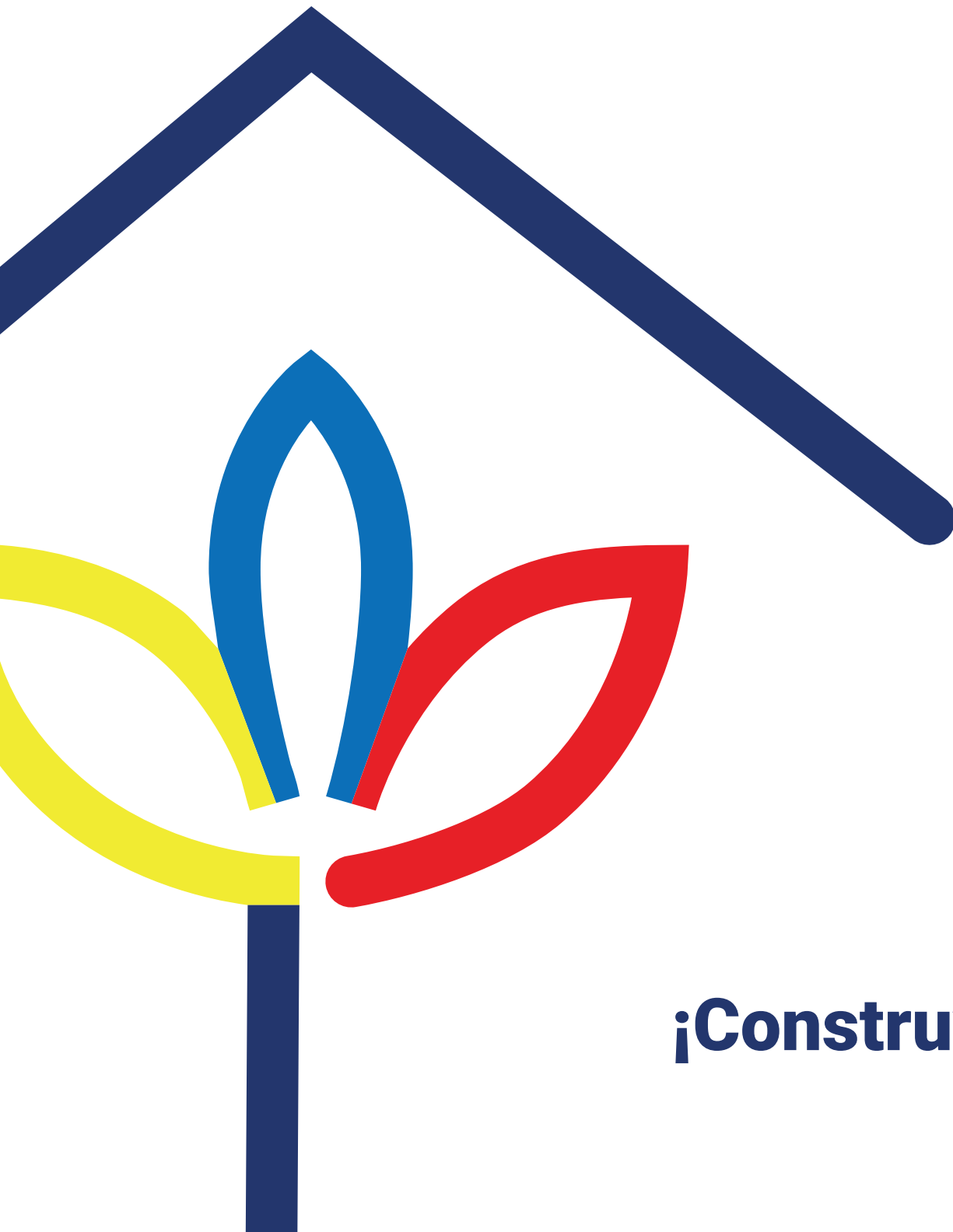




**Constru**Plast



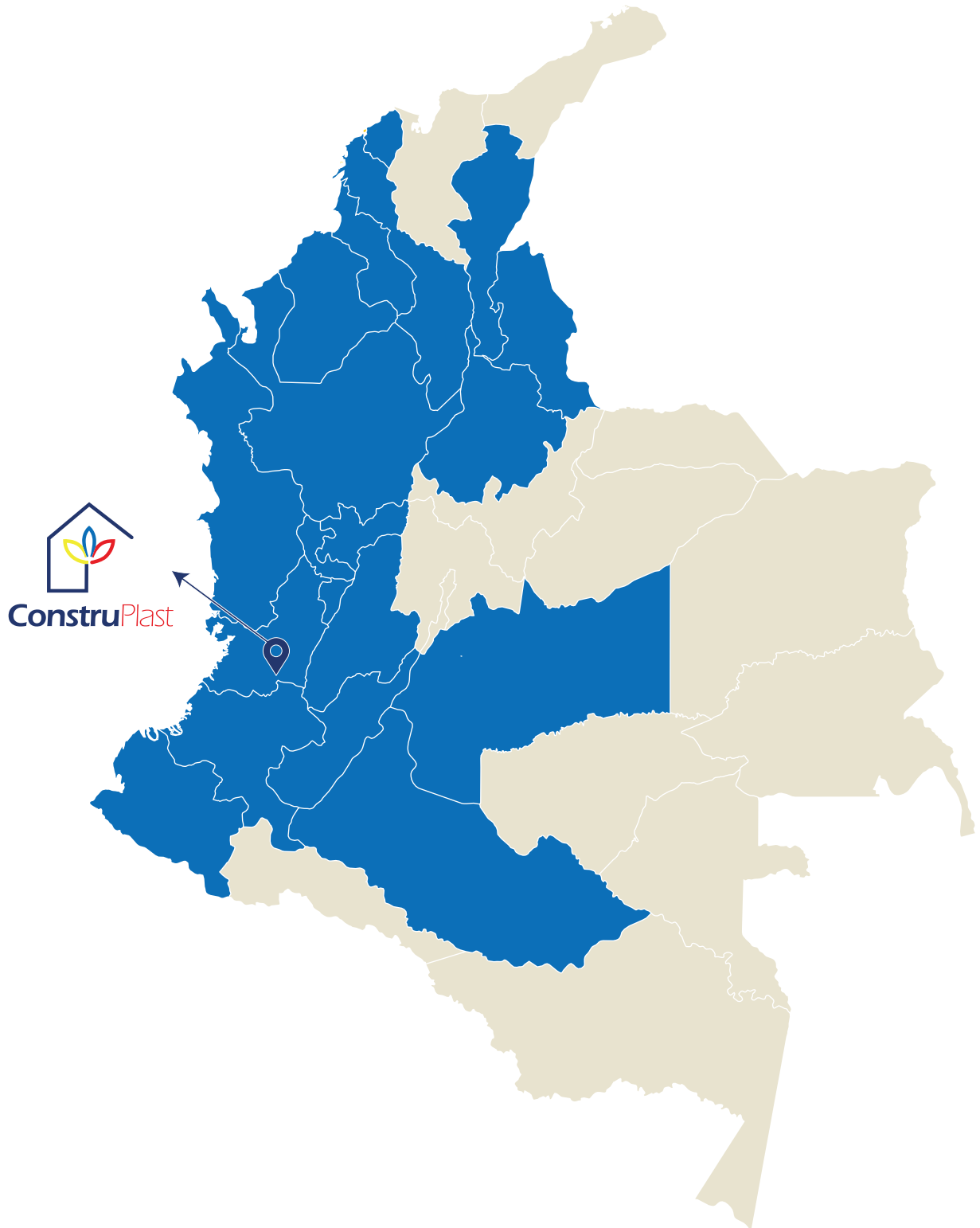
# Catálogo de Productos



**¡Construyendo  
país!**

## Presencia de marca

El portafolio de productos de Construplast está presente en el 53% del país, con mayor cobertura en el occidente colombiano.



## **Somos ambientalmente responsables**

En ConstruPlast estamos comprometidos con el medio ambiente. El 65% de nuestros productos están fabricados con un 30% de material recuperado del reciclaje.

En nuestra compañía promovemos una cultura organizacional de preservación de los recursos.



