	<b>Tubo INTERFLEX INOX</b>	REVISION: <b>04</b>
	<b>INTERFLEX INOX conduit</b>	Fam.: <b>TFX</b>
		Pág. / Page <b>1/2</b>

INTERFLEX, S.A. 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

<b>DESCRIPCIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo metálico flexible con engatillado simple a derechas fabricado con fleje de acero inoxidable tipo 304 según norma AISI.</li> <li>• No estanco a la penetración de polvo y líquidos.</li> <li>• La permeabilidad magnética del acero inoxidable tipo 304 en estado recocido es inferior a 1,008 y es esencialmente amagnético.</li> <li>• Tubo según norma EN 61386-1/23</li> </ul>	<b>DESCRIPTION</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flexible AISI 304 stainless steel conduit made of rolled strip shaped in a right spiral.</li> <li>• Not dust and liquid tight.</li> <li>• Cooked AISI 304's magnetic permeability is inferior to 1,008 thus being essentially amagnetic.</li> <li>• Conduit according to EN 61386-1/23 standard</li> </ul>
<b>CARACTERÍSTICAS DEL FLEJE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero inoxidable AISI 304</li> </ul>	<b>METAL BAND CHARACTERISTICS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AISI 304 Stainless Steel</li> </ul>

### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

Referencia / Reference	Nº de tubo / Conduit Number	Ø int. min	Ø ext. max	Radio de Curvatura / Bending radius	Embalaje / Packing m
30007	7 (*)	9.6	12.7	30	50
30009	9	10.0	14.7	36	50
30011	11	14.5	17.9	52	50
30013	13,5	15.6	19.0	54	50
30016	16	17.8	20.8	62	50
30021	21	22.6	26.6	64	25
30029	29	30.4	34.8	70	25
30036	36	39.4	44.5	100	25
30048	48	51.0	56.6	106	20
30250	2½"	63.0	70.0	150	10
30300	3" (*)	75.5	82.3	165	10
30400	4" (*)	101.0	108.0	230	10


Dimensiones en mm / Dimensions in mm

Peso aproximado / Rough weight

\* Los tubos de 7, 3" y 4" no están normalizados / Conduits 7, 2 ½", 3" and 4" are not standardized

Las dimensiones de los tubos N° 9 a N° 48 están de acuerdo con la antigua norma NFC 68-109 / Dimensions of conduits 9 to 48 are according to old standard NFC 68-109



	<b>Tubo INTERFLEX INOX</b>	REVISION: <b>04</b>
	<b>INTERFLEX INOX conduit</b>	Fam.: <b>TFX</b>
		Pág. / Page <b>2/2</b>

INTERFLEX, S.A. 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 resistance</i>	4 Fuerte / <i>Heavy</i>	6 J	6 J	
3 Temperatura mínima de utilización / <i>Lower Temperature Range</i>	5X	-45 °C	-45 °C	
4 Temperatura máxima de utilización / <i>Upper Temperature Range</i>	X7	+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 sólidos / <i>Protected against ingress of solid bodies</i> ≥ 0.1 mm Ø	----	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>	4 Elevada / <i>High</i>	----	-----	
10 Resistencia a la tracción / <i>Tensile Strength</i> *	4 Fuerte / <i>Heavy</i>	1000 N	<1500 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 macho / hembra "Judodix" con toma de tierra / *With male / female "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.A. cualquier defecto. INTERFLEX, S.A. no será responsable de cualquier daño resultante de una mala instalación, aplicación o uso de sus productos. Si los productos de INTERFLEX, S.A. son utilizados conjuntamente con productos que no son de INTERFLEX, S.A., 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.A. of any detected fault. INTERFLEX, S.A. cannot be held responsible for any damage resulting from unprofessional installation, application or misuse of its products. If INTERFLEX, S.A. products are used in conjunction with non INTERFLEX, S.A. products, all product liability claims will be rejected. Visit our webpage [www.interflex.es](http://www.interflex.es) for an updated information.*