

ACOPLAMIENTOS FLEXIBLES RANURADOS DE ACETAL

- Absorción de desviaciones angulares y radiales importantes
- Baja inercia
- No producen variaciones de velocidad en la transmisión
- Atenuación de vibraciones torsionales
- Aislamiento eléctrico y térmico entre los ejes
- Protección mecánica ante pares excesivos



Los POLY-FLEX son acoplamientos flexibles fabricados en poliamida y reforzado con fibra de vidrio. Tamaños reducidos para aplicaciones donde no se requiere un par muy elevado y donde las desalineaciones en los ejes sean importantes.

El material presenta una excelente resistencia a la fatiga, con lo cual, el acoplamiento resulta muy apropiado en accionamientos a gran velocidad.

Absorbe las vibraciones torsionales y aísla eléctrica y térmicamente

los ejes, actuando, si es necesario, como fusible mecánico.

El apriete de los prisioneros se ha reforzado incorporando un casquillo de aluminio.

Estos acoplamientos resultan apropiados en sistemas de medición y máquinas que no ofrezcan un gran par resistente. Se recomiendan para generadores tacométricos, potenciómetros, encoders, etc.

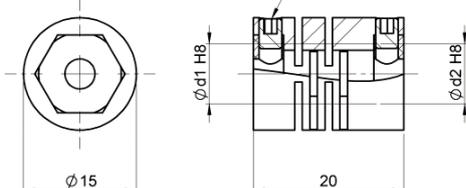
los acoplamientos POLY-FLEX pueden utilizarse en la gama de temperaturas comprendidas entre -30° hasta 85°.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Par	Par apriete	Velocidad máxima	Desalineamientos máximos admisibles			Constantes elástica torsional	Constantes elástica radial	Masa	Inercia
				Angular grad.	Axial mm	Radial mm				
PFP 1520	Ncm	Ncm	r.p.m.	±2,5	±0,2	±0,3	Ncm/rad	N/mm	gr	gcm ²
PFP 2224	80	150	10.000	±3	±0,2	±0,3	38	115	10	7



MODELO PFP 1520



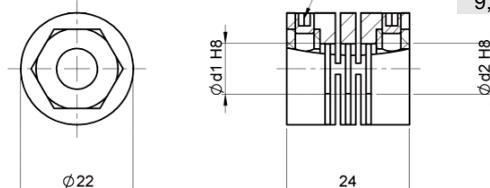
Ejemplo de referencia: PFP 1520 06/06

Ø int. d1/d2

- 03/03
- 03/05
- 03/06
- 04/04
- 04/05
- 04/06
- 05/05
- 05/06
- 06/06
- 6,35/6,35



MODELO PFP 2224



Ejemplo de referencia: PFP 2224 08/08

Ø int. d1/d2

- 04/04
- 06/06
- 06/08
- 06/10
- 6,35/6,35
- 08/10
- 10/10
- 9,52/9,52