# Contenido

## 1. Mangueras

Manguera para riego.....	8
Manguera cristal.....	12
Manguera gas amarilla.....	14
Manguera para compresor.....	16

## 2. Tubería

Tubería sanitaria.....	20
Tubería presión RDE 13.....	22
Tubería eléctrica.....	24



# 1. Mangueras





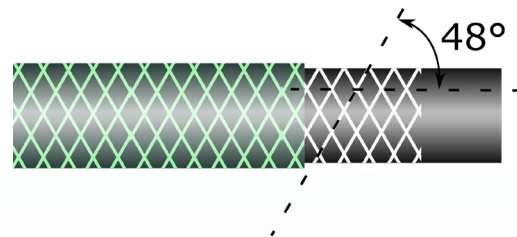
# Manguera para riego

## Cuidado del producto

- Mantenerla enrollada en su soporte.
- Evitar que entre en contacto con productos químicos.
- No sobreponer objetos pesados sobre la misma.

## Tecnología de ConstruPlast

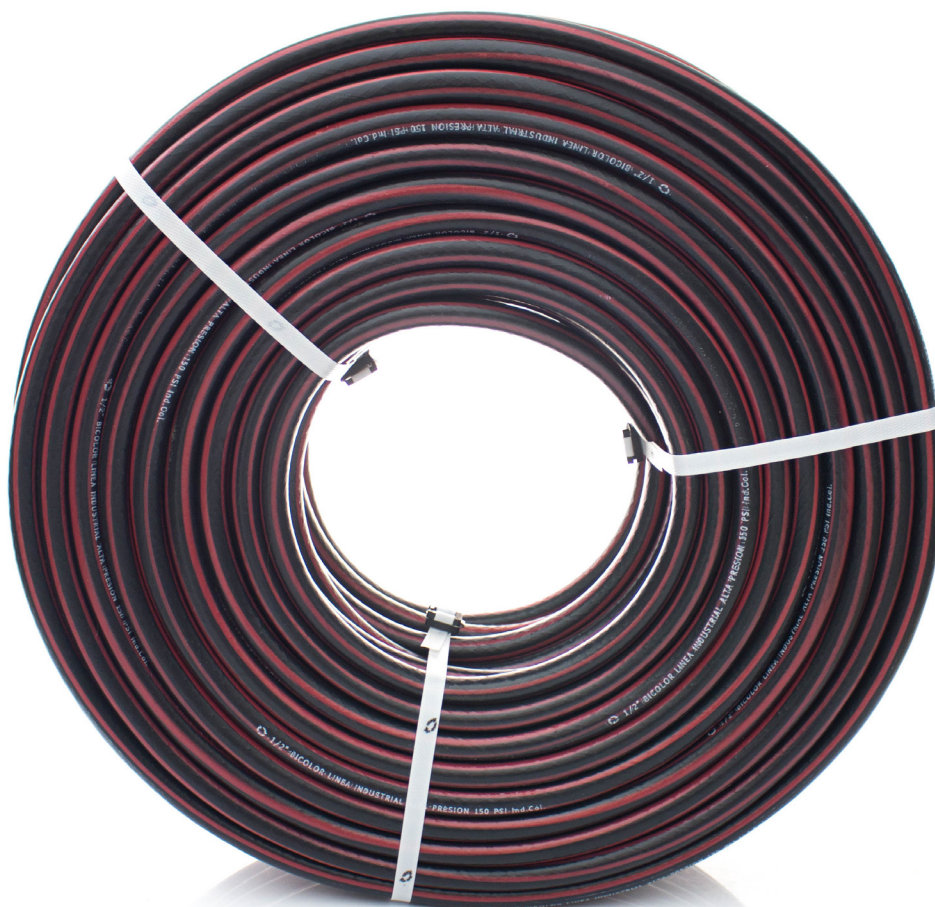
Revestimiento de alta calidad por el refuerzo en diagonal de 24 fibras con 48° de inclinación, lo que garantiza la calidad del producto.







Producto	Características	Material	Aplicación
Swan Diámetro: 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistencia a presión por el refuerzo textil en hilo diagonal.</li> <li>• Flexible.</li> <li>• Sin torsiones.</li> <li>• Resistente a la abrasión.</li> <li>• Recubrimiento exterior verde.</li> <li>• Resistente a los rayos UV.</li> </ul>	PVC, lo que no permite la acumulación de algas en su interior.	Jardines sencillos.



