

TUBO ULTRATP-I UV

MODELO	TUBO DOBLE CAPA. RESISTENTE A LOS RAYOS ULTRAVIOLETA
ESTRUCTURA	TUBO SECCIÓN CIRCULAR DOBLE CAPA. CORRUGADA EXTERIOR

TIPOLOGÍA Y MATERIAL: MATERIAL EXENTO DE HALÓGENOS Y METALES PESADOS	
Tubos Curvables (ROLLOS) Tubos Rígidos (BARRAS)	PE (Polietileno)
Manguitos: PP (Polipropileno), PE (Polietileno)	
Tubo con Aditivación exterior específica para reforzar la resistencia a los rayos Ultravioleta	

NORMATIVA; CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS TUBO ULTRATP-I	
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:”	

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											
ROLLS: Curvable											
TIPO	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250
Radio mínimo de Curvatura Declarado	200	200	200	200	200	200	200	220	230	230	

GRADO DE PROTECCIÓN INFLUENCIAS EXTERNAS	Grado IP44 (Unión Manguito Tubo)
---	----------------------------------

RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE LA LLAMA	Propagador
---	------------

CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIÓN: La instalación de este producto se realizará según instrucciones del REBT

Otras características	Muy resistente a las cargas estáticas y móviles muy intensas
Solubilidad	Insoluble a + 20°C en Gasolina, Cetonas, Alcohol Etilico y Agua. Es soluble en Hidrocarburos aromáticos, tipo Benceno
COLOR	NEGRO

Los ROLLOS llevan una guía interior de poliamida para el paso de cables

TUBO ULTRATP-I UV
OTRAS CARACTERÍSTICAS

Sin modificación de las características que puedan causar daños, tras la exposición a fuentes luminosas de Arco Xenón en presencia de humedad, con objeto de simular el envejecimiento ocasionado por su instalación en la intemperie.

UNE- EN-ISO 4892-2 Plásticos. Métodos de EXPOSICIÓN A FUENTES LUMINOSAS DE LABORATORIO. Parte 2. Lámparas de Arco de Xenón.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES
BARRAS

TIPO		90	110	125	160	200	250
Ø 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
Ø 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