Prensaestopas EXADIN BRIDA de latón niquelado

Nickel-plated brass EXADIN TRACTION RELIEF cablegland

REVISION: **01**

Fam.: **PEB**

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 para cables eléctricos según norma DIN 46320, compuesto de dos piezas de metal torneadas (cuerpo con base exagonal y tapón de cierre exagonal), dos anillos metálicos de presión y un anillo flexible de estanqueidad precortado.
- El sistema de cierre utilizado es el denominado "por compresión". El volumen de material elástico desplazado al comprimir el anillo de estanqueidad entre dos superficies planas y la pared interior del prensaestopas se adapta firmemente al cable y se obtiene la estanqueidad deseada.

DESCRIPTION

- Cablegland for electrical cables according to DIN 46320, formed by two metal pieces (body with hexagonal base and head of hexagonal locking device), two pressure metallic rings and a pre-cut flexible watertight ring.
- Locking system is by compression. The volumen of elastic material displaced when compressing the watertightness ring between two flat surfaces and the interior part of the cablegland adapts itself to the cable and reaches the needed watertightness.

MATERIALES

- Cuerpo y tapón de cierre de latón niquelado tipo CUZN 39 PB 3.
- Anillos de presión de acero dulce galvanizado
- Para rosca Pg: Anillo de estanqueidad de goma blanda de dureza 55±5 Shore A según norma DIN 53505
- Para rosca métrica: Anillo de estanqueidad de Perbunán

MATERIALS

- Body and locking head in nickel-plated brass type CUZN 39 PB 3
- Pressure rings made in galvanized steel
- For Pg thread: Watertight ring made in soft rubber 55±5 Shore A hardness according to DIN 53505 standard.
- For metric thread: Watertight ring made of Perbunan.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / *DIMENSIONAL CHARACTERISTICS*

a) Rosca métrica / *Metric Thread (EN 60423)* Características y dimensiones según norma EN 50262 / *Characteristics and dimensions according to EN 50262 standard*

Rosca / *Thread*	Referencia / *Reference*	Superior / *Up*	Inferior / *Down*	Longitud de rosca / *Thread longitude* mm	Margen de cierre / *Terminal range* ∅ mm min	Margen de cierre / *Terminal range* ∅ mm max	Envase / *Packing* u.
M12x1,5	81205	15	14	5	5	7	50
M16x1,5	81605	17	18	6	4	11	50
M20x1,5	82005	22	22	6	6,5	12,5	25
M20x1,5	82006	24	24	6,5	6,5	16	25
M25x1,5	82505	30	30	7	9	20	25
M32x1,5	83205	40	40	8	17	28	10
M40x1,5	84005	50	50	9	23	34	10

b) Rosca PG / *PG Thread* (DIN 40430) Características y dimensiones según norma DIN 46320 tipo C4 / *Characteristics and dimensions according to DIN 46320 type C4 standard*

Rosca / *Thread*	Referencia / *Reference*	Superior / *Up*	Inferior / *Down*	Longitud de rosca / *Thread longitude* mm	Margen de cierre / *Terminal range* ∅ mm min	Margen de cierre / *Terminal range* ∅ mm max	Envase / *Packing* u.
Pg 9	80904	17	17	6	4,5	8,5	100
Pg 11	81104	20	20	6	6	11,5	50
Pg 13.5	81304	22	22	6,5	7	13,5	50
Pg 16	81604	24	24	6,5	8	15,5	50
Pg 21	82104	30	30	7	11	20,5	50
Pg 29	82904	41	40	8	15	29,5	25
Pg 36	83604	50	50	9	23	32,5	10
Pg 42	84204	57	57	10	29	38,5	5
Pg 48	84804	64	64	10	35	44,5	5

Dimensiones en mm / *Dimensions in mm*

OTRAS CARACTERÍSTICAS / *OTHER CHARACTERISTICS*

a) Grado de Protección / *Protection grade*
Pg: Hasta un IP55 según norma UNE-EN 60529 / *Up to IP55 according to EN 60529 standard.*
Metric: Hasta un IP54 según norma UNE-EN 60529. Hasta IP65 con junta plana. / *Up to IP54 according to EN 60529 standard. Up to IP65 with sealing washer.*

b) Temperatura uso / *Temperature Range*
Pg: Mínima / *Minimal*: -30ºC / Máxima / *Maximal*: +100ºC
Metric: Mínima / *Minimal*: -20ºC/ Máxima / *Maximal*: +80ºC



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.*