteger los cimientos.

Asimismo, en el tendido de tuberías para la presión y alcantarillado, así como en la cimentación de edificios de construcciones industriales, la utilización de tubería corrugada con filtro colocada horizontalmente dentro de una zanja, permite el abatimiento o disminución del nivel freático. Con este fin, la tubería corrugada se prolonga hasta una zanja de drenaje o un cauce natural y en el extremo de descarga se coloca una pequeña bomba de succión.

La División de Riego ofrece asesoría y asistencia técnica gratuita para sus proyectos y obras.



Advertencia:

La exposición directa al fuego de tuberías PVC ocasiona la pérdida de sus propiedades físicas y mecánicas.