Prensaestopas CAP-TOP 1000 EEx e de latón niquelado

CAP-TOP 1000 Eex e nickel-plated brass long thread

REVISION: **03**

Fam.: **PCU**

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

- Prensaestopas de seguridad aumentada EEx e para cable no armado para obtener una elevada estanqueidad e inmovilización de cables eléctricos de sección redonda en entradas de cables.
- Grupo: II, Categoría 2 y 3
- Atmosfera: G/D, Zonas: 1, 2, 21, 22
- Construcción con corona de láminas tipo iris (cierre de diafragma) contra anillo de neopreno
- Material: cuerpo (4) y cabeza (1) de latón niquelado; anillo de estanqueidad (2) de neopreno y anillo tórico (5) de nitrilo; corona de láminas (3) de PA6.

DESCRIPTION

- Augmented security EEx e cable-gland for not armoured cable.
- Highly watertight and secure cable-gland for the installation of round section cables.
- Group II, Category 2 and 3
- Atmosphere: G/D, Zones: 1, 2, 21, 22
- Laminae iris type construction (diaphragm) against rubber ring.
- Material: body (4) and head (1) made of nickel-plated brass; sealing ring (2) made of neoprene; O-ring (5) made of nitrile rubber; lamellar insert (3) made of PA6.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / *DIMENSIONAL CHARACTERISTICS*

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

Referencia / *Reference*	Rosca / *Thread*	Margen cierre / *Terminal range* ØC			LR	L	Envase / *Packing* u.
		min	max				
101254	M12x1,5	4,5	6,5	14	5	25	100
101654	M16x1,5	5	9,5	17	5	28	100
102054	M20x1,5	8	13	22	6	32	50
102554	M25x1,5	9	16	27	7	35	25
103254	M32x1,5	12	21	34	8	38	25
104054	M40x1,5	16	27	42	8	41	10
105054	M50x1,5	23	35	55	9	46	5
106354	M63x1,5	36	48	65	10	54	5

b) Rosca Pg / *Pg Thread (DIN40430)*

Referencia / *Reference*	Rosca / *Thread*	Margen cierre / *Terminal range* ØC			LR	L	Envase / *Packing* u.
		min	max				
100764	Pg7	4,5	6,5	14	5	25	50
100964	Pg9	5	9,5	17	6	29	50
101164	Pg11	7	11,5	20	6	30	50
101364	Pg13	8	13	22	6,5	32,5	50
101664	Pg16	9	15	24	6,5	34	50
102164	Pg21	12	19	30	7	35	20
102964	Pg29	17	26	40	8	38	20
103664	Pg36	23	34,5	50	9	42	10
104264	Pg42	28	40	58	10	47	5
104864	Pg48	36	48	65	10	54	5

Dimensiones en mm / *Dimensions in mm*

OTRAS CARACTERÍSTICAS / *OTHER CHARACTERISTICS*

-Grado de protección de hasta IP68 (5 bar) según norma UNE EN 60529 / *Watertight up to IP68 (5 bar) according to UNE EN 60529 standard*

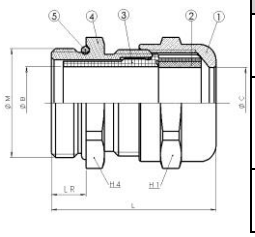
-Rango de temperaturas / *Temperature range*:

Mínima / *Minimum*: -40ºC

Máxima / *Maximum*: +100ºC

-Certificaciones / *Certifications*:

Rosca métrica / *Metric Thread*: LCIE 03 ATEX 6400 X



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

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.*