INTERFLEX	**Tapones antideflagrante EEx d/e**	REVISION: **03**
	Anti-deflagrating plugs EEx d/e	Fam.: **TBP**
		Pág. / *Page* **1/1**

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

- Tapón de latón niquelado antideflagrante para atmósferas potencialmente explosivas "d" y "e"
- Anillo tórico de nitrilo (sólo incluido en rosca métrica)
- Modo de protección: EEx d/e
- Conforme a normas: EN 60079-0, -1, -7 y -31
- Grupo de aparatos: II
- Categorías: 2 y 3
- Atmósferas: G/D
- Zonas: 1, 2, 21, 22
- Certificados:
  -ATEX
  -INMETRO
  -GOST R

IP 54 IP 68 con anillo tórico *with thread seal*

DESCRIPTION

- Brass nickel plated anti-deflagrating plug for potentially dangerous explosive atmospheres "d" and "e"
- Nitrile O-ring (only included in metric thread)
- Type of protection: EEx d/e
- Conformity with standards: EN 60079-0, -1, -7 and -31
- Device group: II
- Categories: 2 and 3
- Atmospheres: G/D
- Zones: 1, 2, 21, 22
- Certificates:
  -ATEX
  -INMETRO
  -GOST R

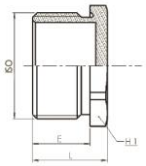
IP 54 IP 68 con anillo tórico *with thread seal*

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / *DIMENSIONAL CHARACTERISTICS*

a) Rosca métrica / *Metric Thread (EN60423)*

Referencia/ *Reference*	Rosca / *Thread*	H	E	L	Embalaje/ packing u.
421205X	M12	14	12	15	50
421605X	M16	18	12	15	50
422005X	M20	23	12	15	50
422505X	M25	29	12	15.5	20
423205X	M32	39	12	16	20
424005X	M40	45	15	19	20
425005X	M50	58	15	20	10
426305X	M63	70	19	26	5
427505X	M75	80	24	32	5





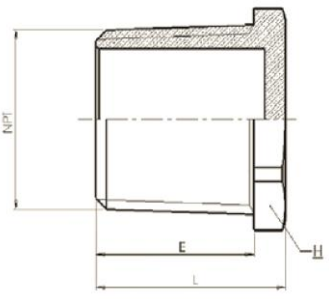
Otras Certificaciones / *Other Certifications*	
CE	CE
UK CA	UK CA
RoHS Compliant	RoHS compliant

Dimensiones en mm / *Dimensions in mm*

b) Rosca NPT/ *NPT Thread*

Referencia/ *Reference*	Rosca / *Thread*	H	E	L	Embalaje/ packing u.
440145X	¼"	15	15	18	50
440385X	3/8"	19	15	18	50
440125X	½"	23	20	23	50
440345X	¾"	29	20	24	20
441005X	1"	36	25	29	20
441145X	1" ¼	45	25	29	20
441125X	1" ½	50	26	31	10
442005X	2"	64	27	33	5
442125X	2" ½	80	40	47	1
443005X	3"	100	42	50	1
444005X	4"	125	44	53	1





Dimensiones en mm / *Dimensions in mm*

OTRAS CARACTERÍSTICAS / *OTHER CHARACTERISTICS*

a) Grado de Protección / *Protection grade*
Hasta un IP68 con anillo tórico o IP54 sin él. NPT siempre IP68, según norma UNE EN 60529.
Up to IP68 with O-ring or IP54 without it. NPT always IP68, according to UNE EN 60529

b) Temperatura uso / *Temperature Range*
Mínima / *Minimal*: -40ºC (-70ºC en/*in* NPT
Máxima / *Maximal*: +100ºC (+400ºC en/*in* NPT)

c) Disponibles también con juntas de Viton y Silicona bajo solicitud / *Available on demand with Viton and Silicon O-rings*

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.*