



10

abrazaderas

12-29



1.1 Baja presión

30-45



1.2 Media presión

46-51



1.3 Alta presión

52-63



1.4 Especiales

64-79



**1.5 Expositores, murales
y herramientas**





baja presión



W1 W4
Abrazadera de una y dos orejas

14-15



W1 W4
Abrazadera una oreja con aro inox

16



W1 W4
Abrazadera P-clips con perfil de goma

17-20



W1
Abrazadera de muelle

21



W1
Abrazadera de alambre

22



W1
Abrazadera de alambre con tornillo

23



W1
Abrazadera Normal

24



W2
Abrazadera Asfa abierta

24



W1 W4
Abrazadera cinta+cabezal

25



W4
Cinta universal inoxidable y cierre

26



W4
Cinta universal inoxidable y hebilla

27



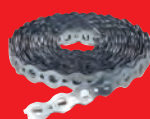
W4
Abrazadera cinta preformada inoxidable

28



W4
Hebilla con prisionero inoxidable

29

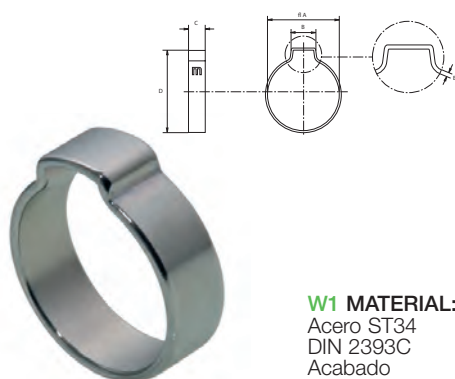


W1
Cinta perforada galvanizada

29

ABRAZADERA UNA OREJA W1

ABRAZADERA DOS OREJAS W1



A1OR

W1 MATERIAL:
Acero ST34
DIN 2393C
Acabado
Cincado Cr3



A2OR

W1 MATERIAL:
Acero ST34
DIN 2393C
Acabado
Cincado Cr3

Ø d		Referencia	Envase	Embalaje	A	B	C	D	E	Color
7	9	0301208-0	1000	8000	9,3	5,5	6,0	13,0	0,8	BLANCO
8	10	0301207-2	1000	8000	10,3	6,0	6,0	14,0	0,8	BLANCO
9	11	0301201-3	1000	8000	11,3	6,5	6,5	15,0	0,8	BLANCO
10	12	0301202-1	500	8000	12,3	7,0	6,5	16,0	0,8	BLANCO
11	13	0301203-0	500	8000	13,3	7,5	6,5	17,0	0,9	BLANCO
12	14	0301204-8	500	4000	14,3	8,0	7,0	18,5	1,0	BLANCO
14	16	0301205-6	500	4000	16,3	8,5	7,0	20,5	1,1	BLANCO
16	18	0301206-4	500	4000	18,5	9,5	7,0	23,0	1,2	BLANCO
Ø d		Referencia	Envase	Embalaje	A	B	C	D	E	COLOR
5	7	0301210-1	2000	16000	7,3	4,3	6,0	11,0	0,6	BLANCO
7	9	0301211-0	1000	16000	9,3	4,8	6,0	13,5	0,8	BLANCO
9	11	0301212-8	1000	8000	11,3	5,3	6,5	17,0	0,8	BLANCO
10	12	0301209-9	500	8000	12,3	5,5	6,5	18,0	0,9	BLANCO
11	13	0301213-6	500	8000	13,3	5,8	6,5	19,0	0,9	BLANCO
13	15	0301214-4	500	4000	15,3	6,3	7,0	21,5	1,0	BLANCO
14	17	0301215-2	500	4000	17,5	6,6	7,0	24,0	1,2	BLANCO
15	18	0301216-0	500	500	18,5	7,0	7,5	25,0	1,2	BLANCO
17	20	0301217-9	250	2000	20,5	7,6	7,5	27,0	1,2	BLANCO
18	21	0301218-7	250	2000	21,5	7,9	8,0	28,0	1,2	BLANCO
20	23	0301219-5	250	2000	23,5	8,5	8,0	31,0	1,3	BLANCO
22	25	0301220-8	200	1600	25,5	9,1	8,5	33,0	1,4	BLANCO
23	27	0301221-6	200	1600	27,5	9,4	8,5	35,0	1,4	BLANCO
25	28	0301222-4	200	200	28,5	10,0	9,0	36,0	1,4	BLANCO
28	31	0301223-2	100	800	31,5	10,6	9,0	39,0	1,4	BLANCO
31	34	0301224-0	100	800	34,5	11,0	9,5	42,0	1,4	BLANCO
34	37	0301225-9	100	800	37,5	11,5	9,5	46,0	1,6	BLANCO
37	40	0301226-7	100	100	40,5	12,0	10,0	49,0	1,6	BLANCO
40	43	0301227-5	75	600	43,5	12,5	10,0	53,0	1,6	BLANCO
43	46	0301228-3	75	75	46,5	13,0	10,5	56,0	1,6	BLANCO

Consultar capítulo “Blister, expositores y herramientas”, pag. 64, para obtener más información sobre las herramientas de montaje.

ABRAZADERA UNA OREJA INOX W4

ABRAZADERA DOS OREJAS INOX W4



W4 MATERIALES:
Acero Inox.
AISI-304
DIN 2463

A1OR INOX



W4 MATERIALES:
Acero Inox.
AISI-304
DIN 2463

A2OR INOX

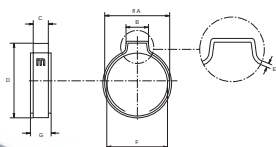
Ø d		Referencia	Envase	Embalaje	A	B	C	D	E	COLOR
7	9	2301244-0	1000	16000	9,3	5,5	6,0	13,0	0,8	INOX
8	10	2301208-7	1000	8000	10,3	6,0	6,0	14,0	0,8	INOX
9	11	2301201-0	1000	8000	11,3	6,5	6,5	15,0	0,8	INOX
10	12	2301202-8	500	8000	12,3	7,0	6,5	16,0	0,8	INOX
11	13	2301203-6	500	8000	13,3	7,5	6,5	17,0	0,8	INOX
12	14	2301204-4	500	4000	14,3	8,0	7,0	18,5	0,9	INOX
13	15	2301207-9	500	4000	15,3	8,0	7,0	19,5	1,0	INOX
14	16	2301205-2	500	4000	16,3	8,5	7,0	20,5	1,0	INOX
15	17	2301245-8	500	4000	17,5	9,0	7,0	22,0	1,0	INOX
16	18	2301206-0	500	4000	18,5	9,0	7,0	23,0	1,0	INOX
17	19	2301242-3	250	2000	19,5	9,5	7,5	24,0	1,0	INOX
18	20	2301243-1	250	2000	20,5	10,0	7,5	25,0	1,0	INOX

Ø d		Referencia	Envase	Embalaje	A	B	C	D	E	COLOR
5	7	2301210-8	2000	16000	7,3	4	6,0	11,5	0,6	INOX
7	9	2301211-6	1000	16000	9,3	4,8	6,0	14,5	0,8	INOX
9	11	2301212-4	1000	8000	11,3	5,3	6,5	16,5	0,8	INOX
11	13	2301213-2	500	8000	13,3	5,8	6,5	19,0	0,8	INOX
13	15	2301214-0	500	4000	15,3	6,3	7,0	21,5	1,0	INOX
14	17	2301215-9	500	4000	17,5	6,6	7,0	24,0	1,0	INOX
15	18	2301216-7	500	4000	18,5	7,0	7,5	25,0	1,0	INOX
17	20	2301217-5	250	2000	20,5	7,6	7,5	27,0	1,0	INOX
18	21	2301218-3	250	2000	21,5	7,9	8,0	28,5	1,0	INOX
20	23	2301219-1	250	2000	23,5	8,5	8,0	30,5	1,0	INOX
22	25	2301220-4	200	1600	25,5	9,1	8,5	33,5	1,2	INOX

Consultar capítulo “Blister, expositores y herramientas”, pag. 64, para obtener más información sobre las herramientas de montaje.

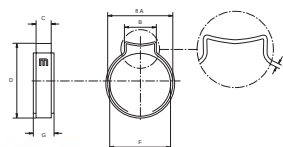
ABRAZADERA UNA OREJA CON ARO INOX W1

ABRAZADERA UNA OREJA INOX CON ARO INOX W4



W1 MATERIAL:
Acero ST34
DIN 2393C
Acabado
Cincado Cr3
Aro: INOX AISI 301

A10RBI



W4 MATERIAL:
Acero INOX
AISI-304
DIN 2463
Aro: INOX AISI 301

A10RII

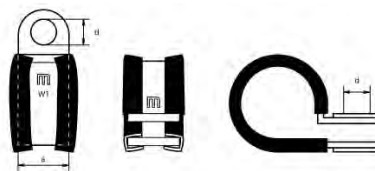
Ø d	Referencia	Envase	Embalaje	A	B	C	D	E	F	G	Color	
7,5	8,5	0301100-9	1000	8000	9,3	5,5	6,0	13,0	0,8	8,5	7,8	BLANCO
8,0	9,5	0301101-0	1000	8000	10,3	6,0	6,0	14,0	0,8	9,5	7,8	BLANCO
9,0	10,5	0301102-9	1000	8000	11,3	6,5	6,5	15,0	0,8	10,5	7,8	BLANCO
10,0	11,5	0301103-7	500	8000	12,3	7,0	6,5	16,0	0,8	11,5	7,8	BLANCO
10,5	12,5	0301104-5	500	8000	13,3	7,5	6,5	17,0	0,9	12,5	7,8	BLANCO
11,5	13,3	0301105-3	500	4000	14,3	8,0	7,0	18,5	1,0	13,3	8,8	BLANCO
13,0	15,3	0301106-1	500	4000	16,3	8,5	7,0	20,5	1,1	15,3	8,8	BLANCO
15,0	17,3	0301107-0	500	4000	18,5	9,5	7,0	23,0	1,2	17,3	8,8	BLANCO

Ø d		Referencia	Envase	Embalaje	A	B	C	D	E	F	G	Color
7,5	8,5	2301230-0	2000	16000	9,3	5,5	6,0	13,0	0,8	8,5	7,8	INOX
8,2	9,5	2301231-9	1000	8000	10,3	6,0	6,0	14,0	0,8	9,5	7,8	INOX
9,0	10,5	2301232-7	1000	8000	11,3	6,5	6,5	15,0	0,8	10,5	7,8	INOX
10,0	11,5	2301233-5	1000	8000	12,3	7,0	6,5	16,0	0,8	11,5	7,8	INOX
10,5	12,5	2301234-3	500	8000	13,3	7,5	6,5	17,0	0,8	12,5	7,8	INOX
11,5	13,5	2301235-1	500	4000	14,3	8,0	7,0	18,5	1,0	13,5	7,8	INOX
12,5	14,5	2301236-0	500	4000	15,3	8,0	7,0	19,5	1,0	14,5	8,8	INOX
13,0	15,3	2301237-8	500	4000	16,3	8,5	7,0	20,5	1,0	15,3	8,8	INOX
14,0	16,3	2301238-6	250	4000	17,5	9,0	7,0	22,0	1,0	16,3	8,8	INOX
15,0	17,3	2301239-4	250	4000	18,5	9,5	7,0	23,0	1,0	17,3	8,8	INOX
16,0	18,3	2301240-7	250	2000	19,5	9,5	7,5	24,0	1,0	18,3	9,8	INOX
17,0	19,3	2301241-5	200	2000	20,5	10,0	7,5	25,0	1,0	19,3	9,8	INOX

Consultar capítulo "Blister, expositores y herramientas", pag. 64, para obtener más información sobre las herramientas de montaje.

ABRAZADERA P-CLIP CON PERFIL DE GOMA W1

DIN 3016: FORMA D



W1 MATERIALES:

Fleje en acero reforzado en los extremos.

Acabado:

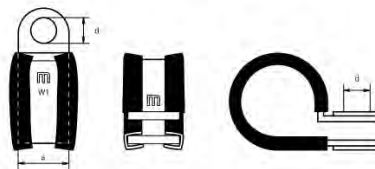
Galvanizado y recubierto en perfil de goma EPDM

AGD

Denominación	Referencia AGD	Envase	Embalaje	Diametro Aplicacion	Ancho Fleje	d	Para tornillo
AGD 5/12	0300385-6	200	200	5	12	5,3	M.5
AGD 6/12	0300386-4	200	200	6	12	5,3	M.5
AGD 8/12	0300388-0	200	200	8	12	5,3	M.5
AGD 10/12	0300390-1	200	200	10	12	5,3	M.5
AGD 12/12	0300392-8	200	200	12	12	5,3	M.5
AGD 13/12	0300393-6	200	200	13	12	5,3	M.5
AGD 14/12	0300394-4	200	200	14	12	5,3	M.5
AGD 15/12	0300395-2	200	200	15	12	5,3	M.5
AGD 16/12	0300396-0	200	200	16	12	5,3	M.5
AGD 17/12	0300397-9	200	200	17	12	5,3	M.5
AGD 18/12	0300398-7	200	200	18	12	5,3	M.5
AGD 19/12	0300399-5	200	200	19	12	5,3	M.5
AGD 20/12	0300400-7	200	200	20	12	5,3	M.5
AGD 21/12	0300401-5	200	100	21	12	5,3	M.5
AGD 22/12	0300402-3	200	100	22	12	5,3	M.5
AGD 23/12	0300403-1	200	100	23	12	5,3	M.5
AGD 24/12	0300404-0	200	100	24	12	5,3	M.5
AGD 25/12	0300405-8	200	100	25	12	5,3	M.5
AGD 26/12	0300406-6	200	100	26	12	5,3	M.5
AGD 27/12	0300407-4	100	100	27	12	5,3	M.5
AGD 28/12	0300408-2	100	100	28	12	5,3	M.5
AGD 6/15	0300466-4	200	200	6	15	6,4	M.6
AGD 8/15	0300468-0	200	200	8	15	6,4	M.6
AGD 10/15	0300470-1	200	200	10	15	6,4	M.6
AGD 12/15	0300472-8	200	200	12	15	6,4	M.6
AGD 13/15	0300473-6	200	200	13	15	6,4	M.6
AGD 14/15	0300474-4	200	200	14	15	6,4	M.6
AGD 15/15	0300475-2	200	200	15	15	6,4	M.6
AGD 16/15	0300476-0	200	200	16	15	6,4	M.6
AGD 17/15	0300477-9	200	200	17	15	6,4	M.6
AGD 18/15	0300478-7	200	200	18	15	6,4	M.6
AGD 19/15	0300479-5	200	200	19	15	6,4	M.6
AGD 20/15	0300480-8	200	200	20	15	6,4	M.6
AGD 21/15	0300481-6	100	100	21	15	6,4	M.6
AGD 22/15	0300482-4	100	100	22	15	6,4	M.6

ABRAZADERA P-CLIP CON PERFIL DE GOMA W1

DIN 3016: FORMA D

**W1 MATERIALES:**

Fleje en acero reforzado
en los extremos.

