

Bisagras

Tecnoplímero auto extingüible

MATERIAL

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio con certificado autoextinguible UL-94-V0, color negro, acabado mate.

PERNO DE ROTACIÓN

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio y autolubricado, color negro.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

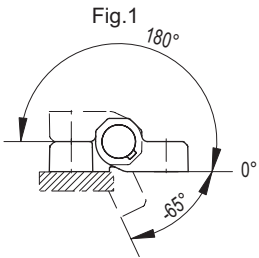
- **CFM-PCN-AE-V0-SH**: agujeros pasantes para tornillos de cabeza avellanada.
- **CFM-PCN-AE-V0-B**: casquillos de latón niquelado con orificio ciego roscado.

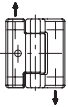
ÁNGULO DE ROTACIÓN (VALOR APROXIMADO)

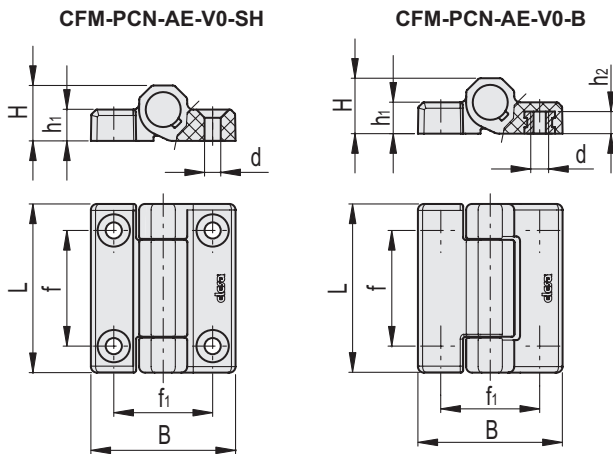
Max 245° (-65° y +180° siendo 0° la condición de que las dos superficies donde se monta están en el mismo plano), véase Fig.1. Evitar sobrepasar el ángulo límite de rotación (véase dibujo) para no comprometer las prestaciones mecánicas de la bisagra. Para elegir el tipo y el número de bisagras que deben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

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

El tamaño del producto permite instalarlo con facilidad. La bisagra CFM-PCN-AE-V0 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 máxima E90 [N]	Carga de rotura R90 [N]
CFM.PCN-AE-V0-SH	700	1400	700	2200	700	2500
CFM.PCN-AE-V0-B	1000	1700	900	2100	700	1200



CFM-PCN-AE-V0-SH

Código	Descripción	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	d	C# [Nm]	⚖️
149081	CFM-PCN.70-AE-V0-SH-6	70	60	48	41	23	13	6.3	7	63

CFM-PCN-AE-V0-B

Código	Descripción	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	d	C# [Nm]	⚖️
149091	CFM-PCN.70-AE-V0-B-M6	70	60	48	41	23	13	5	M6	8	74

Par de apriete sugerido para los tornillos de montaje.