

Bisagras desmontables

Para perfiles, SUPER-Tecnopolímero

MATERIAL

SUPER-tecnopolímero poliamídico (PA) reforzado con fibra de vidrio, color negro o gris RAL 7040 (C33), acabado mate.

PERNO DE ROTACIÓN

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

EJECUCIÓN ESTÁNDAR

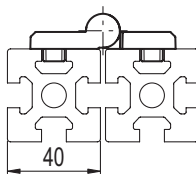
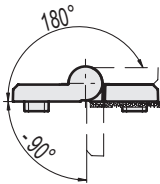
Agujeros pasantes para tornillos de cabeza avellanada plana M6.
- **CFGY-D**: perno de rotación colocado en el cuerpo derecho de la bisagra.
- **CFGY-S**: perno de rotación colocado en el cuerpo izquierdo de la bisagra.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Bisagra apropiada para perfiles de 40 mm, con ranuras de 8 o de 10 mm.

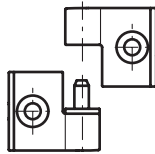
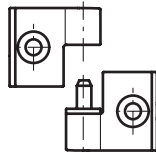
ÁNGULO DE ROTACIÓN (VALOR APROXIMADO)

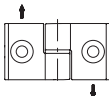
Máx. 270° (entre -90° y 180°; 0° = condición en la cual dos superficies interconectadas se encuentran en el mismo plano).
Evitar sobrepasar el ángulo límite de rotación (véase dibujo) para no comprometer las prestaciones mecánicas de la bisagra.
Para elegir el tipo y el número de bisagras que deben utilizarse para cada aplicación, consultar las Directrices (ver página -).

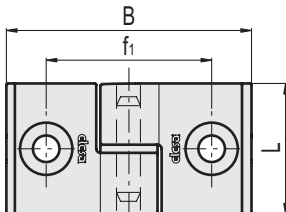
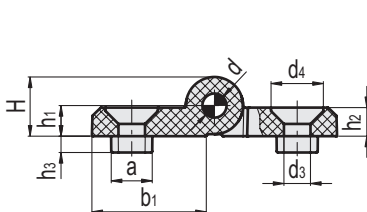


CFGY-D

CFGY-S



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]
CFGY.40/40	190	1020	190	930	170	830



CFGY-D

CFGY-D

Código	Descripción	Código	Descripción	L	B	f1±0.25	H	h1	h2	h3	a	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	Δ
423981	CFGY.40/40 SH-6-D-8	423981-C33	CFGY.40/40 SH-6-D-8-C33	32	60	40.5	14.5	7.5	7	4	8	28	6	6.5	12.5	5	20
423985	CFGY.40/40 SH-6-D-10	423985-C33	CFGY.40/40 SH-6-D-10-C33	32	60	40.5	14.5	7.5	7	4	10	28	6	6.5	12.5	5	20

CFGY-S

CFGY-S

Código	Descripción	Código	Descripción	L	B	f1±0.25	H	h1	h2	h3	a	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	Δ
423982	CFGY.40/40 SH-6-S-8	423982-C33	CFGY.40/40 SH-6-S-8-C33	32	60	40.5	14.5	7.5	7	4	8	28	6	6.5	12.5	5	20
423986	CFGY.40/40 SH-6-S-10	423986-C33	CFGY.40/40 SH-6-S-10-C33	32	60	40.5	14.5	7.5	7	4	10	28	6	6.5	12.5	5	20

#Par de apriete sugerido para los tornillos de montaje