

Abrazadera Super

SERIE PESADA



Información Técnica

Abrazadera Supra

- A** Su diseño permite asegurar cualquier tipo de aplicación, por exigente que sea, asegurando el cumplimiento de la Norma DIN 3017-3.
- B** Los puntos de soldadura de los extremos de la banda, aseguran una perfecta unión, permitiendo alcanzar los más exigentes valores de apriete.
- C** Tornillo de alta resistencia especialmente diseñado para grandes esfuerzos.
- D** Diseñada tanto para montaje manual como automático.
- E** Guía cinta basculante para facilitar el montaje y desmontaje de la abrazadera.
- F** Bordes de la cinta biselados para evitar el deterioro de la manguera
- G** Con un diseño revolucionario la tuerca y el casquillo son imperdibles.
- H** Gran flexibilidad para ceñir uniformemente toda la superficie de contacto garantizando la estanqueidad.
- I** Todas las abrazaderas están identificadas con la medida de aplicación, el tipo de material y la marca.



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

W1

Abrazadera Super

Serie Gran Presión**Abrazadera Super W1****Información**

Mikalor fue la primera compañía en diseñar y fabricar una abrazadera para altas prestaciones. Su sistema de apriete está basado en una tuerca hexagonal de alta resistencia, lo que garantiza un fácil apriete con cualquier tipo de herramienta. Sus bordes biselados evitan cortes en los tubos y gomas. Especialmente utilizada en la agricultura y en la minería además de todo tipo de transportes de fluidos.

* La presión máxima de aplicación dependerá del tipo de manguera y de la geometría del record.

Patentado mundialmente.

Ø Aplicación d mm	Referencia W1	r	e	a	b	s	Valores max.* Par Nm	Valores max.* Pres. Bar	Unidades Envase	Unidades Embalaje
17-19	03018263	M5	8	18 ^{+0.2}	19,8	0,6	4,5	48	50	400
20-22	03018271	M5	8	18 ^{+0.2}	19,8	0,6	4,5	48	50	400
23-25	03018280	M5	8	18 ^{+0.2}	19,8	0,6	4,5	45	50	400
26-28	03018298	M5	8	18 ^{+0.2}	19,8	0,6	4,5	45	50	400
29-31	03018300	M6	10	20 ^{+0.3}	22	0,8	8	42	50	50
32-35	03018319	M6	10	20 ^{+0.3}	22	0,8	8	42	50	50
36-39	03018327	M6	10	20 ^{+0.3}	22	0,8	8	40	50	50
40-43	03018335	M6	10	20 ^{+0.3}	22	0,8	8	40	50	50
44-47	03018010	M7	11	22 ^{+0.2}	24,5	1,2	16	44	50	50
48-51	03018028	M7	11	22 ^{+0.2}	24,5	1,2	16	44	50	50
52-55	03018036	M7	11	22 ^{+0.2}	24,5	1,2	16	40	25	25
56-59	03018044	M7	11	22 ^{+0.2}	24,5	1,2	16	40	25	25
60-63	03018052	M7	11	22 ^{+0.2}	24,5	1,2	16	36	25	25
64-67	03018060	M7	11	22 ^{+0.2}	24,5	1,2	16	36	25	25
68-73	03018079	M8	13	24 ^{+0.4}	26,5	1,5	25	28	25	25
74-79	03018087	M8	13	24 ^{+0.4}	26,5	1,5	25	28	25	25
80-85	03018095	M8	13	24 ^{+0.4}	26,5	1,5	25	28	25	25
86-91	03018108	M8	13	24 ^{+0.4}	26,5	1,5	25	20	25	25
92-97	03018116	M8	13	24 ^{+0.4}	26,5	1,5	25	20	25	25
98-103	03018124	M8	13	24 ^{+0.4}	26,5	1,5	25	20	25	25
104-112	03018132	M8	13	24 ^{+0.4}	26,5	1,5	25	12	25	25
113-121	03018140	M8	13	24 ^{+0.4}	26,5	1,5	25	12	25	25
122-130	03018159	M8	13	24 ^{+0.4}	26,5	1,5	25	12	25	25
131-139	03018167	M10	17	26 ^{+0.5}	29	1,7	50	9	10	10
140-148	03018175	M10	17	26 ^{+0.5}	29	1,7	50	9	10	10
149-161	03018183	M10	17	26 ^{+0.5}	29	1,7	50	9	10	10
162-174	03018191	M10	17	26 ^{+0.5}	29	1,7	50	6	10	10
175-187	03018204	M10	17	26 ^{+0.5}	29	1,7	50	6	10	10
188-200	03018212	M10	17	26 ^{+0.5}	29	1,7	50	6	10	10
201-213	03018220	M10	17	26 ^{+0.5}	29	1,7	50	3	10	10
214-226	03018239	M10	17	26 ^{+0.5}	29	1,7	50	3	10	10
227-239	03018247	M10	17	26 ^{+0.5}	29	1,7	50	3	10	10
240-252	03018255	M10	17	26 ^{+0.5}	29	1,7	50	3	10	10