Acabado:

Galvanizado y recubierto
en perfil de goma EPDM

AGD

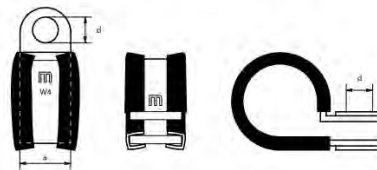
Denominación	Referencia AGD	Envase	Embalaje	Diámetro Aplicación	Ancho Fleje	d	Para tornillo
AGD 23/15	0300483-2	100	100	23	15	6,4	M.6
AGD 25/15	0300485-9	100	100	25	15	6,4	M.6
AGD 26/15	0300486-7	100	100	26	15	6,4	M.6
AGD 28/15	0300488-3	100	100	28	15	6,4	M.6
AGD 30/15	0300490-4	100	100	30	15	6,4	M.6
AGD 32/15	0300492-0	100	100	32	15	6,4	M.6
AGD 34/15	0300494-7	100	100	34	15	6,4	M.6
AGD 35/15	0300495-5	100	100	35	15	6,4	M.6
AGD 37/15	0300497-1	100	100	37	15	6,4	M.6
AGD 38/15	0300498-0	100	100	38	15	6,4	M.6
AGD 40/15	0300500-0	100	100	40	15	6,4	M.6
AGD 11/20	0300551-0	100	100	11	20	8,4	M.8
AGD 12/20	0300552-8	100	100	12	20	8,4	M.8
AGD 13/20	0300553-6	100	100	13	20	8,4	M.8
AGD 14/20	0300554-4	100	100	14	20	8,4	M.8
AGD 15/20	0300555-2	100	100	15	20	8,4	M.8
AGD 16/20	0300556-0	100	100	16	20	8,4	M.8
AGD 18/20	0300557-9	100	100	18	20	8,4	M.8
AGD 19/20	0300558-7	100	100	19	20	8,4	M.8
AGD 20/20	0300559-5	100	100	20	20	8,4	M.8
AGD 21/20	0300560-8	50	50	21	20	8,4	M.8
AGD 22/20	0300561-6	50	50	22	20	8,4	M.8
AGD 23/20	0300562-4	50	50	23	20	8,4	M.8
AGD 24/20	0300563-2	50	50	24	20	8,4	M.8
AGD 25/20	0300564-0	50	50	25	20	8,4	M.8
AGD 27/20	0300566-7	50	50	27	20	8,4	M.8
AGD 28/20	0300567-5	50	50	28	20	8,4	M.8
AGD 30/20	0300569-1	50	50	30	20	8,4	M.8
AGD 32/20	0300571-2	50	50	32	20	8,4	M.8
AGD 34/20	0300573-9	50	50	34	20	8,4	M.8
AGD 35/20	0300574-7	50	50	35	20	8,4	M.8
AGD 36/20	0300575-5	50	50	36	20	8,4	M.8
AGD 38/20	0300577-1	50	50	38	20	8,4	M.8
AGD 40/20	0300579-8	50	50	40	20	8,4	M.8

Posibilidad de fabricación con ancho de banda de hasta 25 mm. y un diámetro de 100 mm.

Posibilidad de fabricación de otros modelos (forma B, C, E, F) con y sin perfil de goma.

ABRAZADERA P-CLIP CON PERFIL DE GOMA W4

DIN 3016: FORMA D

**W4 MATERIALES:**

Fleje en acero inoxidable
reforzado en extremos

AISI-304

Acabado:

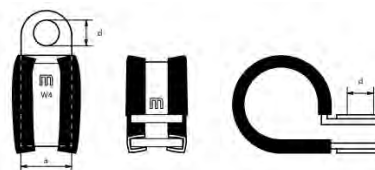
Recubierto en perfil
de goma EPDM

AGID

Denom.	Referencia AGID	Envase	Embalaje	Diámetro Apli- cación	Ancho Fleje a	d	Para Tornillo
AGID 5/12	4300385-9	200	200	5	12	5,3	M.5
AGID 6/12	4300386-7	200	200	6	12	5,3	M.5
AGID 8/12	4300388-3	200	200	8	12	5,3	M.5
AGID 10/12	4300390-4	200	200	10	12	5,3	M.5
AGID 12/12	4300392-0	200	200	12	12	5,3	M.5
AGID 13/12	4300393-9	200	200	13	12	5,3	M.5
AGID 14/12	4300394-7	200	200	14	12	5,3	M.5
AGID 15/12	4300395-5	200	200	15	12	5,3	M.5
AGID 16/12	4300396-3	200	200	16	12	5,3	M.5
AGID 17/12	4300397-1	200	200	17	12	5,3	M.5
AGID 18/12	4300398-0	200	200	18	12	5,3	M.5
AGID 19/12	4300399-8	200	200	19	12	5,3	M.5
AGID 20/12	4300400-0	200	200	20	12	5,3	M.5
AGID 21/12	4300401-8	100	100	21	12	5,3	M.5
AGID 22/12	4300402-6	100	100	22	12	5,3	M.5
AGID 23/12	4300403-4	100	100	23	12	5,3	M.5
AGID 24/12	4300404-2	100	100	24	12	5,3	M.5
AGID 25/12	4300405-0	100	100	25	12	5,3	M.5
AGID 26/12	4300406-9	100	100	26	12	5,3	M.5
AGID 27/12	4300407-7	100	100	27	12	5,3	M.5
AGID 28/12	4300408-5	100	100	28	12	5,3	M.5
AGID 6/15	4300466-7	200	200	6	15	6,4	M.6
AGID 8/15	4300468-3	200	200	8	15	6,4	M.6
AGID 10/15	4300470-4	200	200	10	15	6,4	M.6
AGID 12/15	4300472-0	200	200	12	15	6,4	M.6
AGID 13/15	4300473-9	200	200	13	15	6,4	M.6
AGID 14/15	4300474-7	200	200	14	15	6,4	M.6
AGID 15/15	4300475-5	200	200	15	15	6,4	M.6
AGID 16/15	4300476-3	200	200	16	15	6,4	M.6
AGID 17/15	4300477-1	200	200	17	15	6,4	M.6
AGID 18/15	4300478-0	200	200	18	15	6,4	M.6
AGID 19/15	4300479-8	200	200	19	15	6,4	M.6
AGID 20/15	4300480-0	200	200	20	15	6,4	M.6
AGID 21/15	4300481-9	100	100	21	15	6,4	M.6
AGID 22/15	4300482-7	100	100	22	15	6,4	M.6

ABRAZADERA P-CLIP CON PERFIL DE GOMA W4

DIN 3016: FORMA D



AGID

W4 MATERIALES:Fleje en acero inoxidable
reforzado en extremos

AISI-304

Acabado:

Recubierto en perfil
de goma EPDM

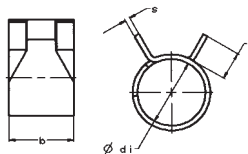
Denom.	Referencia AGID	Envase	Embalaje	Diametro Aplicacion	Ancho Fleje a	d	Para Tornillo
AGID 23/15	4300483-5	100	100	23	15	6,4	M.6
AGID 25/15	4300485-1	100	100	25	15	6,4	M.6
AGID 26/15	4300486-0	100	100	26	15	6,4	M.6
AGID 28/15	4300488-6	100	100	28	15	6,4	M.6
AGID 30/15	4300490-7	100	100	30	15	6,4	M.6
AGID 32/15	4300492-3	100	100	32	15	6,4	M.6
AGID 34/15	4300494-0	100	100	34	15	6,4	M.6
AGID 35/15	4300495-8	100	100	35	15	6,4	M.6
AGID 37/15	4300497-4	100	100	37	15	6,4	M.6
AGID 38/15	4300498-2	100	100	38	15	6,4	M.6
AGID 40/15	4300500-2	100	100	40	15	6,4	M.6
AGID 11/20	4300551-2	100	100	11	20	8,4	M.8
AGID 12/20	4300552-0	100	100	12	20	8,4	M.8
AGID 13/20	4300553-9	100	100	13	20	8,4	M.8
AGID 14/20	4300554-7	100	100	14	20	8,4	M.8
AGID 15/20	4300555-5	100	100	15	20	8,4	M.8
AGID 16/20	4300556-3	100	100	16	20	8,4	M.8
AGID 18/20	4300557-1	100	100	18	20	8,4	M.8
AGID 19/20	4300558-0	100	100	19	20	8,4	M.8
AGID 20/20	4300559-8	100	100	20	20	8,4	M.8
AGID 21/20	4300560-0	50	50	21	20	8,4	M.8
AGID 22/20	4300561-9	50	50	22	20	8,4	M.8
AGID 23/20	4300562-7	50	50	23	20	8,4	M.8
AGID 24/20	4300563-5	50	50	24	20	8,4	M.8
AGID 25/20	4300564-3	50	50	25	20	8,4	M.8
AGID 27/20	4300566-1	50	50	27	20	8,4	M.8
AGID 28/20	4300567-0	50	50	28	20	8,4	M.8
AGID 30/20	4300569-6	50	50	30	20	8,4	M.8
AGID 32/20	4300571-5	50	50	32	20	8,4	M.8
AGID 34/20	4300573-1	50	50	34	20	8,4	M.8
AGID 35/20	4300574-0	50	50	35	20	8,4	M.8
AGID 36/20	4300575-8	50	50	36	20	8,4	M.8
AGID 38/20	4300577-4	50	50	38	20	8,4	M.8
AGID 40/20	4300579-0	50	50	40	20	8,4	M.8

Posibilidad de fabricación con ancho de banda de hasta 25 mm. y un diámetro de 100 mm.

Posibilidad de fabricación de otros modelos (forma B, C, E, F) con y sin perfil de goma.



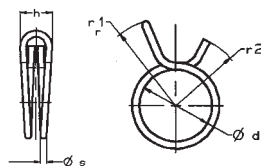
ABRAZADERA DE MUELLE W1



W1 MATERIAL:
Acero para muelles
Acabado
Cincado Cr3

AML

Ø d nom	Referencia AML	Envase	Embalaje	d 0 di	b b	a ±0,5	s	Ø da	
								mf.	max.
6	0201402-5	500	8000	5,5 ± 0,1	7	3	0,5	5,9	6,1
7	0201403-3	500	8000	6,4 ± 0,1	7	3	0,5	6,9	7,1
8	0201404-1	500	8000	7,4 ± 0,15	8	3	0,6	7,9	8,2
9	0201405-0	500	4000	8,4 ± 0,15	8	3,5	0,6	8,9	9,3
10	0201406-8	500	4000	9,3 ± 0,2	8	3,5	0,7	9,9	10,4
11	0201407-6	500	4000	10,3 ± 0,2	8	4	0,7	10,9	11,5
12	0201408-4	500	4000	11,1 ± 0,2	8	4	0,7	11,9	12,6
14	0201409-2	500	4000	12,9 ± 0,2	8	4	0,8	13,8	14,6
15	0201410-5	500	4000	13,5 ± 0,2	8	4,5	0,8	14,8	15,8
17	0201411-3	500	4000	15,6 ± 0,2	8	4,5	0,8	16,8	18
20	0201412-1	500	4000	18,4 ± 0,4	8	3,2	0,8	20	21,3



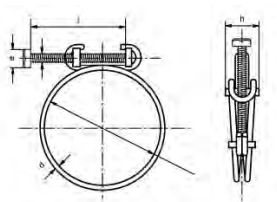
W1 MATERIAL:
Acero para muelles
Acabado
Cincado Cr3

AAL

Ø d		Referencia	Envase	Embalaje	h max	Ø s	r1 max	r2 min
min	max							
7,3	7,8	0201601-2	1000	8000	5,5	1,0	10,7	8,2
7,8	8,3	0201602-0	1000	8000	5,5	1,0	10,7	8,3
8,3	8,8	0201603-9	1000	8000	5,5	1,0	11,0	8,6
8,8	9,3	0201604-7	1000	8000	5,5	1,0	11,0	9,0
9,3	9,9	0201605-5	1000	8000	5,5	1,0	11,8	9,0
9,8	10,4	0201606-3	1000	8000	6,3	1,2	13,5	10,5
10,4	11,0	0201607-1	1000	8000	6,3	1,2	14,8	11,4
11,0	11,6	0201608-0	1000	8000	6,3	1,2	14,8	11,9
11,6	12,3	0201609-8	1000	4000	7,3	1,5	16,4	12,4
12,1	13,1	0201610-0	500	4000	7,3	1,5	17,2	13,7
12,9	13,6	0201611-9	500	4000	7,3	1,5	17,5	14,0
13,6	14,4	0201612-7	500	4000	7,3	1,5	18,0	14,5
14,4	15,1	0201613-5	500	4000	8,4	1,8	19,6	16,0
14,8	15,9	0201614-3	500	4000	8,4	1,8	21,0	16,4
15,9	16,8	0201615-1	500	4000	8,4	1,8	22,0	16,6
16,8	17,7	0201616-0	500	4000	8,4	1,8	21,3	16,5
17,7	18,7	0201617-8	500	2000	9,9	2,0	22,7	17,7
18,7	19,6	0201618-6	500	2000	9,9	2,0	23,3	18,0
19,6	20,6	0201619-4	500	2000	9,9	2,0	24,0	18,5

Para diámetros superiores consultar.

