

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