W1 Materiales**Tornillo:**

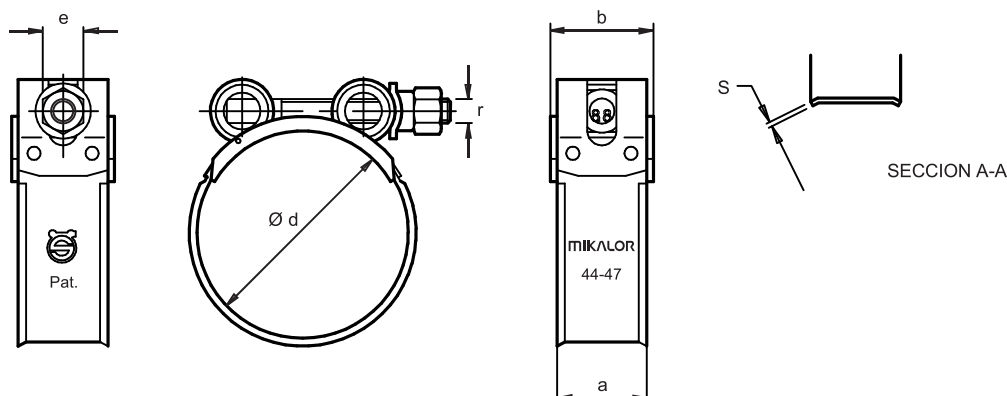
Acero 8.8
Cincado blanco

Cinta y Guía Cinta:

Acero semisuave
Cincado blanco

Arandela y Casquillo:

