

TUBO ULTRATP-I NORMAL

| | |
|-------------------|--|
| MODELO | SISTEMAS DE TUBOS PARA CANALIZACIONES ENTERRADAS. Suministro de los tubos con Manguitos para el acoplamiento de los tubos |
| ESTRUCTURA | TUBO SECCIÓN CIRCULAR DOBLE CAPA. CORRUGADA EXTERIOR |

| NORMATIVA | |
|---|---|
| UNE-EN-61386-1 “Sistemas de Tubos para la conducción de Cables Requisitos Generales” | |
| UNE-EN- 61386-24 “Sistemas de Tubos para la conducción de cables. Requisitos Particulares. Sistemas de Tubos Enterrados Bajo Tierra:” | |
| CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO | Zaragoza: N° 030/002318 Córdoba: N° 030/002319 Islas Baleares: N ° 030/002320 |

| TIPOLOGÍA Y MATERIAL: MATERIAL EXENTO DE HALÓGENOS Y METALES PESADOS | |
|---|------------------|
| Tubos Curvables (ROLLOS) Tubos Rígidos (BARRAS) | PE (Polietileno) |
| Manguitos: PP (Polipropileno), PE (Polietileno) | |

| CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS TUBO ULTRATP-I | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|---------------|-----|--|
| RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN | Fuerza de compresión aplicada para alcanzar una deformación del 5% del diámetro interior | | | | | | | | ≥ 450 Newtons | | |
| RESITENCIA AL IMPACTO | Resistencia al Impacto a -5°C | | | | | | | | | | |
| | Ø Nominal ≤ 60 | | | | | | | | 15 Julios | | |
| | Ø Nominal de 61 - 90 | | | | | | | | 20 Julios | | |
| | Ø Nominal de 91 - 140 | | | | | | | | 28 Julios | | |
| | Ø Nominal ≥ 140 | | | | | | | | 40 Julios | | |
| La resistencia al impacto es idéntica, en los Tubos, y en los sistemas de tubos (Manguitos acoplados a los Tubos) | | | | | | | | | | | |
| RESISTENCIA AL CURVADO | | | | | | | | | | | |
| BARRAS: Rígido. No aplicable | | | | | | | | | | | |
| ROLLOS: Curvable | | | | | | | | | | | |
| TIPO | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 | 160 | 200 | 250 | |
| Radio mínimo de Curvatura Declarado | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 220 | 230 | 230 | | |
| GRADO DE PROTECCIÓN INFLUENCIAS EXTERNAS | | | | | | Grado IP54 (Unión Manguito Tubo) | | | | | |
| RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE LLAMA | | | | | | Propagador | | | | | |
| COLOR | | | | | | Diversidad de colores, conforme especificaciones del Cliente | | | | | |
| Los ROLLOS llevan una guía interior para el paso de cables | | | | | | | | | | | |
| CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIÓN: La instalación de este producto se realizará según instrucciones del REBT | | | | | | | | | | | |

| CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES |
|--------------------------------------|
|--------------------------------------|

TUBO ULTRATP-I NORMAL

| BARRAS | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|--|
| TIPO | | | | | | | | | | |
| Diámetro Nominal | | | | 90 | 110 | 125 | 160 | 200 | 250 | |
| Tolerancia | | | | 90 | 110 | 125 | 160 | 200 | 250 | |
| Interior Mínimo | | | | +1.7 | +2 | +2.3 | +2.9 | +3.6 | +4.5 | |
| Longitud Pallet (±5 cm) | | | | 74 | 90 | 102 | 135 | 169 | 212 | |
| | | | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| ROLLOS | | | | | | | | | | |
| TIPO | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 | 160 | 200 | |
| Diámetro Nominal | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 | 160 | 200 | |
| Tolerancia | +0.8 | +1 | +1.2 | +1.4 | +1.7 | +2 | +2.3 | +2.9 | +3.6 | |
| Interior Mínimo | 30 | 37 | 47 | 58.5 | 74 | 90 | 102 | 135 | 169 | |
| Longitud de los Rollos (±2%) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 25 | 25 | |



APLICACIONES

Redes de distribución eléctrica

Redes de Baja Tensión

Fibra óptica

Televisión por Cable

Telemando