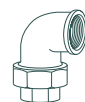
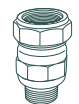


gebounifix

ABRAZADERAS DE REPARACIÓN EN ACERO INOXIDABLE



CARACTERÍSTICAS

Aplicaciones *:  

* esta gama de productos incluye productos que se pueden utilizar para estas aplicaciones

Uso:



REPARA

Tipo deTubo: acero | hierro fundido | PE
pvc | fibrocemento

GAMA DE PRODUCTOS UNIFIX



UNIFIX MINI

P. 122-123

La solución de reparación pequeña, ligera y rápida para sellar fugas, roturas y poros en tuberías de agua.

Apta para tuberías de acero, cobre y acero inoxidable, así como para la reparación temporal de tuberías de PE y PVC.

Disponible para diámetros exteriores de tubería de 21 a 93 mm y en longitudes de 60 o 100 mm.



UNIFIX MAXI

P. 124-136

El clásico para la obra civil. Apto para reparar tuberías de acero, fundición, fundición dúctil o fibrocemento. Para conducciones de agua.

Maxi está disponible en una, dos o tres bandas y con derivación toma o brida.



UNIFIX COLLARÍN CON TOMA

P. 137

Una sencilla y económica alternativa para hacer derivaciones.

Tanto el collarín como la banda de 60 mm de ancho y 1,5 mm de grueso son de acero inoxidable.



UNIFIX CAJA MULTIFUNCIONAL XL

P. 138

Con este tipo de caja de reparación puede solucionar de manera flexible problemas en diferentes diámetros de tubería.



**EASY
GRIP**

¡MONTAJE FÁCIL!

TODOS LOS PRODUCTOS MARCADOS CON EL SÍMBOLO MONTAJE FÁCIL ESTÁN EQUIPADOS CON ESTE NUEVO SISTEMA.

El sistema de montaje fácil es una ayuda que facilita notablemente la instalación de las abrazaderas y disminuye el tiempo de montaje.

Ahorra tiempo, gastos y esfuerzo



El sistema de cierre de la abrazadera dispone de un soporte especial.



El soporte sirve para colocar una llave fija.



La llave con el soporte, actúa como efecto palanca: Con una mano sujetamos el soporte con la llave, y a la vez colocaremos el puente de apriete. Con la otra mano anclaremos la parte superior de la pieza, para efectuar el cierre de la abrazadera. Apretamos las tuercas y reparación finalizada.

**UNA INSTALACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL,
CON UNA ABRAZADERA INOX GEBO**

UNIFIX MINI

APLICACIÓN: para sellar agujeros, grietas y poros en tuberías de agua.

APTO PARA

TUBOS DE ACERO | TUBOS DE ACERO NEGRO | TUBOS DE ACERO INOXIDABLE | TUBOS DE COBRE

y para reparaciones temporales en zonas de agua fría:

TUBOS DE PE | TUBOS DE PVC | TUBOS MULTICAPA

INFORMACIÓN INTERESANTE ACERCA DE NUESTRAS UNIFIX MINI

- **Aptas para reparar tuberías de agua con una superficie lisa.**
- La resistente estructura de la junta (EPDM para tuberías de agua) proporciona una mejor compensación de las irregularidades de la tubería.
- Es viable instalación de la abrazadera Mini en un espacio de montaje reducido (¡bastan 7 mm!).
- **Niveles de presión:** agua máx. 10 bar, **temperatura:** agua hasta 90°C.
- Banda de sellado, puente y pernos roscados de acero inoxidable
- Junta completamente adherida.
- Instalación extremadamente sencilla.
- Dos longitudes de abrazaderas: 60 mm (con un perno) o 100 mm (con dos pernos).



LONGITUD 60 MM, CON UN PERNO

LONGITUD [mm]	Ø EXTERIOR TUBO [mm]	CÓDIGO ARTÍCULO
60	21 – 25	51.01.021025.06
60	26 – 30	51.01.026030.06
60	33 – 37	51.01.033037.06
60	38 – 42	51.01.038042.06
60	42 – 45	51.01.042045.06
60	48 – 51	51.01.048051.06
60	55 – 58	51.01.055058.06
60	60 – 64	51.01.060064.06
60	69 – 73	51.01.069073.06
60	74 – 80	51.01.074080.06
60	87 – 93	51.01.087093.06

LONGITUD 100 MM, CON DOS PERNOS

LONGITUD [mm]	Ø EXTERIOR TUBO [mm]	CÓDIGO ARTÍCULO
100	21 - 25	51.01.021025.10
100	26 - 30	51.01.026030.10
100	33 - 37	51.01.033037.10
100	42 - 45	51.01.042045.10
100	48 - 51	51.01.048051.10
100	55 - 58	51.01.055058.10
100	60 - 64	51.01.060064.10
100	69 - 73	51.01.069073.10
100	74 - 80	51.01.074080.10
100	87 - 93	51.01.087093.10



De serie, todos los productos están equipados con junta de EPDM para tuberías de agua.

