FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

AC
AMORTIGUADOR HIDRÁULICO SERIE AC (ESTÁNDAR)



Características Técnicas

Absorción de impacto y ruido
Material: Acero y NBR
Temperatura de trabajo: -10ºC a +85ºC
Máximo ángulo de descentrado admisible 5º (giros)
Ajuste automático de la absorción

Configuración de Referencia

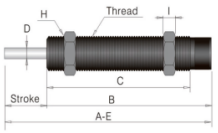
Indicar Serie, Tamaño de la rosca , -, Carga, N.

Serie	Tamaño de la rosca	Carrera	-	Tipo Carga	N
AC: Estándar **AD:** Ajustable	**08:** M8 **10:** M10 **12:** M12 **16:** M16 **20:** M20 **25:** M25 **36:** M36	Ver Tabla	-	**1:** Alta velocidad (carga ligera) **2:** Mediana velocidad (carga media) **3:** Baja velocidad (carga pesada)	**BLANCO:** Con capuchón **N:** Sin capuchón

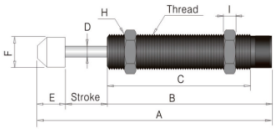
Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

Ref.	Carrera (mm)	NuMáx. Absorción de energía (Nm)evo grupo	Energía amortiguada (Nm/h)	Máx. peso admisible (kg) según velocidad Máx. velocidad de colisión (m/s)					
				Alta	Mediana	Baja	Alta	Mediana	Baja
AC0404	4	1,2	4300	0,3	1,2	2,5	2	1	0,5
AC0604	4	1,8	6480	0,4	1,8	5	2	1	0,5
AC0805	5	2	6800	0,5	2	6	2	0	0,5
AC0806	6	2,5	7200	0,6	2,5	6,5	2	1	0,5
AC1005	5	3	10800	1	3	7	3	1,5	0,8
AC1008	8	4	14400	2	4	9	3	1,5	0,8
AC1210	10	5	18800	5	10	30	3	1,5	0,8
AC1412	12	15	36000	8	50	100	3	1,5	0,8
AC1416	16	20	40000	10	70	150	3	1,5	0,8
AC1425	25	25	48000	12	80	160	3	1,5	0,8
AC2020	20	40	48000	30	20	700	3,5	2	1
AC2030	30	50	54000	30	20	700	3,5	2	1
AC2050	50	60	66000	60	400	1200	3,5	2	1
AC2525	25	80	60000	200	600	1000	4	2,5	1
AC2540	40	120	84000	300	800	1200	4	2,5	1
AC3660	60	250	125000	400	1500	2400	4	2,5	1
AC2550	50	98	98000	15	40	150	4	2,5	1
AC2580	80	150	127500	20	50	200	4	2,5	1

MEDIDAS AC0404/AC0604/AC0806/AC1005/AC1008/AC1210:

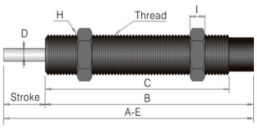


without cap

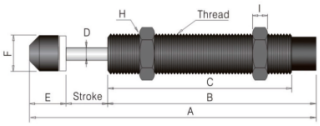


with cap

MEDIDAS AC1412/AC1416/AC1425/AC2020/AC2030/AC2050:



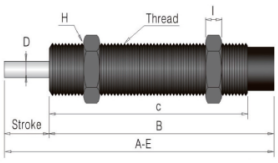
without cap



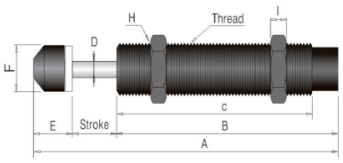
with cap

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

MEDIDAS AC2525:

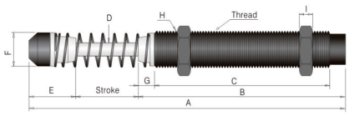


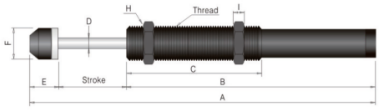
without cap



with cap

MEDIDAS AC2540/AC3660 AC2550/AC2580:





Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I
AC0404	M4	32.6	24.6	19.6	1.2	4	3	-	7
AC0604	M6	33.7	25.7	20.6	1.8	4	4.6	-	8
AC0805	M8	37.9	26.9	21.4	1.8	6	4.6	-	11
AC0806	M8	50	38	33	2.9	6	6.6	-	11
AC1005	M10	38.7	27.7	22.9	3	6	8.6	-	12.7
AC1008	M10	57	43	36.5	3	6	8.6	-	12.7
AC1210	M12	69.2	50	45.5	3	9.2	10.3	-	14
AC1412	M14	100.2	76.5	70.2	4	12	12	-	19
AC1416	M14	104.2	76.2	70.2	4	12	12	-	19
AC1425	M14	147	110	104	4	12	12	-	19
AC2020	M20	145.8	110	104	6	15.8	18	-	26
AC2030	M20	155.8	110	104	6	15.8	18	-	26
AC2050	M20	232.8	167	161	6	15.8	18	-	26
AC2525	M25	154.5	111	106	8	18.5	22	-	32
AC2540	M25	214	137	117	8	37	22	10	32
AC2550	M25	239	170.5	100	8	18.5	22	-	32
AC2580	M25	335.5	237	100	8	18.5	22	-	32
AC3660	M36	247	162	134	10	25	35	17	46

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.