

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 IP44 (Unión Manguito Tubo)					
RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE LLAMA						Propagador					
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						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											

TUBO ULTRATP-I NORMAL

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



APLICACIONES

Redes de distribución eléctrica

Redes de Baja Tensión

Fibra óptica

Televisión por Cable

Telemando