

# LAMI-FLEX

## ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES DE LAMINAS

- Apropriados para altas velocidades
- Alta flexibilidad
- Sin producir errores cinemáticos en la transmisión
- Elevada rigidez torsional



Los acoplamientos LAMI-FLEX se basan en la utilización de unas membranas de acero o plástico flexible que pivotan sobre el acoplamiento proporcionándole una muy buena flexibilidad. Las características del LAMI-FLEX dan como resultado una transmisión del movimiento de gran precisión.

Son apropiados para altas velocidades de rotación, por ejemplo para robots, máquinas herramienta, turbinas, dinamómetros...

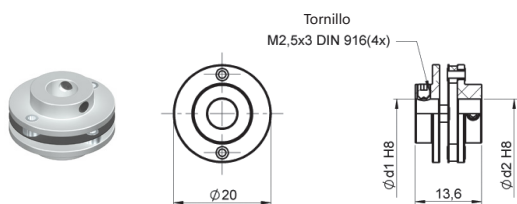
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Par Ncm	Par apriete Ncm	Velocidad máxima rpm	Desalineamientos máximos admisibles			Constante elástica torsional Nm/rad	Constante elástica radial N/mm	Peso gr	Inercia gcm <sup>2</sup>
				Angular grad.	Axial mm	Radial mm				
<b>LFP 2014</b>	50	60	10000	±2.5	±0.3	-	100	-	5	2.6
<b>LFP 2016</b>	50	60	10000	±3	±0.4	±0.2	45	125	6	2.8
<b>LFA 2213</b>	20	20	10000	±2	±0.3	±0.3	14	3	9.5	3.2
<b>LFA 2519</b>	40	65	12000	±2.5	±0.4	±0.25	22	60	16	13.5
<b>LFA 2525</b>	40	65	12000	±2.5	±0.4	±0.25	22	60	18	15
<b>LFA 3019</b>	80	80	12000	±3	±0.4	±0.4	150	6	16	19
<b>LFA 3022</b>	60	80	12000	±2.5	±0.4	±0.3	30	40	30	35
<b>LFA 3027</b>	60	80	12000	±2.5	±0.4	±0.3	30	40	32	37
<b>LFA 3832</b>	400	60	8000	±2.5	±0.3	±0.3	250	220	53	82
<b>LFA 3850</b>	400	60	8000	±2.5	±0.8	±0.8	250	12	63	106
<b>LFA 4447</b>	15	350	14000	2	±0.6	0.25	6400	180	156	470

#### LFP 2014

Ejemplo de referencia: LFP 2014 04/04

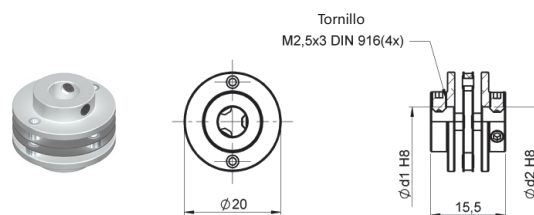
d1/d2	02	04	06
02	X	X	X
04		X	X
06			X



#### LFP 2016

Ejemplo de referencia: LFP 2016 02/04

d1/d2	02	04	06
02	X	X	X
04		X	X
06			X



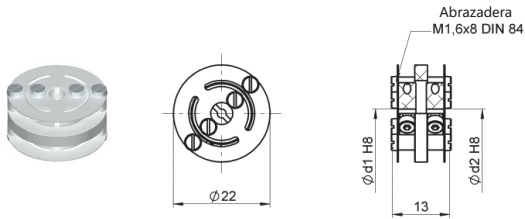
# LAMI-FLEX

## ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES DE LAMINAS

### LFA 2213

Ejemplo de referencia: LFA 2213 04/04

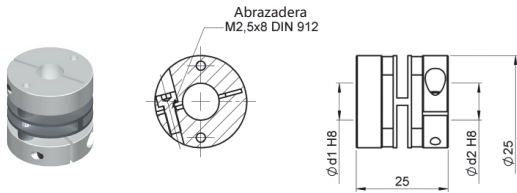
d1/d2	02	03	04
02	X	X	X
03		X	X
04			X



### LFA 2525

Ejemplo de referencia: LFA 2525 06/06

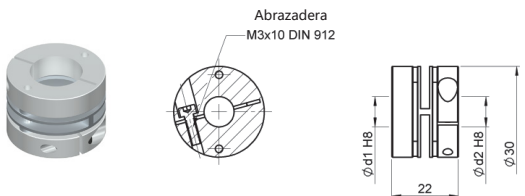
d1/d2	05	06	08	10	12
05	X	X	X	X	X
06		X	X	X	X
08			X	X	X
10				X	X
12					X



