Bridas ajustables BRIDEX

BRIDEX adjustable cable-ties

REVISION: **05**

Fam.: **BRID**

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

- Bridas de poliamida para reunir haces de cables y para fijarlos a un soporte, con un cuerpo alargado en forma de cinta, dentado sobre un lado en casi toda su longitud y terminado con una cola aguzada.
- Su cabeza tiene una abertura rectangular para formar un anillo pasando por ésta la cola y una determinada parte del cuerpo y va provista de un sistema de trinquete capaz de retener el citado anillo al diámetro requerido por los haces de cables, cuando encaja con los respectivos dientes.
- Material: poliamida 6/6 de primera calidad
- Color: natural y negro RAL 9011. Disponible en otros colores bajo demanda utilizando pigmentos minerales.

DESCRIPTION

- Polyamide cable-ties to join electrical cable bundles and to fix them to a support. They have an elongated, strip-formed body, toothed on one side in nearly all its length and ended with a sharpened tail.
- Rectangular aperture on head to allow the entrance of tail and the formation of a ring. The retention is made by a ratchet that interacts with the toothed section and allows the maintenance of the diameter of the ring.
- Material: high quality polyamide 6/6
- Colour: natural and black RAL 9011. Also possible on request in other colours with mineral pigments.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / *DIMENSIONAL CHARACTERISTICS*

Referencia / *Reference*		Largo / *Length* mm	Ancho / *Wide* mm	Diám. Máx. abrazado / *Max. Diam. Subjection* mm	Carga mínima de apertura / *Minimal aperture charge* daN*	Embalaje / *Packing* u.
Natural	Negro / *Black*					
7203	8303	100	2.5	24	11	10x100
7205	8305	135	2.5	35	11	10x100
7206	8306	160	2.5	40	11	10x100
7207	8307	200	2.5	55	11	10x100
7209	8309	140	3.5	36	20	10x100
7214	8314	200	3.5	55	20	10x100
7210	8310	280	3.5	80	20	10x100
-	8311	160	4.5	38	28	10x100
7213	8313	180	4.5	45	28	10x100
7215	8315	200	4.5	51	28	10x100
-	8316	250	4.5	60	28	10x100
7217	8317	280	4.5	76	28	10x100
7219	8319	360	4.5	101	28	10x100
7220	8320	430	4.5	123	28	1000
7223	8323	200	7.5	44	65	100
7224	8324	320	7.5	88	65	100
7225	8325	240	7.5	63	65	100
7226	8326	280	7.5	76	65	100
7227	8327	360	7.5	101	65	100
7229	8329	450	7.5	130	65	100
7231	8331	540	7.5	160	65	100
7232	-	430	9.0	110	80	100
7234	8334	780	9.0	235	80	100
7235	8335	230	12.5	50	120	100
7237	-	480	12.5	120	120	100
7239	-	730	12.5	204	120	100
7243	8343	1000	12.5	300	120	100

*Valor de la carga mínima de apertura, s/EN 62275 expresada en daN (1 daN ≈ 1 kg). Según MIL-S-23190 E a 23 ºC ±10% y 50%±10% de humedad relativa /

Minimal aperture charge value expressed in daN in accordance to EN 62275 (1daN ≈1kg), according to MIL-S-231290 E at 23 ºC ±10% and 50%±10% relative humidity

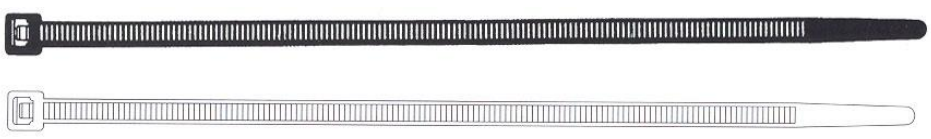
INTERFLEX	**Bridas ajustables BRIDEX**	REVISION: **05**
	BRIDEX adjustable cable-ties	Fam.: **BRID**
		Pág. / *Page* **2/2**

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS	***PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS***
• Absorción de humedad: 2,5 % (a 23 ºC y 50 % de humedad relativa) • Libres de halógenos (HF) • Rigidez dieléctrica: 50 kV/mm • Resistencia a los agentes agresivos: excelente resistencia a los aceites, grasas, carburantes, lubricantes, hidrocarburos alifáticos y aromáticos y a la mayoría de disolventes. Resistente a las bases, a gran número de sustancias orgánicas p.e. combinaciones halogenadas, ésteres, cetonas, etc. • No resistente a los ácidos minerales fuertes, productos oxidantes, fenoles, etc • Alargamiento a la rotura 70% • Módulo elástico: 2750 MPa	• Humidity absorption: 2,5% (at 23ºC and 50% relative humidity) • Halogen free (HF) • Dielectric rigidity: 50 kV/mm • Resistance against aggressive agents: excellent resistance to oils, greases, fuels, lubricants, aliphatic and aromatic hydrocarbons, and mostly every solvent. Resistance to bases, great number of organic substances (halogenated combinations, esters, ketones,...). • Not resistant to strong mineral acids, oxidising products, phenols,... • Elongation at rupture 70% • Young's modulus: 2750 MPa
INFLAMABILIDAD /	***FLAMMABILITY***
• Autoextinguible según UL94 V 2 • Índice límite de oxígeno según ASTM-D 2863: 28 %	• Self-extinguishing V2 according to UL94 • Limiting oxygen index 28% according to ASTM-D 2863
TEMPERATURA Y USO	***TEMPERATURE AND USE***
• Temperatura de uso: o Mínima: -25ºC anchos 2,5-3,5 -15ºC anchos 4,5-7,5-9-12,5 o Máxima: +75ºC ancho 7,5 +85ºC todos los otros	• Working temperature: o Minimum: -25ºC wide 2,5-3,5 -15ºC wide 4,5-7,5-9-12,5 o Maximum: +75ºC wide 7,5 +85ºC all other

NORMAS Y HOMOLOGACIONES / ***STANDARDS AND HOMOLOGATIONS***

- IEC 92-101
- MIL-S-23190E
- UL1565, UL94
- Germanischer Lloyd
- Bureau Veritas
- Lloyd's Register
- Det Norske Veritas
- Marcado CE de conformidad de las bridas a las directivas 73/23/CEE y 93/68/CEE / *CE mark of conformity to directives 73/23/CEE and 93/68/CEE*



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 tener 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.*