

<b>GAESTOPAS</b>	<b>FICHA DE CARACTERISTICAS DE PRODUCTO</b>	ES-CO-01	ED.2ª(07/04)
		JULIO 2006	HOJA. 1 de 1

**MODELO: TUBO ECOMILFLEX (METÁLICO FLEXIBLE RECUBIERTO DE PVC)**

<b>MATERIAL</b>	<b><u>Tubo metálico flexible con cubierta plástica autoextinguible</u></b>	
<b>NORMAS</b>	Características Físico – Químicas	<b>UNE –EN-50.086-1</b>
	Dimensiones	<b>UNE-20.333</b>
	Grado de Protección de las envolventes	<b>UNE-20.324</b>
<b>CODIGO CLASIFICACION</b>	432142653212	<b>S/UNE-EN-50.086-1</b>
<b>RESISTENCIA AL CURVADO</b>	<b>Tubo Flexible</b>	<b>S/UNE-EN-50.086-2-3</b>

**CARACTERISTICAS FISICO – QUIMICAS**

<b>Nº ORDEN DIGITO</b>	<b>CARACTERISTICAS</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>GRADO</b>
1	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	4	Fuerte:1250N (25% Deformación max)
2	RESISTENCIA AL IMPACTO	3	Media: 2 Julios (caída libre a -5°C)
3	T*MINIMA DE UTILIZACIÓN PERMANENTE Y DE INSTALACION	2	-5°C
4	T*MAXIMA DE UTILIZACIÓN PERMANENTE Y DE INSTALACION	1	+60°C
5	RESISTENCIA AL CURVADO	4	Flexible
6	PROPIEDADES ELECTRICAS	2	Aislante
7	RESISTENCIA A LA PENETRACIONDE CUERPOS SÓLIDOS	6	Estando contra el polvo
8	RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE AGUA	5	Protección contra chorros de agua
9	RESISTENCIA A LA CORROSION DE TUBOS METALICOS Y COMPUESTOS	3	Clase 3-Protección inferior media (clase 2) y protección exterior elevada (clase 4)
10	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	2	Ligero: 250N
11	RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE LA LLAMA	1	No propagador
12	RESISTENCIA A LAS CARGAS SUSPENDIDAS	2	Ligero:30N durante 48 horas

**GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA DAÑOS MECÁNICOS:7**

**GRADO 7 Mín(Energía de choque:6 Julios)**

**DIMENSIONALES**

<b>TIPO</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>48</b>
Diám.EXTERIOR	12.5	15.5 (+0.3)	18 (+0.3)	20.5 (+0.3)	22.5 (+0.3)	28 (+0.3)	37 (+0.4)	47 (+0.4)	58 (+0.4)
Diám.INT. (Mín.)	9	11	14	16	17.5	23	31	40	50

- **APLICACIONES:** Este tubo metálico recubierto de PVC, tiene gran resistencia a daños mecánicos. Su principal aplicación es industrial:Conexión de motores cajas, canalizaciones móviles entre máquinas, etc.

**Nota:** GAESTOPAS certifica que los datos, aquí expuestos, son una fiel reproducción de los datos facilitados por el fabricante.

Dto. Calidad