



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
TUBO PVC PRESIÓN SEMIPESADA 1/2" RDE 21 (21 mm)
NORMA INTERNA IMEC 003

DIMENSIONES		
DIÁMETRO EXTERIOR	MIN (mm)	21,24
	MAX (mm)	21,44
OVALAMIENTO	MAX (mm)	0,41
ESPESOR DE PARED	MIN (mm)	1,36
	MAX (mm)	1,55
PRESION DE ROTURA	MIN (psi)	842
	MIN (MPa)	5,81
PRESION DE TRABAJO (W)	MIN (psi)	200
	MIN (Mpa)	1,37
LONGITUD NOMINAL DEL TUBO	DISPONIBLE EN 6 metros	
ENERGIA DE IMPACTO	MIN (J)	13,73
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	IMEC S.A.S. USO AGUA POTABLE "SEMIPESADA" PVC NORMA IMEC 003 IND. COL. 200 PSI (1,37 MPa) 23°C 21 mm (1/2") LOTE (LÍNEA, AÑO, MES, DIA) (HORA)	
CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYO:HR 50 % ± 5 %;TEMP. =23 °C ± 2 °C		
Aprobado: Coordinador de Laboratorio		
Vig. Mayo 2024		