



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.

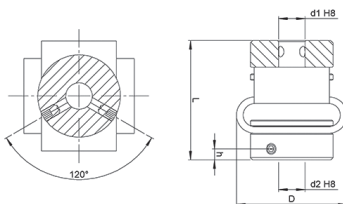
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par	Par apriete	Velocidad máxima	Desalineamientos máximos admisibles			Constantes elástica torsional	Constantes elástica radial	Peso	Inercia	
			Angular	Axial	Radial					
<i>Nm</i>	<i>Ncm</i>	<i>rpm</i>	<i>grad.</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Nm/rad</i>	<i>N/mm</i>	<i>g</i>	<i>gcm²</i>	
GFP 10	0,5	100	3.000	±10	±2	±2	13	13	33	41
GFP 20	2	100	3.000	±12	±4	±3	28	7	85	106
GFP 30	5	300	3.000	±15	±5	±5	43	9	140	220

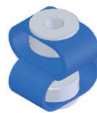


GFP 10

Ø d1/d2
06/06
08/08

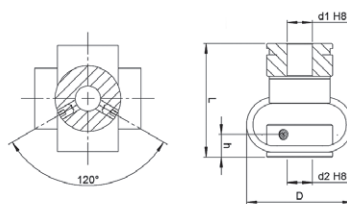


Ejemplo de referencia: GFP 10 06/06

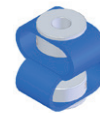


GFP 20

Ø d1/d2
10/10

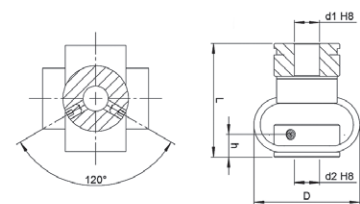


Ejemplo de referencia: GFP 20 10/10



GFP 30

Ø d1/d2
12/12
14/14



Ejemplo de referencia: GFP 30 12/12

	Símbolo	10	20	30
Diámetro de rotación	D	29 ± 1	48 ± 1	58 ± 1
Longitud en reposo	L	29 ± 1,5	46 ± 2	52 ± 2
Altura del tornillo roscado	h	2,5	9	11
Diámetro mínimo del taladro	d1/d2	4	8	10
Diámetro máximo permisible del taladro estándar	d1/d2	10	14	19
Tornillo hexagonal DIN 916		M3	M4	M5

Dimensiones en mm

