



BELLOW-FLEX

ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES DE FUELLE METÁLICO

- Absorción de desalineaciones muy elevadas
- Eliminación de cargas en los ejes debidas a las desalineaciones
- Sin desgaste ni fatiga
- Sin producir errores cinemáticos en la transmisión
- Gran rigidez torsional



Los BELLOW-FLEX se basan en la utilización de fuelles metálicos flexibles, que pueden transmitir el momento de giro, compensando errores de alineación, sin apenas deformarse por elasticidad torsional.

Las características del BELLOW-FLEX dan como resultado una transmisión del movimiento de gran precisión, incluso con pares elevados y altas velocidades, por lo que se recomiendan para

servo-accionamientos, maquinaria de precisión, instalaciones de mando y medida, etc.

El número de pliegues del fuelle se ha elegido buscando el compromiso entre par transmisible y desalineamientos admisibles.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Par	Par apriete	Velocidad máxima	Desalineamientos máximos admisibles			Constantes elástica torsional	Constantes elástica radial	Peso	Inercia
	<i>Ncm</i>	<i>Ncm</i>		Angular	Axial	Radial				
			<i>rpm</i>	<i>grad.</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Ncm/rad</i>	<i>N/mm</i>	<i>gr</i>	<i>gcm²</i>
BFP 1222	15	50	10000	±2,5	±0,4	±0,2	45	30	8	1,8
BFP 1520	15	15	10000	±3	±0,4	±0,2	90	40	6	2
BFP 1525	40	40	10000	±4	±0,5	±0,3	70	15	7	2,3
BFP 2029	80	150	10000	±4	±0,4	±0,25	150	25	15	8
BFP 2035	80	150	10000	±4	±0,5	±0,3	140	10	16	9
BFP 2533	328	132	10000	±8	±2,77	±0,46	462	38,1	19,5	16,1
BFA 1622	40	50	10000	±3	±0,4	±0,2	90	40	6	2,1
BFA 2129	80	100	10000	±4	±0,4	±0,25	150	25	15	9
BFA 2135	80	100	10000	±4	±0,5	±0,3	140	10	16	9,5
BFA 2435	80	100	10000	±4	±0,5	±0,3	140	10	18	10,8
BFA 2537	328	66	10000	±8	±2,77	±0,46	462	38,1	28,5	25,4



