

**CELTA**  
SU ALIADO



CELTA

CELTA

# LÍNEA AZUL **CONSTRUCCIÓN**



CeltasuAliado



celta.com.co



CeltasuAliado



Celta su Aliado

# TABLA DE CONTENIDO

3

4

Tuberías sanitarias - Aguas  
Lluvia Línea Azul

5

Tuberías sanitarias - Aguas  
Lluvia Línea Azul Súper

El mercado colombiano cuenta con una alternativa para construir con productos de calidad a buen precio. Esta alternativa la ofrece CELTA con su Línea Azul.

Estos productos son fabricados bajo normas técnicas CELTA-NTIC con la misma calidad que caracteriza nuestros productos y servicios, especificados para construcción.

Cumple técnicamente con las siguientes propiedades, de acuerdo a las normas técnicas CELTA NTIC 0102/NTCI 0202:

- Resistencia al impacto.
- Aplastamiento transversal.
- Longitudes de tubos iguales a los tubos convencionales.
- Materia prima de la misma composición de material que los tubos tradicionales.

## NORMAS TÉCNICAS CELTA

### NTIC 0102: PLÁSTICOS - TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO - PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE - PRESIÓN MÁXIMA 1,38 MPa (200 psi).

Esta norma tiene por objeto establecer los requisitos que deben cumplir, y los ensayos a los cuales deben someterse, los tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido destinados a la distribución de agua potable, para una presión máxima de servicio de 200 psi (1,38 MPa), con temperatura de fluido interna a 23°C.

### NTCI 0202: PLÁSTICOS - TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO - PARA USO SANITARIO - AGUAS LLUVIA. HASTA 5 METROS COLUMNA DE AGUA.

Esta norma establece los requisitos que deben cumplir, y los ensayos a los que deben someterse, los tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido, utilizados en construcción en cada una o cualquiera de las siguientes aplicaciones:

- Desagüe sanitario y aguas lluvia.

## LÍNEA AZUL AGUA POTABLE



### TUBERÍA AGUA POTABLE - 200 psi Tramos de 6m

DIMENSIONES				
REFERENCIA	Diámetro nominal		Diámetro exterior promedio	Diámetro interior mínimo aprox.
	pulg	mm	mm	mm
2902448	1/2	21	21,34	18,62
RESISTENCIA				
Presión nominal a 23°C	Presión a la ruta	Impacto (J)	Aplastamiento sin fractura %	
200 psi	630 psi	13,6	100	

## TUBERÍAS SANITARIAS – AGUAS LLUVIA LÍNEA AZUL



TUBOS SANITARIOS Y AGUAS LLUVIA - Hasta 5 metros columna de agua tramos de 6 metros

### DIMENSIONES

REFERENCIA	Diámetro nominal		Diámetro exterior promedio	Diámetro interior mínimo aprox.
	pulg	mm	mm	mm
2902464	1-1/2	48	48,26	45,43
2902466	2	60	60,33	57,38
2902468	3	82	82,56	79,52
2902470	4	114	114,30	111,15

### RESISTENCIA

Presión a la ruta	Impacto (J)	Aplastamiento sin fractura %
psi	(J)	
305	81	100
203		
160		
116		

## TUBERÍAS SANITARIAS – AGUAS LLUVIA LÍNEA AZUL SÚPER



TUBOS SANITARIOS Y AGUAS LLUVIA - Hasta 5 metros columna de agua tramos de 6 metros

### DIMENSIONES

REFERENCIA	Diámetro nominal		Diámetro exterior promedio	Diámetro interior mínimo aprox.
	pulg	mm	mm	mm
2902486	1-1/2	48	48,26	44,10
2902487	2	60	60,33	55,89
2902488	3	82	82,56	77,58
2902489	4	114	114,30	109,07

### RESISTENCIA

Presión a la ruta	Impacto (J)	Aplastamiento sin fractura %
psi	(J)	
450	81	100
305		
232		
174		



**9a edición – noviembre de 2023**  
**Reemplaza la versión de noviembre 2020**

Este manual ha sido realizado y aprobado por el Departamento Técnico de Celta.

Los valores guía en las tablas deben considerarse como valores de referencia.

Celta es una empresa que practica el mejoramiento continuo en todos sus procesos, por lo cual adaptamos nuestros productos a los últimos cambios, por tecnología o cambios en las normas de productos.

En consecuencia, Celta se reserva el derecho de hacer modificaciones en los productos y propiedades detallados en este catálogo sin previo aviso.

**FÁBRICA:**  
**SOLEDAD, ATLÁNTICO**  
Carrera 24 N°. 30 - 500, Autopista al Aeropuerto  
PBX: (605) 375 9200  
contacto@celta.com.co

 322 943 9459

**GERENCIA COMERCIAL**  
PBX: (605) 375 9255

**DIRECTOR DE EXPORTACIONES**  
PBX: (601) 799 9000

**ANTIOQUIA**  
312 332 0165

**VALLE – CAUCA – NARIÑO**  
312 587 1356

**NORTE DE SANTANDER**  
314 330 2291

**SANTANDERES**  
312 332 0162

**CÓRDOBA – SUCRE – BOLÍVAR**  
310 255 0131

**BOYACÁ – META – CASANARE**  
312 332 0176

**BOGOTÁ**  
313 332 0171

**BARRANQUILLA**  
310 254 4830

**RISARALDA – QUINDÍO – CALDAS**  
312 332 0163

**TOLIMA – HUILA**  
**CAQUETÁ – PUTUMAYO**  
314 330 2257

**GUAJIRA – CESAR – MAGDALENA**  
314 330 2350



Certificación ISO 9001:2015  
CELTA S.A.S.

Producción, venta y servicio técnico de tubos y unión mecánica de PVC. Venta y servicio técnico de accesorios, cemento solvente y acondicionador de PVC y CPVC, y de tubos de CPVC No aplica 8.3

C561037



Certificación ISO 14001:2015  
CELTA S.A.S.

Producción, venta y servicio técnico de tubos y unión mecánica de PVC. Venta y servicio técnico de accesorios, cemento solvente y acondicionador de PVC y CPVC, y de tubos de CPVC

C561038



Certificación ISO 45001:2018  
CELTA S.A.S.

Producción, venta y servicio técnico de tubos y unión mecánica de PVC. Venta y servicio técnico de accesorios, cemento solvente y acondicionador de PVC y CPVC, y de tubos de CPVC

C561039



CeltasuAliado



celta.com.co



CeltasuAliado



Celta su Aliado