HECHO EN COLOMBIA

Producto	Características	Material	Aplicación
Bicolor económica Diámetro: 1/2"	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resistencia a presión por el refuerzo textil en hilo diagonal.</li><li>• Flexible.</li><li>• Sin torsiones.</li><li>• Pared maciza.</li><li>• Resistente a la abrasión.</li><li>• Recubrimiento exterior negro con franjas rojas.</li><li>• Resistente a los rayos UV.</li></ul>	PVC, lo que no permite la acumulación de algas en su interior.	Uso intensivo.



Producto	Características	Material	Aplicación
Bicolor Fina Diámetro: 1/2" - 3/4"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistencia a presión por el refuerzo textil en hilo diagonal.</li> <li>Flexible.</li> <li>Sin torsiones.</li> <li>Pared maciza.</li> <li>Resistente a la abrasión.</li> <li>Recubrimiento exterior negro con franjas rojas.</li> <li>Resistente a los rayos UV.</li> </ul>	PVC, lo que no permite la acumulación de algas en su interior.	Uso intensivo.

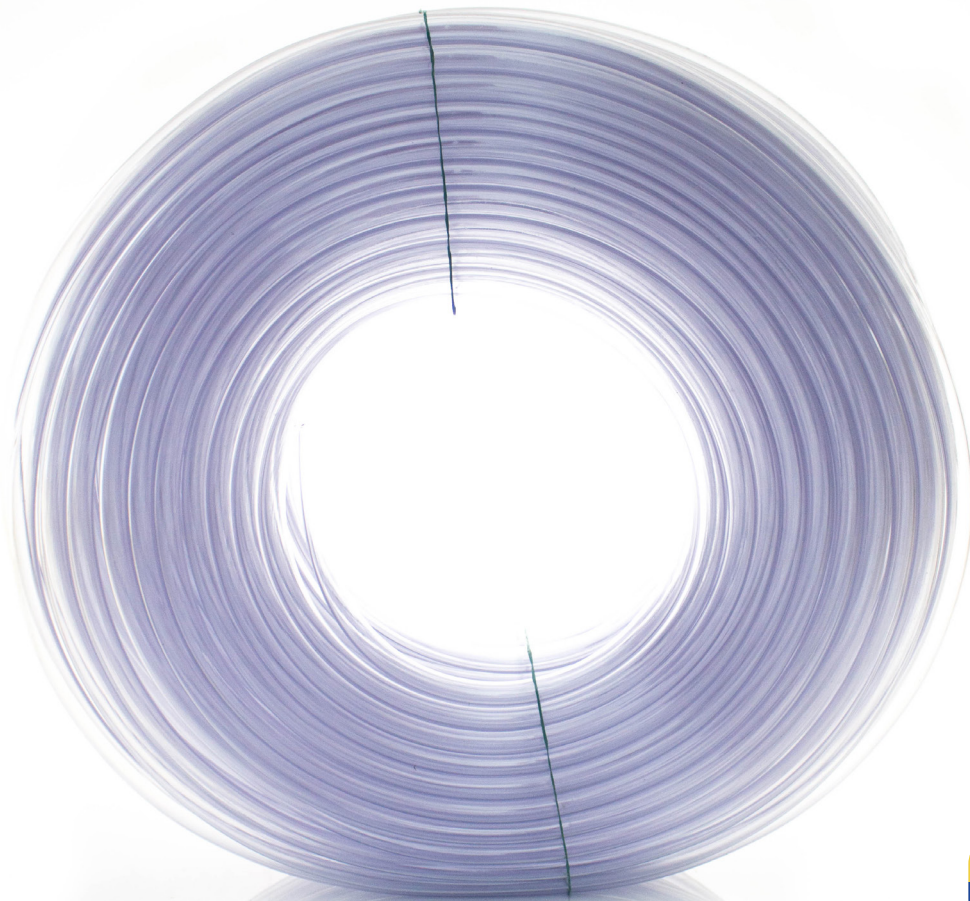
# Manguera cristal

## Cuidado del producto

- Mantenerla enrollada en su soporte.
- No exponer directamente a los rayos solares cuando se almacene.
- Evitar que entre en contacto con productos químicos.
- Al transportar la manguera, procure no rozar con superficies abrasivas.
- No sobreponer objetos pesados sobre la misma.

