

Catálogo 2025

RESORTES de GAS

Uso universal



ELEVACIÓN SIN ESFUERZO

Estabilización de cargas.



Resortes de gas: Comodidad y seguridad en cada apertura.

Los resortes de gas son dispositivos que utilizan la presión de un gas comprimido para generar una fuerza controlada. Están formados por un cilindro que contiene gas a alta presión y un pistón que regula su movimiento. Su principal función es facilitar la apertura, el cierre o el ajuste de posiciones de diferentes componentes, ofreciendo un movimiento suave y controlado. Se utilizan habitualmente en maleteros de automóviles, asientos regulables, compuertas industriales, muebles y maquinaria, donde se requiere asistencia en la elevación, amortiguación o estabilización de cargas.

Estos amortiguadores permiten una elevación equilibrada y evitan cierres bruscos que puedan causar daños o accidentes. Además, los accesorios como rótulas, prolongaciones, adaptadores y soportes mejoran su instalación y versatilidad, asegurando un ajuste perfecto en cada vehículo y prolongando su vida útil.



¿Cómo detectar cuándo es necesario un cambio de resortes?

Los signos de desgaste en resortes de maletero són fáciles de detectar. Se pueden mencionar, entre otros signos de desgaste, una resistencia escasa, una resistencia excesiva o una resistencia irregular al abrir o cerrar. Asimismo, unos amortiguadores de portón muy gastados chirrían, y en caso de fuga de líquido las juntas aparecen degradadas.

Se recomienda cambiar los amortiguadores del maletero por pares.

¿Cómo medir la longitud de un resorte gas?

La medida de los resortes se calcula del centro extremo a centro extremo de los adaptadores.

El valor de metric es el de la varilla.



¿Cómo conocer la fuerza optima de un resorte gas?

Lo ideal es consultar el manual del vehículo para conocer con certeza la fuerza recomendada para su modelo.

Es importante elegir siempre unos con la misma presión en Newton (N).



RÓTULA METÁLICA

PIEZA ROBUSTA DISEÑADA PARA CONECTAR Y ASEGURAR RESORTES GAS.

REF. 1310600

BOLA 10
METRIC 6

REF. 1310800

BOLA 10
METRIC 8



RÓTULA PLÁSTICA

PIEZA LIJERA DISEÑADA PARA CONECTAR Y ASEGURAR RESORTES GAS.

REF. 34002

DIÁMETRO 10
METRIC 6



OJO CONECTOR

ACCESORIO RESISTENTE DISEÑADO PARA FIJAR DE FORMA SEGURA LOS RESORTES.

REF. 35000

DIÁMETRO 8,2
METRIC 6

REF. 35802

DIÁMETRO 8,2
METRIC 8

RESORTES GAS

PARA USO UNIVERSAL



BOLA DE RÓTULA

PIEZA ROBUSTA QUE CONECTA EL RESORTE CON EL MALETERO.

REF. 35000

DIÁMETRO 8,2
METRIC 6

REF. 35802

DIÁMETRO 8,2
METRIC 8



PROLONGADORES

PIEZA ROBUSTA DISEÑADA PARA APORTAR MÁS LONGITUD AL RESORTE.

REF. 1610003

LONGITUD 10 MM
METRIC 6

REF. 1610004

LONGITUD 15 MM
METRIC 6

REF. 1610005

LONGITUD 20 MM
METRIC 6

REF. 1610803

LONGITUD 10 MM
METRIC 8

REF. 1610804

LONGITUD 15 MM
METRIC 8

REF. 1610805

LONGITUD 20 MM
METRIC 8



RESORTE GAS

PARA CONOCER EL CÓDIGO DEL RESORTE GAS NECESARIO, PUEDES OBTENERLO DE LA SIGUIENTE FORMA:

90 " " " " " " "

└────────┘ └────────┘ └────────┘

Metric Longitud (mm) Fuerza (N)

EJEMPLO: La referencia del resorte gas M8, longitud 200 mm y fuerza 650N es la **9008200650**.

RESORTES GAS

PARA USO UNIVERSAL

Listado de referencias:

REFERENCIA	METRIC	LONGITUD (MM)	FUERZA (N)
9008150100	8	150	100
9008150150	8	150	150
9008150200	8	150	200
9008175100	8	175	100
9008175150	8	175	150
9008175200	8	175	200
9008200200	8	200	200
9008200350	8	200	350
9008200450	8	200	450
9008200500	8	200	500
9008200550	8	200	550
9008200600	8	200	600
9008200650	8	200	650
9008200700	8	200	700
9008225100	8	225	100
9008225150	8	225	150
9008225200	8	225	200
9008225400	8	225	400
9008250200	8	250	200
9008250300	8	250	300
9008250350	8	250	350
9008250400	8	250	400
9008250450	8	250	450
9008250550	8	250	550
9008250600	8	250	600
9008250650	8	250	650
9008275200	8	275	200
9008275350	8	275	350
9008275450	8	275	450
9008275650	8	275	650

