



Amortiguador hidráulico Serie RB

Características

- Ajuste automático en la posición de mayor absorción.
- Elevada resistencia a la desviación de carga.
- Doble protección.
- Diseño compacto.

Forma de pedido

RB C 14 12

Amortiguación

—

Modelo básico

C

Con tapón

• Opción

—

Ninguno

S

Con tuerca de tope

• Diám. ext. de rosca - Absorción de carrera

Recomendación de producto

Los artículos en stock pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

Productos en stock para una rápida entrega

RB0604	RB1007	RB2015	RBC0806	RBC1411	RBC2725
RB0805	RB1007S	RB2015S	RBC1006	RBC1412	
RB0806	RB1411	RB2725	RBC1006S	RBC1412S	
RB0806S	RB1412	RB2725S	RBC1007	RBC2015	
RB1006	RB1412S	RBC0805	RBC1007S	RBC2015S	



Amortiguador hidráulico tamaño M6
RB0604 No disponible con tapón



Características técnicas

Modelo	Modelo básico	RB0604	RB0805	RB0806	RB1006	RB1007	RB1411	RB1412	RB2015	RB2725
	Con tapón	(no disponible)	RBC0805	RBC0806	RBC1006	RBC1007	RBC1411	RBC1412	RBC2015	RBC2725
Absorción máx. de energía [J]		0.5	0.98	2.94	3.92	5.88	14.7	19.6	58.8	147
Absorción de carrera [mm]		4	5	6	6	7	11	12	15	25
Velocidad de impacto [m/s]		0.3 a 1.0	0.05 a 5.0							
Frecuencia máx. de trabajo * (ciclos/min)		80	80	80	70	70	45	45	25	10
Empuje máx. admisible [N]		150	245	245	422	422	814	814	1961	2942
Rango de temperatura ambiente [°C]		-10 a 80 (sin congelación)								
Fuerza del muelle [N]	Extendido	3.05	1.96	1.96	4.22	4.22	6.86	6.86	8.34	8.83
	Retraído	3.59	3.83	4.22	6.18	6.86	15.30	15.98	20.50	20.01
Peso [g]	Modelo básico	5.5	15	15	23	23	65	65	150	350
	Con tapón	(no disponible)	16	16	25	25	70	70	165	400

* Referido a la máxima energía absorbible por cada ciclo.
La frecuencia máxima de trabajo (ciclos/min) puede incrementarse en función de la absorción de energía.

Ref. de repuestos/Tapón
(sólo pieza de resina)

RBC 08 C

Modelo aplicable

08

RBC0805, 0806

20

RBC2015

10

RBC1006, 1007

27

RBC2725

14

RBC1411, 1412

• Tapón

El tapón no se puede montar en el modelo básico. Si requiere un modelo con tapón, pídalo desde el principio.

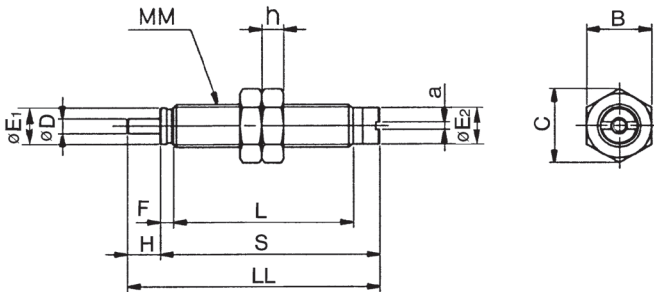


Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.



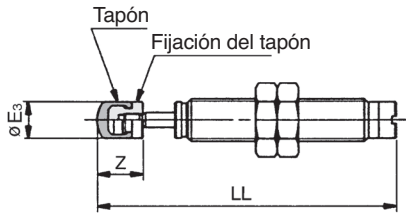
Dimensiones

Modelo básico: RB0604, RB0805, RB0806, RB1006, RB1007



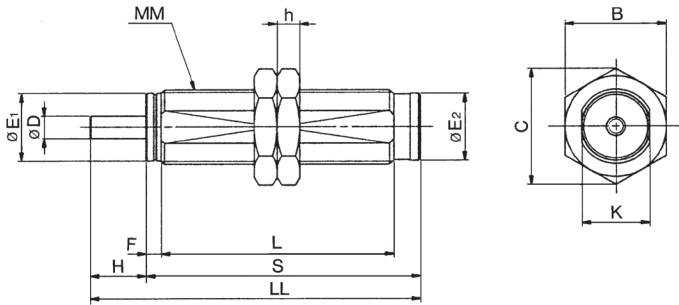
Con tapón: RBC0805, RBC0806
RBC1006, RBC1007

* Las dimensiones no mostradas son las mismas que para el modelo básico.



