



R-07-239  
Vig. 10/05/2023  
Act. 01/12/2025

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**TUBO PVC SANITARIA 4" (114 mm)**  
**NORMA TECNICA COLOMBIANA 1087**

**DIMENSIONES**

<b>DIÁMETRO EXTERIOR</b>	MIN (mm)	114,07
	MAX (mm)	114,53
<b>OVALAMIENTO</b>	MAX (mm)	2,40
<b>ESPESOR DE PARED</b>	MIN (mm)	3,30
	MAX (mm)	3,80
<b>LONGITUD NOMINAL DEL TUBO</b>	DISPONIBLE EN 6 metros	
<b>ENERGIA DE IMPACTO</b>	MIN (J)	81
<b>RESISTENCIA QUÍMICA</b>	REQUISITOS SEGÚN NTC 1087:2024	
<b>APLASTAMIENTO TRANSVERSAL</b>	NO PRESENTA HENDIDURAS NI GRIETAS AL COMPRIMIR EL 40% DEL DIAMETRO INTERNO	
<b>CALIDAD DE EXTRUSIÓN</b>	INMERSIÓN EN ACETONA	
<b>ROTULADO</b>	SEGÚN LOS REQUISITOS DE NTC 1087:2024	

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

**Aprobado:** Coordinador de Laboratorio