



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
TUBO PVC PRESIÓN 1 1/2" RDE 21 (48 mm)
NORMA TECNICA COLOMBIANA 382

DIMENSIONES

DIÁMETRO EXTERIOR	MIN (mm)	48,11
	MAX (mm)	48,41
OVALAMIENTO	MAX (mm)	1,52
ESPESOR DE PARED	MIN (mm)	2,29
	MAX (mm)	2,80
PRESION DE ROTURA	630 (psi)	CUMPLE
	4,34 MPa	
LONGITUD NOMINAL DEL TUBO	DISPONIBLE EN 6 metros	
PRESION DE SOSTENIDA A 1000 HORAS	REQUISITOS NTC 5494	CUMPLE
ENERGIA DE IMPACTO	MIN (J)	40,7
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**

Vig. Mayo 2024