SERIE **BRI-INOX**

ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES DE
ACERO INOXIDABLE

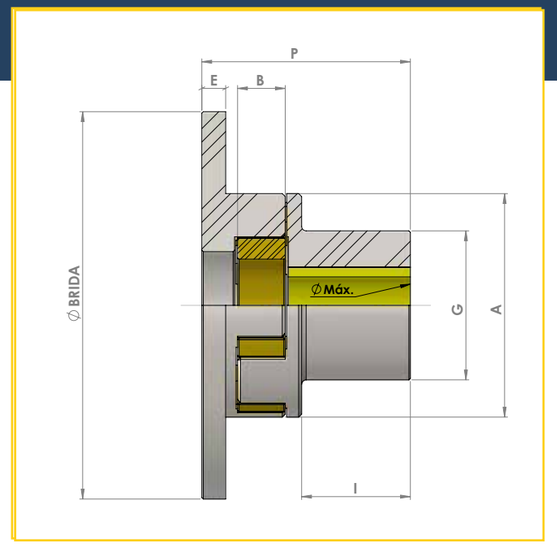
0-6.250 Nm

DESCRIPCIÓN

- **Acoplamientos con brida,** especialmente utilizados en **motores de combustión.**
- Adaptabilidad a **cualquier tamaño SAE** de volante de inercia, gracias a que cada tamaño de acoplamiento ofrece varios diámetros de brida.
- Sistema de fijación a eje mediante chavetero o Tollok para ejes sin chavetero.

CARACTERÍSTICAS

- Material: Acero Inoxidable 316L (1.4404).
- Amplio Rango de Par Nominal: Estrellas disponibles en varias durezas.
- Certificación en **ATEX**:
  - / T4 hasta 135°C → Estrella Azul
  - / T6 hasta 85°C → Resto de Estrellas



			Par Nominal (Nm)												
Referencia	Estrella A x B	Ø Máximo Ejes	85° ShA	90° ShA	92° ShA	96° ShA	98° ShA	64° ShD	MÁX R.P.M.	Ø Brida	P	G	I	E	Peso (kg)
INOX BRI-75	75x16	38	80	80	100	-	170	210	8.000	130	70	50	36,5	8	1,7
										150					2
										170					2,3
INOX BRI-90	90x20	50	160	160	210	-	370	460	6.500	150	84	65	46	8	2,9
										170					3,2
										200					3,7
INOX BRI-105	105x20	55	270	270	310	-	525	650	5.500	180	97,5	72	53	12	5,2
										210					6,1
										250					6,6
INOX BRI-120	120x20	60	400	400	420	-	695	860	5.000	200	110	80	60	14	7,5
										250					9,5
										300					12
INOX BRI-150	150x28	75	900	900	1.050	-	1.575	1.950	3.500	230	141	100	80	15	13
										280					15,5
										350					19,5
INOX BRI-200/35	200x35	100	1.900	1.900	2.400	-	3.600	4.500	2.500	300	173	130	100	16	27
										350					31
										400					36
INOX BRI-245	245x40	130	-	4.890	5.000	6.250	-	-	1.500	305	220	170	130	20	48
										365					53
										500					67

NOTA: Para cada una de las estrellas, el Par Máximo de trabajo es 2 veces el Par Nominal especificado en la tabla.