## Referencias

Referencia	Calibre	Referencia	Calibre
3/16"	20	3/16"	40
1/4"		1/4"	
		5/16"	
5/16"		3/8"	
		1/2"	
3/8"		5/8"	
		3/4"	
1/2"		1"	
		1 1/4"	
		1 1/2"	



Producto	Características	Material	Aplicación
Cristal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apariencia transparente cristalina de alto brillo con interior liso espejo para reducir la acumulación de sedimento.</li> <li>• Resistencia a los agentes atmosféricos como la lluvia y el polvo.</li> <li>• Materia prima con certificado de calidad.</li> </ul>	PVC, lo que no permite la acumulación de algas en su interior.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conducción de gasolina y agua a baja presión.</li> <li>• Uso ideal para nivelación de terrenos.</li> <li>• Aplicaciones baja presión (laboratorios industriales).</li> </ul>

# Manguera gas amarilla

## Cuidado del producto

- Mantenerla enrollada en su soporte.
- No exponer directamente a los rayos solares cuando se almacene.
- Evitar que entre en contacto con productos químicos.
- Al transportar la manguera, procure no rozar con superficies abrasivas.
- No sobreponer objetos pesados sobre la misma.



Producto	Características	Material	Aplicación
Gas amarilla 3/8"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistentes a altas presiones (aprox. 150 PSI) por el refuerzo textil diagonal en poliéster.</li> <li>Resistente a la abrasión.</li> <li>Sin torsiones ni torceduras.</li> <li>Pared maciza.</li> <li>Recubrimiento exterior amarillo.</li> </ul>	PVC	Transporte de gas natural.

# Manguera para compresor

## Cuidado del producto

- Mantenerla enrollada en su soporte.
- No exponer directamente a los rayos solares cuando se almacene.
- Evitar que entre en contacto con productos químicos.
- Al transportar la manguera, procure no rozar con superficies abrasivas.
- No sobreponer objetos pesados sobre la misma.





Producto	Características	Material	Aplicación
Compresor Roja 1/4"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente a altas presiones (aprox. 150 PSI) por el refuerzo textil diagonal en poliéster.</li> <li>Resistente a la abrasión.</li> <li>Sin torsiones.</li> <li>Pared maciza.</li> <li>Recubrimiento exterior rojo.</li> </ul>	PVC	Transporte de aire con pistola de compresor.

## 2. Tubería





# Tubería sanitaria

<b>Características técnicas de tubería sanitaria</b>			
Diámetro nominal (in)	Diámetro promedio externo (mm)	Espesor promedio (mm)	Presión de rotura (MPa)
1 1/2"	48,26 ± 0,42	2,79 ± 0,42	4,34
2"	60,33 ± 0,44	2,92 ± 0,44	3,45
3"	82,56 ± 0,48	3,18 ± 0,48	2,78
4"	114,3 ± 0,50	3,30 ± 0,50	2,48
6"	168,28 ± 0,62	4,12 ± 0,62	1,99

<b>Características técnicas de tubería semifina</b>		
Diámetro nominal (in)	Diámetro promedio externo (mm)	Espesor promedio (mm)
1 1/2"	48,26 ± 0,42	2,0 ± 0,02
2"	60,33 ± 0,44	2,1 ± 0,06
3"	82,56 ± 0,48	2,2 ± 0,02
4"	114,3 ± 0,50	2,2 ± 0,05

<b>Características técnicas de tubería aguas lluvias</b>		
Diámetro nominal (in)	Diámetro promedio externo (mm)	Espesor promedio (mm)
1 1/2"	48,26 ± 0,42	1,1 ± 0,07
2"	60,33 ± 0,44	1,5 ± 0,07
3"	82,56 ± 0,48	1,6 ± 0,06
4"	114,3 ± 0,50	1,5 ± 0,05
6"	168,28 ± 0,62	2,3 ± 0,1



