

CONSTRUCCIÓN

LÍNEA AZUL



LÍNEA AZUL

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.

NTIC 0202: PLÁSTICOS - TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO - PARA USO SANITARIO - AGUAS LLUVIAS. 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, para cada una o cualquiera de las siguientes aplicaciones:

- Desagüe sanitario y aguas lluvias.

LÍNEA AZUL



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 (J)	Aplastamiento sin fractura %	
200 psi	630 psi	13,6	100	



TUBERÍA LÍNEA AZUL Tubos Sanitarios y Aguas Ileguías - Hasta 5 metros columna de agua

REFERENCIA	DIMENSIONES			
	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

REFERENCIA	RESISTENCIA			
	Presión a la Rotura	Impacto	Aplastamiento sin fractura %	
	psi	(J)	%	
2902464	305			
2902466	203			
2902468	160	81	100	
2902470	116			



TUBERÍA LÍNEA AZUL SÚPER Tubos Sanitarios y Aguas Ileguías - Hasta 5 metros columna de agua

REFERENCIA	DIMENSIONES			
	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

REFERENCIA	RESISTENCIA			
	Presión a la Rotura	Impacto	Aplastamiento sin fractura %	
	psi	(J)	%	
2902486	450			
2902487	305			
2902488	232	81	100	
2902489	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.

Sede Administrativa: Carrera 25 # 13 - 40
Paloquemao, Bogota
Bodega: AV Troncal de occidente # 18-07
Parque I. Santo Domingo- Bodega J2
Telefono: (1) 3906666 - Colombia



www.fenusac.com.co

CONSTRUCCIÓN

LÍNEA AZUL

Cumplimos con los más rigurosos estándares de calidad establecidos por las normas ICONTEC.



Certificado No. SC 035-1

Producción, venta y servicio técnico de accesorios, cemento solvente y diluyentes para tubos de PVC y CPVC, y de tubos de CPVC.

NTC - ISO 9001: 2015



Certificado No. SA 053-1

Producción, venta y servicio técnico de accesorios, cemento solvente y diluyentes para tubos de PVC y CPVC, y de tubos de CPVC.

NTC - ISO 14001: 2015



Certificado No. OS 010-1

Producción, venta y servicio técnico de accesorios, cemento solvente y diluyentes para tubos de PVC y CPVC, y de tubos de CPVC.

NTC - ISO 45001: 2018

TUBOS Y ACCESORIOS
CELTA
SU ALIADO