

SERIE MOP (PEEK®)



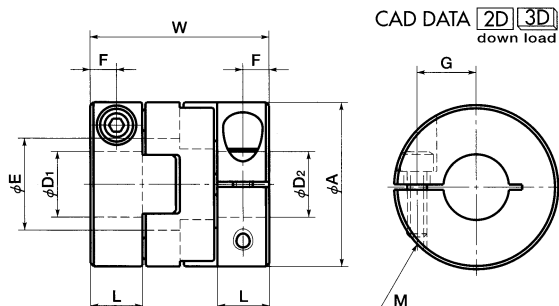
Características

- Acoplamiento flexible tipo Oldham.
- El espaciador PEEK® tiene una excelente resistencia química y al calor.
- Temperatura operacional -20°C hasta 120°C.
- El deslizamiento entre los cubos y el espaciador permite una alta desalineación angular y paralela.
- Carga en los ejes minimizada por las desalineaciones.
- Modelos acabados y mecanizados en ambos lados disponibles también en stock.

Material

Cubo	A2017
Espaciador	PEEK®: Polieterecetona
Tornillo prisionero	SUSXM7

PEEK® es una marca registrada de Victrex, PLC.



Dimensiones

Tipo	A	L	W	E	F	G	M	Par de los Prisioneros (N·m)
MOP-20C	20	7	22,1	10	3,5	6,5	M2,5	1
MOP-25C	25	8	27,2	14	4	9	M3	1,5
MOP-32C	32	10	33,3	18	5	11	M4	2,5

Tipo	Diámetros estándar						
	D ₁ -D ₂						
	5	6	8	10	11	12	14
MOP-20C	●	●	●				
MOP-25C			●	●			
MOP-32C				●	●	●	●

Todos los productos llevan tornillos prisioneros.
La tolerancia recomendada para los diámetros de los ejes es de H6 y H7.

Especificaciones

Tipo	Eje Máx. (mm)	Par Nominal (N·m)	Par Máx. (N·m)	Frecuencia rotacional máx. (min ⁻¹)	Momento de inercia (kg·m ²)	Dureza torsional estática (N·m/rad)	Desalineamiento paralelo (mm)	Desalineación angular (°)	Peso (g)
MOP-20C	8	0,7	1,4	31000	7,4x10 ⁻⁷	93	1,3	2	13
MOP-25C	10	1,2	2,4	25000	2,2x10 ⁻⁶	140	1,5	2	24
MOP-32C	14	2,8	5,6	19000	7,3x10 ⁻⁵	350	2,0	2	48