UNIFIX MAXI

Para reparar tuberías de agua.
 Disponible en una, dos o tres piezas, con salida rosca o brida.

APTA PARA

TUBOS DE ACERO | TUBOS DE FUNDICIÓN | TUBOS DE FUNDICIÓN DÚCTIL | TUBOS DE FIBROCEMENTO

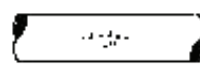
SÓLO AGUA FRÍA:

TUBOS DE PE | TUBOS DE PVC

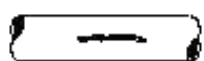
Usando la Maxi, se pueden reparar las situaciones indicadas a continuación:



Rotura de la tubería



Poros en la tubería



Fisura en la tubería



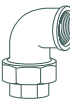
Orificio en la tubería

INFORMACIÓN INTERESANTE ACERCA DE NUESTRAS UNIFIX MAXI

- Aptas para reparar tuberías de agua y gas (Atención: Sólo para tuberías de gas en exteriores de edificios).
- Nuestras abrazaderas de acero inoxidable están fabricadas 100% en acero inoxidable 1.4301 (V2A) - similar a AISI 304 y son aptas para la reparación rápida y duradera de roturas, fisuras y poros en tuberías.
- En ámbitos que se necesita una resistencia superior (depuradoras, industrias químicas, alta concentración de cloros) ofrecemos la Maxi en acero inoxidable V4A.
- Los pernos están soldados a la abrazadera, con lo que sólo el cierre se mueve. De esta manera no es necesario mover elementos de la abrazadera durante el montaje. Así no se pueden perder piezas durante la instalación.
- Las soldaduras están hechas con robot, para una precisión constante. Después del proceso de solda dura las abrazaderas son tratadas con anti-corrosivo.
- Los pernos están hechos de acero inoxidable. Con esto se garantizó una durabilidad de por vida.
- Las tuercas son de acero inoxidable. Un acabado superficial adicional garantiza una instalación fácil y segura.
- La tolerancia se grava en la abrazadera y incluso tras años de haber efectuado la instalación se puede ver perfectamente.
- Todos los productos llevan por defecto la junta de EPDM para agua pero bajo demanda se puede suministrar con goma NBR para gas o vitón.
- La estructura de la junta de goma es en forma „cuadrícula”, lo cual facilita la adherencia en la superficie del tubo, haciendo más estanqueidad.

ELEGIR LA MAXI ADECUADA

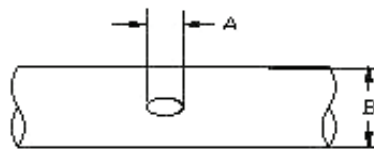
Ver la tabla con las medidas que requieren una Maxi de una, dos o tres piezas la longitud necesaria:



TOLERANCIA: BANDAS [mm]	MAXI 1 (1 PIEZA)	MAXI 2 (2 PIEZAS)	MAXI 3 (3 PIEZAS)
48-87	X		
88-269	X	X	
270-350	X	X	X
351-835		X	X
836-970			X

Para calcular la longitud necesaria de la abrazadera, sume la medida de la area dañada (A) al diametro del tubo (B).

Para tubos de PE añada a la suma el 50 % de este valor.



TEMPERATURAS: Agua hasta máx. 90 °C, gas -5°C hasta máx. +50 °C

PRESIONES: La presión permitida varía dependiendo del tipo de tubo, del diámetro exterior, del deterioro y si se usa abrazaderas de una o mas bandas.

Los siguientes valores se deben tener en cuenta:

EXTERIOR TUBO [MM]	PRESIÓN (BAR)	
	AGUA	GAS
MAXI 1 (una banda)		
48-102	16	5
106-230	16	4
237-350	10	3

EXTERIOR TUBO [MM]	PRESIÓN (BAR)	
	AGUA	GAS
MAXI 2 (dos bandas)		
88-282	16	4
295-510	10	3
510-530	6	-

EXTERIOR TUBO [MM]	PRESIÓN (BAR)	
	AGUA	GAS
MAXI 3 (tres bandas)		
270-460	10	3
475-630	6	2

EXTERIOR TUBO [MM]	PRESIÓN (BAR)	
	AGUA	GAS
MAXI 3 (tres bandas)		
654- 780	4	-
813-1000	2	-

LONGITUD/PERNOS:

LONGITUD [MM]	PERNOS
150	2
200	2
300	3
400	4
500	5

LONGITUD [MM]	PERNOS
600	6
700	7
800	8
900	9
1000	10

MAXI 1 - ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE UNA BANDA

**EASY
GRIP**

LONGITUD 150 MM, CON DOS PERNOS



DN	LONG. (MM)	Ø EXTERIOR TUBO (MM)	CÓDIGO ARTÍCULO
40	150	48 - 55	51.03.048055.15
	150	52 - 59	51.03.052059.15
50	150	60 - 67	51.03.060067.15
	150	67 - 74	51.03.067074.15
65	150	70 - 77	51.03.070077.15
	150	73 - 80	51.03.073080.15
	150	76 - 85	51.03.076085.15
	150	82 - 90	51.03.082090.15
80	150	87 - 95	51.03.087095.15
	150	90 - 98	51.03.090098.15
	150	95 - 105	51.03.095105.15
	150	98 - 108	51.03.098108.15
	150	102 - 112	51.03.102112.15
	150	106 - 116	51.03.106116.15
100	150	108 - 118	51.03.108118.15
	150	113 - 123	51.03.113123.15
	150	118 - 128	51.03.118128.15
	150	120 - 131	51.03.120131.15
	150	125 - 135	51.03.125135.15
125	150	132 - 144	51.03.132144.15
	150	135 - 145	51.03.135145.15
	150	140 - 152	51.03.140152.15
150	150	151 - 161	51.03.151161.15
	150	159 - 170	51.03.159170.15
	150	165 - 176	51.03.165176.15
	150	167 - 177	51.03.167177.15
	150	170 - 182	51.03.170182.15

Consultar otras medidas

MAXI 1 - ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE UNA BANDA

EASY
GRIP

LONGITUD 200 MM, CON DOS PERNOS



DN	LONG. (MM)	Ø EXTERIOR TUBO (MM)	CÓDIGO ARTÍCULO
40	200	48 - 55	51.03.048055.20
	200	52 - 59	51.03.052059.20
50	200	60 - 67	51.03.060067.20
	200	67 - 74	51.03.067074.20
65	200	70 - 77	51.03.070077.20
	200	73 - 80	51.03.073080.20
	200	76 - 85	51.03.076085.20
	200	82 - 90	51.03.082090.20
80	200	87 - 95	51.03.087095.20
	200	90 - 98	51.03.090098.20
	200	95 - 105	51.03.095105.20
	200	98 - 108	51.03.098108.20
	200	102 - 112	51.03.102112.20
	200	106 - 116	51.03.106116.20
100	200	108 - 118	51.03.108118.20
	200	113 - 123	51.03.113123.20
	200	118 - 128	51.03.118128.20
	200	120 - 131	51.03.120131.20
	200	125 - 135	51.03.125135.20
125	200	132 - 144	51.03.132144.20
	200	135 - 145	51.03.135145.20
	200	140 - 152	51.03.140152.20
150	200	151 - 161	51.03.151161.20
	200	159 - 170	51.03.159170.20
	200	165 - 176	51.03.165176.20
	200	170 - 182	51.03.170182.20
	200	174 - 184	51.03.174184.20
	200	176 - 186	51.03.176186.20
	200	180 - 191	51.03.180191.20
	200	186 - 196	51.03.186196.20
175	200	193 - 203	51.03.193203.20
	200	200 - 212	51.03.200212.20
	200	209 - 220	51.03.209220.20
200	200	215 - 225	51.03.215225.20
	200	219 - 230	51.03.219230.20



Consultar otras medidas

MAXI 2 - ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE DOS BANDAS

**EASY
GRIP**

LONGITUD 200 MM, CON DOS PERNOS POR BANDA



DN	LONG. (MM)	Ø EXTERIOR TUBO (MM)	CÓDIGO ARTÍCULO
80	200	88 - 110	51.04.088110.20
	200	100 - 120	51.04.100120.20
100	200	108 - 128	51.04.108128.20
	200	112 - 134	51.04.112134.20
	200	120 - 140	51.04.120140.20
125	200	133 - 156	51.04.133156.20
	200	138 - 160	51.04.138160.20
150	200	158 - 180	51.04.158180.20
	200	165 - 185	51.04.165185.20
	200	168 - 190	51.04.168190.20
	200	176 - 196	51.04.176196.20
175	200	190 - 210	51.04.190210.20
	200	195 - 217	51.04.195217.20
200	200	210 - 230	51.04.210230.20
	200	216 - 238	51.04.216238.20
	200	225 - 246	51.04.225246.20
	200	230 - 250	51.04.230250.20

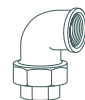
LONGITUD 300 MM, CON TRES PERNOS POR BANDA