ABRAZADERA ALAMBRE CON TORNILLO W1

**W1 MATERIALES:**

Alambre:

Acero para hilo

B-UNI 3823

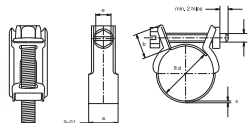
Tornillo:

Acero resistencia 6.6

Cincado CR3

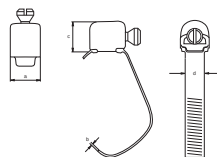
AAT

Medida	Referencia AAT	Envase	Embalaje	d Ø Aplicación ideal	d	e	l	h max
9,5-12	0303001-5	500	2000	11,0	1,5	5,5	20	11
10,5-13	0303002-3	500	2000	11,5	1,5	5,5	20	11
11,5-14	0303003-1	500	2000	12,5	1,5	5,5	20	11
12,5-15	0303004-0	500	2000	13,0	1,5	5,5	20	11
13,0-16	0303005-8	500	2000	14,0	1,8	5,5	25	11
13,5-17	0303006-6	500	2000	15,0	1,8	5,5	25	11
15,0-18	0303007-4	500	2000	16,0	1,8	5,5	25	11
15,5-19	0303008-2	500	2000	17,0	1,8	5,5	25	11
17,0-20	0303009-0	500	2000	18,0	1,8	5,5	25	11
17,5-21	0303010-3	500	2000	18,5	1,8	5,5	25	11
18,5-22	0303011-1	500	2000	20,0	2,0	7,0	30	13
19,0-23	0303012-0	500	2000	20,5	2,0	7,0	30	13
21,0-24	0303013-8	500	2000	22,0	2,0	7,0	30	13
21,5-25	0303014-6	500	2000	23,5	2,2	7,0	30	13
23,5-27	0303015-4	500	2000	25,0	2,2	7,0	30	13
25,0-29	0303016-2	200	800	27,0	2,2	7,0	30	13
27,0-31	0303017-0	200	800	29,0	2,2	7,0	30	13
29,0-33	0303018-9	200	800	31,5	2,2	7,0	30	13
30,5-35	0303019-7	200	800	33,0	2,2	7,0	30	13
33,0-37	0303020-0	200	800	37,0	2,2	7,0	30	13
35,5-40	0303021-8	200	800	38,5	2,2	7,0	30	13
38,5-43	0303022-6	200	800	41,0	2,5	8,0	40	15
41,0-46	0303023-4	200	800	43,5	2,5	8,0	40	15
43,5-49	0303024-2	200	800	46,5	2,5	8,0	40	15
46,5-53	0303025-0	100	400	50,5	2,5	8,0	40	15
50,5-56	0303026-9	100	400	53,5	2,5	8,0	40	15
53,5-60	0303027-7	100	400	56,5	2,8	10,0	50	18
56,5-64	0303028-5	100	400	60,0	2,8	10,0	50	18
60,0-68	0303029-3	100	400	64,0	2,8	10,0	50	18
64,0-72	0303030-6	100	400	68,5	2,8	10,0	50	18
68,5-76	0303031-4	100	400	72,5	3,0	10,0	50	18
72,5-80	0303032-2	100	400	76,5	3,0	10,0	50	18
76,5-84	0303033-0	100	400	80,0	3,0	10,0	50	18

ABRAZADERA NORMAL W1**ABRAZADERA SIN-FIN "L" INOXIDABLE W2****W1 MATERIALES:**

Cinta: Acero St
02Z (DIN 1.0226)
Tornillo: Clase
resistencia 6,6
Cincado Cr3
Tuerca: Clase
resistencia 6
Cincado Cr3

NORMAL W1

**W2 MATERIALES:**

Cinta: Acero inox.
X8Cr 17
(DIN 1.4016)
(AISI-430)
Soporte y Tornillo:
Acero Qst 34-3
(DIN 1.0213)
Cincado

SIN-FIN ABIERTA W2

Ø d Aplicación	Referencia NORMAL	Envase	Embalaje	r	e	a	b	s	Valores max. (*)	
									Par Nm	Pres. Bar
6	0301051-0	100	1600	M3	5	8,4	9	0,5	0,4	15,0
8	0301052-8	100	1600	M3	5	9	9	0,5	0,4	14,0
9	0301053-6	100	1600	M4	6	10	10	0,5	1,0	15,0
9,5-10	0301054-4	100	1600	M4	6	10	10	0,5	1,0	14,0
10-11	0301055-2	100	1600	M4	6	10	10	0,5	1,0	13,0
12-13	0301056-0	100	1600	M4	6	10	10	0,5	1,0	12,5
13-14	0301057-9	100	1600	M4	6	10	10	0,5	1,0	12,5
14-15	0301058-7	100	1600	M4	6	10	10	0,5	1,0	12,0
15-17	0301059-5	100	1600	M4	6	10	10	0,5	1,0	12,0
16-18	0301060-8	100	1600	M4	6	10	10	0,5	1,0	11,5
18-20	0301061-6	100	1600	M4	6	10	10	0,5	1,0	10,5
19-21	0301062-4	100	800	M4	6	10	10	0,5	1,0	10,5
20-22	0301063-2	100	800	M4	6	10	10	0,5	1,0	10,5
22-25	0301064-0	100	800	M4	6	10	10	0,5	1,0	9,5
23-26	0301065-9	100	800	M4	6	10	10	0,5	1,0	9,0
25-28	0301066-7	100	800	M4	6	10	10	0,5	1,0	8,5
26-29	0301067-5	100	800	M4	6	10	10	0,5	1,0	8,5
29-32	0301068-3	100	800	M4	6	10	10	0,5	1,0	8,0

Ø d Aplicación	Referencia SIN-FIN ABIERTA	Envase	Embalaje	a	b	c	d
7-11	0301640-1	100	1600	7,5	0,4	7	5
11-19	0301641-0	100	1600	7,5	0,4	7	5

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

ABRAZADERA CINTA SINFIN + CABEZAL W1 - W4



(A)



(B)

CT/CP

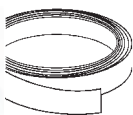
CCT/CCP

Descripción	Denominación CT/CP/CC	Referencia	Envase	Ancho mm.	Esp mm.	Material
Cinta troquelada	CT 7-25	0301110-9	25 mts.	7	0,6	Inox AISI-304
Cinta troquelada	CT 7-2	0301111-7	2 mts.	7	0,6	Inox AISI-304
Cabezal (A)	CCT 7	0301112-5	100 unid.	-	-	Inox AISI-302 Cu
Cinta troquelada	CT 11Z-30	0301113-3	30 mts.	11	0,6	Cincado
Cinta troquelada	CT 11Z-3	0301114-1	3 mts.	11	0,6	Cincado
Cabezal (A)	CCT 11Z	0301115-0	100 unid.	-	-	Cincado
Cinta troquelada	CT 11-30	0301116-8	30 mts.	11	0,6	Inox AISI-304
Cinta troquelada	CT 11-3	0301117-6	3 mts.	11	0,6	Inox AISI-304
Cabezal (A)	CCT 11	0301118-4	100 unid.	-	-	Inox AISI-302 Cu
Cinta perforada	CP 14-30	0301296-1	30 mts.	14	0,6	Inox AISI-301
Cinta perforada	CP 14-5	0301119-2	5 mts.	14	0,6	Inox AISI-301
Cabezal (B)	CCP 14-10	0301120-5	10 unid.	-	-	Inox AISI-302 Cu
Cabezal (B)	CCP 14-50	0301297-0	50 unid.	-	-	Inox AISI-302 Cu

CINTA UNIVERSAL INOXIDABLE LIGERA W4

CIERRE PARA CINTA UNIVERSAL INOXIDABLE W4

LIGERA



W4 MATERIAL:

Acero inox.
AISI-304

W4 MATERIAL:

Acero inox.
AISI-304

AUL

CL

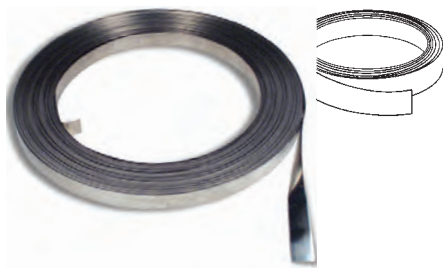
Denominacion	Ancho		Espesor mm	Referencia AUL	Envase	Embalaje
FLEJE L	3/8"	(9,5 mm)	0,40	0301290-2	50 m	1
FLEJE L	1/2"	(12,7 mm)	0,40	0301291-0	50 m	1
FLEJE L	5/8"	(16 mm)	0,40	0301292-9	50 m	1
FLEJE L	3/4"	(19 mm)	0,40	0301293-7	50 m	1

Denominacion	Ancho		Referencia CL	Envase	Embalaje
CIERRE L	3/8"	(9,5 mm)	0301122-1	100	100
CIERRE L	1/2"	(12,7 mm)	0301123-0	100	100
CIERRE L	5/8"	(16 mm)	0301124-8	100	100
CIERRE L	3/4"	(19 mm)	0301125-6	100	100

Consultar capítulo "Blister, expositores y herramientas", pag. 64, para obtener más información sobre las herramientas de montaje.

CINTA UNIVERSAL INOXIDABLE W4

HEBILLA PARA CINTA UNIVERSAL INOXIDABLE W4



W4 MATERIAL:

Acero inox.
AISI-304



W4 MATERIAL:

Acero inox.
AISI-304

AU

HAU

Denominación	Ancho		Espesor mm	Referencia AU	Envase	Embalaje
FLEJE	1/4"	(6,4 mm)	0,50	0301284-4	30 m	1 1
FLEJE	3/8"	(9,5 mm)	0,64	0301284-9	30 m	1
FLEJE	1/2"	(12,7 mm)	0,75	0301285-7	30 m	1
FLEJE	5/8"	(16 mm)	0,75	0301286-5	30 m	1
FLEJE	3/4"	(19 mm)	0,75	0301287-3	30 m	1

Denominación	Ancho		Referencia HAU	Envase	Embalaje
HEBILLA	1/4"	(6,4 mm)	0301280-0	100	100
HEBILLA	3/8"	(9,5 mm)	0301280-6	100	100
HEBILLA	1/2"	(12,7 mm)	0301281-4	100	100
HEBILLA	5/8"	(16 mm)	0301282-2	100	100
HEBILLA	3/4"	(19 mm)	0301283-0	100	100

Consultar capítulo "Blister, expositores y herramientas", pag. 64, para obtener más información sobre las herramientas de montaje.

**W4 MATERIAL:**

Cinta y fijación:

Acero inox. AISI-304

ACP

Denominación ACP	Referencia	Envase	Embalaje	Aplicación		Ancho	Espesor
				Ømm	pulgadas Ø		
ACP 19-6,4	0301229-1	100	100	19	3/4"	6,4	0,5
ACP 21-9,5	0301230-4	100	100	21	13/16"	9,5	0,64
ACP 25-6,4	0301231-2	100	100	25	1"	6,4	0,5
ACP 25-9,5	0301232-0	100	100	25	1"	9,5	0,64
ACP 25-12,7	0301234-7	100	100	25	1"	12,7	0,75
ACP 32-12,7	0301235-5	100	100	32	1 1/4"	12,7	0,75
ACP 35-6,4	0301236-3	100	100	35	1 3/8"	6,4	0,50
ACP 35-9,5	0301233-9	100	100	35	1 3/8"	9,5	0,64
ACP 38-6,4	0301237-1	100	100	38	1 1/2"	6,4	0,50
ACP 38-16	0301238-0	100	100	38	1 1/2"	16,0	0,75
ACP 45-12,7	0301239-8	100	100	45	1 3/4"	12,7	0,75
ACP 45-16	0301240-0	100	100	45	1 3/4"	16,0	0,75
ACP 48-9,5	0301241-9	100	100	48	1 7/8"	9,5	0,64
ACP 51-6,4	0301242-7	100	100	51	2"	6,4	0,50
ACP 51-16	0301243-5	100	100	51	2"	16,0	0,75
ACP 51-19	0301244-3	100	100	51	2"	19,0	0,75
ACP 57-16	0301245-1	100	100	57	2 1/4"	16,0	0,75
ACP 64-16	0301246-0	100	100	64	2 1/2"	16,0	0,75
ACP 70-6,4	0301247-8	100	100	70	2 3/4"	6,4	0,50
ACP 70-12,7	0301248-6	100	100	70	2 3/4"	12,7	0,75
ACP 70-19	0301249-4	50	50	70	2 3/4"	19,0	0,75
ACP 76-6,4	0301250-7	100	100	76	3"	6,4	0,50
ACP 76-9,5	0301251-5	100	100	76	3"	9,5	0,64
ACP 76-19	0301252-3	50	50	76	3"	19,0	0,75
ACP 89-6,4	0301253-1	100	100	89	3 1/2"	6,4	0,50
ACP 89-19	0301254-0	50	50	89	3 1/2"	19,0	0,75
ACP 102-9,5	0301255-8	100	100	102	4"	9,5	0,64
ACP 102-12,7	0301256-6	100	100	102	4"	12,7	0,75
ACP 102-19	0301257-4	25	25	102	4"	19,0	0,75
ACP 114-19	0301258-2	25	25	114	4 1/2"	19,0	0,75
ACP 127-19	0301259-0	25	25	127	5"	19,0	0,75
ACP 152-19	0301260-3	25	25	152	6"	19,0	0,75

Consultar capítulo "Blister, expositores y herramientas", pag. 64, para obtener más información sobre las herramientas de montaje.

HEBILLA CON PRISIONERO INOXIDABLE W4

PARA CINTA UNIVERSAL

CINTA PERFORADA GALVANIZADA W1**W4 MATERIAL:**

Acero inox.
AISI-304

**W1 MATERIAL:**

Acero galvanizado

HP

CP

Denominacion	Ancho	Referencia HP	Envase	Embalaje
HEBILLA C/P	3/8" (9,5 mm)	0301298-8	50	50
HEBILLA C/P	1/2" (12,7 mm)	0301299-6	25	25
HEBILLA C/P	3/4" (19 mm)	0301300-8	25	25

Denominacion	Referencia CP	Envase	Embalaje	Ancho	Espesor mm
Cinta perforada	0301288-1	10 m	1	11/16" (17mm)	0,8





media presión

1.2



W4

Abrazadera fleje inoxidable

32



W1

Abrazadera diámetro fijo

35



W1

Abrazadera grapa

33



W1

W2

W3

W4

W5

Abrazadera Asfa-L

36-40



W4

Abrazadera clip inoxidable

34



W1

W2

W3

W4

W5

Abrazadera Asfa-S

41-45



AFM

W4 MATERIALES:

Acero inoxidable AISI-304

BOLA:

Acero inoxidable AISI-304

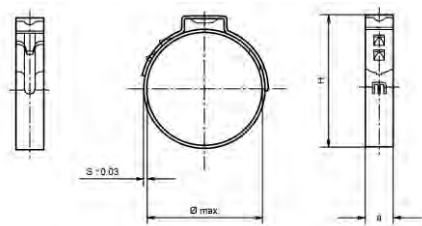
M e d i d a Ancho Ø	Referencia AFM	Envase	Embalaje	Ancho	Diam. max. util.	Longitud	Resistencia en Kgs.
4,50 x 33	0300200-1	100	8000	4,50	33	130	46
4,50 x 50	0300200-2	100	6000	4,50	50	200	46
4,50 x 76	0300200-3	100	5000	4,50	76	300	46
4,50 x 102	0300200-4	100	4500	4,50	102	370	46
4,50 x 156	0300200-5	100	100	4,50	156	520	46
4,50 x 207	0300200-6	100	100	4,50	207	680	46
4,50 x 245	0300200-7	100	100	4,50	245	840	46
7,94 x 50	0300200-8	100	4500	7,94	50	200	114
7,94 x 76	0300200-9	100	4000	7,94	76	300	114
7,94 x 102	0300201-0	100	3000	7,94	102	370	114
7,94 x 135	0300201-1	100	2000	7,94	135	450	114
7,94 x 150	0300201-2	100	2500	7,94	150	500	114
7,94 x 207	0300201-3	100	100	7,94	207	680	114
7,94 x 312	0300201-4	100	100	7,94	312	1020	114

Consultar capítulo “Blister, expositores y herramientas”, pag. 64,
para obtener más información sobre las herramientas de montaje.



