

 Tubos Perforados S.A.	FICHA DE CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO	Revisión: 00 Fecha: 19.05.2006
		Identificación: ETP-06-14 Pág: 1 de 1

MODELO : TUBO TUFONPLAS (CORRUGADO DE COLORES)		
• MATERIAL	POLIPROPILENO (AZUL Y ROJO)	Material LIBRE DE HALÓGENOS, no contiene productos que puedan perjudicar al cobre, hierro, etc.
• NORMAS	Características Físico-Químicas	UNE-20.334
	Grado de protección de las Envolventes	UNE-20.324
	Dimensiones	UNE-20.333
• RESISTENCIA AL CURVADO	Tubo Flexible	

• CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS	
* RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:	125 Nw. (25% deformación máx.)
* RESISTENCIA AL IMPACTO:	0.5 Julios (Caída libre a -25°C).
* DENSIDAD:	< 0,910.gr./cc. Material "muy ligero"
* TEMPERATURAS DE TRABAJO:	Desde -15°C, hasta +90°C.
* PROPIEDADES ELÉCTRICAS:	Aislante.
* RIGIDEZ DIELECTRICA:	Mayor de 2 KV (a 50 HZ).
* RESISTENCIA AL AISLAMIENTO:	Mayor de 100 Megaohmios a 500 V.
* RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE LA LLAMA:	Propagador de la llama.
* GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA DAÑOS MECÁNICOS:	GRADO 5 (Energía de choque: 2 Julios mín.)

• DIMENSIONALES							
TIPO	13	16	19	23	29	36	
Diámetro EXTERIOR	18.3+-0.5	21.0+-0.5	(24)	28.1+-0.6	34.2+-0.6	42.3+-0.8	
Diámetro INTERIOR mín	13.5	16	19	22.5	29	36	
ROLLO (m)	50	50	50	50	50	50	

• APLICACIONES: Utilizado para SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN de conducciones de agua caliente (Rojo), y agua fría (azul), de cobre, hierro, etc.
Protege MECANICAMENTE a las conducciones de los Agentes Externos, presentando además una Excelente Resistencia a los productos químicos, al agua , a la oxidación por intemperie , y a las altas y bajas temperaturas

Fecha: 15/12/2006

Miguel Esteban
DIRECTOR DE CALIDAD