



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

<b>DIMENSIONES</b>		
<b>ESPEJOR DE PARED</b>	MÍNIMO	2,08 mm
<b>DIAMETRO EXTERNO</b>	PROMEDIO	114,07mm hasta 114,53mm
<b>OVALAMIENTO</b>	MÁXIMO	2,54 mm
<b>DIÁMETRO INTERNO</b>	MÍNIMO	101,6 mm
<b>DIMENSIONES DE CAMPANA</b>		
<b>LONGITUD</b>	MÍNIMO	86,00 mm
<b>DIAMETRO ENTRADA (A)</b>	PROMEDIO	115,19 mm hasta 115,65mm
<b>OVALAMIENTO</b>	MÁXIMO	2,54 mm
<b>DIAMETRO FONDO (B)</b>	PROMEDIO	114,04mm hasta 114,50mm
<b>OVALAMIENTO</b>	OVAL. MAX (mm)	2,54 mm
<b>LONGITUD NOMINAL DEL TUBO</b>	DISPONIBLE EN 3 m y 6m	
<b>ENERGÍA DE IMPACTO</b>	MÍNIMO	68 J
<b>RIGIDEZ</b>	MÍNIMO	138 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