ABRAZADERA GRAPA W1

1.2



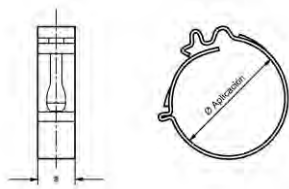
W1 MATERIALES:
Acero Dx51D + AZ 150
(UNI EN 10215)

GRAPA

Medida	Ref. Grapa	Envase	Embalaje	Ø Aplicacion		H max.	S	a ± 0,15
				min	max			
10	0303075-2	1000	8000	8	9,5	14,0	0,6	7
13,3	0303076-0	1000	8000	10,8	12,8	17,0	0,6	7
15,7	0303077-9	1000	5000	13,2	15,2	20,1	0,6	7
17,5	0303078-7	1000	5000	14	17,0	22,5	0,8	7
17,8	0303079-5	1000	5000	14,6	17,3	22,5	0,8	7
18,5	0303080-8	1000	4000	15,3	18,0	23,5	0,8	7
20,5	0303081-6	500	3000	17,3	20,0	26,0	0,8	7
29,5	0303082-4	500	3000	26,3	29,0	35,5	0,8	7
31,6	0303083-2	500	2000	28,4	31,1	37,5	0,8	7
39,6	0303084-0	500	2000	36,4	39,1	45,5	0,8	7
40,5	0303085-9	500	1000	37,3	40,0	46,5	0,8	7
45,5	0303086-7	200	400	42,3	45,0	51,5	0,8	7
47,0	0303087-5	200	400	43,8	46,5	53,0	0,8	7
51,5	0303088-3	100	500	48,3	51,0	57,5	0,8	7
52,5	0303089-1	100	500	49,3	52,0	58,5	0,8	7
65,5	0303090-4	100	500	62,3	65,0	71,5	0,8	7

Posibilidad de fabricación en acero inoxidable W4.

ABRAZADERA CLIP INOXIDABLE W4

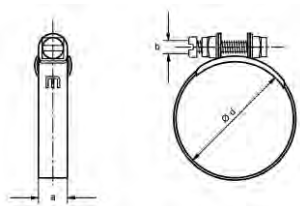
**W4 MATERIALES:**

Acero inoxidable
para muelles
AISI-304

CLIP

Denominación	Referencia	Envase	Embalaje	Ø Aplicación		Ancho a
				min	max	
CLIP 8	0303041-0	500	4000	8,5	9,5	7
CLIP 9	0303042-9	500	4000	9,5	10,5	7
CLIP 10	0303043-7	500	4000	10,5	11,5	7
CLIP 11	0303044-5	500	4000	11,5	12,5	7
CLIP 12	0303045-3	500	4000	12,5	14,0	8
CLIP 13	0303046-1	500	4000	13,5	15,0	8
CLIP 14	0303047-0	250	2000	14,5	16,0	8
CLIP 15	0303048-8	250	2000	15,5	17^	8
CLIP 16	0303049-6	250	2000	16,5	18,0	8
CLIP 17	0303050-9	250	2000	17,5	19,0	8
CLIP 18	0303051-7	250	2000	18,5	20,0	8
CLIP 19	0303052-5	250	2000	19,5	21,0	8
CLIP 20	0303053-3	250	2000	20,5	22,0	8
CLIP 21	0303054-1	250	2000	21,5	23,0	8
CLIP 22	0303055-0	250	2000	22,5	24,0	8
CLIP 23	0303056-8	250	2000	23,5	25,0	8
CLIP 24	0303057-6	250	2000	24,5	26,0	8

Consultar capítulo “Blister, expositores y herramientas”, pag. 64,
para obtener más información sobre las herramientas de montaje.

**ABRAZADERA DIAMETRO FIJO W1****W1 MATERIALES:**

Cinta:

Acero DIN 1.0935

Tornillo:

Clase resistencia 6.6

Cincado blanco Cr3

Tuerca:

Clase resistencia 6

Cincado blanco Cr3

ADF

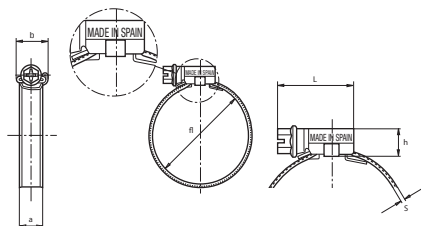
Denominacion	Referencia ADF	Envase	Embalaje	Ø Aplicacion d	a
ADF 10/9	0303201-0	200	1000	10	9
ADF 11/9	0303202-9	200	1000	11	9
ADF 12/9	0303203-7	200	1000	12	9
ADF 13/9	0303204-5	200	1000	13	9
ADF 14/9	0303205-3	200	1000	14	9
ADF 15/9	0303206-1	200	1000	15	9
ADF 16/9	0303207-0	200	1000	16	9
ADF 17/9	0303208-8	200	1000	17	9
ADF 18/9	0303209-6	200	1000	18	9
ADF 19/9	0303210-9	200	1000	19	9
ADF 20/9	0303211-7	200	1000	20	9
ADF 21/12	0303274-0	200	1000	21	12
ADF 22/12	0303275-8	200	1000	22	12
ADF 23/12	0303276-6	200	1000	23	12
ADF 24/12	0303277-4	200	1000	24	12
ADF 25/12	0303278-2	200	1000	25	12
ADF 26/12	0303279-0	200	1000	26	12
ADF 27/12	0303280-3	100	400	27	12
ADF 28/12	0303281-1	100	400	28	12
ADF 29/12	0303282-0	100	400	29	12
ADF 30/12	0303283-8	100	400	30	12
ADF 31/15	0303344-3	100	400	31	15
ADF 32/15	0303345-1	100	400	32	15
ADF 33/15	0303346-0	100	400	33	15
ADF 34/15	0303347-8	100	400	34	15
ADF 35/15	0303348-6	100	400	35	15
ADF 36/15	0303349-4	100	400	36	15 15

Posibilidad de fabricación hasta diámetro 120 y ancho de banda de hasta 30.



ABRAZADERA SINFIN "L" W1

DIN: 3017 SERIE LIGERA



W1 MATERIALES:

Cinta y Soporte: Acero galvanizado s/EN 10292 (DIN 1.0935)

Tornillo: Acero Qst 36-3 (DIN 1.0213)

Cincado gris plata

ASFA-L W1

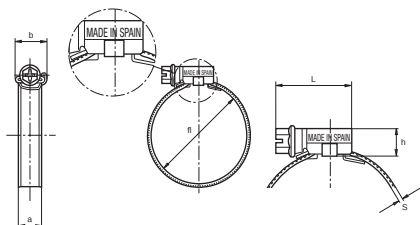
Ø d Aplicacion	Referencia ASFA-L W1	Envase	Embalaje	l max. max.	s +0,1 0	h max.	a +0,3 -0,2	b max.	Valores max. (*)	
									Par Nm	Pres. Bar
8-16	0300875-3	200	800	22,1	0,6	10	9	14	3,0	45
12-22	0300876-1	200	800	22,1	0,6	10	9	14	3,0	45
16-27	0300877-0	200	800	23,6	0,7	10	9	14	3,5	42
20-32	0300878-8	200	800	23,6	0,7	10	9	14	3,5	36
25-40	0300879-6	100	800	25,6	0,7	10	9	14	4,0	32
30-45	0300880-9	100	800	25,6	0,7	10	9	14	4,0	28
32-50	0300881-7	100	800	25,6	0,7	10	9	14	4,0	24
40-60	0300882-5	100	400	25,6	0,7	10	9	14	4,0	19
50-70	0300883-3	100	100	29,6	0,7	10	9	14	4,0	17
60-80	0300884-1	100	100	29,6	0,7	10	9	14	4,0	15
70-90	0300885-0	50	400	29,6	0,7	10	9	14	4,0	13
80-100	0300886-8	50	400	29,6	0,7	10	9	14	4,0	11
90-110	0300887-6	25	200	29,6	0,7	10	9	14	4,0	10
100-120	0300888-4	25	200	29,6	0,7	10	9	14	4,0	9
110-130	0300889-2	25	25	29,6	0,7	10	9	14	4,0	8
120-140	0300890-5	25	25	29,6	0,7	10	9	14	4,0	7
130-150	0300891-3	25	25	29,6	0,7	10	9	14	4,0	6
140-160	0300892-1	25	25	29,6	0,7	10	9	14	4,0	5

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

Patentado mundialmente.

**ABRAZADERA SINFIN "L" INOXIDABLE W2**

DIN: 3017 SERIE LIGERA

**W2 MATERIALES:**Cinta y Soporte: Acero inox. X6Cr17
(DIN 1.4016)(AISI-430)

Tornillo: Acero Qst 36-3 (DIN 1.0213)

Cincado gris plata

ASFA-L INOX W2

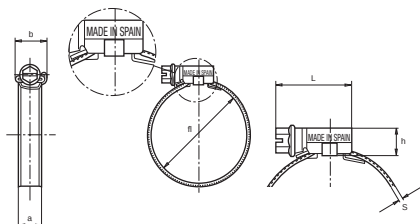
Ø d Aplicacion	Referencia ASFA-L W2	Envase	Embalaje	l max.	s + 0,1 0	h max.	a + 0,3 - 0,2	b max.	Valores max. (*)	
									Par Nm	Pres. Bar
8-12	0301650-8	200	1600	18	0,6	9,5	7,5	11,5	1,5	40
8-16	0301651-6	200	800	22,1	0,6	10	9	14	3,0	45
12-22	0301652-4	200	800	22,1	0,6	10	9	14	3,0	45
16-27	0301653-2	200	800	23,6	0,7	10	9	14	3,5	42
20-32	0301654-0	200	800	23,6	0,7	10	9	14	3,5	36
25-40	0301655-9	100	800	25,6	0,7	10	9	14	4,0	32
30-45	0301656-7	100	800	25,6	0,7	10	9	14	4,0	28
32-50	0301657-5	100	800	25,6	0,7	10	9	14	4,0	24
40-60	0301658-3	100	400	25,6	0,7	10	9	14	4,0	19
50-70	0301659-1	100	100	29,6	0,7	10	9	14	4,0	17
60-80	0301660-4	100	100	29,6	0,7	10	9	14	4,0	15
70-90	0301661-2	50	400	29,6	0,7	10	9	14	4,0	13
80-100	0301662-0	50	400	29,6	0,7	10	9	14	4,0	11
90-110	0301663-9	25	200	29,6	0,7	10	9	14	4,0	10
100-120	0301664-7	25	200	29,6	0,7	10	9	14	4,0	9
110-130	0301665-5	25	25	29,6	0,7	10	9	14	4,0	8
120-140	0301666-3	25	25	29,6	0,7	10	9	14	4,0	7
130-150	0301667-1	25	25	29,6	0,7	10	9	14	4,0	6
140-160	0301668-0	25	25	29,6	0,7	10	9	14	4,0	5 5

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

Patentado mundialmente.

ABRAZADERA SIN-FIN "L" INOXIDABLE W3

DIN 3017: SERIE LIGERA



W3 MATERIALES:

Cinta y Soporte: Acero inox. X6Cr17
(DIN 1.4016)(AISI-430)
Tornillo: Acero inox. AISI-430

ASFA-L INOX W3

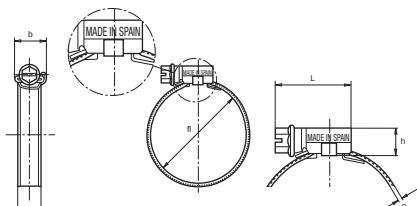
Ø Aplicacion	Referencia ASFA-L W3	Envase	Embalaje	l max.	s ± 0,05	h max.	a + 0,3 - 0,2	b max.	Valores máx. max. (*) Pres. Bar	
									Par Num	Pres. Bar
8-16	0301601-4	200	800	22,1	0,6	10	9	14	3,0	45
12-22	0301602-2	200	800	22,1	0,6	10	9	14	3,0	45
16-27	0301603-0	200	800	23,6	0,7	10	9	14	3,5	42
20-32	0301604-9	200	800	23,6	0,7	10	9	14	3,5	36
25-40	0301606-5	100	800	25,6	0,7	10	9	14	4,0	32
30-45	0301607-3	100	800	25,6	0,7	10	9	14	4,0	28
32-50	0301608-1	100	800	25,6	0,7	10	9	14	4,0	24
40-60	0301609-0	100	400	29,6	0,7	10	9	14	4,0	19
50-70	0301610-2	100	100	29,6	0,7	10	9	14	4,0	17
60-80	0301611-0	100	100	29,6	0,7	10	9	14	4,0	15
70-90	0301612-9	50	400	29,6	0,7	10	9	14	4,0	13
80-100	0301613-7	50	400	29,6	0,7	10	9	14	4,0	11
90-110	0301614-5	25	200	29,6	0,7	10	9	14	4,0	10
100-120	0301615-3	25	200	29,6	0,7	10	9	14	4,0	9
110-130	0301616-1	25	25	29,6	0,7	10	9	14	4,0	8
120-140	0301617-0	25	25	29,6	0,7	10	9	14	4,0	7
130-150	0301618-8	25	25	29,6	0,7	10	9	14	4,0	6
140-160	0301619-6	25	25	29,6	0,7	10	9	14	4,0	5

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

Patentado mundialmente.

**ABRAZADERA SINFIN "L" INOXIDABLE W4**

DIN 3017: SERIE LIGERA

**W4 MATERIALES:**Cinta y Soporte: Acero inox. X5CrNi 1810
(DIN 1.4301)(AISI-304)

Tornillo: Acero inox. AISI 304 Cu.

ASFA-L INOX W4

Ø Aplicacion	Referencia ASFA-L W4	Envase	Embalaje	l max.	s ± 0,05	h max.	a + 0,3 - 0,2	b max.	Valores máx. max. (*) Pres. Bar	
									Par Num	Pres. Bar
8-16	0301401-9	200	800	22,1	0,6	10	9	14	3,0	45
12-22	0301402-7	200	800	22,1	0,6	10	9	14	3,0	45
16-27	0301403-5	200	800	23,6	0,7	10	9	14	3,5	42
20-32	0301404-3	200	800	23,6	0,7	10	9	14	3,5	36
25-40	0301405-1	100	800	25,6	0,7	10	9	14	4,0	32
30-45	0301406-0	100	800	25,6	0,7	10	9	14	4,0	28
32-50	0301407-8	100	800	25,6	0,7	10	9	14	4,0	24
40-60	0301408-6	100	400	25,6	0,7	10	9	14	4,0	19
50-70	0301409-4	100	100	29,6	0,7	10	9	14	4,0	17
60-80	0301410-7	100	100	29,6	0,7	10	9	14	4,0	15
70-90	0301411-5	50	400	29,6	0,7	10	9	14	4,0	13
80-100	0301412-3	50	400	29,6	0,7	10	9	14	4,0	11
90-110	0301414-0	25	200	29,6	0,7	10	9	14	4,0	10
100-120	0301415-8	25	200	29,6	0,7	10	9	14	4,0	9
110-130	0301416-6	25	25	29,6	0,7	10	9	14	4,0	8
120-140	0301417-4	25	25	29,6	0,7	10	9	14	4,0	7
130-150	0301418-2	25	25	29,6	0,7	10	9	14	4,0	6
140-160	0301419-0	25	25	29,6	0,7	10	9	14	4,0	5

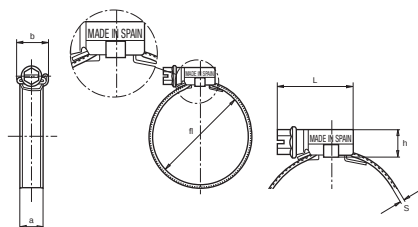
La presión máxima de aplicación dependerá del tipo de manguera y de la geometría del raccord.

