

EQUILIBRADORES. Retráctiles - Ingrávidos.

Los equilibradores de KALMIA, S.A., son utilizados por la gran mayoría de fabricantes de automóviles para sujetar las pinzas de soldadura en las líneas de chapa, así como las herramientas manuales neumáticas, eléctricas o hidráulicas.

Existe la **gama retráctil**, con equilibradores desde 0,5kg hasta 10kg y entre 1,4m y 4,5m de cable, y la **gama ingrávida** con capacidades entre 0,7kg y 168kg con longitudes de cable entre 1,5m y 2,1m. La gama ingrávida incorpora, de serie, un sistema de seguridad en caso de rotura del muelle, y otro sistema (opcional) para evitar la recogida repentina del cable.

► Retráctiles



GM 31 Retráctil

MODELO	RANGO (Kg)	CABLE (m)
GM31	0,5 - 4,5	1,4



SERIE F Retráctil

MODELO	RANGO (Kg)	CABLE (m)
5F	0,4 - 2,3	2,4
10F	1,8 - 4,5	2,4
22F	3,6 - 10,0	2,4



1025 - 2050 Carrete descarga estática

MODELO	PESO MAQ.	CABLE (m)
1025	2,5Kg	7,5
2050	4,1Kg	15,2



SERIE RB Y RF Retráctil

MODELO	RANGO (Kg)	CABLE (m)
RB2	0,5 - 0,9	1,6
RB4	0,9 - 1,8	1,6
RF6	1,8 - 2,7	2,0
RF8	2,7 - 3,6	2,0



SERIE T Retráctil

MODELO	RANGO (Kg)	CABLE (m)
0515T	máx. 2,3	4,5
1015T	máx. 4,5	4,5
1515T	máx. 6,8	4,5

► Ingrávidos



SERIE AB Ingrávido

MODELO	RANGO (Kg)	CABLE (m)
AB4	0,7 - 1,8	1,6
AB8	1,8 - 3,6	1,6
AB11	3,6 - 5,0	1,6



SERIE BF Ingrávido

MODELO	RANGO (Kg)	CABLE (m)
BF6	1,4 - 2,7	2,0
BF9	2,7 - 4,1	2,0
BF13	4,1 - 5,9	2,0
BF18	5,9 - 8,2	2,0
BF24	8,2 - 10,9	2,0

EQUILIBRADORES. Retráctiles - Ingrávidos.



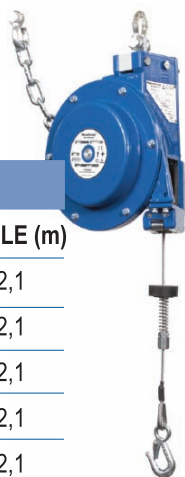
Muelles encartuchados

Las series EA, JA, KA y LA montan cartuchos de muelles en su interior que permiten una gran seguridad personal a la hora de realizar el mantenimiento de los equilibradores.



SERIE EA Ingrávido

MODELO	RANGO (Kg)	CABLE (m)
10EA	2,3 - 5,0	1,8
20EA	5,0 - 9,0	1,8
30EA	9,0 - 14,0	1,8
40EA	13,0 - 18,0	1,8
50EA	18,0 - 23,0	1,8
60EA	23,0 - 28,0	1,8



SERIE JA Ingrávido

MODELO	RANGO (Kg)	CABLE (m)
20JA	6,0 - 11,0	2,1
30JA	11,0 - 16,0	2,1
40JA	13,0 - 20,0	2,1
50JA	18,0 - 25,0	2,1
60JA	25,0 - 30,0	2,1
70JA	24,0 - 32,0	2,1
80JA	31,0 - 39,0	2,1
90JA	36,0 - 41,0	2,1
100JA	40,0 - 45,0	2,1



SERIE KA Ingrávido

MODELO	RANGO (Kg)	CABLE (m)
110KA	38,0 - 52,0	2,1
120KA	52,0 - 57,0	2,1
130KA	56,0 - 61,0	2,1
140KA	61,0 - 66,0	2,1
150KA	65,0 - 70,0	2,1
160KA	70,0 - 75,0	2,1
170KA	72,0 - 79,0	2,1
190KA	79,0 - 88,0	2,1
200KA	79,0 - 91,0	2,1
220KA	90,0 - 100,0	2,1
240KA	100,0 - 110,0	2,1



SERIE LA Ingrávido

MODELO	RANGO (Kg)	CABLE (m)
210LA	79,0 - 95,0	2,1
230LA	95,0 - 107,0	2,1
250LA	106,0 - 113,0	2,1
260LA	113,0 - 120,0	2,1
280LA	120,0 - 127,0	2,1
290LA	127,0 - 132,0	2,1
300LA	131,0 - 136,0	2,1
330LAS	136,0 - 150,0	1,5
350LAS	150,0 - 159,0	1,5
370LAS	163,0 - 168,0	1,5

Mayores capacidades disponibles