REFERENCIA	METRIC	LONGITUD (MM)	FUERZA (N)
9008300250	8	300	250
9008300300	8	300	300
9008300350	8	300	350
9008300400	8	300	400
9008300450	8	300	450
9008300550	8	300	550
9008300600	8	300	600
9008300650	8	300	650
9008300700	8	300	700
9008325100	8	325	100
9008325200	8	325	200
9008325350	8	325	350
9008325400	8	325	400
9008325450	8	325	450
9008325550	8	325	550
9008325650	8	325	650
9008350200	8	350	200
9008350350	8	350	350
9008350450	8	350	450
9008350550	8	350	550
9008350600	8	350	600
9008350650	8	350	650
9008350750	8	350	750
9008375200	8	375	200
9008375350	8	375	350
9008375450	8	375	450
9008375550	8	375	550
9008375650	8	375	650
9008380100	8	380	100

RESORTES GAS

PARA USO UNIVERSAL

REFERENCIA	METRIC	LONGITUD (MM)	FUERZA (N)
9008400200	8	400	200
9008400350	8	400	350
9008400450	8	400	450
9008400500	8	400	500
9008400550	8	400	550
9008400600	8	400	600
9008400650	8	400	650
9008410350	8	410	350
9008425200	8	425	200
9008425350	8	425	350
9008425450	8	425	450
9008425550	8	425	550
9008425650	8	425	650
9008430400	8	430	400
9008450200	8	450	200
9008450350	8	450	350
9008450400	8	450	400
9008450450	8	450	450
9008450550	8	450	550
9008450600	8	450	600
9008450650	8	450	650
9008450750	8	450	750
9008475200	8	475	200
9008475350	8	475	350
9008475450	8	475	450
9008475550	8	475	550
9008475650	8	475	650

REFERENCIA	METRIC	LONGITUD (MM)	FUERZA (N)
9008500200	8	500	200
9008500350	8	500	350
9008500450	8	500	450
9008500550	8	500	550
9008500650	8	500	650
9008500700	8	500	700
9008500750	8	500	750
9008525200	8	525	200
9008525250	8	525	250
9008525350	8	525	350
9008525450	8	525	450
9008525550	8	525	550
9008525650	8	525	650
9008530700	8	530	700
9008550200	8	550	200
9008550350	8	550	350
9008550450	8	550	450
9008550550	8	550	550
9008550650	8	550	650
9008550700	8	550	700
9008550750	8	550	750
9008575200	8	575	200
9008575350	8	575	350
9008575450	8	575	450
9008575550	8	575	550
9008575650	8	575	650
9008585450	8	585	450

RESORTES GAS

PARA USO UNIVERSAL

REFERENCIA	METRIC	LONGITUD (MM)	FUERZA (N)
9008600200	8	600	200
9008600350	8	600	350
9008600450	8	600	450
9008600550	8	600	550
9008600650	8	600	650
9008600750	8	600	750
9008610250	8	610	250
9008625200	8	625	200
9008625350	8	625	350
9008625450	8	625	450
9008625550	8	625	550
9008625650	8	625	650
9008650150	8	650	150
9008650200	8	650	200
9008650350	8	650	350
9008650400	8	650	400
9008650450	8	650	450
9008650550	8	650	550
9008650650	8	650	650
9008650750	8	650	750
9008700200	8	700	200
9008700350	8	700	350
9008700400	8	700	400
9008700450	8	700	450
9008700500	8	700	500
9008700550	8	700	550
9008700650	8	700	650
9008700750	8	700	750

REFERENCIA	METRIC	LONGITUD (MM)	FUERZA (N)
9008750200	8	750	200
9008750350	8	750	350
9008750450	8	750	450
9008750500	8	750	500
9008750550	8	750	550
9008750650	8	750	650
9008750750	8	750	750
9008875360	8	875	360

DRAULICFREN

C/Mas Pla, 2-4

17458 - **Fornells de la Selva (Girona)**

Tel: (+34) 972 47 67 27

Mail: info.fornells@draulicfren.com

Zona Ind. Camps del Bosc - C/Romaní, 2
17771 - **Santa Llogaia d'Àlguema (Girona)**

Tel: 972 52 62 15

Mail: info.santallogaia@draulicfren.com

Ctra. de la Canya, 167

17800 - **Olot (Girona)**

Tel: 972 27 36 16

Mail: info.olot@draulicfren.com

Pol. Ind. El Segre - Av. Indústria, 1
25191 - **Lleida**

Tel: 973 18 43 61

Mail: info.lleida@draulicfren.com

Av. d'Espioca, 11
46460 - **Silla (València)**

Tel: 961 21 33 93

Mail: info.silla@draulicfren.com

Pol. Ind. Congost, Av. de Sant Julià 167
08403 - **Granollers (Barcelona)**

Tel: 93 861 81 00

Mail: info.granollers@draulicfren.com

C/ de l'Enginy, 4

08850 - **Gavà (Barcelona)**

Tel: 93 834 27 55

Mail: info.gava@draulicfren.com

Riera d'en Jordà, C/ Estany bufador, 11
08389 - **Palafolls (Barcelona)**

Tel: 93 765 76 58

Mail: info.palafolls@draulicfren.com

Av. de Setmenat, km 2, 4 (Nau 5)
08213 - **Polinyà (Barcelona)**

Tel: 93 713 37 46

Mail: info.polinya@draulicfren.com

www.draulicfren.com