Patentado mundialmente.



ABRAZADERA SINFIN “L” INOXIDABLE W5

DIN 3017: SERIE LIGERA



W5 MATERIALES:

Cinta y Soporte: Acero inox. X5CrNiMo 17.12.2 (DIN 1.4401)(AISI-316)

Tornillo: Acero inox. AISI 316 Cu.

ASFA-L INOX W5

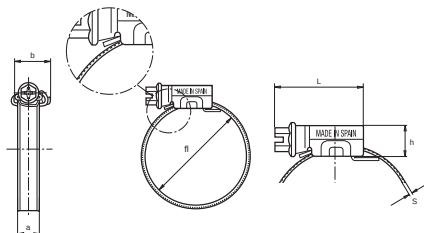
Ø Aplicación	Referencia ASFA-L W5	Envase	Embalaje	l max.	s ±0,05	h max.	a ±0,3	b max.	Valores máx. max. (*) Pres. Bar	
									Par Num	Pres. Bar
8-16	0301575-9	200	800	22,1	0,6	10	9	14	3,0	45
12-22	0301576-7	200	800	22,1	0,6	10	9	14	3,0	45
16-27	0301577-5	200	800	23,6	0,7	10	9	14	3,5	42
20-32	0301578-3	200	800	23,6	0,7	10	9	14	3,5	36
25-40	0301580-4	100	800	25,6	0,7	10	9	14	4,0	32
30-45	0301581-2	100	800	25,6	0,7	10	9	14	4,0	28
32-50	0301582-0	100	800	25,6	0,7	10	9	14	4,0	24
40-60	0301583-9	100	400	25,6	0,7	10	9	14	4,0	19
50-70	0301584-7	100	100	29,6	0,7	10	9	14	4,0	17
60-80	0301585-5	100	100	29,6	0,7	10	9	14	4,0	15
70-90	0301586-3	50	400	29,6	0,7	10	9	14	4,0	13
80-100	0301587-1	50	400	29,6	0,7	10	9	14	4,0	11
90-110	0301588-0	25	200	29,6	0,7	10	9	14	4,0	10
100-120	0301589-8	25	200	29,6	0,7	10	9	14	4,0	9
110-130	0301590-0	25	25	29,6	0,7	10	9	14	4,0	8
120-140	0301591-9	25	25	29,6	0,7	10	9	14	4,0	7
130-150	0301592-7	25	25	29,6	0,7	10	9	14	4,0	6
140-160	0301593-5	25	25	29,6	0,7	10	9	14	4,0	5

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

Patentado mundialmente.

**ABRAZADERA SINFIN "S" W1**

DIN: 3017 SERIE PESADA

**W1 MATERIALES:**

Cinta y Soporte: Acero galvanizado s/EN 10292 (DIN 1.0935)

Tornillo: Acero Qst 36-3 (DIN 1.0213)

Cincado gris plata

ASFA-S W1

Ø Aplicacion	Referencia ASFA-S W1	Envase	Embalaje	l max.	s +0,1 0	h max.	a +0,4 -0,2	b max.	Valores máx. max. (*) Pres. Bar	
									Par Num	Pres. Bar
16-27	0300900-1	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	4,2	45
20-32	0300900-2	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	5,2	45
25-40	0300900-3	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	5,2	40
30-45	0300900-4	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	5,2	35
32-50	0300900-5	50	200	29,6	0,8	11	12,2	18	6,0	35
40-60	0300900-6	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	6,0	30
50-70	0300900-7	50	400	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	25
60-80	0300900-8	50	50	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	20
70-90	0300900-9	50	50	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	17
80-100	0300901-0	25	200	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	14
90-110	0300901-1	25	200	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	12
100-120	0300901-2	25	200	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	10
110-130	0300901-3	25	25	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	8
120-140	0300901-4	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	7
130-150	0300901-5	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	6
140-160	0300901-6	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	5
150-170	0300901-7	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	4
160-180	0300901-8	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	3
170-190	0300901-9	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	2
180-200	0300902-0	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	2
190-210	0300902-1	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	1,8
200-220	0300902-2	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	1,8
210-230	0300902-3	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	1,6
220-240	0300902-4	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	1,6

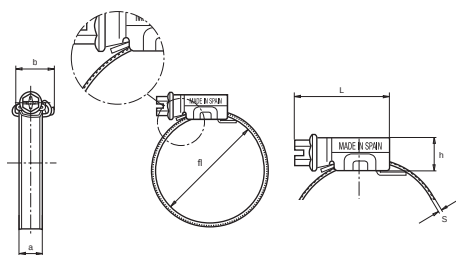
La presión máxima de aplicación dependerá del tipo de manguera y de la geometría del raccord.

Patentado mundialmente.



ABRAZADERA SINFIN "S" INOXIDABLE W2

DIN: 3017 SERIE PESADA



W2 MATERIALES:

Cinta y Soporte: Acero inox. X6Cr17
(DIN 1.4016) (AISI-430)

Tornillo: Acero Qst 36-3 (DIN 1.0213)

Cincado gris plata

ASFA-S INOX W2

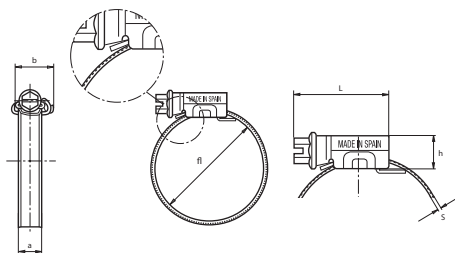
Ø Aplicacion	Referencia ASFA-S W2	Envase	Embalaje	l max.	s +0,1 0	h max.	a +0,4 -0,2	b max.	Valores máx. max. (*)	
									Par Num	Pres. Bar
16-27	0301701-7	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	4,2	45
20-32	0301702-5	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	5,2	45
25-40	0301703-3	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	5,2	40
30-45	0301700-9	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	5,2	35
32-50	0301704-1	50	200	29,6	0,8	11	12,2	18	6,0	35
40-60	0301705-0	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	6,0	30
50-70	0301706-8	50	400	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	25
60-80	0301707-6	50	50	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	20
70-90	0301708-4	50	50	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	17
80-100	0301709-2	25	200	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	14
90-110	0301710-5	25	200	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	12
100-120	0301711-3	25	200	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	10
110-130	0301712-1	25	25	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	8
120-140	0301713-0	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	7
130-150	0301714-8	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	6
140-160	0301715-6	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	5
150-170	0301716-4	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	4
160-180	0301717-2	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	3
170-190	0301718-0	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	2
180-200	0301719-9	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	2
190-210	0301720-1	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	1,8
200-220	0301721-0	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	1,8
210-230	0301722-8	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	1,6
220-240	0301723-6	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	1,6

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

Patentado mundialmente.

**ABRAZADERA SIN-FIN "S" INOXIDABLE W3**

DIN 3017: SERIE PESADA

**W3 MATERIALES:**Cinta y Soporte: Acero inox. X6Cr17
(DIN 1.4016)(AISI-430)

Tornillo: Acero inox. AISI 430

ASFA-S INOX W3

Ø Aplicacion	Referencia ASFA-S W3	Envase	Embalaje	l max.	S +0,05	h max.	a +0,4 -0,2	b max.	Valores max. (*)	
									Par Nm	Pres. Bar
16-27	0301620-9	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	4,2	45
20-32	0301621-7	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	5,2	45
25-40	0301622-5	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	5,2	40
30-45	0301623-3	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	5,2	35
32-50	0301624-1	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	6,0	35
40-60	0301625-0	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	6,0	30
50-70	0301626-8	50	400	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	25
60-80	0301627-6	50	50	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	20
70-90	0301628-4	50	50	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	17
80-100	0301629-2	25	200	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	14
90-110	0301630-5	25	200	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	12
100-120	0301631-3	25	200	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	10
110-130	0301632-1	25	25	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	8
120-140	0301633-0	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	7
130-150	0301634-8	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	6
140-160	0301635-6	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	5
150-170	0301636-4	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	4
160-180	0301637-2	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	3
170-190	0301638-0	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	2
180-200	0301639-9	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	2
190-210	0301642-8	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	1,8
200-220	0301643-6	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	1,8
210-230	0301644-4	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	1,6
220-240	0301645-2	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	6,8	1,6

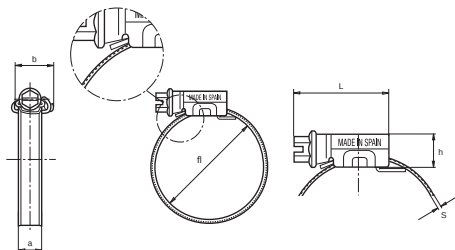
La presión máxima de aplicación dependerá del tipo de manguera y de la geometría del raccord.

Patentado mundialmente.



ABRAZADERA SINFIN "S" INOXIDABLE W4

DIN: 3017 SERIE PESADA



W4 MATERIALES:

Cinta y Soporte: Acero inox. X5CrNi 1810
(DIN 1.4301)(AISI-304)

Tornillo: Acero inox. AISI 304 Cu

ASFA-S INOX W4

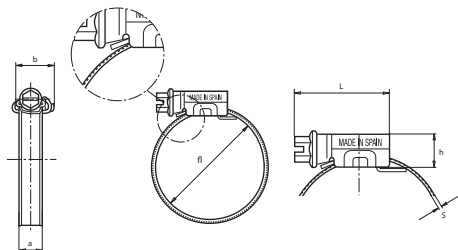
Ø Aplicacion	Referencia ASFA-S W4	Envase	Embalaje	l max.	S +0,05	h max.	a +0,4 -0,2	b max.	Valores max. (*)	
									Par Nm	Pres. Bar
16-27	0301473-0	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	4,6	45
20-32	0301451-0	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	5,6	45
25-40	0301452-9	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	5,6	40
30-45	0301474-8	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	5,6	35
32-50	0301453-7	50	200	29,6	0,8	11	12,2	18	6,5	35
40-60	0301454-5	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	6,5	30
50-70	0301455-3	50	400	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	25
60-80	0301456-1	50	50	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	20
70-90	0301457-0	50	50	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	17
80-100	0301458-8	25	200	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	14
90-110	0301459-6	25	200	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	12
100-120	0301460-9	25	200	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	10
110-130	0301461-7	25	25	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	8
120-140	0301462-5	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	7,0	7
130-150	0301463-3	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	7,0	6
140-160	0301464-1	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	7,0	5
150-170	0301465-0	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	7,0	4
160-180	0301466-8	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	7,0	3
170-190	0301467-6	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	7,0	2
180-200	0301468-4	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	7,0	2
190-210	0301469-2	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	7,0	1,8
200-220	0301470-5	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	7,0	1,8
210-230	0301471-3	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	7,0	1,6
220-240	0301472-1	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	7,0	1,6

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

Patentado mundialmente.

**ABRAZADERA SINFIN "S" INOXIDABLE W5**

DIN: 3017 SERIE PESADA

**W5 MATERIALES:**Cinta y Soporte: Acero inox. X5CrNi Mo 17.12.2
(DIN 1.4401) (AISI-316)

Tornillo: Acero inox. AISI 316 Cu

ASFA-S INOX W5

Ø Aplicacion	Referencia ASFA-S W5	Envase	Embalaje	l max.	s ±0,05	h max.	a +0,4 -0,2	b max.	Valores max. (*)	
									Par Nm	Pres. Bar
16-27	0301772-0	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	4,6	45
20-32	0301750-0	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	5,6	45
25-40	0301751-9	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	5,6	40
30-45	0301773-8	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	5,6	35
32-50	0301752-7	50	200	29,6	0,8	11	12,2	18	6,5	35
40-60	0301753-5	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	6,5	30
50-70	0301754-3	50	400	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	25
60-80	0301755-1	50	50	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	20
70-90	0301756-0	50	50	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	17
80-100	0301757-8	25	200	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	14
90-110	0301758-6	25	200	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	12
100-120	0301759-4	25	200	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	10
110-130	0301760-7	25	25	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	8
120-140	0301761-5	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	7,0	7
130-150	0301762-3	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	7,0	6
140-160	0301763-1	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	7,0	5
150-170	0301764-0	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	7,0	4
160-180	0301765-8	25	25	34,6	0,8	11	12,2	18	7,0	3
170-190	0301766-6	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	7,0	2
180-200	0301767-4	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	7,0	2
190-210	0301768-2	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	7,0	1,8
200-220	0301769-0	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	7,0	1,8
210-230	0301770-3	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	7,0	1,6
220-240	0301771-1	10	10	34,6	0,8	11	12,2	18	7,0	1,6

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

Patentado mundialmente.





