

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**TUBO PVC RIGIDO CONDUIT SCH 40 1/2" ( 21 mm)**  
**NTC 979:2006**

**DIMENSIONES**

<b>ESPELOR DE PARED</b>	<b>MÁXIMO</b>	3,28 mm
	<b>MÍNIMO</b>	2,77 mm
<b>DIÁMETRO EXTERIOR</b>	<b>PROMEDIO</b>	21,24mm hasta 21,44 mm
<b>OVALAMIENTO</b>	<b>MÁXIMO</b>	0,41 mm

**DIMENSIONES DE CAMPANA**

<b>LONGITUD</b>	<b>MÍNIMO</b>	16,56 mm
<b>DIAMETRO ENTRADA (A)</b>	<b>PROMEDIO</b>	21,54 mm hasta 21,74 mm
<b>OVALAMIENTO DE ENTRADA</b>	<b>MÁXIMO</b>	0,61 mm
<b>DIAMETRO FONDO (B)</b>	<b>PROMEDIO</b>	21,13mm hasta 21,33 mm
<b>OVALAMIENTO DE FONDO</b>	<b>MÁXIMO</b>	0,61 mm
<b>ESPELOR DE PARED CAMP</b>	<b>MÍNIMO</b>	2,41 mm

**LONGITUD NOMINAL DEL TUBO**

DISPONIBLE EN 3 metros

<b>ENERGIA DE IMPACTO</b>	<b>MÍNIMO</b>	67,99 J
<b>APLASTAMIENTO AL 30%</b>	<b>MÍNIMO</b>	4,450 kN
<b>CALIDAD DE EXTRUSIÓN</b>	INMERSIÓN EN ACETONA	
<b>INFLAMABILIDAD</b>	NO PROPAGA LA LLAMA	

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

**Los tubos EXTRAFUERTE SCHEDULE 40 marcas PLASTIMEC y RALCO deben ser usados en interiores y con conductores de temperatura inferior a los 90°C**

Aprobado:

Jefe de Aseguramiento de la Calidad del Producto

Junio de 2018