

**ARTÍCULO****TUBO DE PE 40 USO ALIMENTARIO**

La materia prima empleada por **PLASEX, S.A.**, en la fabricación de este tipo de tuberías procedente de petroquímica virgen, es el designado para sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Posee las siguientes características técnicas:

<b>CARACTERÍSTICA</b>	<b>NORMA</b>	<b>UNIDADES</b>	<b>VALOR</b>
DENSIDAD	ISO 1183	Kg/m <sup>3</sup>	≥ 930
CONTENIDO EN NEGRO DE CARBONO	ISO 6964	%	2 – 2,5
DISPERSIÓN DEL NEGRO DE CARBONO	ISO 18553		≤ grado 3
ALARGAMIENTO EN LA ROTURA	EN ISO 6259	%	≥ 350
TIEMPO DE INDUCCIÓN A LA OXIDACIÓN	EN 728	min	≥ 20
INDICE DE FLUIDEZ	ISO 1133	g/10 min	0,2 – 1,4

<b>MEDIDAS Y OVALACION</b>	El espesor del tubo y la ovalación están en función del diámetro y presión nominal del mismo, encontrándose dentro de las tolerancias que determina la norma UNE-EN 12201-2
<b>ASPECTO</b>	Superficies interna y externa de aspecto liso, limpias y libres de grietas, cavidades u otros defectos superficiales.
<b>APLICACION</b>	La materia prima utilizada para la fabricación del tubo, es apta para uso alimentario.

