

**TUBO ULTRATP-I HOMOLOGADO REE**

<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

<b>NORMATIVA</b>	
UNE-EN-61386-1 <i>ö</i> Sistemas de Tubos para la conducción de Cables Requisitos Generales	
UNE-EN- 61386-24 <i>ö</i> Sistemas de Tubos para la conducción de cables. Requisitos Particulares. Sistemas de Tubos Enterrados Bajo Tierra:ö	
<b>CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO</b>	Zaragoza: N° 030/002318 Córdoba: N° 030/002319 Islas Baleares: N° 030/002320
<b>ESPECIFICACIÓN REE: ET140 Ed. 3 (Anexo 4)</b>	

<b>TIPOLOGÍA Y MATERIAL: MATERIAL LIBRE DE HALÓGENOS</b>	
Tubos Rígidos (BARRAS)	
Capa Exterior: PE-AD (Polietileno Alta densidad)	
Capa Interior: PE-AD (Polietileno Alta densidad)	
Manguitos: PP (Polipropileno), PE (Polietileno)	

<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS TUBO ULTRATP-I</b>			
<b>RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN</b>	Fuerza de compresión aplicada para alcanzar una deformación del 5% del diámetro interior		× 450 Newtons
<b>RESITENCIA AL IMPACTO</b>	Resistencia al Impacto a -5°C		
	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)		
<b>GRADO DE PROTECCIÓN INFLUENCIAS EXTERNAS</b>	Grado IP44 ( <b>Unión Manguito Tubo</b> );Grado IP54 ( <b>Con junta</b> )		
<b>RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE LLAMA</b>	Propagador		
<b>Grado de protección contra daños mecánicos</b>	Choque × 20 Julios a Temperatura ambiente. (UNE -20324, 3ª Cifra)		
<b>Propiedades eléctricas: AISLANTE</b>	Rigidez Dieléctrica Mayor de 2 KV a 50 Hz		
	Resistencia al aislamiento: Mayor de 100 M a 500 V		
<b>Temperatura de Reblandecimiento de VICAT:</b>	× 120°C	<b>Temperatura de Trabajo (Constante)</b>	Desde de -5°C hasta 100°C
<b>Picos de temperatura soportables (Intervalos cortos):</b>	Desde -25°C hasta 125°C		

<b>Otras características</b>	Muy resistente a las cargas estáticas y móviles muy intensas
<b>Solubilidad</b>	Insoluble a + 20°C en Gasolina, Cetonas, Alcohol Etilico y Agua. Es soluble en Hidrocarburos aromáticos, tipo Benceno
<b>COLOR</b>	Rojo y Verde
<b>CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIÓN:</b> La instalación de este producto se realizará según instrucciones del REBT	

**TUBO ULTRATP-I HOMOLOGADO REE**

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES (mm)					
TIPO		110	160	200	250
Diámetro Nominal		110	160	200	250
Tolerancia		+2	+2.9	+3.6	+4.5
Interior Mínimo		×90	×134	×169	×218
Espesor nominal	Pared Exterior Corrugado	0.55 (±0.1)	0.70 (±0.15)	0.85 (±0.15)	1 (±0.15)
	Pared Interior Lisa	0.55 (±0.1)	0.70 (±0.15)	0.85 (±0.15)	1 (±0.15)