DN	LONG. (MM)	Ø EXTERIOR TUBO (MM)	CÓDIGO ARTÍCULO
80	300	88 - 110	51.04.088110.30
	300	100 - 120	51.04.100120.30
100	300	108 - 128	51.04.108128.30
	300	112 - 134	51.04.112134.30
	300	120 - 140	51.04.120140.30
125	300	133 - 156	51.04.133156.30
	300	138 - 160	51.04.138160.30
150	300	158 - 180	51.04.158180.30
	300	165 - 185	51.04.165185.30
	300	168 - 190	51.04.168190.30
	300	176 - 196	51.04.176196.30
175	300	190 - 210	51.04.190210.30
	300	195 - 217	51.04.195217.30
200	300	210 - 230	51.04.210230.30
	300	216 - 238	51.04.216238.30
	300	225 - 246	51.04.225246.30
	300	230 - 250	51.04.230250.30
	300	238 - 260	51.04.238260.30
	300	250 - 271	51.04.250271.30
	300	269 - 289	51.04.269289.30
250	300	273 - 293	51.04.273293.30
	300	282 - 302	51.04.282302.30
	300	295 - 315	51.04.295315.30

MAXI 2 - ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE DOS BANDAS

EASY
GRIP

LONGITUD 300 MM, CON TRES PERNOS POR BANDA



DN	LONG. (MM)	Ø EXTERIOR TUBO (MM)	CÓDIGO ARTÍCULO
300	300	314-335	51.04.314335.30
	300	322-344	51.04.322344.30
	300	337-358	51.04.337358.30
350	300	347-368	51.04.347368.30
	300	365-385	51.04.365385.30
	300	396-416	51.04.396416.30

LONGITUD 400 MM, CON CUATRO PERNOS POR BANDA

DN	LONG. (MM)	Ø EXTERIOR TUBO (MM)	CÓDIGO ARTÍCULO
80	400	88-110	51.04.088110.40
	400	100-120	51.04.100120.40
100	400	108-128	51.04.108128.40
	400	112-134	51.04.112134.40
	400	120-140	51.04.120140.40
125	400	133-156	51.04.133156.40
	400	138-160	51.04.138160.40
150	400	158-180	51.04.158180.40
	400	165-185	51.04.165185.40
	400	168-190	51.04.168190.40
	400	176-196	51.04.176196.40
175	400	190-210	51.04.190210.40
	400	195-217	51.04.195217.40
200	400	210-230	51.04.210230.40
	400	216-238	51.04.216238.40
	400	225-246	51.04.225246.40
	400	230-250	51.04.230250.40
	400	238-260	51.04.238260.40
	400	250-271	51.04.250271.40
	400	269-289	51.04.269289.40
250	400	273-293	51.04.273293.40
	400	282-302	51.04.282302.40
	400	295-315	51.04.295315.40
300	400	314-335	51.04.314335.40
	400	322-344	51.04.322344.40
	400	337-358	51.04.337358.40
350	400	347-368	51.04.347368.40
	400	365-385	51.04.365385.40
	400	382-402	51.04.382402.40
	400	396-416	51.04.396416.40
400	400	410-430	51.04.410430.40
	400	420-440	51.04.420440.40

UNIFIX MAXI 3 - PARA REPARAR TUBERÍAS DE AGUA Y GAS.

