

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**TUBO PVC DUCTO LISO DB 4" (114 mm)**  
**NORMA TECNICA COLOMBIANA 1630 Quinta Actualización**

**DIMENSIONES**

<b>ESPELOR DE PARED</b>	<b>MÍNIMO</b>	3,07 mm
<b>DIAMETRO EXTERNO</b>	<b>PROMEDIO</b>	114,07mm hasta 114,53mm
<b>OVALAMIENTO</b>	<b>MÁXIMO</b>	2,54 mm
<b>DIÁMETRO INTERNO</b>	<b>MÍNIMO</b>	101,60 mm

**DIMENSIONES DE CAMPANA**

<b>LONGITUD</b>	<b>MÍNIMO</b>	86,00 mm
<b>DIAMETRO ENTRADA (A)</b>	<b>PROMEDIO</b>	115,19 mm hasta 115,65 mm
<b>OVALAMIENTO</b>	<b>MÁXIMO</b>	2,54 mm
<b>DIAMETRO FONDO (B)</b>	<b>PROMEDIO</b>	114,04 mm hasta 114,50 mm
<b>OVALAMIENTO</b>	<b>MÁXIMO</b>	2,54 mm

<b>LONGITUD NOMINAL DEL TUBO</b>	DISPONIBLE EN 3 m Y 6m	
<b>ENERGÍA DE IMPACTO</b>	<b>MÍNIMO</b>	162 J
<b>RIGIDEZ</b>	<b>MÍNIMO</b>	414 kN/m/m
<b>CALIDAD DE EXTRUSIÓN</b>	INMERSIÓN EN ACETONA	
<b>INFLAMABILIDAD</b>	NO PROPAGA LA LLAMA	
<b>IMPERMEABILIDAD DE LA UNION</b>	1 hora 25Lbs/Pg <sup>2</sup> o Kpa 172	
<b>ROTULADO</b>	SEGÚN LOS REQUISITOS NTC 1630	

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

**Aprobado: Jefe de Aseguramiento de la calidad del producto**

Vig. Junio 2018