

TUBO ULTRATP-I 3020

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 LIBRE DE HALÓGENOS	
Tubos Curvables (ROLLOS)	Tubos Rígidos (BARRAS)
Capa Exterior: PE-AD (Polietileno Alta densidad)	Capa Exterior: PE-AD (Polietileno Alta densidad)
Capa Interior: PE-AD (Polietileno Alta densidad)	Capa Interior: PE-AD (Polietileno Alta densidad)
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)			
GRADO DE PROTECCIÓN INFLUENCIAS EXTERNAS	Grado IP44 (Unión Manguito Tubo);Grado IP54 (Con junta)		
RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE LLAMA	Propagador		
Grado de protección contra daños mecánicos	Choque ≥ 20 Julios a Temperatura ambiente. (UNE -20324, 3ª Cifra)		
Propiedades eléctricas: AISLANTE	Rigidez Dieléctrica Mayor de 2 KV a 50 Hz		
	Resistencia al aislamiento: Mayor de 100 MΩ a 500 V		
Temperatura de Reblandecimiento de VICAT:	≥ 125°C	Temperatura de Trabajo (Constante)	Desde de -10°C hasta 90°C
Picos de temperatura soportables (Intervalos cortos):	Desde -25°C hasta 125°C		

Otras características	Muy resistente a las cargas estáticas y móviles muy intensas
Solubilidad	Insoluble a + 20°C en Gasolina, Cetonas, Alcohol Etílico y Agua. Es soluble en Hidrocarburos aromáticos, tipo Benceno
COLOR	Diversidad de colores, conforme especificaciones del Cliente
Los ROLLOS llevan una guía interior de poliamida para el paso de cables	

TUBO ULTRATP-I 3020

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

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

TIPO	63	160	200
Diámetro Nominal	63	160	200
Tolerancia	1.2	2.9	3.6
Interior Mínimo	47	135	210
RADIO DE CURVATURA DECLARADO	200	NO APLICA	APLICA