EASY GRIP

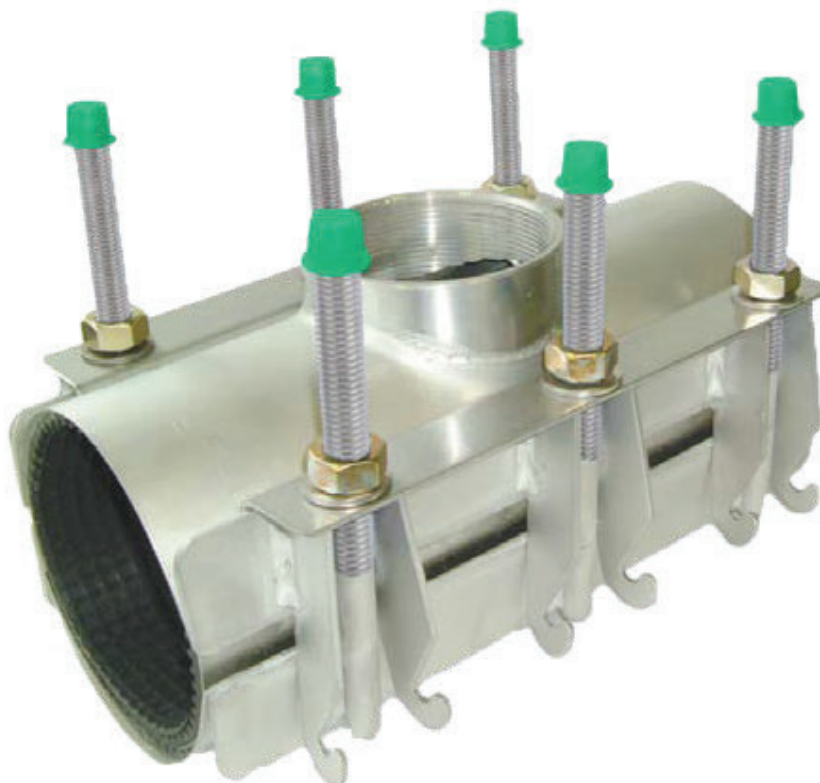


DN	Ø EXTERIOR TUBO (MM)	LONG. (MM)				
		300	400	500	600	700
250	270- 300	X	X			
300	310- 340	X	X			
	335- 365	X	X			
350	340- 370	X	X			
	360- 390	X	X	X		
	385- 415	X	X	X		
	395- 425	X	X	X		
400	400- 430	X	X	X		
	410- 440	X	X	X		
	420- 450	X	X	X		
	435- 465	X	X	X	X	X
450	440- 470	X	X	X	X	X
	460- 490	X	X	X	X	X
	475- 505		X	X	X	X
500	485- 515		X	X	X	X
	510- 540			X	X	X
	530- 560			X	X	X
	535- 565				X	X
	555- 585				X	X
	570- 600				X	X
600	585- 615				X	X
	610- 640				X	X
	620- 650				X	X
	630- 660				X	X
	654- 684				X	X
700	702- 732				X	X
	711- 741				X	X
750	747- 777				X	X
	780- 810				X	X
800	813- 843				X	X
	852- 882				X	X
	864- 894				X	X
900	900- 930				X	X
	925- 955				X	X
	945- 975				X	X
	970-1000				X	X

UNIFIX MAXI CON TOMA

EASY
GRIP

La Maxi de una, dos o tres bandas también disponible con diferentes tomas.



INFORMACIÓN INTERESANTE ACERCA DE NUESTRAS MAXI CON TOMA:

ABRAZADERA: Acero inoxidable 1.4301 (V2A) - similar a AISI 304.

PERNOS: Acero inoxidable 1.4301 (V2A) - similar a AISI 304;
las medidas - dependiendo del diámetro - M12, M14 o M16.

TUERCAS: Acero inoxidable 1.4301 (V2A) - similar a AISI 304.
Medida M12, M14 o M16.

CIERRE: Acero inoxidable 1.4301 (V2A) - similar a AISI 304.

PUENTE DE APRIETE: Acero inoxidable 1.4301 (V2A) - similar a AISI 304. La placa de puente está vulcanizada en el sellado.

JUNTA DE GOMA: EPDM para tubos de agua (también disponible en NBR para gas).

La goma en forma cuadrículada asegura conjuntamente con la junta de goma de la toma un sellado óptimo.

Tras el proceso de soldadura todas las piezas de acero inoxidable se pasivan como protección ante la corrosión.

Todos los productos también están disponibles en acero inoxidable V4A.

UNIFIX MAXI CON TOMA



TOMAS CON ROSCA:

Toma hembra: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"

Toma macho: 2 1/2", 3"

Toma hem./mach.: 2" hembra, 2 1/2" macho

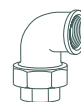


Ø MÍNIMO REQUERIDO DEL TUBO EXTERIOR Y LONGITUDES MÍNIMAS REQUERIDAS PARA LAS SALIDAS ROSCADAS



TOMA CON ROSCA	MAXI 1		MAXI 2	
	EXTERIOR MINIMO DEL TUBO (MM)	LONGITUD MINIMA (MM)	EXTERIOR MINIMO DEL TUBO (MM)	LONGITUD MINIMA (MM)
1/2"	40 - 44	150	88-110	200
3/4"	48 - 55	150	88-110	200
1"	67 - 74	150	88-110	200
1 1/4"	82 - 89	150	88-110	200
1 1/2"	95 - 105	150	88-110	200
2"	95 - 105	150	88-110	200
2 1/2"	108 - 118	300	108-128	300
3"	-	-	108-128	400
4"	-	-	133-153	400

UNIFIX MAXI CON BRIDA

EASY
GRIP

INFORMACIÓN INTERESANTE ACERCA DE NUESTRAS MAXI CON BRIDA

La abrazadera con brida sólo está disponible en las Maxi de dos y tres bandas, para las tolerancias 88-110 mm hasta 768-798 mm.

La longitud de la pieza puede ser de 300, 400, 500, 600, 800 o 1000 mm.

Los materiales corresponden a los de la Maxi con toma, con las siguientes características añadidas:

Informaciones referente a la brida soldada: Acero inoxidable 1.4301 (V2A) similar a AISI 304, soldado WIG (Wolfram Inert Gas) en la parte interior y exterior, para garantizar una soldadura completa del cuerpo y la brida.