W1

Abrazadera Super

48



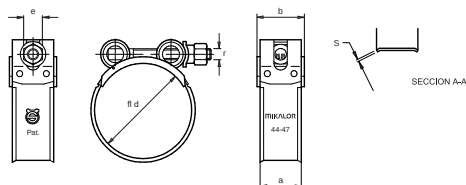
W2 W4 W5

Abrazadera Supra

49-51

ABRAZADERA SUPER W1

SERIE GRAN PRESION

**W1 MATERIALES:**

Material: Acero semisuave

Tornillo: Clase resistencia acero 8.8

Protección: Cincado
bicromatizado amarillo

SUPER W1

Ø d Aplicacion	Referencia Super W1	Envase	Embalaje	r	e	a	b	s	Valores máx.	
									Par Nm.	Pres. Bar
17-19	0301826-3	50	400	M5	8	18 0/+0,2	19,8	0,6	4,5	48
20-22	0301827-1	50	400	M5	8	18 0/+0,2	19,8	0,6	4,5	48
23-25	0301828-0	50	400	M5	8	18 0/+0,2	19,8	0,6	4,5	45
26-28	0301829-8	50	400	M5	8	18 0/+0,2	19,8	0,6	4,5	45
29-31	0301830-0	50	50	M6	10	20 0/+0,3	22	0,8	8	42
32-35	0301831-9	50	50	M6	10	20 0/+0,3	22	0,8	8	42
36-39	0301832-7	50	50	M6	10	20 0/+0,3	22	0,8	8	40
40-43	0301833-5	50	50	M6	10	20 0/+0,3	22	0,8	8	40
44-47	0301801-0	50	50	M7	11	22 0/+0,2	24,5	1,2	16	44
48-51	0301802-8	50	50	M7	11	22 0/+0,2	24,5	1,2	16	44
52-55	0301803-6	25	25	M7	11	22 0/+0,2	24,5	1,2	16	40
56-59	0301804-4	25	25	M7	11	22 0/+0,2	24,5	1,2	16	40
60-63	0301805-2	25	25	M7	11	22 0/+0,2	24,5	1,2	16	36
64-67	0301806-0	25	25	M7	11	22 0/+0,2	24,5	1,2	16	36
68-73	0301807-9	25	25	M8	13	24 0/+0,4	26,5	1,5	25	28
74-79	0301808-7	25	25	M8	13	24 0/+0,4	26,5	1,5	25	28
80-85	0301809-5	25	25	M8	13	24 0/+0,4	26,5	1,5	25	28
86-91	0301810-8	25	25	M8	13	24 0/+0,4	26,5	1,5	25	20
92-97	0301811-6	25	25	M8	13	24 0/+0,4	26,5	1,5	25	20
98-103	0301812-4	25	25	M8	13	24 0/+0,4	26,5	1,5	25	20
104-112	0301813-2	25	25	M8	13	24 0/+0,4	26,5	1,5	25	12
113-121	0301814-0	25	25	M8	13	24 0/+0,4	26,5	1,5	25	12
122-130	0301815-9	25	25	M8	13	24 0/+0,4	26,5	1,5	25	12
131-139	0301816-7	10	10	M10	17	26 0/+0,5	29	1,7	50	9
140-148	0301817-5	10	10	M10	17	26 0/+0,5	29	1,7	50	9
149-161	0301818-3	10	10	M10	17	26 0/+0,5	29	1,7	50	9
162-174	0301819-1	10	10	M10	17	26 0/+0,5	29	1,7	50	6
175-187	0301820-4	10	10	M10	17	26 0/+0,5	29	1,7	50	6
188-200	0301821-2	10	10	M10	17	26 0/+0,5	29	1,7	50	6
201-213	0301822-0	10	10	M10	17	26 0/+0,5	29	1,7	50	3
214-226	0301823-9	10	10	M10	17	26 0/+0,5	29	1,7	50	3
227-239	0301824-7	10	10	M10	17	26 0/+0,5	29	1,7	50	3
240-252	0301825-5	10	10	M10	17	26 0/+0,5	29	1,7	50	3

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

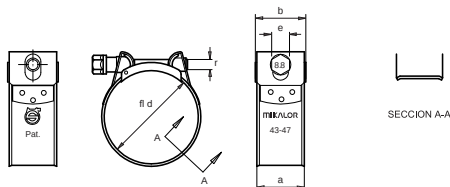
Patentado mundialmente.

**ABRAZADERA SUPRA INOXIDABLE W2**

SERIE GRAN PRESION



SUPRA INOX W2

**W2 MATERIALES:**Cinta y Guía Cinta: Acero inox.
X6Cr 17 (DIN 1.4016)(AISI-430)

Tornillo: Acero

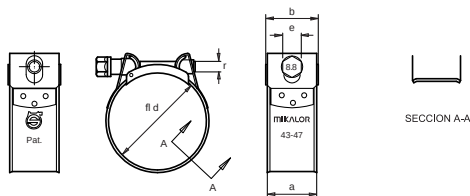
Qst 34-3 (DIN 1.0213) Cincado Cr3

Ø d Aplicacion	Referencia Supra W2	Envase	Embalaje	r	e	a	b	Valores máx.	
								Par Nm.	Pres. Bar
17-19	0301901-2	50	400	M6	8	18 +0,2	19,8	10	45
19-21	0301902-0	50	400	M6	8	18 +0,2	19,8	10	45
21- 23	0301903-9	50	400	M6	8	18 +0,2	19,8	10	45
23- 25	0301904-7	50	400	M6	8	18 +0,2	19,8	10	45
25- 27	0301905-5	50	400	M6	8	18 +0,2	19,8	10	45
27- 29	0301906-3	50	200	M6	8	18 +0,2	19,8	10	45
29- 31	0301907-1	50	50	M7	10	20 +0,3	22	13	40
31- 34	0301908-0	50	50	M7	10	20 +0,3	22	13	40
34- 37	0301909-8	50	50	M7	10	20 +0,3	22	13	40
37- 40	0301910-0	50	50	M7	10	20 +0,3	22	13	40
40- 43	0301911-9	50	50	M7	10	20 +0,3	22	13	40
43- 47	0301912-7	50	50	M7	10	20 +0,3	22	16	36
47-51	0301913-5	50	50	M7	10	20	22	16	36
51-55	0301914-3	25	25	M7	10	20 +0,3	22	16	36
55-59	0301915-1	25	25	M7	10	20	22	16	36
59- 63	0301916-0	25	25	M7	10	20	22	16	36
63- 68	0301917-8	25	25	M7	10	20 +0,3	22	16	36
68- 73	0301918-6	25	25	M8	13	20 +0,3	27,5	30	28
73-79	0301919-4	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	28
79-85	0301920-7	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	28
85-91	0301921-5	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	20
91-97	0301922-3	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	20
97-104	0301923-1	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	20
104-112	0301924-0	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	12
112-121	0301925-8	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	12
121-130	0301926-6	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	12
130-140	0301927-4	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	9
140-148	0301928-2	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	9
150-162	0301929-0	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	9
162-174	0301930-3	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	6
174-187	0301931-1	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	6
187-200	0301932-0	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	6
200-213	0301933-8	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	3
213-226	0301934-6	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	3
226-239	0301935-4	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	3
239-252	0301936-2	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	3

La presión máxima de aplicación dependerá del tipo de manguera y de la geometría del raccord. **Patentado mundialmente.**

ABRAZADERA SUPRA INOXIDABLE W4

SERIE GRAN PRESION

**W4 MATERIALES:**

Cinta y Guía Cinta: Acero inox.
X5CrNi 1810 (DIN 1.4301)(AISI-304)
Tornillo: Acero inox. AISI 302 CU

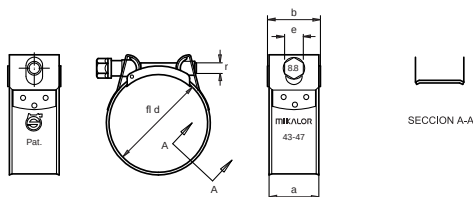
SUPRA INOX W4

Ø d Aplicación	Referencia SUPRA W4	Envase	Embalaje	r	e	a	b	Valores máx.	
								Par Nm.	Pres. Bar
17-19	0301301-6	50	400	M6	8	18 +0,2	19,8	10	40
19-21	0301302-4	50	400	M6	8	18 +0,2	19,8	10	40
21- 23	0301303-2	50	400	M6	8	18 +0,2	19^	10	40
23- 25	0301304-0	50	400	M6	8	18 +0,2	19,8	10	40
25- 27	0301305-9	50	400	M6	8	18 +0,2	19^	10	40
27- 29	0301306-7	50	200	M6	8	18 +0,2	19,8	10	40
29- 31	0301307-5	50	50	M7	11	20 +0,3	22	12	35
31- 34	0301308-3	50	50	M7	11	20 +0,3	22	12	35
34- 37	0301309-1	50	50	M7	11	20 +0,3	22	12	35
37- 40	0301310-4	50	50	M7	11	20 +0,3	22	12	35
40- 43	0301311-2	50	50	M7	11	20 +0,3	22	12	35
43- 47	0301312-0	50	50	M7	11	20 +0,3	22	12	35
47- 51	0301313-9	50	50	M7	11	20 +0,3	22	16	30
51-55	0301314-7	25	25	M7	11	20 +0,3	22	16	30
55-59	0301315-5	25	25	M7	11	20 +0,3	22	16	30
59- 63	0301316-3	25	25	M7	11	20 +0,3	22	16	30
63- 68	0301317-1	25	25	M7	11	20 +0,3	22	16	30
68- 73	0301318-0	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	20
73- 79	0301319-8	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	20
79- 85	0301320-0	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	20
85- 91	0301321-9	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	15
91- 97	0301322-7	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	15
97-104	0301323-5	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	15
104-112	0301324-3	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	10
112-121	0301325-1	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	10
121-130	0301326-0	25	25	M8	13	28 +0,4	27,5	30	10
130-140	0301327-8	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	6
140-150	0301328-6	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	6
150-162	0301329-4	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	6
162-174	0301330-7	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	3
174-187	0301331-5	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	3
187-200	0301332-3	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	3
200-213	0301333-1	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	3
213-226	0301334-0	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	3
226-239	0301335-8	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	3
239-252	0301336-6	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	3

La presión máxima de aplicación dependerá del tipo de manguera y de la geometría del raccord. **Patentado mundialmente.**

**ABRAZADERA SUPRA INOXIDABLE W5**

SERIE GRAN PRESION

**W5 MATERIALES:**

Cinta y Guía Cinta: Acero inox.

X5CrNi MO 1712 (DIN 1.4401)(AISI-316)

Tornillo: Acero inox. AISI 316 CU

SUPRA INOX W5

Ø d Aplicacion	Referencia SUPRA W5	Envase	Embalaje	r	e	a	b	Valores máx.	
								Par Nm.	Pres. Bar
17- 19	0301361-4	50	400	M6	8	18 +0,2	19,8	10	40
19- 21	0301362-2	50	400	M6	8	18 +0,2	19,8	10	40
21- 23	0301363-0	50	400	M6	8	18 +0,2	19,8	10	40
23- 25	0301364-9	50	400	M6	8	18 +0,2	19,8	10	40
25- 27	0301365-7	50	400	M6	8	18 +0,2	19,8	10	40
27- 29	0301366-5	50	200	M6	8	18 +0,2	19,8	10	40
29- 31	0301367-3	50	50	M7	11	20 +0,3	22	12	35
31- 34	0301368-1	50	50	M7	11	20 +0,3	22	12	35
34- 37	0301369-0	50	50	M7	11	20 +0,3	22	12	35
37- 40	0301370-2	50	50	M7	11	20 +0,3	22	12	35
40- 43	0301371-0	50	50	M7	11	20 +0,3	22	12	35
43- 47	0301372-9	50	50	M7	11	20 +0,3	22	12	35
47- 51	0301373-7	50	50	M7	11	20 +0,3	22	12	35
51- 55	0301374-5	25	25	M7	11	20 +0,3	22	16	30
55- 59	0301375-3	25	25	M7	11	20 +0,3	22	16	30
59- 63	0301376-1	25	25	M7	11	20 +0,3	22	16	30
63- 68	0301377-0	25	25	M7	11	20 +0,3	22	16	30
68- 73	0301378-8	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	20
73- 79	0301379-6	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	20
79- 85	0301380-9	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	20
85- 91	0301381-7	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	15
91- 97	0301382-5	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	15
97-104	0301383-3	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	15
104-112	0301384-1	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	10
112-121	0301385-0	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	10
121-130	0301386-8	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	30	10
130-140	0301387-6	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	6
140-150	0301388-4	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	6
150-162	0301389-2	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	6
162-174	0301390-5	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	3
174-187	0301391-3	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	3
187-200	0301392-1	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	3
200-213	0301393-0	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	3
213-226	0301394-8	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	3
226-239	0301395-6	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	3
239-252	0301396-4	10	10	M10	15	28 +0,4	31	45	3

La presión máxima de aplicación dependerá del tipo de manguera y de la geometría del raccord. **Patentado mundialmente.**





W1

Abrazadera muelle
DIN 3021

54



W1

Abrazadera tubo de
escape

55



W4

Abrazadera sinfín-L
doble puente
inoxidable

56



TI

Abrazadera sinfín-S
titánio

57



W4

Aros para abrazaderas L-S

58-59



W3

Abrazaderas Asfa L-S inoxidable
en acabado negro

60-61



W3

Abrazadera sinfín-S Constant
Tension inoxidable

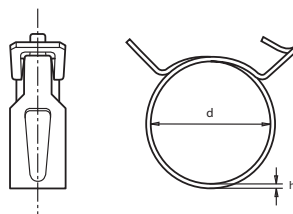
62



W2

Abrazadera Supra Constant
Tension inoxidable

63

**W1 MATERIALES:**

Cinta:

Acero 50 CRV4

Nom. D mm	Referencia	Envase	Embalaje	Ø min d1	Ø max d2	H ± 0,08	Fuerza Apertura N
17	0303150-1	200	800	15,2	18,3	0,85	100
19	0303151-0	200	800	17,8	20,0	1,3	200
20	0303152-8	200	800	18,4	21,8	1,3	200
21	0303153-6	200	800	19,5	22,5	1,3	220
23	0303154-4	200	800	21,0	24,7	1,3	220
24	0303155-2	200	800	22,0	26,0	1,3	220
25	0303156-0	200	800	23,0	36,8	1,5	230
26	0303157-9	200	800	24,3	28,0	1,6	250
27	0303158-7	200	800	25,0	28,9	1,6	280
29	0303159-5	200	800	27,0	31,5	1,75	300
31	0303160-8	200	800	28,5	22,0	1,75	280
32	0303161-6	200	800	29,3	34,5	1,75	280
35	0303162-4	200	800	31,5	38,0	1,75	260
36	0303163-2	200	800	32,5	29,0	1,75	250
38	0303164-0	200	800	34,5	41,5	1,75	220
39	0303165-9	200	800	35,0	42,0	1,75	220
40	0303166-7	200	800	35,5	42,5	1,75	220
42	0303167-5	100	400	37,2	44,5	1,9	280
43	0303168-3	100	400	38,0	45,5	1,9	280
44	0303169-1	100	400	38,5	46,5	1,9	280
46	0303170-4	100	400	40,5	49,0	2,0	270
47	0303171-2	100	400	41,0	50,0	2,0	260
50	0303172-0	100	400	43,5	53,0	2,0	260
51	0303173-9	100	400	44,0	54,0	2,0	260
53	0303174-7	100	400	46,0	56,0	2,2	330
55	0303175-5	100	400	46,8	58,0	2,2	320

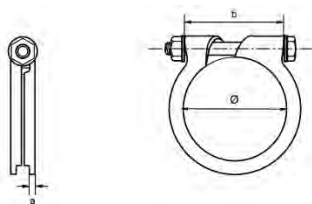
*h = El espesor indicado es antes del tratamiento superficial.

Consultar capítulo *"Blister, expositores y herramientas"*, pag. 64, para obtener más información sobre las herramientas de montaje.