Acero semisuave
Cincado blanco



93 699 46 04

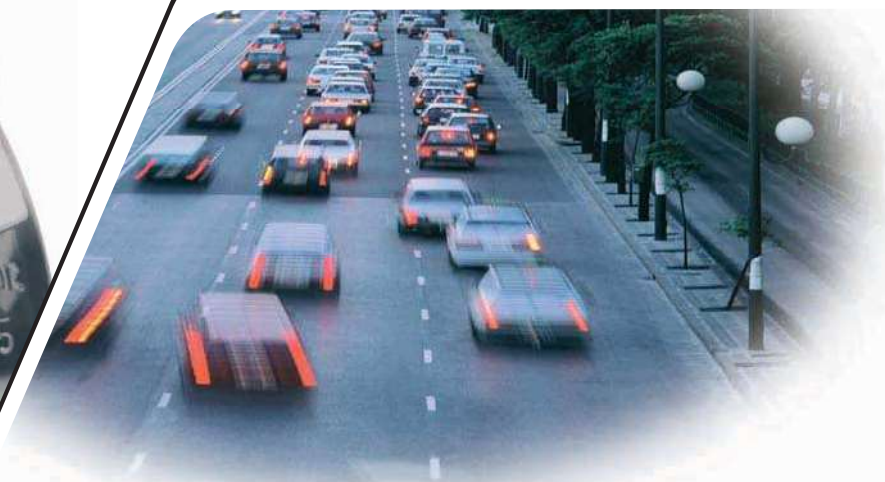


pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

W2

Abrazadera Supra Inoxidable

Serie Gran Presión



Abrazadera Supra inox. W2

Información	Ø Aplicación d mm	Referencia W2	r	e	a	b	Valores max.* Par Nm	Valores max.* Pres. Bar	Unidades Envase	Unidades Embalaje
La abrazadera Supra es la evolución de la abrazadera Super. Gracias a su diseño único, su montaje y desmontaje pueden realizarse sin necesidad de desmontar los tubos o gomas de su aplicación y sin desprenderse ningún elemento de la propia abrazadera. Al disponer la cinta de los bordes biselados, evita los cortes en los tubos y en las gomas. Cumple holgadamente con la directiva EU 2002/95/EC de fecha 1 de julio de 2006. La alta resistencia del tornillo, junto con su diseño, permite unos elevados pares de apriete.	17-19	03019012	M6	8	18 ^{+0,2}	19,8	10	45	50	400
	19-21	03019020	M6	8	18 ^{+0,2}	19,8	10	45	50	400
	21-23	03019039	M6	8	18 ^{+0,2}	19,8	10	45	50	400
	23-25	03019047	M6	8	18 ^{+0,2}	19,8	10	45	50	400
	25-27	03019055	M6	8	18 ^{+0,2}	19,8	10	45	50	400
	27-29	03019063	M6	8	18 ^{+0,2}	19,8	10	45	50	200
	29-31	03019071	M7	10	20 ^{+0,3}	22	13	40	50	50
	31-34	03019080	M7	10	20 ^{+0,3}	22	13	40	50	50
	34-37	03019098	M7	10	20 ^{+0,3}	22	13	40	50	50
	37-40	03019100	M7	10	20 ^{+0,3}	22	13	40	50	50
	40-43	03019119	M7	10	20 ^{+0,3}	22	13	40	50	50
	43-47	03019127	M7	10	20 ^{+0,3}	22	16	36	50	50
	47-51	03019135	M7	10	20 ^{+0,3}	22	16	36	50	50
	51-55	03019143	M7	10	20 ^{+0,3}	22	16	36	25	25
	55-59	03019151	M7	10	20 ^{+0,3}	22	16	36	25	25
	59-63	03019160	M7	10	20 ^{+0,3}	22	16	36	25	25
	63-68	03019178	M7	10	20 ^{+0,3}	22	16	36	25	25
	68-73	03019186	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	28	25	25
	73-79	03019194	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	28	25	25
	79-85	03019207	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	28	25	25
* La presión máxima de aplicación dependerá del tipo de manguera y de la geometría del racord.	85-91	03019215	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	20	25	25
	91-97	03019223	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	20	25	25
	97-104	03019231	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	20	25	25
	104-112	03019240	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	12	25	25
	112-121	03019258	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	12	25	25
	121-130	03019266	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	12	25	25
	130-140	03019274	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	9	10	10
	140-150	03019282	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	9	10	10
	150-162	03019290	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	9	10	10
	162-174	03019303	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	6	10	10
Patentado mundialmente.	174-187	03019311	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	6	10	10
	187-200	03019320	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	6	10	10
	200-213	03019338	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	3	10	10
	213-226	03019346	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	3	10	10
	226-239	03019354	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	3	10	10
	239-252	03019362	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	3	10	10

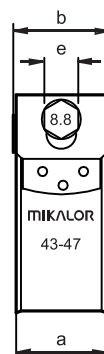
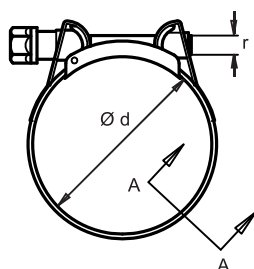
W2 Materiales

Cinta y Guía Cinta:

Acero inoxidable X8Cr 17
(DIN 1.4016)(AISI-430)

Tornillo:

Acero Qst 34-3
(DIN 1.0213) Cincado Cr3



SECCION A-A



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com

www.suministrosrado.com

W4

Abrazadera Supra Inoxidable

Serie Gran Presión



Abrazadera Supra inox. W4

Información	Ø Aplicación mm	Referencia W4	r	e	a	b	Valores max.* Par Nm	Valores max.* Pres. Bar	Unidades Envase	Unidades Embalaje
La abrazadera Supra es la evolución de la abrazadera Super. Gracias a su diseño revolucionario y único, su montaje y desmontaje puede realizarse sin necesidad de desmontar los tubos o gomas y sin desprenderse ningún elemento de la propia abrazadera. Al disponer la cinta de los bordes biselados, evita los cortes en los tubos y en las gomas. Cumple holgadamente con la directiva EU 2002/95/EC de fecha 1 de julio de 2006. La alta resistencia del tornillo, junto con su diseño, permite unos elevados pares de apriete. Al estar realizada en acero inoxidable (AISI-304), es especialmente indicada para la industria alimentaria y marina.	17-19	03013016	M6	8	18 ^{+0,2}	19,8	10	40	50	400
	19-21	03013024	M6	8	18 ^{+0,2}	19,8	10	40	50	400
	21-23	03013032	M6	8	18 ^{+0,2}	19,8	10	40	50	400
	23-25	03013040	M6	8	18 ^{+0,2}	19,8	10	40	50	400
	25-27	03013059	M6	8	18 ^{+0,2}	19,8	10	40	50	400
	27-29	03013067	M6	8	18 ^{+0,2}	19,8	10	40	50	200
	29-31	03013075	M7	11	20 ^{+0,3}	22	12	35	50	50
	31-34	03013083	M7	11	20 ^{+0,3}	22	12	35	50	50
	34-37	03013091	M7	11	20 ^{+0,3}	22	12	35	50	50
	37-40	03013104	M7	11	20 ^{+0,3}	22	12	35	50	50
	40-43	03013112	M7	11	20 ^{+0,3}	22	12	35	50	50
	43-47	03013120	M7	11	20 ^{+0,3}	22	12	35	50	50
	47-51	03013139	M7	11	20 ^{+0,3}	22	16	30	50	50
	51-55	03013147	M7	11	20 ^{+0,3}	22	16	30	25	25
	55-59	03013155	M7	11	20 ^{+0,3}	22	16	30	25	25
	59-63	03013163	M7	11	20 ^{+0,3}	22	16	30	25	25
	63-68	03013171	M7	11	20 ^{+0,3}	22	16	30	25	25
	68-73	03013180	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	20	25	25
	73-79	03013198	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	20	25	25
	79-85	03013200	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	20	25	25
	85-91	03013219	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	15	25	25
* La presión máxima de aplicación dependerá del tipo de manguera y de la geometría del racord.	91-97	03013227	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	15	25	25
	97-104	03013235	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	15	25	25
	104-112	03013243	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	10	25	25
	112-121	03013251	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	10	25	25
	121-130	03013260	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	10	25	25
	130-140	03013278	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	6	10	10
	140-150	03013286	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	6	10	10
	150-162	03013294	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	6	10	10
	162-174	03013307	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	3	10	10
	174-187	03013315	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	3	10	10
Patentado mundialmente.	187-200	03013323	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	3	10	10
	200-213	03013331	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	3	10	10
	213-226	03013340	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	3	10	10
	226-239	03013358	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	3	10	10
	239-252	03013366	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	3	10	10

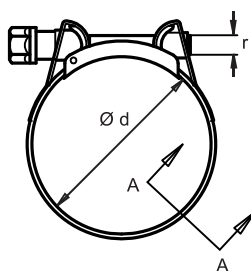
W4 Materiales

Cinta y Guía Cinta:

Acero inoxidable X5CrNi 1810
(DIN 1.4301)(AISI-304)

Tornillo:

Acero inoxidable
AISI 302 Cu



SECCION A-A



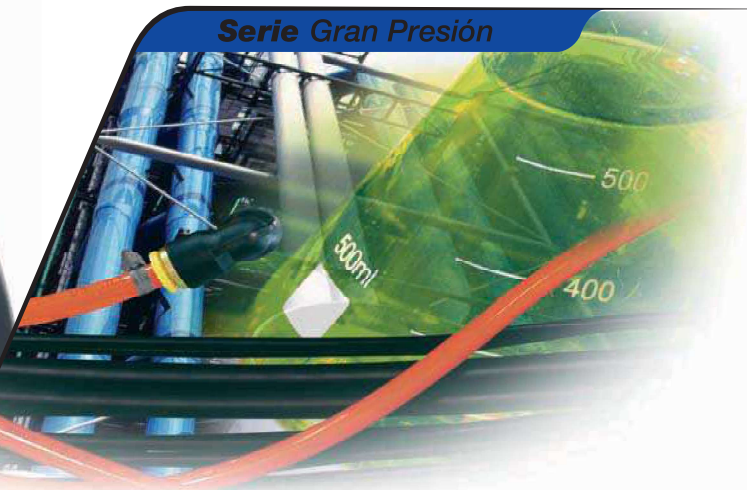
93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

