



TUBOS Y ACCESORIOS
CELTA
SU ALIADO



LÍNEA AZUL

CONSTRUCCIÓN

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 POLICLORURO DE VINILO RÍGIDO (PVC-U) - PARA DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE - PRESIÓN MÁXIMA 1,38 MPa (200 psi).

1.1 Esta norma tiene por objeto establecer los requisitos que deben cumplir y los ensayos a los cuales deben someterse los tubos de policloruro de vinilo rígido (PVC-U) 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.

NTIC 0202: PLÁSTICOS - TUBOS DE POLICLORURO DE VINILO RÍGIDO (PVC-U) - PARA USO SANITARIO - AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN. 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 policloruro de vinilo rígido (PVC-U), utilizados en construcción en cada una o cualquiera de las siguientes aplicaciones:

- Desagüe sanitario y aguas lluvias.
- Ventilación.



Tramos de 6 m

TUBERÍA AGUA POTABLE - 200 psi

REFERENCIA	DIMENSIONES			
	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 Rotura	Impacto (kg x m)	Aplastamiento sin fractura %	
200 psi	630 psi	1,38	100	



Tramos de 6 m

TUBERÍA LÍNEA AZUL

Tubos Sanitarios y Aguas Lluvias - Hasta 5 metros columna de agua

REFERENCIA	DIMENSIONES				RESISTENCIA		
	Diámetro Nominal		Diámetro Exterior Promedio	Diámetro Interior Mínimo Aprox.	Presión a la Rotura	Diámetro Nominal	Aplastamiento sin fractura %
	pulg	mm	mm	mm	psi	kg x m	%
2902464	1-1/2	48	48,26	45,43	305	8,25	100
2902466	2	60	60,32	57,38	203		
2902468	3	82	82,56	79,52	160		
2902470	4	114	114,30	111,15	116		



Tramos de 6 m

TUBERÍA LÍNEA AZUL SÚPER

Tubos Sanitarios y Aguas Lluvias - Hasta 5 metros columna de agua

REFERENCIA	DIMENSIONES				RESISTENCIA		
	Diámetro Nominal		Diámetro Exterior Promedio	Diámetro Interior Mínimo Aprox.	Presión a la Rotura	Diámetro Nominal	Aplastamiento sin fractura %
	pulg	mm	mm	mm	psi	kg x m	%
2902486	1-1/2	48	48,26	44,10	450	8,25	100
2902487	2	60	60,32	55,89	305		
2902488	3	82	82,56	77,58	232		
2902489	4	114	114,30	109,07	174		

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.

5ª Edición - Agosto de 2014

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

PLANTA

SOLEDAD - ATLÁNTICO - COLOMBIA

Autopista al Aeropuerto
Carrera 24 No. 30 - 500
PBX: (5) 375 9200
Fax Ventas Barranquilla: (5) 375 9288
Celular: 312 332 0181
Fax otras ciudades: 01 8000 512 812
Servicio al Cliente: 312 332 0158
E-mail: contacto@celta.com.co

BOGOTÁ

PBX: (1) 779 9000
Fax: (1) 779 9000 Exts. 5755 / 5752

MEDELLÍN

PBX: (4) 311 7730 · Fax: (4) 319 4310
Celular: 312 332 0165

CALI

Celular: 312 587 1356

BUCARAMANGA

Celular: 312 332 0162

EJE CAFETERO

Celular: 312 332 0163

MONTERÍA

Celular: 310 255 0131

VALLEDUPAR

Celular: 314 330 2350

www.celta.com.co



Certificado No. SC 035-1
Producción venta y servicio técnico de tubos, accesorios, cemento solvente y acondicionador de PVC y CPVC y unión mecánica de PVC
NTC-ISO 9001:2008

Certificado No. SC 035-1



Certificado No. SA 053-1
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 CPVC
NTC-ISO 14001:2004

Certificado No. SA 053-1



Certificado No. OS 010-1
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 CPVC
NTC OSHAS 18001:2007

Certificado No. OS 010-1