

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 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)								
RESISTENCIA AL CURVADO										
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	
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				

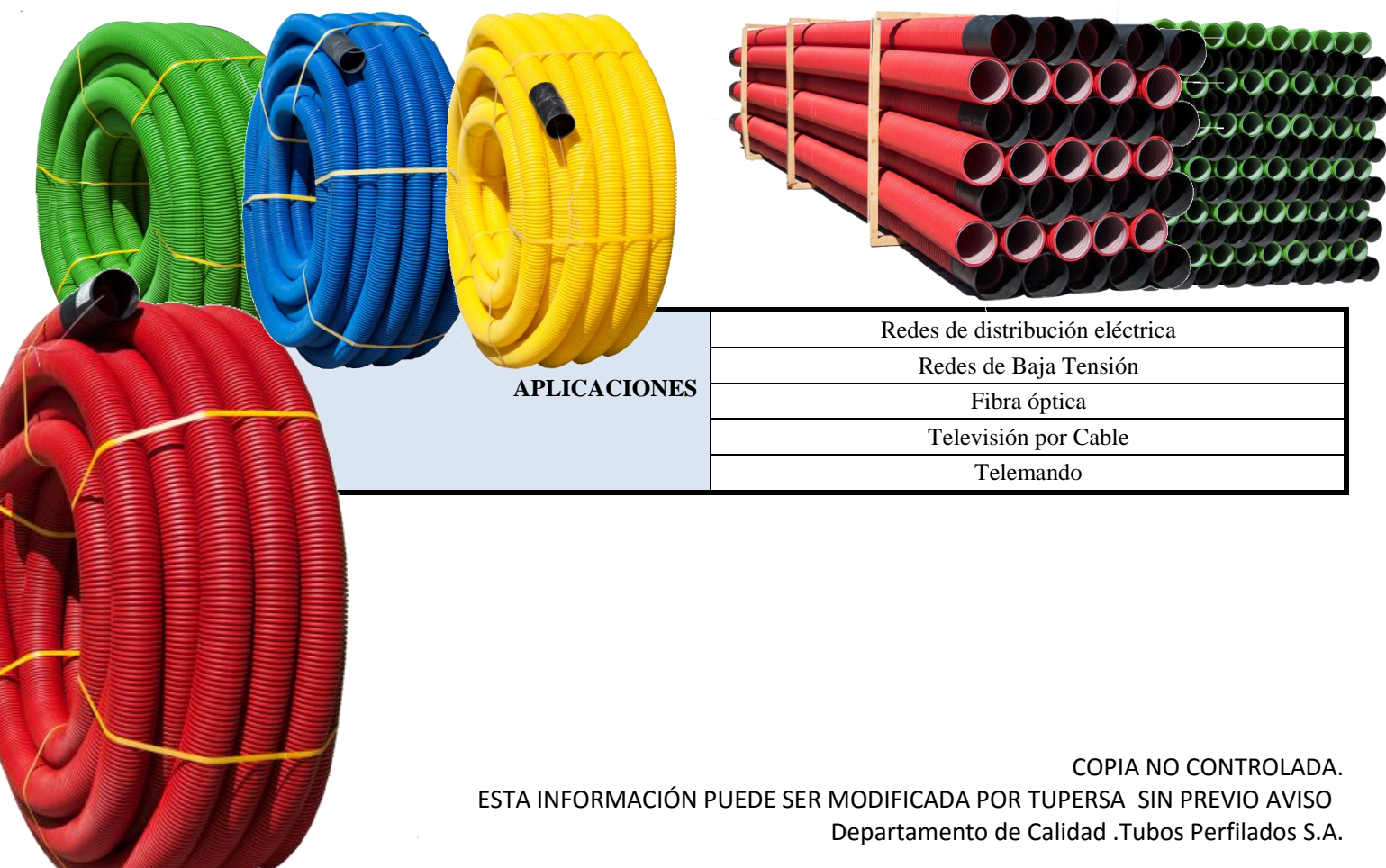
COPIA NO CONTROLADA.

 ESTA INFORMACIÓN PUEDE SER MODIFICADA POR TUPERSA SIN PREVIO AVISO
 Departamento de Calidad .Tubos Perfilados S.A.

TUBO ULTRATP-I NORMAL

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

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES										
BARRAS										
TIPO										
Diámetro Nominal	90	110	125	160	200	250				
Tolerancia	90	110	125	160	200	250				
Interior Mínimo	+1.7	+2	+2.3	+2.9	+3.6	+4.5				
Longitud Palet	74	90	102	135	169	212				
	6	6	6	6	6	6				
ROLLOS										
TIPO	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250
Diámetro Nominal	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250
Tolerancia	+0.8	+1	+1.2	+1.4	+1.7	+2	+2.3	+2.9	+3.6	+4.5
Interior Mínimo	30	37	47	58.5	74	90	102	135	169	212
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