W5

Abrazadera Supra

Serie Gran Presión

Abrazadera Supra inox. W5

Información	Ø Aplicación mm	Referencia W5	r	e	a	b	Valores max.* Par Nm	Valores max.* Pres. Bar	Unidades Envase	Unidades Embalaje
La abrazadera Supra es la evolución de la abrazadera Super. Gracias a su diseño revolucionario y único, su montaje y desmontaje puede realizarse sin necesidad de desmontar los tubos o gomas y sin desprenderse ningún elemento de la propia abrazadera. Al disponer la cinta de los bordes biselados, evita los cortes en los tubos y en las gomas. Cumple holgadamente con la directiva EU 2002/95/EC de fecha 1 de julio de 2006. La alta resistencia del tornillo, junto con su diseño, permite unos elevados pares de apriete. Al estar realizada en acero inoxidable (AISI-316), es especialmente indicada para la industria alimentaria, marina y petroquímica. * La presión máxima de aplicación dependerá del tipo de manguera y de la geometría del racord. Patentado mundialmente.	17-19	03013614	M6	8	18 ^{+0,2}	19,8	10	40	50	400
	19-21	03013622	M6	8	18 ^{+0,2}	19,8	10	40	50	400
	21-23	03013630	M6	8	18 ^{+0,2}	19,8	10	40	50	400
	23-25	03013649	M6	8	18 ^{+0,2}	19,8	10	40	50	400
	25-27	03013657	M6	8	18 ^{+0,2}	19,8	10	40	50	400
	27-29	03013665	M6	8	18 ^{+0,2}	19,8	10	40	50	200
	29-31	03013673	M7	11	20 ^{+0,3}	22	12	35	50	50
	31-34	03013681	M7	11	20 ^{+0,3}	22	12	35	50	50
	34-37	03013690	M7	11	20 ^{+0,3}	22	12	35	50	50
	37-40	03013702	M7	11	20 ^{+0,3}	22	12	35	50	50
	40-43	03013710	M7	11	20 ^{+0,3}	22	12	35	50	50
	43-47	03013729	M7	11	20 ^{+0,3}	22	12	35	50	50
	47-51	03013737	M7	11	20 ^{+0,3}	22	16	30	50	50
	51-55	03013745	M7	11	20 ^{+0,3}	22	16	30	25	25
	55-59	03013753	M7	11	20 ^{+0,3}	22	16	30	25	25
	59-63	03013761	M7	11	20 ^{+0,3}	22	16	30	25	25
	63-68	03013770	M7	11	20 ^{+0,3}	22	16	30	25	25
	68-73	03013788	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	20	25	25
	73-79	03013796	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	20	25	25
	79-85	03013809	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	20	25	25
	85-91	03013817	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	15	25	25
	91-97	03013825	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	15	25	25
	97-104	03013833	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	15	25	25
	104-112	03013841	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	10	25	25
	112-121	03013850	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	10	25	25
	121-130	03013868	M8	13	25 ^{+0,4}	27,5	30	10	25	25
	130-140	03013876	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	6	10	10
	140-150	03013884	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	6	10	10
	150-162	03013892	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	6	10	10
	162-174	03013905	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	3	10	10
	174-187	03013913	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	3	10	10
	187-200	03013921	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	3	10	10
	200-213	03013930	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	3	10	10
	213-226	03013948	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	3	10	10
	226-239	03013956	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	3	10	10
	239-252	0301 3964	M10	15	28 ^{+0,4}	31	45	3	10	10

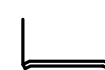
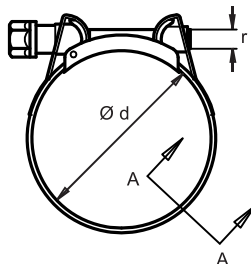
W5 Materiales

Cinta y Guía Cinta:

Acero inoxidable X5 Cr Ni MO 17.12.2 (DIN 1.4401) (AISI 316)

Tornillo:

Acero inoxidable
AISI 316 Cu



SECCION A-A



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com