ABRAZADERA TUBO ESCAPE W1

1.4



W1 MATERIALES:

Cinta:

Acero St34 (DIN 2393C)

Tornillo:

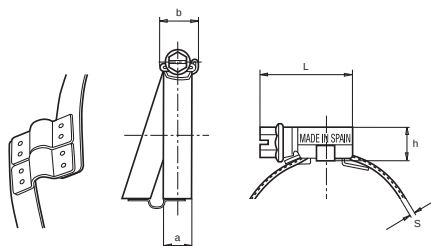
Acero 8.8 cincado blanco

ATE

Ø Aplicacion	Referencia ATE	Envase	Embalaje	Ø min. mm	b ± 0,5	a ± 0,2
27-30	0300276-5	100	400	27	30	1,5
30-33	0300277-3	100	400	30	33	1,5
33-36	0300278-1	100	400	33	36	2,0
39-42	0300279-0	100	400	39	42	2,0
40-43	0300279-1	100	400	40	43	2,5
42-45	0300280-2	100	400	42	45	2,5
45-48	0300281-0	100	400	45	48	2,5
47-50	0300282-9	100	400	47	50	2,5
48-51	0300283-7	50	200	48	51	2,5
49-52	0300284-5	50	200	49	52	2,5
52-54	0300285-3	50	200	52	54	2,5
53-56	0300286-1	50	200	53	56	2,5
55-58	0300287-0	50	200	55	58	2,5
57-59	0300288-8	50	200	57	59	2,5
58-61	0300289-6	50	200	58	61	2,5
61-64	0300290-9	50	200	61	64	2,5
67-71	0300291-7	50	200	67	71	3,0
71-74	0300292-5	50	200	71	74	3,0

ABRAZADERA SIN-FIN "L" DOBLE PUENTE INOXIDABLE W4

SERIE LIGERA

**W4 MATERIALES:**

Cinta y soporte:

Acero inoxidable X5CrNi 1810

(DIN 1.4301) (AISI-304)

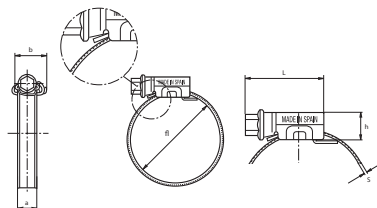
Tornillo:

Acero inoxidable (AISI-304) Cu

ADP

Ø Aplicacion	Referencia ADP	Envase	Embalaje	A (± 0,3/0,2)	b Max.	L	h
50- 70	0301409DPAI	100	100	9	14	25,6	10
60- 80	0301410DPAI	100	100	9	14	25,6	10
70- 90	0301411DPBI	100	100	9	14	25,6	10
80-100	0301412DPBI	50	50	9	14	25,6	10
100-120	0301415DPBI	25	50	9	14	25,6	10
120-140	0301417DPBI	25	50	9	14	25,6	10
140-160	0301419DPBI	25	50	9	14	25,6	10

Posibilidad de fabricación en W2, W3 y W5 además de con un sólo puente.



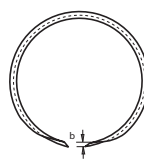
TI MATERIALES:

Tornillo:
Ti-3 (3.7055)
S/ ASTM B 265-79
Cinta:
Ti-2 (3.7035)
S/ ASTM B 265-79
Cabeza:
Ti-1 (3.7025)
S/ ASTM B 265-79

Ø Aplicacion mm	Referencia	Envase	Embalaje	L max.	s + 0,1 0	H ± 0,08	a ±0,4 ±0,2	b max.	Valores max.* Par Nm	Valores max.* Pres. Bar
16-27	0300950-2	4	24	29,6	1,0	11	12,2	18	5,0	47
20-32	0300951-0	4	24	29,6	1,0	11	12,2	18	6,0	47
25-40	0300952-9	4	24	29,6	1,0	11	12,2	18	6,0	42
30-45	0300953-7	4	24	29,6	1,0	11	12,2	18	6,0	37
32-50	0300954-5	4	24	29,6	1,0	11	12,2	18	7,0	37
40-60	0300955-3	4	24	29,6	1,0	11	12,2	18	7,0	32
50-70	0300956-1	4	24	31,6	1,0	11	12,2	18	7,5	26
60-80	0300957-0	4	24	31,6	1,0	11	12,2	18	7,5	21
70-90	0300958-8	4	24	31,6	1,0	11	12,2	18	7,5	18
80-100	0300959-6	4	24	31,6	1,0	11	12,2	18	7,5	15
90-110	0300960-9	4	24	31,6	1,0	11	12,2	18	7,5	13
100-120	0300961-7	4	24	31,6	1,0	11	12,2	18	7,5	11
110-130	0300962-5	4	24	31,6	1,0	11	12,2	18	7,5	8,5
120-140	0300963-3	4	24	34,6	1,0	11	12,2	18	7,5	7,4
130-150	0300964-1	4	24	34,6	1,0	11	12,2	18	7,5	6,3
140-160	0300965-0	4	24	34,6	1,0	11	12,2	18	7,5	5,3
150-170	0300966-8	4	24	34,6	1,0	11	12,2	18	7,5	4,2
160-180	0300967-6	4	24	34,6	1,0	11	12,2	18	7,5	3,2
170-190	0300968-4	4	24	34,6	1,0	11	12,2	18	7,5	2,1
180-200	0300969-2	4	24	34,6	1,0	11	12,2	18	7,5	2,1
190-210	0300970-5	4	24	34,6	1,0	11	12,2	18	7,5	1,9
200-220	0300971-3	4	24	34,6	1,0	11	12,2	18	7,5	1,9
210-230	0300972-1	4	24	34,6	1,0	11	12,2	18	7,5	1,7
220-240	0300973-0	4	24	34,6	1,0	11	12,2	18	7,5	1,7 1,7

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

Patentado mundialmente.

**W4 MATERIALES:**

Cinta:

Acero inoxidable

(AISI-301)

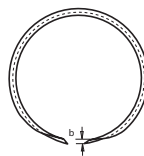
Recubrimiento:

Teflonado negro

o

Acero inoxidable

Ø Aplicacion mm	Referencia Negro	Referencia Blanco	Envase	Embalaje	a ±0,5	b
8-16	7303101-5	0303101-8	200	1000	13,5	0,25
12-22	7303102-3	0303102-6	200	800	13,5	0,25
16-27	7303103-1	0303103-4	200	800	13,5	0,25
20-32	7303104-0	0303104-2	200	800	13,5	0,25
25-40	7303105-8	0303105-0	100	800	13,5	0,25
30-45	7303106-6	0303106-9	100	800	13,5	0,25
32-50	7303107-4	0303107-7	100	800	13,5	0,25
40-60	7303108-2	0303108-5	100	400	13,5	0,25
50-70	7303109-0	0303109-3	100	100	13,5	0,25
60-80	7303110-3	0303110-6	100	100	13,5	0,25
70-90	7303111-1	0303111-4	50	400	13,5	0,25
80-100	7303112-0	0303112-2	50	400	13,5	0,25
90-110	7303113-8	0303113-0	25	200	13,5	0,25
100-120	7303114-6	0303114-9	25	200	13,5	0,25
110-130	7303115-4	0303115-7	25	25	13,5	0,25
120-140	7303116-2	0303116-5	25	25	13,5	0,25
130-150	7303117-0	0303117-3	25	25	13,5	0,25
140-160	7303118-9	0303118-1	25	25	13,5	0,25

**AROS INOXIDABLES PARA ABRAZADERAS SIN-FIN "S" W4****W4 MATERIALES:**

Cinta:

Acero inoxidable

(AISI-301)

Recubrimiento:

Teflonado negro

o

Acero inoxidable

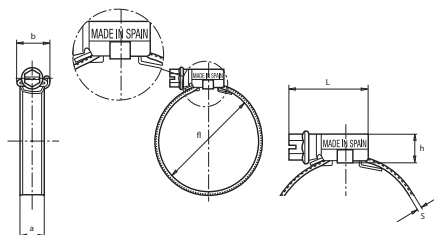
Ø Aplicacion mm	Referencia Negro	Referencia Blanco	Envase	Embalaje	a ±0,5	b
16-27	7303121-8	0303121-0	100	400	16,5	0,25
20-32	7303122-6	0303122-8	100	400	16,5	0,25
25-40	7303123-4	0303123-6	100	400	16,5	0,25
30-45	7303124-2	0303124-4	100	400	16,5	0,25
32-50	7303125-0	0303125-2	100	400	16,5	0,25
40-60	7303126-9	0303126-0	100	400	16,5	0,25
50-70	7303127-7	0303127-9	100	400	16,5	0,25
60-80	7303128-5	0303128-7	100	50	16,5	0,25
70-90	7303129-3	0303129-5	100	50	16,5	0,25
80-100	7303130-6	0303130-9	25	200	16,5	0,25
90-110	7303131-4	0303131-7	25	200	16,5	0,25
100-120	7303132-2	0303132-5	25	200	16,5	0,25
110-130	7303133-0	0303133-3	25	25	16,5	0,25
120-140	7303134-9	0303134-1	25	25	16,5	0,25
130-150	7303135-7	0303135-0	25	25	16,5	0,25
140-160	7303136-5	0303136-8	25	25	16,5	0,25
150-170	7303137-3	0303137-6	25	25	16,5	0,25
160-180	7303138-1	0303138-4	25	25	16,5	0,25
170-190	7303139-0	0303139-2	10	10	16,5	0,25
180-200	7303140-2	0303140-5	10	10	16,5	0,25
190-210	7303141-0	0303141-3	10	10	16,5	0,25
200-220	7303142-9	0303142-1	10	10	16,5	0,25
210-230	7303143-7	0303143-0	10	10	16,5	0,25
220-240	7303144-5	0303144-8	10	10	16,5	0,25



ABRAZADERA SIN-FIN "L" INOXIDABLE W3



ASFA-L W3



W3 MATERIALES:

Tornillo:

Acero inoxidable (AISI-430)

Cinta y cabeza:

Acero inoxidable X6Cr-17
(DIN 1.4016) AISI-430

Recubrimiento:

Acabado en negro

Ø Aplicacion mm	Referencia	Envase	Embalaje	L max. L max.	s+ 0,1 0	h max.	A ±0,3 ±0,2	b max.	Valores max. (*)	
									Par Nm	Pres. Bar
8-16	7301601-1	200	800	22,1	0,6	10	9	14	3,0	45
12-22	7301602-0	200	800	22,1	0,6	10	9	14	3,0	45
16-27	7301603-8	200	800	23,6	0,7	10	9	14	3,5	42
20-32	7301604-6	200	800	23,6	0,7	10	9	14	3,5	36
25-40	7301606-2	100	800	25,6	0,7	10	9	14	4,0	32
30-45	7301607-0	100	800	25,6	0,7	10	9	14	4,0	28
32-50	7301608-9	100	800	25,6	0,7	10	9	14	4,0	24
40-60	7301609-5	100	400	25,6	0,7	10	9	14	4,0	19
50-70	7301610-0	100	100	26,6	0,7	10	9	14	4,0	17
60-80	7301611-8	100	100	26,6	0,7	10	9	14	4,0	15

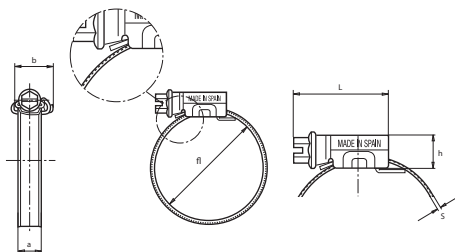
* La presión máxima de aplicación dependerá del tipo de manguera y de la geometría del racord.

Patentado mundialmente.

ABRAZADERA SIN-FIN "S" INOXIDABLE W3



ASFA-S W3

**W3 MATERIALES:**

Tornillo:

Acero inoxidable (AISI-430)

Cinta y cabeza:

Acero inoxidable X6Cr-17
(DIN 1.4016) AISI-430

Recubrimiento:

Acabado en negro

Ø Aplicacion mm	Referencia	Envase	Embalaje	L max. L max.	s+ 0,1 0	h max.	A± 0,3 0,2	b max.	Valores max. (*)	
									Par Nm	Pres. Bar
16-27	7301620-6	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	4,2	45
20-32	7301621-4	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	5,2	45
25-40	7301622-2	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	5,2	40
30-45	7301623-0	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	5,2	35
32-50	7301624-9	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	6,0	35
40-60	7301625-7	50	400	29,6	0,8	11	12,2	18	6,0	30
50-70	7301626-5	50	400	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	25
60-80	7301627-3	50	50	31,6	0,8	11	12,2	18	6,8	20

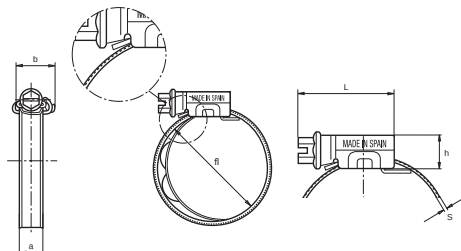
* La presión máxima de aplicación dependerá del tipo de manguera y de la geometría del racord.

Patentado mundialmente.



ABRAZADERA SINFIN CONSTANT TENSION "S" INOXIDABLE W3

DIN: 3017 SERIE PESADA



W3 MATERIALES:

Cinta y Soporte: Acero inox. X6Cr17
(DIN 1.4016) (AISI 430)

Tornillo: Acero inox. AISI-430

Muelle: Acero inox. AISI-301

ASFA-S C/T INOX W3

Ø d Nominal	Referencia ASFA-S W3 CT	Envase	Ø Aplicacion mm	L max.	s ± 0,1	h max.	A ± 0,3 0,2	b max.	Valores max. (*)	
									Par Nm	Pres. Bar
30-45	0301783-4	50	27-41	29,6	0,8	11	12,2	18	5,5	37
32-50	0301784-2	50	29-46	29,6	0,8	11	12,2	18	6,3	37
40-60	0301785-0	50	37-56	29,6	0,8	11	12,2	18	6,3	32
50-70	0301786-9	50	47-66	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	27
60-80	0301787-7	50	57-76	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	22
70-90	0301788-5	50	67-86	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	18
80-100	0301789-3	25	77-96	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	15
90-110	0301790-6	25	87-106	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	13
100-120	0301791-4	25	97-116	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	11
110-130	0301792-2	25	107-126	31,6	0,8	11	12,2	18	7,0	9

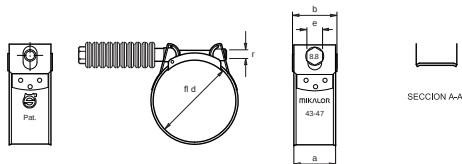
La cota A no tiene en cuenta el aro ni el muelle interior.

Posibilidad de fabricación con ancho de cinta de 9 mm. "Sin-Fin L".

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

ABRAZADERA CONSTANT TENSION INOXIDABLE W2

SERIE GRAN PRESION

**W2 MATERIALES:**

Cinta y Guía Cinta: Acero inox.