### LFA 3022

Ejemplo de referencia: LFA 3022 10/10

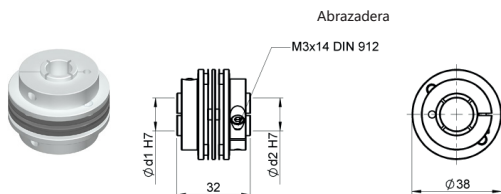
d1/d2	06	08	9.52	10	12	14	16
06	X	X	X	X	X	X	X
08		X	X	X	X	X	X
9.52			X	X	X	X	X
10				X	X	X	X
12					X	X	X
14						X	X
16							X



### LFA 3832

Ejemplo de referencia: LFA 3832 06/06

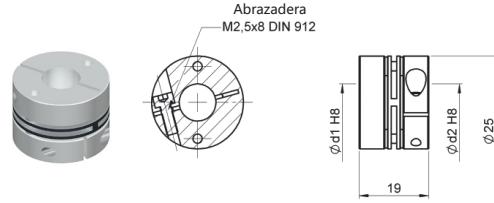
d1/d2	06	08	9.52	10	12	14
06	X	X	X	X	X	X
08		X	X	X	X	X
9.52			X	X	X	X
10				X	X	X
12					X	X
14						X



### LFA 2519

Ejemplo de referencia: LFA 2519 06/06

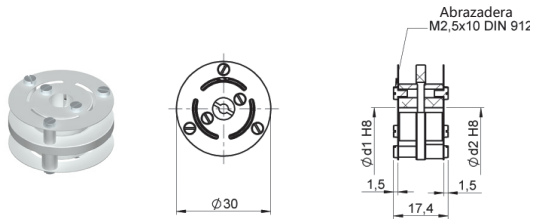
d1/d2	04	05	06	08	10
04	X	X	X	X	X
05		X	X	X	X
06			X	X	X
08				X	X
10					X



### LFA 3019

Ejemplo de referencia: LFA 3019 06/08

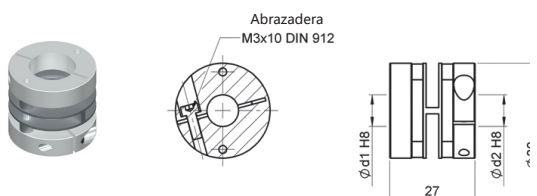
d1/d2	03	04	05	06	6.35	08	10
03	X	X	X	X	X	X	X
04		X	X	X	X	X	X
05			X	X	X	X	X
06				X	X	X	X
6.35					X	X	X
08						X	X
10							X



### LFA 3027

Ejemplo de referencia: LFA 3027 12/12

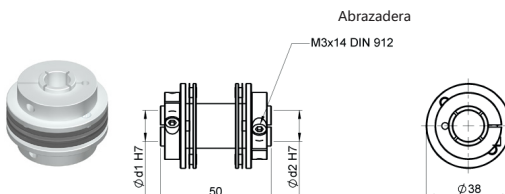
d1/d2	06	08	10	12	14	16
06	X	X	X	X	X	X
08		X	X	X	X	X
10			X	X	X	X
12				X	X	X
14					X	X
16						X



### LFA 3850

Ejemplo de referencia: LFA 3850 06/06

d1/d2	06	08	9.52	10	12	14
06	X	X	X	X	X	X
08		X	X	X	X	X
9.52			X	X	X	X
10				X	X	X
12					X	X
14						X



# LAMI-FLEX

## ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES DE LAMINAS

d1/d2	08	9.52	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	22
08	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9.52		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12					X	X	X	X	X	X	X	X	X
14						X	X	X	X	X	X	X	X
15							X	X	X	X	X	X	X
16								X	X	X	X	X	X
17									X	X	X	X	X
18										X	X	X	X
19											X	X	X
20												X	X
22													X
14													X

### LFA 4447

Ejemplo de referencia:  
LFA 4447 11/11

Chavetero adicional disponible, bajo pedido

