

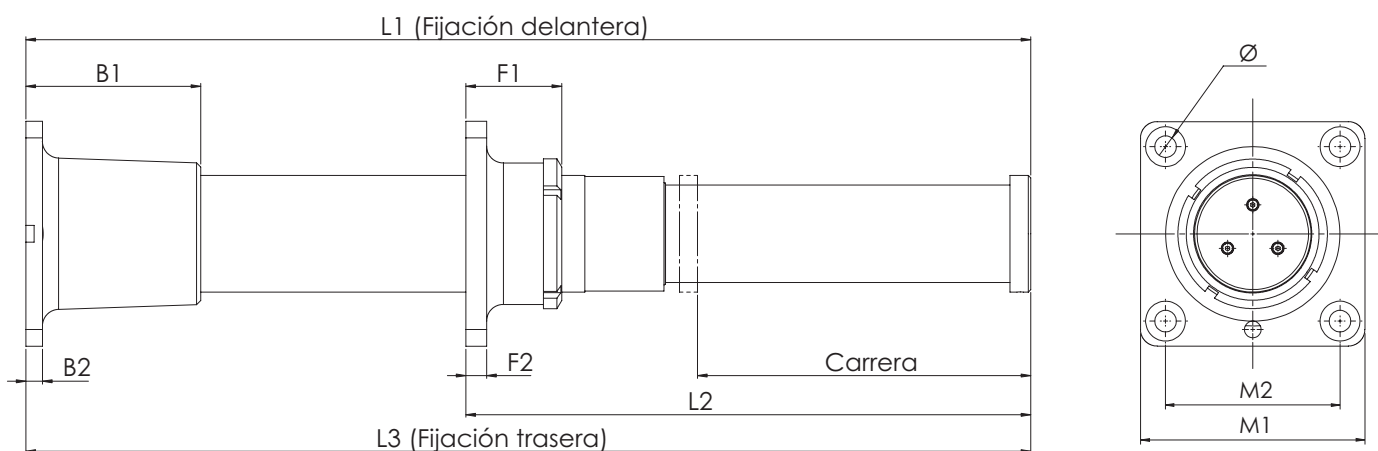
### HYBUFF G-80 – AMORTIGUADORES DE CHOQUE HIDRÁULICOS DE GAS CON FIJACIÓN DELANTERA O TRASERA

## HYBUFF

G-SERIES

La serie HYBUFF G se ha desarrollado para aplicaciones que necesitan un dispositivo que absorba completamente la energía. El diseño robusto proporciona buena rigidez, conveniente para fuerzas elevadas. El amortiguador tiene un cilindro con aceite y pistón de vástago hueco que contiene el depósito. El vástago hueco

contiene un pistón flotante que separa el aceite del gas. La fuerza de amortiguación se obtiene mediante la restricción del flujo regulada por el pasador de dosificación. El pasador de dosificación en el centro del amortiguador regula el área de flujo y la restringe cuando se comprime el amortiguador. De acuerdo con las frecuentes exigencias de nuestros clientes, los amortiguadores tipo HYBUFF G se suministran con protección contra la corrosión adaptada tanto para entornos industriales como marinos..



#### TIPO DE MONTAJE

DD Denominación	Carrera mm	Fuerza máx. kN	Capacidad dinámica kJ	Fijación delantera L1 mm	L2 mm	L total trasera L3 mm	Cilindro Ø mm	Placa de montaje mm	Diámetro de la cabeza mm	Fijación delantera, peso kg	Fijación trasera, peso kg	
G-80-50	50	300	12	288	133	296	95	150/120	100	13	17	x
G-80-100	100	300	24	411	183	420	95	150/120	100	15	19	x
G-80-150	150	300	36	575	233	584	95	150/120	100	18	23	x
G-80-200	200	300	48	691	360	700	95	150/120	100	22	25	x
G-80-400	400	300	96	1255	670	1264	95	150/120	100	34	34	
G-80-500	500	300	120	1600	680	-	95	150/120	100	39	-	
G-80-600	600	300	144	1800	870	-	95	150/120	100	44	-	

x = Adecuado para grúas pórtico

Longitud de carrera mm	Fijación delantera F1 mm	Fijación delantera F2 mm	Fijación trasera B1 mm	Fijación trasera B2 mm	M1 mm	M2 mm	Ø mm
50-150	53	18	178	18	150	120	18
200-600	95	18	178	18	150	120	18

Más especificaciones →

MIEMBRO DE DELLNER INDUSTRIAL

T máx.	Pasador de dosificación y Longitud de carrera (mm), denominación						
	50	100	150	200	400	500	600
1,7	80501	81001	81501	82001	84001	85001	86001
3,5	80502	81002	81502	82002	84002	85002	86002
7	80503	81003	81503	82003	84003	85003	86003
13	80504	81004	81504	82004	84004	85004	86004
25	80505	81005	81505	82005	84005	85005	86005
40	80506	81006	81506	82006	84006	85006	86006
50	80507	81007	81507	82007	84007	85007	86007
60	80508	81008	81508	82008	84008	85008	86008
70	80509	81009	81509	82009	84009	85009	86009
80	80510	81010	81510	82010	84010	85010	86010
100	80511	81011	81511	82011	84011	85011	86011
150	80512	81012	81512	82012	84012	85012	86012
200	80513	81013	81513	82013	84013	85013	86013
300	80514	81014	81514	82014	84014	85014	86014
400	80515	81015	81515	82015	84015	85015	86015
500	80516	81016	81516	82016	84016	85016	86016
700	80517	81017	81517	82017	84017	85017	86017
1000	80518	81018	81518	82018	84018	85018	86018

Pasador de dosificación, posiciones en el sistema de denominación		
1.º dígito	Serie G. Ej.: G-80	8
2.º - 3.º	Longitud de carrera. Ej.: 100 mm	10
4.º - 5.º	Núm. de referencia en la tabla de masas. Ej.: 25 toneladas	05
= Se obtiene el Núm. de pasador 81005		

Fuelle y cadena / cable e seguridad, sistema de denominación	
Amortiguador con fuelle	B
Amortiguador con cable de seguridad	K
Amortiguador con cable de seg. y fuelle	BK

### ESTÁNDAR PARA LA SERIE HYBUFF G:

- Pintado, probado y pasadas 500 h de ensayo NSS (adecuado para el entorno de puertos)
- Niquelado
- Casquillo de acero inoxidable
- Rango de temperatura de -30°C a +70°C

### OPCIONES PARA LA SERIE HYBUFF G:

- Otras longitudes de carrera a petición
- Amortiguadores de hasta 1 500 kN disponibles a petición
- Cable de seguridad y fuelle opcionales
- Pintura según ISO EN 12944 C5M

### EJEMPLO DE PEDIDO

Amortiguador G-80, carrera 100 mm, fijación delantera, pasador de dosificación 25 t, con fuelle.

Tipo número: [G-80-100F/81005B](#)

Amortiguador G-80, carrera 200 mm, fijación trasera, pasador de dosificación 100 t, con fuelle y cable de seguridad.

Tipo número: [G-80-200B/82011BK](#)

Estamos certificados según las normas ISO 9001, IRIS, ISO 14001 y la certificación de soldadura EN-15085.

(IRIS son las siglas de International Railway Industry Standard. Se trata de una norma reconocida mundialmente para la evaluación de los sistemas de gestión específicamente para la industria ferroviaria.)