HECHO EN COLOMBIA

Producto	Características	Material	Aplicación
Tubería sanitaria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tonalidad amarilla.</li> <li>• Materia prima: PVC.</li> <li>• Longitud de 6 metros.</li> <li>• Resistente al aplastamiento: rigidez estructural, soporta cargas de construcción.</li> <li>• Superficie externa e interna lisa.</li> <li>• Resistentes a químicos comunes en los desechos residuales.</li> <li>• Producto auto-extinguible.</li> <li>• Resistente al impacto.</li> <li>• Temperatura de trabajo hasta 80°C.</li> </ul>	PVC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalaciones sanitarias.</li> <li>• Instalaciones de aguas lluvias</li> <li>• Bebederos en granjas.</li> </ul>

# Tubería presión RDE 13

<b>Características técnicas de tubería presión RDE 13</b>		
Diámetro nominal (in)	Diámetro promedio externo (mm)	Espesor promedio (mm)
1/2"	21,34	0,62



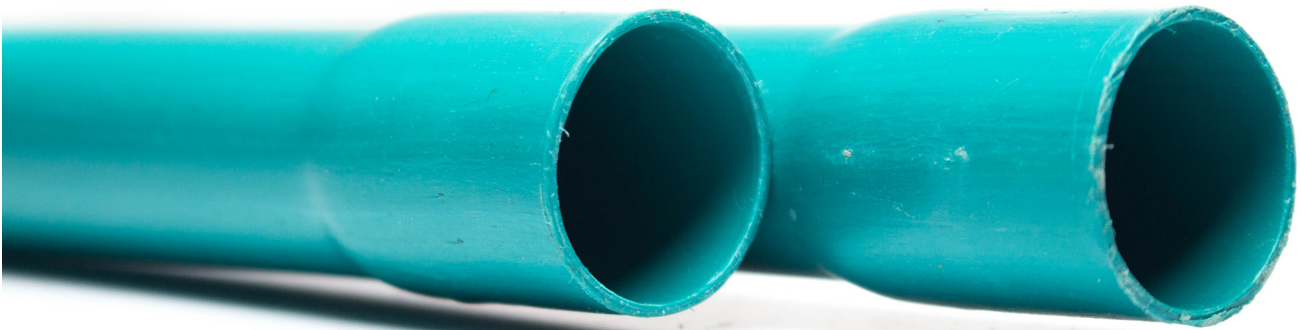
HECHO EN COLOMBIA

Producto	Características	Material	Aplicación
Tubería presión RDE 13	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tonalidad blanca.</li> <li>• Materia prima: PVC.</li> <li>• Longitud de 6 metros.</li> <li>• Resistente al aplastamiento: rigidez estructural, soporta cargas.</li> <li>• Superficie externa e interna lisa.</li> <li>• Producto auto-extinguible.</li> <li>• Resistente al impacto.</li> </ul>	PVC	Diseñados para transportar agua en instalaciones hidráulicas

# Tubería eléctrica

Características técnicas de tubería eléctrica				
Diámetro nominal (in)	Diámetro promedio externo (mm)	Espesor promedio (mm)	Longitud mínima campana (mm)	Diámetro externo de campana (mm)
1/2"	21,34 ± 0,10	1,77 ± 0,25	25,40	21,55 ± 0,10
3/4"	26,67 ± 0,10	1,77 ± 0,25	25,40	26,87 ± 0,10
1"	33,40 ± 0,13	1,77 ± 0,25	25,40	33,65 ± 0,13





HECHO EN COLOMBIA

Producto	Características	Material	Aplicación
Tubería eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tonalidad verde.</li> <li>• Materia prima: PVC.</li> <li>• Longitud de 3 metros.</li> <li>• Resistente al aplastamiento: rigidez estructural, soporta cargas.</li> <li>• Superficie externa e interna lisa.</li> <li>• Producto auto-extinguible.</li> <li>• Resistente al impacto.</li> </ul>	PVC	Diseñados para alojar y proteger los cables en las instalaciones eléctricas.



**Constru**Plast

[www.construplast.co](http://www.construplast.co)

Carrera 1N # 35-29 Bodega 19 Cali - Colombia

Tel: (2) 4425215