La altura total de la salida es de aproximadamente 120 mm en bridas hasta DN 150 y de aproximadamente 150 mm en bridas de DN 200-DN 300.

SALIDA BRIDA: Acero inoxidable 1.4301 (V2A) similar a AISI 304, brida según DIN EN 1092-1, desde DN 50 hasta DN 300.

Tras el proceso de soldadura todas las piezas de acero inoxidable se pasivan como protección ante la corrosión.

Todos los productos también están disponibles en acero inoxidable V4A.

A partir de un diámetro exterior de 545 mm se suministra por defecto una Maxi de tres bandas.

También se puede suministrar una versión con los pernos en sentido inverso a la brida.

La presión permitida, varía dependiendo del diámetro exterior del tubo, de los materiales usados y del tipo de brida. Las presiones de la siguiente tabla son orientativas:

Sellado de EPDM (para agua) o, alternativamente, de NBR.

UNIFIX MAXI CON BRIDA PARA 2 O 3 PIEZAS POSIBLE



Ø EXTERIOR DEL TUBO-(MM)	PRESIÓN [BAR]	
	AGUA	GAS
88-210	16	4
216-410	10	3
420-798	6	2



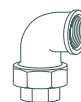
Ø MÍNIMO REQUERIDO DEL TUBO EXTERIOR Y LONGITUDES MÍNIMAS REQUERIDAS PARA UNIFIX MAXI CON BRIDA



BRIDA	Ø EXTERIOR MÍNIMO DEL TUBO (MM)	LONGITUD MÍNIMA (MM)	BRIDA
DN 50	88 – 110	300	PN 10/16
DN 65	88 – 110	300	PN 10/16
DN 80 PLUS	88 – 110	400	PN 10/16
DN 80	108 – 128	400	PN 10/16
DN 100 PLUS	108 – 128	400	PN 10/16
DN 100	133 – 153	400	PN 10/16
DN 125	135 – 155	400	PN 10/16
DN 150 PLUS	158 – 180	400	PN 10/16
DN 150	169 – 189	400	PN 10/16
DN 200 PLUS	210 – 230	500	PN 10
DN 200, 8 orificios	240 – 260	500	PN 10
DN 200, 12 orificios	240 – 260	500	PN 16
DN 250 PLUS	240 – 260	600	PN 10
DN 250	315 – 325	600	PN 10
DN 300	sobre demanda		

PLUS = Incluye una reducción de acero inoxidable para un DN reducido.

UNIFIX MAXI 2 CON BRIDA

EASY
GRIP

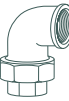
DN	Ø exterior tubo [mm]	Longitud [m]					
		300	400	500	600	800	1000
80	88-110	X	X	X	X		
	100-120	X	X	X	X		
100	108-128	X	X	X	X		
	114-134	X	X	X	X		
	120-140	X	X	X	X		
	130-150	X	X	X	X		
125	133-155	X	X	X	X		
	135-155	X	X	X	X		
	140-160	X	X	X	X		
150	158-180	X	X	X	X		
	165-185	X	X	X	X		
	168-189	X	X	X	X		
	170-190	X	X	X	X		
	176-196	X	X	X	X		
	180-200	X	X	X	X		
175	190-210	X	X	X	X		
	195-217	X	X	X	X		
	205-225	X	X	X	X		
200	210-230	X	X	X	X		
	216-238	X	X	X	X		
	225-246	X	X	X	X		
	230-250	X	X	X	X		
	240-260	X	X	X	X		
225	252-272	X	X	X	X		
	260-280	X	X	X	X		
	269-289	X	X	X	X		
250	273-293	X	X	X	X		
	282-302	X	X	X	X		
	295-315	X	X	X	X		

UNIFIX MAXI 2 CON BRIDA



DN	Ø exterior tubo [mm]	Longitud [m]					
		300	400	500	600	800	1000
300	314-334	X	X	X	X		
	322-344	X	X	X	X		
	335-355	X	X	X	X		
350	347-367		X	X	X		
	350-368		X	X	X		
	360-380		X	X	X		
	365-385		X	X	X	X	
	382-402		X	X	X	X	
	396-420		X	X	X	X	
	404-424		X	X	X	X	
400	410-430		X	X	X	X	
	420-440			X	X	X	
	435-455			X	X	X	
	468-488			X	X	X	
500	485-505			X	X	X	
	527-547				X	X	
	545-575				X	X	
	568-598				X	X	
600	588-618				X	X	
	610-640				X	X	X
	628-658				X	X	X
	648-678					X	X
	668-698					X	X
	688-718					X	X
700	708-738					X	X
	728-758					X	X
750	748-778					X	X
	768-798					X	X

