

Bisagras con tapitas

Tecnopolímero

MATERIAL

Tecnopolímero de base acetálica (POM), color negro, acabado mate.

PERNO DE ROTACIÓN

Tecnopolímero de base acetálica (POM), color negro.

TAPITAS

Tecnopolímero de base de poliéster (PBT), color negro, acabado mate, montaje de resorte.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **CFQ-SH**: agujeros pasantes para tornillos de cabeza avellanada.
- **CFQ-CH**: agujeros pasantes para tornillos de cabeza cilíndrica.
- **CFQ-EH**: agujeros pasantes para tornillos de cabeza hexagonal.

ÁNGULO DE ROTACIÓN (VALOR APROXIMADO)

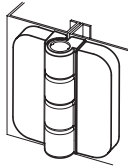
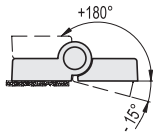
Máx. 195° (entre -15° y 180°; 0° = condición en la cual dos superficies interconectadas se encuentran en el mismo plano).

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 1368).

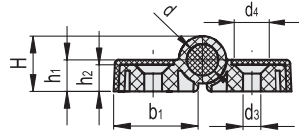


FMM design

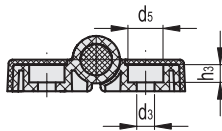


Tests de resistencia					
ESFUERZO AXIAL		ESFUERZO RADIAL		ESFUERZO A 90°	
Carga de trabajo máxima	Carga en la rotura	Carga de trabajo máxima	Carga en la rotura	Carga de trabajo máxima	Carga en la rotura
Ea [N]	Ra [N]	Er [N]	Rr [N]	E90 [N]	R90 [N]
300	1220	350	1970	290	720

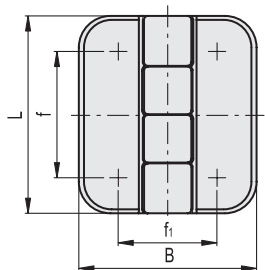
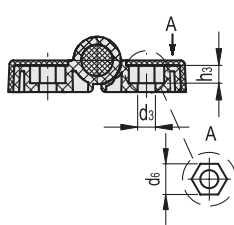
CFQ-SH



CFQ-CH



CFQ-EH



Código	Descripción	L	B	f	f1	H	h1	h2	h3	b1	d	d3	d4	d5	d6	C# [Nm]	
426331-C9	CFQ.50 SH-4-C9	50	45	32	25	14	8	7	-	21.5	8	4.5	8.5	-	-	1.5	17
426332-C9	CFQ.50 CH-4-C9	50	45	32	25	14	8	7	4.5	21.5	8	4.5	-	8.5	-	1.5	17
426333-C9	CFQ.50 EH-4-C9	50	45	32	25	14	8	7	4.5	21.5	8	4.5	-	-	7	1.5	17

Par de apriete recomendado para los tornillos de montaje.