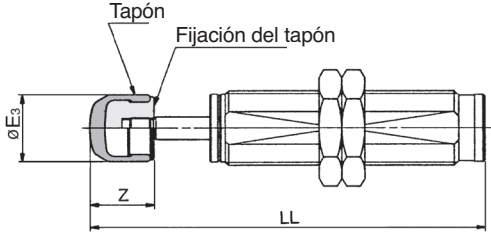
Modelo		Dimensiones del modelo básico										Con tapón*			Tuerca hexagonal		
Modelo básico	Con tapón	D	E ₁	E ₂	F	H	a	L	LL	MM	S	E ₃	LL	Z	B	C	h
RB0604	no disponible	1.8	5	5	2	4	1	22.5	32.5	M6 x 0.75	28.5				8	9.2	3
RB0805	RBC0805	2.8	6.8	6.8	2.4	5	1.4	33.4	45.8	M8 x 1.0	40.8	6.8	55.3	8.5	12	13.9	4
RB0806	RBC0806	2.8	6.8	6.8	2.4	6	1.4	33.4	46.8	M8 x 1.0	40.8	6.8	62.7	8.5	12	13.9	4
RB1006	RBC1006	3	8.8	8.6	2.7	6	1.4	39	52.7	M10 x 1.0	46.7	8.7	63.7	10	14	16.2	4
RB1007	RBC1007	3	8.8	8.6	2.7	7	1.4	39	53.7	M10 x 1.0	46.7	8.7		10	14	16.2	4

Modelo básico: RB1411, RB1412, RB2015, RB2725



Con tapón: RBC1411, RBC1412
RBC2015, RBC2725

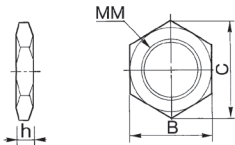
* Las dimensiones no mostradas son las mismas que para el modelo básico.



Modelo		Dimensiones del modelo básico										Con tapón*			Tuerca hexagonal		
Modelo básico	Con tapón	D	E ₁	E ₂	F	H	K	L	LL	MM	S	E ₃	LL	Z	B	C	h
RB1411	RBC1411	5	12.2	12	3.5	11	12	58.8	78.3	M14 x 1.5	67.3	12	91.8	13.5	19	21.9	6
RB1412	RBC1412	5	12.2	12	3.5	12	12	58.8	79.3	M14 x 1.5	67.3	12	92.8	13.5	19	21.9	6
RB2015	RBC2015	6	18.2	18	4	15	18	62.2	88.2	M20 x 1.5	73.2	18	105.2	17	27	31.2	6
RB2725	RBC2725	8	25.2	25	5	25	25	86	124	M27 x 1.5	99	25	147	23	36	41.6	6

Tuerca hexagonal

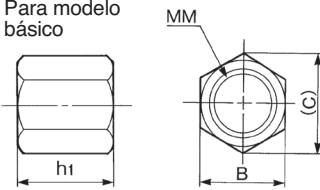
(2 uds. en el equipamiento estándar)



Ref.	Dimensiones			
	MM	h	B	C
RB08J	M8 x 1.0	4	12	13.9
RB10J	M10 x 1.0	4	14	16.2
RB14J	M14 x 1.5	6	19	21.9
RB20J	M20 x 1.5	6	27	31.2
RB27J	M27 x 1.5	6	36	41.6

Opción

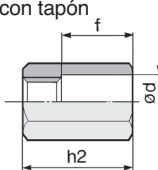
Tuerca de tope
Para modelo
básico



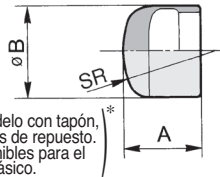
Ref.	Dimensiones						
	Ref.	B	C	h1	h2	MM	d
RB08S	RBC08S	12	13.9	6.5	23	M8 x 1.0	9
RB10S	RBC10S	14	16.2	8	23	M10 x 1.0	11
RB14S	RBC14S	19	21.9	11	31	M14 x 1.5	15
RB20S	RBC20S	27	31.2	16	40	M20 x 1.5	23
RB27S	RBC27S	36	41.6	22	51	M27 x 1.5	32

Piezas de repuesto

Para modelo
con tapón



Tapón



En el modelo con tapón,
son piezas de repuesto.
No disponibles para el
modelo básico.

Material: Poliuretano

Ref.	Dimensiones		
	A	B	SR
RBC08C	6.5	6.8	6
RBC10C	9	8.7	7.5
RBC14C	12.5	12	10
RBC20C	16	18	20
RBC27C	21	25	25

Nota) Las opciones de tapón, tuerca hexagonal adicional o tuerca de tope no se pueden añadir al modelo RB0604.