

	Tubo anillado de polipropileno PPT	REVISION: 10
	Polypropylene corrugated conduit PPT	Fam.: PPT
		Pág. / Page 1/2

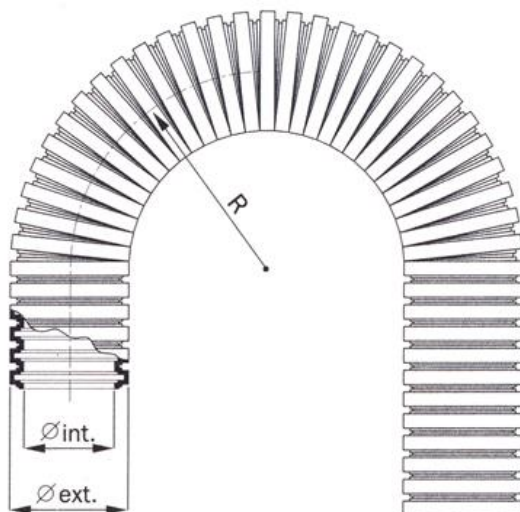
INTERFLEX, S.L. c/Muga 1, Pol. Ind. Pla d'en Coll, Montcada i Reixac E-08110 · Tel: +34 935643112 · Fax: +34 935643700 interflex@interflex.es www.interflex.es

DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION
- Tubo anillado ligero flexible fabricado con polipropileno especial modificado. - Libre de halógenos, fósforo y cadmio - No propagador de la llama. - De aplicación general para la protección mecánica de cables en la instalación eléctrica de máquinas, especialmente en atmosferas ácidas, alcalinas o húmedas. - Color: negro. - Especialmente indicado para uso en exterior. Protección ante radiación UV (f1 según norma UL 746C).	- Medium-wall and flexible corrugated conduit made of specially modified polypropylene. - Free of halogen, phosphorus and cadmium. - Non-flame propagator. - General use for the insulating and mechanical protection of cables in the electrical installation of machinery, especially in acid, alkaline or humid atmospheres. - Colour: black. - Specially indicated for outdoor use. UV radiation protection (f1 according to UL 746C standard).

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

Referencia / Reference	DN (*)	Ø int.	Ø ext.	Radio de curvatura mínimo R (estático) / Minimum bending radius R (static)	Embalaje / Packing m.
PPT-07N	7	6.1	9.8	15	50
PPT-10N	10	9.5	12.8	20	50
PPT-12N	12	12.0	15.6	30	50
PPT-17N	17	16.5	20.9	40	50
PPT-23N	23	22.2	28.1	55	50
PPT-29N	29	27.8	34.0	65	50
PPT-36N	36	35.7	42.0	80	30
PPT-48N	48	46.5	53.7	95	30
PPT-70N	70	67.8	79.5	200	10 / 30
PPT-95N	95	89.9	104.4	265	10 / 30

(*) DN = Diámetro nominal del tubo / Nominal Diameter of the conduit
Dimensiones en mm / Dimensions in mm



Certificaciones / Certifications	
	CE
	UK CA
	RoHS compliant
	Underwriters Laboratories (UL) (except DN70 and DN95)
	f1 UL 746C

	Tubo anillado de polipropileno PPT Polypropylene corrugated conduit PPT	REVISION: 10
		Fam.: PPT
		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 / Compression Force	2 Ligero / Light	320 N	>320 N	EN 61386-1/23 CEI 61386-1/23
2 Resistencia al Impacto / Impact Resistance (DN17 / ND17)	-15°C 2 Ligero / Light	1 J	1 J	
	-25°C	0,5 J	0,5 J	
	+23°C	2 J	2 J	
3 Temperatura mínima de utilización / Lower Temperature Range	4	-25°C	-25°C	
4 Temperatura máxima de utilización / Upper Temperature Range	1	+60°C	+80°C	
5 Resistencia al curvado / Resistance to bending	4 Flexible	5.000 flex.	>5.000 flex.	
6 Propiedades eléctricas / Electrical Characteristics	0	No declarado / Not declared	No declarado / Not declared	
7 Resistencia a la penetración de cuerpos sólidos / Protection against ingress of solids ***	6 Protegido contra el polvo / Dust tight	-----	IP 6X	
8 Resistencia a la penetración de agua / Protection against ingress of water *	5 Protegido contra chorros de agua / Protected against water jets	-----	IP X5	
	7 Protegido contra los efectos de una inmersión temporal / Protected against the effects of temporary immersion in water	-----	IP X7	
9 Resistencia a la corrosión de tubos metálicos y compuestos / Resistance against corrosion	-	-----	-----	
10 Resistencia a la tracción / Tensile Strength (DN17 / ND17) **	2 Ligero / Light	250 N	>300 N	
11 Resistencia a la propagación de la llama / Flame Propagation	1 No Propagador / Not flame propagator	-----	-----	
12 Resistencia a cargas suspendidas / Suspended Load Capacity	- No aplica / Not applying	-----	-----	
Resistencia a la penetración de agua / Protection against ingress of water *	8 Protegido contra los efectos similares a la inmersión a 20 m en agua / Protected against the similar effects of a 20 m water immersion	-----	IPX8	EN 60529 IEC 529

(*) ENSAYO CON ANILLO TÓRICO **ORJ** Y JUNTA PLANA **PLJ** / TESTED WITH **ORJ** O-RING AND **PLJ** SEALING WASHER

(**) ENSAYO CON RACOR NYLOFIX PLUS / TESTED WITH NYLOFIX PLUS CONNECTOR

(***) EXCEPTO DN70 Y DN95 / EXCEPT DN70 AND DN95

OTRAS CARACTERÍSTICAS / OTHER CHARACTERISTICS	UNIDAD / UNITS	VALOR / VALUE	ENSAYO / TEST
Características Mecánicas (Material acondicionado) / Mechanical Characteristics (Conditioned)			
Resistencia a la fatiga por flexión (DN17) / Continuous flexing test (DN17)	Flexiones / Flexions	>2.000.000	INTERFLEX
Toxicidad / Toxicity			
Libre de halógenos / Halogen Free	-		UNE EN 50267
De acuerdo con RoHS / RoHS compliant			
Características de Combustión / Flammability Characteristics			
Hilo incandescente / Glow wire	°C	750	CEI 60695
Índice de oxígeno / Oxygen Index	%	≥25	UNE EN ISO 4589
Inflamabilidad / Flammability	-	V2	UL 94
Características físico-químicas / Chemical-physical Characteristics			
Resistencia a los carburantes, aceites minerales, grasas, y la mayoría de disolventes minerales, y bases diluidas			Buena / Good
Resistance to fuel, mineral oils, greases and diluted bases			

La información contenida en esta Especificación Técnica de Producto es correcta al momento de su publicación. Sin embargo, puede ser modificada sin noticia previa. El usuario debe determinar la selección correcta y segura y la preparación y condiciones de uso de los productos. 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 tener información actualizada.

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 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.