

# SERIE MOHS (VESPEL®)



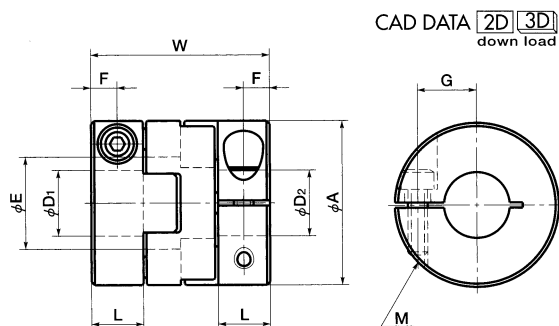
## Características

- Acoplamiento flexible tipo Oldham.
- El espaciador Dupont™ VESPEL® tiene una excelente resistencia química y al calor.
- Temperatura operacional -20°C hasta 200°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	SUS303
Espaciador	VESPEL®
Tornillo prisionero	SUSXM7, revestimiento de disulfuro de molibdeno

Dupont™ VESPEL® es una marca registrada de E. I. du Pont de Nemours and Company.



## Dimensiones

Tipo	A	L	W	E	F	G	M	Par de los Prisioneros (N·m)
MOHS-19C	19	7	22,1	10	3,5	6,5	M2,5	0,5
MOHS-26C	25,4	8	27,2	14	4	9	M3	0,7
MOHS-32C	31,7	10	33,3	18	5	11	M4	1,2

Tipo	Diámetros estándar						
	D1-D2						
	5	6	8	10	11	12	14
MOHS-19C	●	●	●				
MOHS-26C			●	●			
MOHS-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 <sup>-1</sup> )	Momento de inercia (kg·m <sup>2</sup> )	Dureza torsional estática (N·m/rad)	Desalineamiento paralelo (mm)	Desalineación angular (°)	Peso (g)
MOHS-19C	8	0,4	0,8	900	1,4x10 <sup>-6</sup>	160	1,3	2	28
MOHS-26C	10	1,2	2,4	900	5,5x10 <sup>-6</sup>	220	1,5	2	61
MOHS-32C	14	2,2	4,4	900	1,6x10 <sup>-5</sup>	600	2,0	2	110