

	Tubo ONDAPLAST HF-UV	REVISION: 08
	ONDAPLAST HF-UV conduit	Fam: TOP/PO
		Pág. / Page 1/2

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

- Tubo metálico flexible engatillado simple a derechas fabricado con fleje de acero galvanizado, con una funda plástica de poliolefina adaptada a su contorno exterior.
- Fleje de acero de alta calidad con tratamiento para resistencia a corrosión.
- Libre de halógenos.
- Tubo preparado para aplicaciones al exterior (resistente a UV f1 según norma UL 746C)
- No propagador de la llama y auto-extinguible.
- Estando a la penetración de polvo y líquidos.
- La configuración especial del engatillado permite una sensible mejora de la flexibilidad sin dañar la envoltura plástica externa (modelo de utilidad nº277080).
- Tubo según norma EN 61386-1/23.
- Color negro RAL9005.

DESCRIPTION

- Flexible metal conduit made of rolled strip shaped in a spiral and with a polyolefin plastic cover adapted to its exterior shape.
- High quality cold rolled steel with a corrosion resistant treatment.
- Halogen free.
- Conduit for outdoor applications (resistance to UV f1 according to UL 746C standard).
- Not flame propagator and fire-extinguishing.
- Dust and liquid tight.
- The special design of the hooked profile allows a larger flexibility without damaging the external plastic coating (utility model nº277080).
- Conduit according to EN 61386-1/23 standard.
- Black colour RAL9005.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

Referencia / Reference	Nº de tubo / Conduit Number	Ø int. min.	Ø ext.	Radio de Curvatura/ Bending radius	Embalaje / Packing m
96009	9	11,0	15,6	30	50
96011	11	14,0	18,8	40	50
96013	13	15,0	20,6	40	50
96016	16	17,0	22,9	50	50
96021	21	22,0	28,8	60	25
96029	29	30,0	37,5	75	25
96036	36	39,0	47,5	95	25
96048	48	50,0	60,5	115	20

Dimensiones en mm / Dimensions in mm

**Certificaciones / Certifications**

	CE
	UK CA
	RoHS compliant
	f1 UL 746C

	Tubo ONDAPLAST HF-UV	REVISION: 08
	ONDAPLAST HF-UV conduit	Fam: TOP/PO
		Pág. / Page 2/2

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**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>	2	+90 °C	+90 °C	
5 Resistencia al curvado / <i>Resistance to bending</i>	* 4 Flexible	5.000 flex.	>7.500 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>	* 6 Estando al polvo / <i>Dust proof</i>	-----	IP 6X	
8 Resistencia a la penetración de agua / <i>Protection against ingress of water</i>	* 6 Protegido contra chorros de agua potentes / <i>Protected against strong water jets</i>	-----	IP X6	
9 Resistencia a la corrosión de tubos metálicos y compuestos / <i>Resistance against corrosion</i>	3 Media-alta / <i>Medium-high</i>	-----	-----	
10 Resistencia a la tracción / <i>Tensile Strength</i>	* 3 Media / <i>Medium</i>	500 N	900 N	
11 Resistencia a la propagación de la llama / <i>Flame Propagation</i>	1 No propagador de la llama / <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" / With male / female "Judodix" connectors

CARACTERÍSTICAS DEL RECUBRIMIENTO DE POLIOLEFINA / POLYOLEPHINE COVER CHARACTERISTICS

Resistencia al aceite ASTM N°2 / Resistance to oil ASTM N°2 Bueno / Good

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 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 for an updated information.