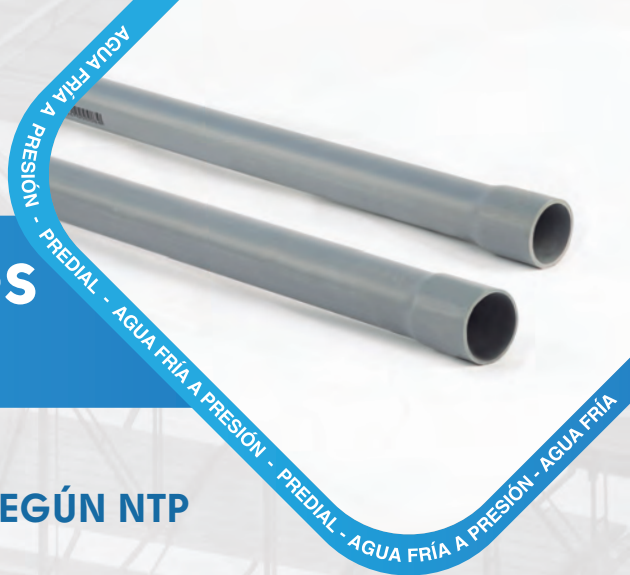


Ficha Técnica

Canalizaciones Eléctricas



TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA ELECTRICIDAD SEGÚN NTP 399.006:215 / NTP 399.007

Esta tubería es fabricada bajo la norma NTP 399.006 se fabrica en dos clases, Liviana (SEL) y Pesada (SAP), las cuales están disponibles en color gris oscuro revisadas por nuestro laboratorio de control de calidad asegurando que cumplan con las exigencias establecidas por las normas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS TUBERÍAS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC-U) DESTINADOS A INSTALACIONES DE CANALIZACIONES ELÉCTRICAS SEGÚN NTP 399.006:2015

| Diám. Nominal (Pulg.) | Diám. Nominal (mm) | Diám. Exterior (mm) | Espesor. Nominal (mm) | Diám. Interior (mm) | Longitud Útil (mm) |
|-----------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|
| 5/8 | 13 | 15.9 | 1.1 | 13.7 | 2.986 |
| 3/4 | 15 | 19.1 | 1.2 | 16.7 | 2.984 |
| 1 | 20 | 25.4 | 1.3 | 22.8 | 2.981 |
| 1.1/4 | 25 | 31.8 | 1.3 | 29.2 | 2.978 |
| 1.1/2 | 35 | 38.1 | 1.6 | 34.9 | 2.975 |
| 2 | 40 | 50.8 | 1.7 | 47.4 | 2.969 |

| Diám. Nominal (Pulg.) | Diám. Nominal (mm) | Diám. Exterior (mm) | Espesor. Nominal (mm) | Diám. Interior (mm) | Longitud Útil (mm) |
|-----------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|
| 1/2 | 15 | 21.0 | 1.8 | 17.4 | 2.983 |
| 3/4 | 20 | 26.5 | 1.8 | 22.9 | 2.981 |
| 1 | 25 | 33.0 | 1.8 | 29.4 | 2.977 |
| 1.1/4 | 35 | 42.0 | 2.0 | 38.0 | 2.973 |
| 1.1/2 | 40 | 48.0 | 2.3 | 43.4 | 2.970 |
| 2 | 50 | 60.0 | 2.8 | 54.4 | 2.964 |
| 2.1/2 | 65 | 73.0 | 3.5 | 66.0 | 2.957 |
| 3 | 80 | 88.5 | 3.8 | 80.9 | 2.950 |
| 4 | 100 | 114.0 | 4.0 | 106.0 | 2.937 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS CAJAS DE PASE

CAJA DE PASE RECTANGULAR

| Diámetro Nominal (Pulg) | Código | Peso (Kg) Aprox. | Z | L1 | L2 | L3 |
|-------------------------|--------|------------------|----|-----|----|----|
| 4"X2"X1 1/2" | 992006 | 0.045 | 82 | 105 | 58 | 46 |

CAJA DE PASE OCTOGONAL

| Diámetro Nominal (Pulg) | Código | Peso (Kg) Aprox. | L1 | L2 | D |
|--------------------------|--------|------------------|----|----|----|
| 3 1/2" x 3 1/2" x 1 1/2" | 992786 | 0.052 | 94 | 33 | 12 |

| PROPIEDAD | UNIDAD DE MEDIDA | MÉTODO DE ENSAYO | ESPECIFICACIÓN |
|------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------|
| Absorción de agua | NTP 399.004 | < a 40 | g/m ² |
| Coefficiente de dilatación termica | ASTM D 696 | 0.08 | mm/m°C |
| coeficiente de fricción | - | n=0.009 c=150 | Manning Hazen - willans |
| Constante dielectrica | - | 103 - 106 | Hz |
| Curvado | - | 105 | mm |
| Estabilidad dimensional | ISO 2505 | a 150°C < 5 | % |
| Imflamabilidad | NTP 399.007 | Autoextinguible | - |
| Modulo de elasticidad | ASTM D 638 | 30000 | kgf/cm ² |
| Peso especifico | ASTM D 792 | Mayor a 1.40 | gr/cm ³ a 25°C |
| Resistencia de la flexion | - | 750 - 780 | KGF/CM ² |
| Resistencia a compresión | - | 610 - 650 | KGF/CM ² |
| Apariencia | TEMP. 20°C | - | SUPERFICIE EXTERIOR E INTERIOR |
| Tipo de fabricación | EXTRUSIÓN | | |

PROPIEDADES Y VENTAJAS DE LAS TUBERÍAS Y CONEXIONES

- Materia Prima certificada por NSF: materia prima virgen al 100%
- Tuberías, diseñadas, fabricadas y sometidas a control de calidad bajo las garantías del sistema de calidad ISO 9001:2008, 14001:2004, 18001:2017