X8Cr17 (DIN 1.4016)(AISI-430)

Tornillo: Acero 8.8 Cincado blanco

Arandela y casquillo: Acero inox AISI-304

SUPRA C/T INOX W2

Ø d Aplicación	Referencia SUPRA W2 CT	Envase	Embalaje	r	e	a	b	Valores max. (*)	
								Par Nm	Pres. Bar
17-19	0302010-0	50	400	M6	8	18+0,2	19,8	4,5	50
19-21	0302011-8	50	400	M6	8	18+0,2	19,8	4,5	50
21-23	0302012-6	50	400	M6	8	18+0,2	19,8	4,5	48
23-25	0302013-4	50	400	M6	8	18+0,2	19,8	4,5	48
25-27	0302014-2	50	400	M6	8	18+0,2	19,8	4,5	45
27-29	0302015-0	50	200	M6	8	18+0,2	19,8	4,5	45
29-31	0302016-9	50	50	M7	10	20 +0,3	22	8,0	42
31-34	0302017-7	50	50	M7	10	20 +0,3	22	8,0	42
34-37	0302018-5	50	50	M7	10	20 +0,3	22	8,0	40
37-40	0302019-3	50	50	M7	10	20 +0,3	22	8,0	40
40-43	0302020-6	50	50	M7	10	20 +0,3	22	8,0	38
43-47	0302021-4	50	50	M7	10	20 +0,3	22	10,0	38
47-51	0302022-2	50	50	M7	10	20 +0,3	22	10,0	36
51-55	0302023-0	25	25	M7	10	20 +0,3	22	10,0	36
55-59	0302024-9	25	25	M7	10	20 +0,3	22	10,0	34
59-63	0302025-7	25	25	M7	10	20 +0,3	22	10,0	34
63-68	0302026-5	25	25	M7	10	20 +0,3	22	10,0	34
68-73	0302027-3	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	25,0	28
73-79	0302028-1	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	25,0	28
79-85	0302029-0	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	25,0	28
85-91	0302030-2	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	25,0	20
91-97	0302031-0	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	25,0	20
97-104	0302032-9	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	25,0	20
104-112	0302033-7	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	25,0	12
112-121	0302034-5	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	25,0	12
121-130	0302035-3	25	25	M8	13	25 +0,4	27,5	25,0	12
130-140	0302036-1	10	10	M10	15	28 +0,4	31	50	9
140-150	0302037-0	10	10	M10	15	28 +0,4	31	50	9
150-162	0302038-8	10	10	M10	15	28 +0,4	31	50	9
162-174	0302039-6	10	10	M10	15	28 +0,4	31	50	6
174-187	0302040-9	10	10	M10	15	28 +0,4	31	50	6
187-200	0302041-7	10	10	M10	15	28 +0,4	31	50	6
200-213	0302042-5	10	10	M10	15	28 +0,4	31	50	3
213-226	0302043-3	10	10	M10	15	28 +0,4	31	50	3
226-239	0302044-1	10	10	M10	15	28 +0,4	31	50	3
239-252	0302045-0	10	10	M10	15	28 +0,4	31	50	3

La presión máxima de aplicación dependerá del tipo de manguera y de la geometría del raccord. **Patentado mundialmente.**

ø 8-16 mm.

ø 12-22 mm.

ø 16-27 mm.

ø 20-32 mm.



1.5

expositores, murales y herramientas



Blísters y
expositores

66



Cortadores y tensa-
dores

75



Maletines de surti-
dos abrazaderas

67-69



Pistolas y tenazas de
montaje



76-78

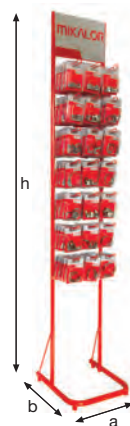


Expositor de
Abrazaderas

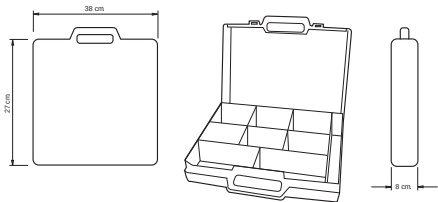
70-74

BLISTER ABRAZADERA SIN FIN "L" W1-W5 Y ABRAZADERA NORMAL W1

EXPOSITOR BLISTER ABRAZADERA



Abrazadera W1 Cincada					
Referenda	Denominacion	Medida	Ancho	Uds/blister	Blist/env
B300875-3	Asfa-L W1 8-16	8-16	9	6	20
B300876-1	Asfa-L W1 12-22	12-22	9	6	20
B300877-0	Asfa-L W1 16-27	16-27	9	4	20
B300878-8	Asfa-L W1 20-32	20-32	9	4	20
B300879-6	Asfa-L W1 25-40	25-40	9	2	20
B300880-9	Asfa-L W1 30-45	30-45	9	2	20
B300881-7	Asfa-L W1 32-50	32-50	9	2	20
B300882-5	Asfa-L W1 40-60	40-60	9	2	20
Abrazadera W5 Inoxidable					
Referencia	Denominacion	Medida	Ancho	Uds/blister	Blist/env
B301575-9	Asfa-L W5 8-16	8-16	9	6	20
B301576-7	Asfa-L W5 12-22	12-22	9	6	20
B301577-5	Asfa-L W5 16-27	16-27	9	4	20
B301578-3	Asfa-L W5 20-32	20-32	9	4	20
B301580-4	Asfa-L W5 25-40	25-40	9	2	20
B301581-2	Asfa-L W5 30-45	30-45	9	2	20
B301582-0	Asfa-L W5 32-50	32-50	9	2	20
B301583-9	Asfa-L W5 40-60	40-60	9	2	20
Abrazadera Normal (Butano)					
Referencia	Denominacion	Medida	Ancho	Uds/blister	Blist/env
B301056-0	Abraz. Normal 12-13	12-13	10	6	20
B301058-7	Abraz. Normal 14-15	14-15	10	6	20
B301059-5	Abraz. Normal 15-17	15-17	10	6	20
B301060-8	Abraz. Normal 16-18	16-18	10	6	20
B301063-2	Abraz. Normal 20-22	20-22	10	6	20
Expositor blister abrazadera					
Referencia	Capacidad expositor	h	b	a	
0250021-2	105	180	40	35	



MATERIALES:

Caja: PVC de color amarillo

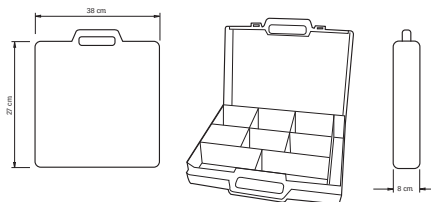
Separador: Polipropileno de alta resistencia en color rojo

MALETIN SURTIDO

Material	Referencia	Envase	Embalaje
L - W1	0350301-0	Caja 226 un.	5
L - W2	0350302-8	Caja 226 un.	5
L - W4	0350304-4	Caja 226 un.	5

Medida	Cantidad	Medida	Cantidad
8-16	60	30-45	20
12-22	40	32-50	10
16-27	40	40-60	10
20-32	20	50-70	6
25-40	20	DEST. FLEX. N°7	1

La descripción de los materiales se encuentra en las páginas del producto correspondiente.

**MATERIALES:**

Caja: PVC de color amarillo

Separador: Polipropileno de alta resistencia en color rojo

MALETIN SURTIDO

Material	Referencia	Envase	Embalaje
S - W1	0350308-7	Caja 87 unid.	5
S - W2	0350309-5	Caja 87 unid.	5
S - W4	0350310-8	Caja 87 unid.	5

Medida	Cantidad	Medida	Cantidad
16-27	25	50-70	6
20-32	20	60-80	5
25-40	12	70-90	5
32-50	8	DEST. FLEX. N°7	1
40-60	6		

Material	Referencia	Envase	Embalaje
S-W5	0350306-0	Caja 204 unid.	5

Medida	Cantidad	Medida	Cantidad
8-16 (Ligera)	75	32-50	10
12-22 (Ligera)	60	40-60	8
16-27	20	50-70	6
20-32	15	DEST. FLEX. N°7	1
25-40	10		

La descripción de los materiales se encuentra en las páginas del producto correspondiente.



SURTIDO DE ABRAZADERAS DOS OREJAS W1

SURTIDO DE ABRAZADERAS DOS OREJAS INOX W4



Medidas:

310 x 285 x 52

Referencia SURTIDO ABRAZADERAS DOS OREJAS W1

Referencia 0350311-6

W1 Diametro	Cantidad	Cantidad	W1 Diametro	W1 Diametro	Cantidad
5-7	50	50	11-13	17-20	30
7-9	50	50	13-15	20-23	25
9-11	50	50	15-18	22-25	20

Referencia SURTIDO ABRAZADERAS DOS OREJAS INOX W4

Referencia 0350312-4

W4 Diametro	Cantidad	Cantidad	W4 Diametro	W4 Diametro	Cantidad
5-7	50	50	11-13	17-20	30
7-9	50	50	13-15	20-23	25
9-11	50	50	15-18	22-25	20

Incluye tenaza de apriete lateral.



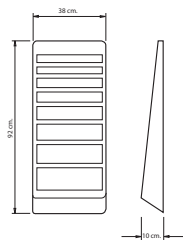
MATERIALES:
Expositor PVC de alta resistencia.
Color amarillo.

EXPOSITOR SOBREMESA

Material	Referencia	Envase	Embalaje	
L - W1	0250001-0	1.400 Un.	1	
L - W2	0250004-4	1.400 Un.	1	
L - W4	0250002-8	1.400 Un.	1	

Medida	Cantidad	Cantidad	Medida	Cantidad
8-16	200	200	32-50	100
12-22	200	200	40-60	100
16-27	200	200	50-70	100
20-32	200	200	60-80	100
25-40	100	100	DEST. FLEX. N°7	12
30-45	100	100		

La descripción de los materiales se encuentra en las páginas del producto correspondiente.



MATERIALES:
Expositor: PS (Poliestireno) de alta resistencia
Color: Amarillo

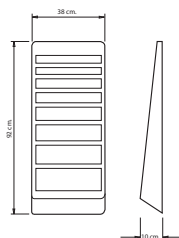
EXPOSITOR MURAL

Material	Referencia	Envase	Embalaje	
L - W1	0250019-1	1.200 Un.	1	
L - W2	0250007-9	1.200 Un.	1	
L - W4	0250008-7	1.200 Un.	1	

Medida	Cantidad	Cantidad	Medida	Cantidad
8-16	200	200	25-40	100
12-22	200	200	32-50	100
16-27	200	200	40-60	100
20-32	200	200	50-70	100

La descripción de los materiales se encuentra en las páginas del producto correspondiente.

EXPOSITOR MURAL ABRAZADERA ASFA-S



MATERIALES:

Expositor: PS (Poliestireno) de alta resistencia

Color: Amarillo

EXPOSITOR MURAL

Material	Referencia	Envase	Embalaje
S - W1	0250014-0	300 Un.	1
S - W2	0250016-7	300 Un.	1
S - W4	0250018-3	300 Un.	1
Medida	Cantidad	Medida	Cantidad
20-32	50	40-60	50
25-40	50	50-70	50
32-50	50	70-90	50

La descripción de los materiales se encuentra en las páginas del producto correspondiente.



EXPOSITOR MURAL Y SOBREMESA ABRAZADERA SUPER W1



MATERIALES:

Expositor: PVC de alta resistencia

Color: Amarillo

EXPOSITOR MURAL Y SOBREMESA

Referencia SURTIDO SUPER W1		Envase		Embalaje	
0250012-4		825 Un.		1	
SUPER W1 Ø d		Cantidad	SUPER W1 Ø d	Cantidad	
17-19		50	60-63	25	
20-22		50	64-67	25	
23-25		50	68-73	25	
26-28		50	74-79	25	
29-31		50	80-85	25	
32-35		50	86-91	25	
36-39		50	92-97	25	
40-43		50	98-103	25	
44-47		50	104-112	25	
48-51		50	113-121	25	
52-55		25	122-130	25	
56-59		25			

La descripción de los materiales se encuentra en las páginas del producto correspondiente.

EXPOSITOR MURAL Y SOBREMESA ABRAZADERA SUPRA INOX W2



MATERIALES:

Expositor: PVC de alta resistencia

Color: Amarillo

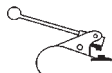
EXPOSITOR MURAL Y SOBREMESA

Referencia SURTIDO SUPRA W2	Envase		Embalaje
0250010-8	975 u.		1
SUPRA W2 Ø d	Cantidad	SUPRA W2 Ø d	Cantidad
17-19	50	51-55	25
19-21	50	55-59	25
21-23	50	59-63	25
23-25	50	63-68	25
25-27	50	68-73	25
27-29	50	73-79	25
29-31	50	79-85	25
31-34	50	85-91	25
34-37	50	91-97	25
37-40	50	97-104	25
40-43	50	104-112	25
43-47	50	112-121	25
47-51	50	121-130	25

La descripción de los materiales se encuentra en las páginas del producto correspondiente.



CORTADOR PARA ABRAZADERAS PREFORMADAS TENSOR-CORTADOR DAMESA MRA-260



CORTADOR
D001 - PALANCA



CORTADOR
D050 - LLAVE



TENSOR CORTADOR
MRA-260

Denominacion D001	Referencia CORTADOR PALANCA	Envase	Embalaje
D001	0301294-5	1	12
Denominacion D050	Referencia CORTADOR LLAVE	Envase	Embalaje
D050	0301295-3	1	12
Denominacion D001	Referencia MRA-260	Envase	Embalaje
Maquina de tensar y cortar MRA-260	0301289-0	1	12

PISTOLA PARA MONTAJE DE ABRAZADERA FLEJE

TENAZA NEUMATICA DE APRIETE



PISTOLA MONTAJE

TENAZA NEUMATICA

Denominacion	Referencia	Envase	Embalaje
Pistola montaje	0300201-5	1	12
Denominacion	Referencia	Envase	Embalaje
Tenaza Neumática	0303040-2	1	12



TENAZA MONTAJE DE ABRAZADERA MUELLE STANDARD
TENAZA DE APRIETE PARA ABRAZADERA CLIP



TENAZA MONTAJE

TENAZA APRIETE

Denominacion	Referencia	Envase	Embalaje
Tenaza montaje	0303149-9	1	1
Denominacion	Referencia	Envase	Embalaje
Tenaza apriete	0303039-0	1	1

TENAZA DE APRIETE PARA ABRAZADERA DE OREJAS

TENAZA FRONTAL

TENAZA LATERAL

Denominación	Ref. FRONTAL	Envase	Embalaje
Tenaza frontal	0301108-8	1	1
Denominación	Ref. LATERAL	Envase	Embalaje
Tenaza Lateral	0301109-6	1	1



www.damesa.com