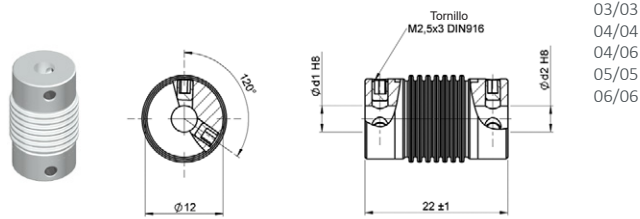
BELLOW-FLEX

ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES DE FUELLE METÁLICO

BFP 1222

Ejemplo de referencia: BFP 1222 06/06

∅ d1/d2

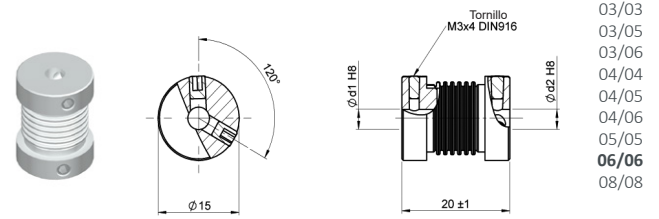


03/03
04/04
04/06
05/05
06/06

BFP 1520

Ejemplo de referencia: BFP 1520 06/06

∅ d1/d2

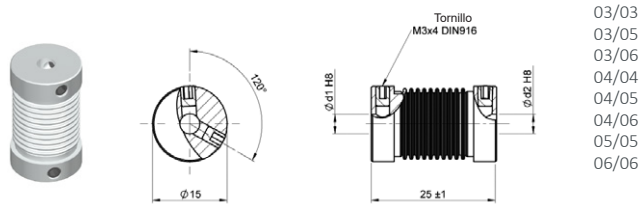


03/03
03/05
03/06
04/04
04/05
04/06
05/05
06/06
08/08

BFP 1525

Ejemplo de referencia: BFP 1525 03/03

∅ d1/d2

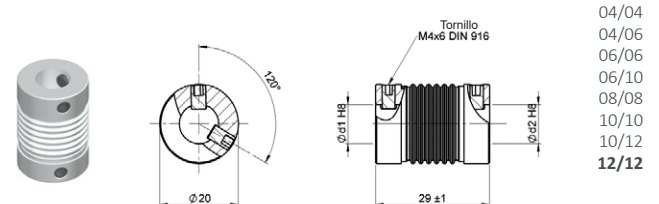


03/03
03/05
03/06
04/04
04/05
04/06
05/05
06/06

BFP 2029

Ejemplo de referencia: BFP 2029 12/12

∅ d1/d2

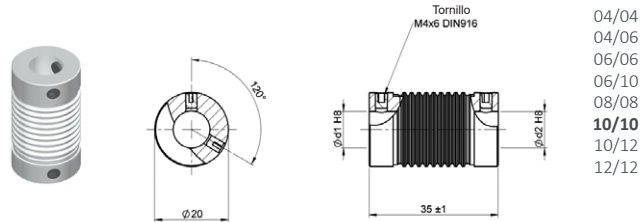


04/04
04/06
06/06
06/10
08/08
10/10
10/12
12/12

BFP 2035

Ejemplo de referencia: BFP 2035 10/10

∅ d1/d2

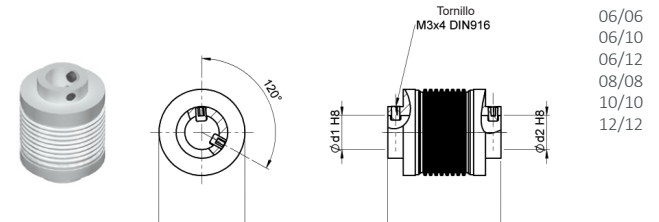


04/04
04/06
06/06
06/10
08/08
10/10
10/12
12/12

BFP 2533

Ejemplo de referencia: BFP 2533 10/10

∅ d1/d2

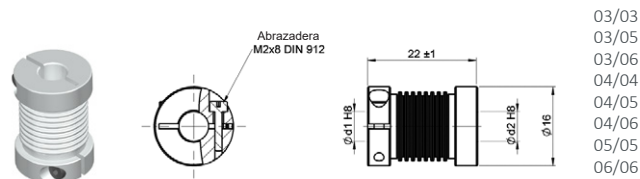


06/06
06/10
06/12
08/08
10/10
12/12

BFA 1622

Ejemplo de referencia: BFA 1622 06/06

∅ d1/d2

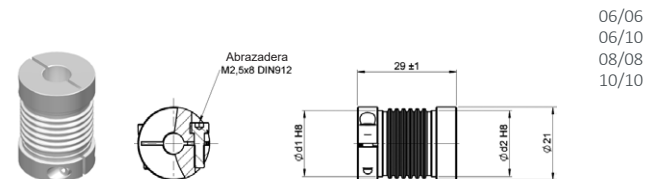


03/03
03/05
03/06
04/04
04/05
04/06
05/05
06/06

BFA 2129

Ejemplo de referencia: BFA 2129 10/10

∅ d1/d2

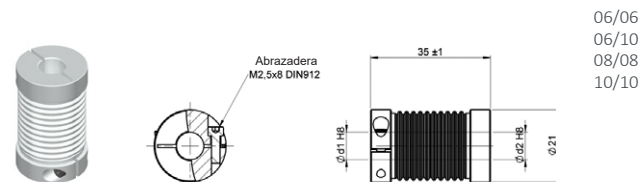


06/06
06/10
08/08
10/10

BFA 2135

Ejemplo de referencia: BFA 2135 12/12

∅ d1/d2

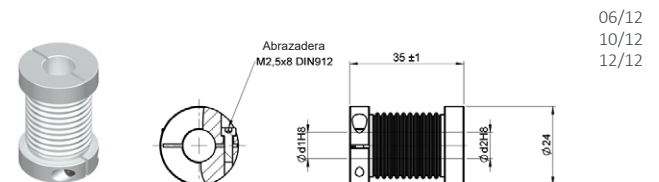


06/06
06/10
08/08
10/10

BFA 2435

Ejemplo de referencia: BFA 2435 12/12

∅ d1/d2



06/12
10/12
12/12

En **negrita** = Entrega inmediata. Consútenos el plazo de entrega para el resto de opciones.

Otros diámetros de eje disponibles, bajo pedido.

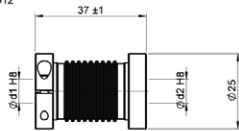
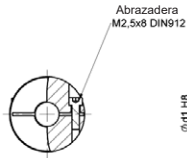
BELLOW-FLEX

ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES DE FUELLE METÁLICO

BFA 2537

Ejemplo de referencia: BFA 2537 08/08

Ø d1/d2



06/06
06/10
08/08
10/10
12/12

En negrita = Entrega inmediata. Consúltenos el plazo de entrega para el resto de opciones.
Otros diámetros de eje disponibles, bajo pedido.