COLLARÍN UNIFIX CON TOMA ROSCA HEMBRA

EASY
GRIP

INFORMACIÓN INTERESANTE ACERCA DE NUESTRO COLLARÍN CON TOMA

- Aptas para hacer derivaciones en tuberías de agua y gas (Atención: solo para tuberías de gas en exteriores de edificios).
- Los collarines con toma son de acero inoxidable 1.4301 (V2A) similar a AISI 304 y se suministra con junta de EPDM (sólo para agua) o NBR (para gas).
- La banda de sujeción también es de acero inoxidable y tiene en su interior una goma lisa, la cual evita daños, sobre todo en tubos de plástico, y evita desplazamientos.
- Los collarines con toma se suministran con las siguientes tomas con rosca hembra: 1/2" · 3/4" · 1" · 1 1/4" · 1 1/2" · 2".
- Longitud de la banda superior: 125 mm para toma hasta 1 1/4"; 150 mm para toma a partir de 1 1/2".
- Con ayuda de la banda de sujeción en diferentes longitudes, los collarines con toma se pueden utilizar para los siguientes diámetros de tubo:

LONGITUD DE LA BANDA SUPERIOR 125 MM PARA TOMA HASTA 1 1/4";
150 MM PARA TOMA A PARTIR DE 1 1/2"

DN	Ø EXTERIOR DEL TUBO (MM)	TOMA	CÓDIGO ARTÍCULO
DN 80	88 – 110	1"	51.21.088110.12.3
DN 100	108 – 134	2"	51.21.108134.15.6
DN 125	114 – 139	2"	51.21.114139.15.6
DN 150	138 – 160	2"	51.21.138160.15.6
DN 175	159 – 180	2"	51.21.159180.15.6
DN 200	190 – 218	2"	51.21.190218.15.6
DN 225	216 – 238	2"	51.21.216238.15.6
DN 250	230 – 260	2"	51.21.230260.15.6
DN 275	265 – 285	2"	51.21.265285.15.6

Consultar otras medidas



UNIFIX MAXI CAJA MULTI-FUNCIONAL XL

La caja de reparación más grande.
Cinco abrazaderas diferentes de acero inoxidable Unifix para reparar tubos de diámetro exterior Desde 90 mm hasta 669 mm
TODO EN UNA CAJA!



APTO PARA:

TUBOS DE ACERO | TUBOS DE FUNDICIÓN | TUBOS DE FUNDICIÓN DÚCTIL | TUBOS DE FIBROCEMENTO

TUBOS DE PE | TUBOS DE PVC

SOLO AGUA FRÍA

INFORMACIÓN INTERESANTE ACERCA DE NUESTRO MAXI CAJA MULTI-FUNCIONAL XL

SU FUNCIONAMIENTO: Puede reparar tubos de diferentes diámetros exteriores uniendo los sectores que se encuentran en la Caja Multifuncional.
Con el contenido pueden efectuar reparaciones en tubos de diámetro exterior de 90 hasta 669 mm.

DIMENSIONES CAJA: 800 x 600 x 600 mm

La longitud de las abrazaderas es generalmente de 400 mm

SUGERENCIA: Con el contenido de dos Maxi Caja Multi-funcional XL pueden reparar tubos de diámetro exterior de hasta 1086 mm. En la caja hay suficiente espacio para almacenar todas estas bandas.

ABRAZADERA, PERNOS (M16): Acero inoxidable 1.4301 (V2A) similar a AISI 304.

JUNTA DE GOMA: En forma cuadriculada y finales segados. EPDM para tubos de agua, NBR para tubos de gas.

PRESIÓN: La presión permitida varía dependiendo de la cantidad de sectores usados y depende también de los diferentes diámetros exteriores del tubo.

Los valores de la siguiente tabla solo orientativos:

Ø EXTERIOR DEL TUBO (MM)	PRESIÓN (BAR)	
	AGUA	GAS
213- 282	16	4
282- 460	10	3
460- 630	6	2
630- 813	4	1
813-1086	2	0,5

Nº ARTÍCULO:
50.03.40.1 (NBR)
51.03.40.1 (EPDM)

