

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
TUBO PVC PRESIÓN 1/2" RDE 9 (21 mm)
NORMA TECNICA COLOMBIANA 382

DIMENSIONES

DIÁMETRO EXTERIOR	MIN (mm)	21,24
	MAX (mm)	21,44
OVALAMIENTO	MAX (mm)	0,41
ESPESOR DE PARED	MIN (mm)	2,36
	MAX (mm)	2,87

PRESION DE ROTURA	1600 (psi)	CUMPLE
	11,03 MPa	

LONGITUD NOMINAL DEL TUBO	DISPONIBLE EN 6 metros
----------------------------------	------------------------

PRESION DE SOSTENIDA A 1000 HORAS	REQUISITOS NTC 5494	CUMPLE
------------------------------------------	---------------------	--------

ENERGIA DE IMPACTO	MIN (J)	13,6
---------------------------	---------	------

ATOXICIDAD	REQUISITOS RESOLUCIÓN 501:2017
-------------------	--------------------------------

APLASTAMIENTO	NO PRESENTA HENDIDURAS NI GRIETAS AL COMPRIMIR EL 40% DEL DIAMETRO INTERNO
----------------------	----------------------------------------------------------------------------

CALIDAD DE EXTRUSIÓN	INMERSIÓN EN ACETONA
-----------------------------	----------------------

ROTULADO	SEGÚN LOS REQUISITOS DE NTC 382:2018
-----------------	--------------------------------------

CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO:HR 50 % ± 5 %;TEMP. =23 °C ± 2 °C

Aprobado: Coordinador de Laboratorio