

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:

| CARACTERÍSTICA | NORMA | UNIDADES | VALOR |
|------------------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| DENSIDAD | ISO 1183 | Kg/m ³ | ≥ 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 |

| | |
|----------------------------|---|
| MEDIDAS Y OVALACION | 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 |
| ASPECTO | Superficies interna y externa de aspecto liso, limpias y libres de grietas, cavidades u otros defectos superficiales. |
| APLICACION | La materia prima utilizada para la fabricación del tubo, es apta para uso alimentario. |

