

Bisagras

SUPER-tecnopolímero

MATERIAL

SUPER-tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio, color negro, acabado mate.

PERNO DE ROTACIÓN

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) autolubricante reforzado con fibra de vidrio, color negro, acabado mate.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

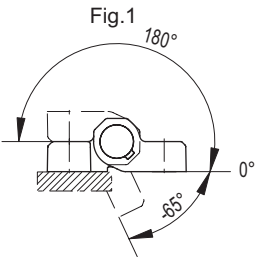
- **CFM-PCN-SH**: agujeros pasantes para tornillos de cabeza avellanada.
- **CFM-PCN-B**: casquillos de latón niquelado con orificio ciego roscado.

ÁNGULO DE ROTACIÓN (VALOR APROXIMADO)

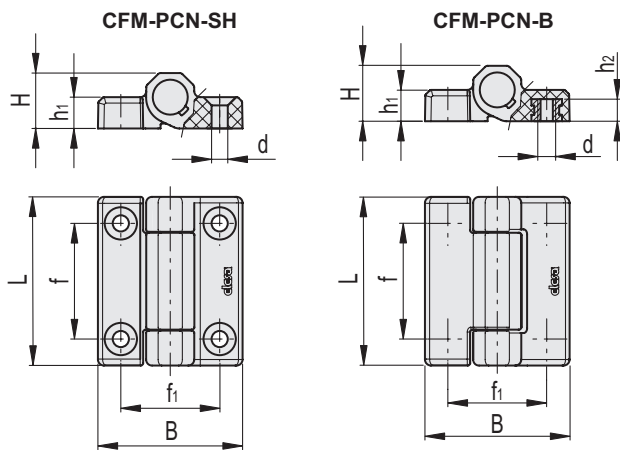
Max 245° (-65° y +180° siendo 0° la condición de que las dos superficies donde se monta están en el mismo plano), véase Fig.1. Evitar sobrepasar el ángulo límite de rotación (véase dibujo) para no comprometer las prestaciones mecánicas de la bisagra. Para elegir el tipo y el número de bisagras que deben utilizarse para cada aplicación, consultar las Directrices (ver página -).

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

El tamaño del producto permite instalarlo con facilidad. La bisagra CFM-PCN puede combinarse con la bisagra con cable electrónico integrado CFM-PC.



Tests de resistencia	ESFUERZO AXIAL		ESFUERZO RADIAL		ESFUERZO A 90°	
Descripción	Carga de trabajo máxima Ea [N]	Carga de rotura Ra [N]	Carga de trabajo máxima Er [N]	Carga de rotura Rr [N]	Carga de trabajo E90 [N]	Carga de rotura R90 [N]
CFM.PCN-SH	900	2300	1100	3700	1200	3500
CFM.PCN-B	1500	2700	1000	3400	1000	2600



CFM-PCN-SH

Código	Descripción	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	d	C# [Nm]	⚖
424681	CFM-PCN.70 SH-6	70	60	48	41	23	13	6.3	7	67

CFM-PCN-B

Código	Descripción	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	d	C# [Nm]	⚖
424691	CFM-PCN.70 B-M6	70	60	48	41	23	13	5	M6	8	82

Par de apriete sugerido para los tornillos de montaje.