Prensaestopas EXADIN de latón niquelado para cable plano

Nickel-plated brass EXADIN cablegland for flat cables

REVISION: **03**

Fam.: **PED**

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 planos 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 flat 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
- Anillo de estanqueidad de EPDM

MATERIALS

- Body and locking head in nickel-plated brass type CUZN 39 PB 3
- Pressure rings made in galvanized steel
- Watertight ring made of EPDM

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*	Ref.	Superior / *Up*	Inferior / *Down*	Longitud de rosca / *Thread longitude* mm	Margen de cierre / *Terminal range* ∅ mm ancho / *width*	Margen de cierre / *Terminal range* ∅ mm espesor/ thickness	Envase / *Packing* u.
M20x1,5	032055	22	22	6	0 – 15	1 – 5	50
M25x1,5	032555	23	27	7	9 – 20	3 – 8	50
M32x1,5	033255	28	33	8	14 – 27	4 – 11,5	25
M40x1,5	034055	37	40,5	8	24 – 34	4 – 11,5	20
M50x1,5	035055	47	50,5	10	29 – 44	5 – 12	10
M63x1,5	036355	60	64,75	10	34 – 50	5 – 12	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*	Ref.	Superior / *Up*	Inferior / *Down*	Longitud de rosca / *Thread longitude* mm	Margen de cierre / *Terminal range* ∅ mm ancho / *width*	Margen de cierre / *Terminal range* ∅ mm espesor/ thickness	Envase / *Packing* u.
Pg 16	031664	23	24	6,5	0 – 16	1 – 5	1
Pg 21	032164	28	30	7	9 – 21	3 – 8	1
Pg 29	032964	37	40	8	14 – 30	4 – 11,5	1
Pg 42	034264	54	57	10	29 – 45	5 – 12	1

Dimensiones en mm / *Dimensions in mm*



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

OTRAS CARACTERÍSTICAS / *OTHER CHARACTERISTICS*

a) Grado de Protección / *Protection grade*
Hasta un IP55 según norma UNE EN 60529.
Up to IP55 according to UNE EN 60529 standard.

b) Temperatura uso / *Temperature Range*
Mínima / *Minimal*: -30ºC
Máxima / *Maximal*: +120ºC

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.*