	<b>Tubo INTERFLEX</b>	REVISION: <b>05</b>
	<b>INTERFLEX conduit</b>	Fam.: <b>TIF</b>
		Pág. / Page <b>1/2</b>

INTERFLEX, S.L. c/Muga 1, Pol. Ind. Pla d'en Coll, Montcada i Reixac E-08110 · Tel: +34 935643112 · Fax: +34 935643700 · interflex@interflex.es · www.interflex.es

DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo metálico flexible con engatillado simple a derechas fabricado con fleje de acero galvanizado por ambas caras. Sin recubrimiento.</li> <li>• Fleje de acero de alta calidad con tratamiento para resistencia a corrosión.</li> <li>• No estanco a la penetración de polvo y líquidos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flexible metal conduit made of rolled strip shaped in a spiral. Uncovered.</li> <li>• High quality cold rolled steel with a corrosion resistant treatment.</li> <li>• Not dust and liquid tight.</li> </ul>




#### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

Referencia / Reference	Nº de tubo / Conduit Number	Ø int. min	Ø ext.	Radio de Curvatura / Bending radius	Embalaje / Packing m
22003	DI 6	5.8	8.1	25	50
22004	DI 7	6.8	9.1	30	50
22005	DI 8	8.0	11.0	30	50
22007	7	9.0	12.6	35	50
22009	9	11.0	15.6	40	50
22011	11	14.0	18.8	50	50
22013	13.5	15.0	20.6	50	50
22016	16	17.0	22.9	55	50
22021	21	22.0	28.8	65	25
22029	29	30.0	37.5	85	25
22036	36	39.0	47.5	105	25
22048	48	50.0	60.5	130	20
22250	DI 2½"	63.0	70.0	150	10
22300	DI 3"	75.6	82.2	190	10
22400	DI 4"	102.0	109.0	210	10

Dimensiones en mm / Dimensions in mm.

Tubos homologados según EN 61386-1/23, excepto DI (Diámetro interno) 6, 7, 8, 2-1/2", 3" y 4". / Conduits certified according to standard EN 61386-1/23 except DI (Inner Diameter) 6, 7, 8, 2-1/2", 3" and 4".



Certificaciones / Certifications	
	CE
	UK CA
	RoHS compliant

	<b>Tubo INTERFLEX</b>	REVISION: <b>05</b>
	<b>INTERFLEX conduit</b>	Fam.: <b>TIF</b>
		Pág. / Page <b>2/2</b>

INTERFLEX, S.L. c/Muga 1, Pol. Ind. Pla d'en Coll, Montcada i Reixac E-08110 · Tel: +34 935643112 · Fax: +34 935643700 · [interflex@interflex.es](mailto:interflex@interflex.es) · [www.interflex.es](http://www.interflex.es)

**PROPIEDADES MECÁNICAS, ELÉCTRICAS Y TÉRMICAS / MECHANICAL, THERMAL and ELECTRICAL PROPERTIES**

Ensayo / Test	Clasificación / Classification	Valores norma / Standard Values	Valores reales / Real Values	Norma / Standard
1 Resistencia a la Compresión / <i>Compression Force</i>	4 Fuerte / <i>Heavy</i>	1250 N	1500 N	EN 61386-1/23 CEI 61386-1/23
2 Resistencia al Impacto / <i>Impact</i>	4 Fuerte / <i>Heavy</i>	6 J	6 J	
3 Temperatura mínima de utilización / <i>Lower Temperature Range</i>	5	-45 °C	-45 °C	
4 Temperatura máxima de utilización / <i>Upper Temperature Range</i>	7	+400 °C	+400 °C	
5 Resistencia al curvado / <i>Resistance to bending</i>	* 4 Flexible	5.000 flex.	>5.000 flex	
6 Propiedades eléctricas / <i>Electrical Characteristics</i>	* 1 Continuidad eléctrica / <i>Electrical continuity</i>	Sí / Yes	Sí / Yes	
7 Resistencia a la penetración de cuerpos sólidos / <i>Protection against ingress of solids</i>	* 4 Protegido contra cuerpos $\varnothing \geq 1\text{mm}$ / <i>Protected against ingress of bodies <math>\varnothing \geq 1\text{mm}</math></i>	-----	IP 4X	
8 Resistencia a la penetración de agua / <i>Protection against ingress of water</i>	* 0 No declarada / <i>Not declared</i>	-----	IP X0	
9 Resistencia a la corrosión de tubos metálicos y compuestos / <i>Resistance against corrosion</i>	2 Media / <i>Medium</i>	----	-----	
10 Resistencia a la tracción / <i>Tensile Strength</i>	* 3 Media / <i>Medium</i>	500 N	>500 N	
11 Resistencia a la propagación de la llama / <i>Flame Propagation</i>	1 No Propagador / <i>Not flame propagator</i>	-----	-----	
12 Resistencia a cargas suspendidas / <i>Suspended Load Capacity</i>	0 No aplica / <i>Not applying</i>	-----	-----	

(\*) Con racores "Judodix" CMM con continuidad de masa / *With CMM "Judodix" connectors with ground connection*

La información contenida en esta Especificación Técnica de Producto se considera correcta en el momento de su publicación. Sin embargo, puede ser modificada sin previo aviso. El usuario deberá efectuar la selección adecuada del producto y la preparación necesaria para unas condiciones seguras en su aplicación. Es responsabilidad del usuario comprobar los productos recibidos y notificar inmediatamente a INTERFLEX, S.L. cualquier defecto. INTERFLEX, S.L. no será responsable de cualquier daño resultante de una mala instalación, aplicación o uso de sus productos. Si los productos de INTERFLEX, S.L. son utilizados conjuntamente con productos que no son de INTERFLEX, S.L., cualquier reclamación sobre el material en su conjunto será desestimada. Visite nuestra página web [www.interflex.es](http://www.interflex.es) para obtener información actualizada.

The information provided in this Technical Data Sheet is considered to be true and correct at the time of publication. However, it may be changed without prior notice. It is the customer's obligation to determine the correct and safe selection, settings and conditions of use of the products. It is the customer's responsibility to check the delivered products and immediately notify INTERFLEX, S.L. of any detected fault. INTERFLEX, S.L. cannot be held responsible for any damage resulting from unprofessional installation, application or misuse of its products. If INTERFLEX, S.L. products are used in conjunction with non INTERFLEX, S.L. products, all product liability claims will be rejected. Visit our webpage [www.interflex.es](http://www.interflex.es) for an updated information.