



# PAGU-FLEX

## ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES AISLANTES

- Alta presión para aplicaciones de posicionamiento
- Sin desgaste ni fatiga
- Absorción de vibraciones
- Buena elasticidad torsional



Ajustados a una gran variedad de usos, los acoplamientos PAGUFLEX han sido diseñados flexiblemente de acuerdo a los convenios existentes para los ejes así como con los diferentes requerimientos de los casos específicos de aplicación.

En las versiones estándar, cada uno de los cabezales galvanizados (material C15K) tiene un orificio cilíndrico (tolerancia H8) y está

fijado al eje mediante un tornillo con prisionero de cabeza hexagonal DIN 916.

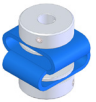
Los cabezales internos son muy útiles en situaciones de poco espacio o acceso reducido.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

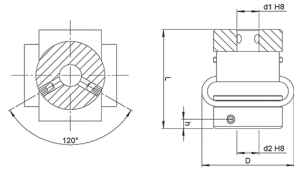
Par	Par apriete	Velocidad máxima	Desalineamientos máximos admisibles			Constante elástica torsional	Constante elástica radial	Peso	Inercia	
			Angular	Axial	Radial					
Ncm	Ncm	rpm	grad.	mm	mm	Nm/rad	N/mm	g	gcm <sup>2</sup>	
<b>GFP/GFPI 10</b>	0.5	100	3000	±10	±2	±2	13	13	33	41
<b>GFP/GFPI 15</b>	1.5	200	3000	±10	±3	±2.5	25	15	48	104
<b>GFP/GFPI 20</b>	1.5	200	3000	±10	±3	±2.5	25	15	48	104
<b>GFP/GFPI 30</b>	5	300	3000	±15	±5	±5	43	9	140	220

GFPI: De acero inoxidable

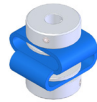
**GFP/GFPI 10**



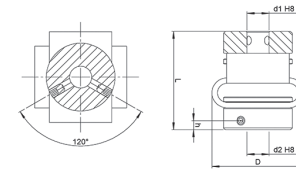
d1/d2	04	05	06	08	10
04	X	X	X	X	X
05		X	X	X	X
06			X	X	X
08				X	X
10					X



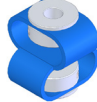
**GFP/GFPI 15**



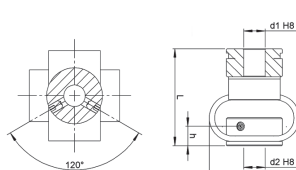
d1/d2	06	08	10	12
06	X	X	X	X
08		X	X	X
10			X	X
12				X



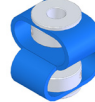
**GFP/GFPI 20**



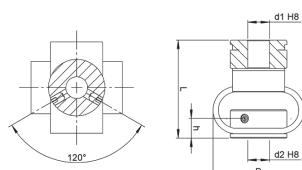
d1/d2	06	08	9.52	10	12	14
06	X	X	X	X	X	X
08		X	X	X	X	X
9.52			X	X	X	X
10				X	X	X
12					X	X
14						X



**GFP/GFPI 30**



d1/d2	10	12	14	16	18	19
10	X	X	X	X	X	X
12		X	X	X	X	X
14			X	X	X	X
16				X	X	X
18					X	X
19						X



Ejemplo de referencia: GFP 10 06/06

Ejemplo de referencia: GFP 15 06/06

Ejemplo de referencia: GFP 20 06/06

Ejemplo de referencia: GFP 30 06/06

	Símbolo	10	15	20	30
Diámetro de rotación	D	29 ± 1	38 ± 1	48 ± 1	58 ± 1
Longitud en reposo	L	29 ± 1.5	35 ± 2	46 ± 2	52 ± 2
Altura del tornillo roscado	h	2.5	2.75	9	11
Diámetro mínimo del taladro	d1/d2	4	6	8	10
Diámetro máximo permisible del taladro estándar	d1/d2	10	12	14	19
Tornillo hexagonal DIN 916		M3	M4	M4	M5

Dimensiones en mm