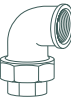
CONTENIDO DE LA MAXI BOX

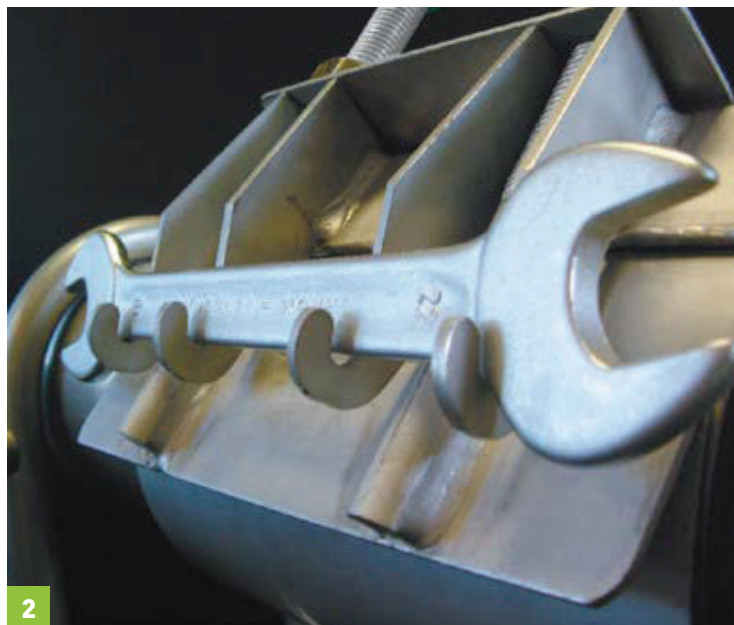
Abrazaderas de acero inoxidable UNIFIX MAXI

- 1 pieza UNIFIX MAXI 90 – 98 mm (sección A)
- 1 pieza UNIFIX MAXI 111 – 121 mm (sección B)
- 1 pieza UNIFIX MAXI 131 – 141 mm (sección C)
- 1 pieza UNIFIX MAXI 160 – 170 mm (sección D)
- 1 pieza UNIFIX MAXI 190 – 200 mm (sección E)

APLICACIÓN CON EQUIPAMIENTO SIMPLE DE SECTORES

Ø exterior del tubo [mm]	Sector
213-233	A + B
233-253	A + C
253-273	B + C
264-284	A + D
284-304	B + D
294-314	A + E
304-324	C + D
314-334	B + E
335-355	C + E
354-384	A + B + C
386-416	A + B + D
406-436	A + C + D
416-446	A + B + E
426-456	B + C + D
436-466	A + C + E
456-486	B + C + E
467-497	A + D + E
487-517	B + D + E
508-538	C + D + E
527-567	A + B + C + D
558-598	A + B + C + E
589-629	A + B + D + E
609-649	A + C + D + E
629-669	B + C + D + E





¿CÓMO ENCONTRAR EL CÓDIGO DEL ARTÍCULO CORRECTO?

Todos los códigos de artículos de los productos Gebo son "descriptivos", lo cual quiere decir que dan información precisa sobre el modelo, la dimensión y las características del producto. Los códigos de artículo están compuestos como un sistema modular.

Aquí un ejemplo:

EJEMPLO DEL CÓDIGO DE ARTÍCULO:

5 1	Abrazadera de acero inoxidable de V2A con goma EPDM
0 6	Tipo Maxi, una banda, con toma rosca hembra
1 2 0 1 3 1	Para un diámetro exterior de tubo de 120-131 mm
2 0	Longitud 250 mm
5	Toma con rosca de 1 1/2"

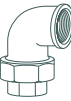
EL CÓDIGO COMPLETO SE DEFINE:

5 1 . 0 6 . 1 2 0 1 3 1 . 2 0 . 5

EJEMPLO: CÓDIGO ARTÍCULO DE UNA MAXI

- ① Acero inoxidable V2A con goma EPDM
- ② Tipo Maxi 1 con toma rosca interior
- ③ Para diámetro exterior del tubo de hasta: 82 - 89 mm
- ④ Longitud: 150 mm
- ⑤ Salida toma: 1"

5 1 . 0 6 . 0 8 2 0 8 9 . 1 5 . 3



MATERIAL-GOMA		DIFERENTES TIPOS		TOLERANCIA TUBO	LONGITUD	SALIDA ROSCA	
50	V2A con NBR	01	Mini	***** de*** hasta***	06	60 mm	1 1/2"
51	V2A con EPDM	02	Middle		10	100 mm	2 3/4"
52	V2A con Viton	03	Maxi 1		15	150 mm	3 1"
56	Facil con NBR	04	Maxi 2		20	200 mm	4 1 1/4"
57	Facil con EPDM	05	Maxi 3		30	300 mm	5 1 1/2"
58	Facil con Viton	06	Maxi 1 (rosca interior)		40	400 mm	6 2"
59	V4A con NBR	07	Maxi 2 (rosca interior)		50	500 mm	7 2 1/2"
60	V4A con EPDM	15	Maxi 2 (con brida)		60	600 mm	8 3"
61	V4A con Viton	21	Collarín con toma		70	700 mm	9 4"

SALIDA BRIDA

- a DN 50
- b DN 65
- c DN 80 Plus
- d DN 80
- e DN 100 Plus
- f DN 100
- g DN 125
- h DN 150 Plus
- i DN 150
- j DN 200 Plus
- k DN 200
- l DN 250

En las Unifix sin salida rosca o brida la numeracion verde es prescindible.