

# TUBO TUFONPLÁS

<b>MODELO</b>	<b>TUBO TUFONPLÁS CORRUGADO DE COLORES</b>					
<b>NORMATIVA</b>						
Características Físico-Químicas				UNE- 20334		
Dimensiones				UNE-20333	PG	
				UNE-EN 60423	Métrica	
<b>TIPOLOGÍA Y MATERIAL: MATERIAL LIBRE DE HALÓGENOS</b>						
<b>POLIEOLEFINAS</b>						
<b>Material Libre de Halógenos, no contiene productos que puedan perjudicar al Cobre, Hierro, etc.</b>						
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS</b>						
<b>RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN</b>			Deformación Máxima 25%		125 Newtons	
<b>RESITENCIA AL IMPACTO</b>			Resistencia al Impacto a -15°C			
			0.5 Julios (Caída Libre)			
<b>RESISTENCIA AL CURVADO</b>						
Tubo Flexible						
<b>RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE LLAMA</b>			Propagador de la llama			
<b>Grado de protección contra daños mecánicos</b>			Grado 5 (Energía de Choque 2 Julios mín.)			
<b>Propiedades eléctricas: AISLANTE</b>			Rigidez Dieléctrica Mayor de 2 KV a 50 Hz			
			Resistencia al aislamiento: Mayor de 100 MΩ a 500 V			
<b>Temperatura de Trabajo (Constante)</b>			Desde de -15°C hasta 90°C			
<b>DENSIDAD</b>			< 0.910 gr/cm <sup>3</sup> Material Muy ligero			
<b>CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES</b>						
<b>PG</b>						
<b>TIPO</b>	13	16	19	23	29	36
Diámetro exterior (mm)	18.3 (-0.5)	21 (-0.5)	24(-0.5)	28.1(-0.6)	34.2 (-0.6)	42.3 (±0.6)
Diámetro interior Mínimo (mm)	14.4	17.1	19.4	24	29.5	36.4
Rollo (m)	50	50	50	50	50	50
<b>MÉTRICA</b>						
<b>TIPO</b>	16	20	25	32	40	50
Diámetro exterior (mm)	16(-0.3)	20(-0.3)	25(-0.3)	32(-0.4)	40(-0.4)	50(-0.5)
Diámetro interior Mínimo (mm)	11	14	17	23	30	40
Rollo (m)	100	100	75	50	25	25
<b>APLICACIONES</b>						
Utilizado para <b>SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN</b> de conducciones de agua caliente (Rojo) y agua fría (Azul), de cobre, hierro...						
Protege <b>MECANICAMENTE</b> a las conducciones de los Agentes Externos, presentando además una Excelente Resistencia a los productos químicos, al agua, a la oxidación por la intemperie, y a las altas y bajas temperaturas						