

Bisagras

Tecnoplímero auto extingible

MATERIAL

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

PERNO DE ROTACIÓN

Acero inoxidable AISI 303.

EJECUCIÓN ESTÁNDAR

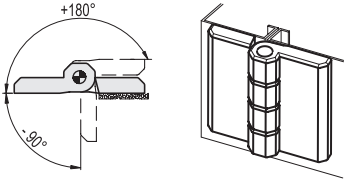
Agujeros pasantes para tornillos de cabeza avellanada plana.

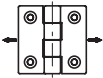
CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

La bisagra CFMQ-AE-V0 puede utilizarse en todos aquellos ámbitos en los que normas específicas exijan el empleo de materiales adaptados a la prevención del riesgo de incendios. La bisagra CFMQ-AE-V0 puede montarse con una bisagra CFSQ con interruptor de seguridad incorporado.

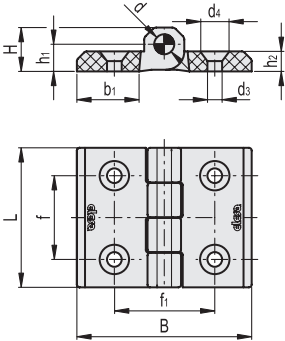
ÁNGULO DE ROTACIÓN (VALOR APROXIMADO)

Máx. 270° (entre -90° 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.



Tests de resistencia	ESFUERZO AXIAL	ESFUERZO RADIAL	ESFUERZO A 90°
			
Descripción	Límite máximo de carga estática Sa [N]	Límite máximo de carga estática Sr [N]	Límite máximo de carga estática S90 [N]
CFMQ.60-45-AE-V0 SH-6	1800	3200	900

La carga estática máxima es el valor por encima del cual el material puede romperse comprometiendo el funcionamiento de la bisagra. Evidentemente, a este valor se le debe aplicar un factor adecuado, de acuerdo a la importancia y el nivel de seguridad de la aplicación específica.



Código	Descripción	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	
149041	CFMQ.60-AE-V0-45-SH-6	60	70	34	45	14.5	8	8	26	8	6.5	12.5	5	62

Par de apriete sugerido para los tornillos de montaje.