

## TUBO DE ACERO + PVC FLEXIBLE



### Características del producto

- Tubo metálico flexible con engatillado simple a derechas fabricado con fleje de acero galvanizado y con una funda plástica de PVC auto extingible adaptada a su contorno exterior.
- Estando a la penetración de polvo y líquidos.
- Color gris RAL 7000.
- Fabricado según EN 61386-1/23.

### Dimensiones

Nº de tubo	Ø int. Min.	Ø ext. Max.	Radio de Curvatura	Peso	Presentacion mts
7	9,0	12,6	24	102	50
9	11,0	15,6	32	110	50
11	14,0	18,8	34	132	50
13.5	15,0	20,6	36	161	50
16	17,0	22,9	42	170	50
21	22,0	28,8	56	270	25
29	30,0	37,50	72	397	25
36	39,0	47,50	92	574	25
48	50,0	60,5	108	744	20

### Propiedades mecánicas, eléctricas y térmicas

Ensayo	Clasificación	Valores Norma	Valores Reales	Norma
Resistencia a la compresión	3 Media	750 N	1000 N	EN 61386-1/23 CEI 61386-1/23
Resistencia al impacto	2 Media	2 J	>2 J	
Temperatura mín. de utilización	2	-5°C	-10°C	
Temperatura max. de utilización	1	+80°C	+80°C	
Resistencia al curvado	4 Flexible	5000 flex.	>5000 flex	
Propiedades eléctricas	1 Continuidad eléctrica	Si	Si	
Resistencia a la penetración de cuerpos sólidos	5 Protegido contra el polvo	-----	IP 5x	
Resistencia a la penetración de agua	5 Protegido contra los chorros de agua	-----	IP x5	
Resistencia a la corrosión de tubos metálicos y compuestos	3 Media-Alta	-----	-----	
Resistencia a la tracción	3 Media	500 N	>500N	
Resistencia a la propagación de la llama	No propagador	-----	-----	
Resistencia a cargas suspendidas	0 No aplica	-----	-----	

### Características del recubrimiento de PVC

Resistencia al aceite ASTM N°2