

# PROTOCOLO DE CALIDAD

**PRODUCTO** : TUBOS SANITARIA LIVIANA  
**REFERENCIA** : 2”  
**N.R** : NTID  
**FECHA** : 25 de abril de 2019  
**LOTE** : 9708 C

REQUISITOS	ESPECIFICACIONES			PROMEDIO OBTENIDO
	Mínimo	Máximo	Unidad	
Longitud del tubo	6000	-	mm	6015
Diámetro Exterior	60.18	60.48	mm	60.25
Ovalamiento	-	1.60	mm	0.36
Espesor de pared	1.44	1.50	mm	1.58
Variación espesor de pared	-	12	%	9.71
Impacto	41	-	Julios	CUMPLE
Resistencia al Aplastamiento	40	-	minutos	CUMPLE
Calidad de Extrusión (ACETONA)	20	-	Minutos	CUMPLE

**Realizado por:**



**Douglas Linares**  
Inspector de Calidad Barranquilla

**REVISADO POR:**



**ANTONY ALFONZO HINCAPIE**  
COORDINADOR DE CALIDAD.