

**TUBO ULTRATP-I LIGERO**

<b>MODELO</b>	SISTEMAS DE TUBOS PARA CANALIZACIONES ENTERRADAS. Suministro de los tubos con Manguitos para el acoplamiento de los tubos
<b>ESTRUCTURA</b>	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:”

**TIPOLOGÍA Y MATERIAL: MATERIAL EXENTO DE HALÓGENOS Y METALES PESADOS**

Tubos Curvables (ROLLOS)	PE (Polietileno)
Tubos Rígidos (BARRAS)	PE (Polietileno)
Manguitos: PP (Polipropileno), PE (Polietileno)	

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS TUBO ULTRATP-I LIGERO**

<b>RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN</b>	Fuerza de compresión aplicada para alcanzar una deformación del 5% del diámetro interior	≥ 250 Newtons								
<b>RESITENCIA AL IMPACTO</b>	Resistencia al Impacto a -5°C									
	Ø Nominal ≤ 60	3 Julios								
	Ø Nominal de 61 - 90	6 Julios								
	Ø Nominal de 91 - 140	12 Julios								
	Ø Nominal ≥ 140	15 Julios								
La resistencia al impacto es idéntica, en los Tubos, y en los sistemas de tubos (Manguitos acoplados a los Tubos)										
<b>RESISTENCIA AL CURVADO</b>										
BARRAS: Rígido. No aplicable										
ROLLS: 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	
<b>RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE LLAMA</b>	Propagador									
<b>Solubilidad</b>	Insoluble a + 20°C en Gasolina, Cetonas, Alcohol Etílico y Agua. Es soluble en Hidrocarburos aromáticos, tipo Benceno									
<b>COLOR</b>	Diversidad de colores, conforme especificaciones del Cliente									
Los ROLLOS llevan una guía interior de poliamida para el paso de cables										
<b>CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIÓN:</b> La instalación de este producto se realizará según instrucciones del REBT										

## TUBO ULTRATP-I LIGERO

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES										
BARRAS										
TIPO			90	110	125	160	200	250		
Diámetro Nominal			90	110	125	160	200	250		
Tolerancia			+1.7	+2	+2.3	+2.9	+3.6	+4.5		
Interior Mínimo			74	90	102	135	169	212		
Longitud Pallet (±5 cm)			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	

