

Serie Estándar

Selección Cuerpo Abrazadera

Los cuerpos de las abrazaderas Behringer están disponibles en diferentes materiales y se clasifican por grupos. La serie Estándar esta disponible en medidas desde 1/4 pulg. (6.35 mm) hasta 4 -1/4 pulg. (114.3 mm) OD

Abrazaderas Industriales

Grupo 0



Grupo 1-7A



Selección Cuerpo Abrazadera y Números de Parte

Grupo	(Pipe Size)	(Tube Size)	Metric OD (mm)	OD (Pulg)	Num. Parte (Cod. Material *)
0		1/4	6.40	0.250	ST-CLH-00-*-025
		3/8	9.50	0.375	ST-CLH-00-*-038
	1/8		10.0	0.405	ST-CLH-00-*-041
		1/2	12.7	0.500	ST-CLH-00-*-050
		5/8	16.0	0.620	ST-CLH-00-*-062
1		1/4	6.4	0.250	ST-CLH-01-*-025
			8.0	0.315	ST-CLH-01-*-032
		3/8	9.5	0.375	ST-CLH-01-*-038
	1/8		10.0	0.405	ST-CLH-01-*-041
			12.0	0.472	ST-CLH-01-*-047
2		3/8	9.5	0.375	ST-CLH-02-*-038
		1/2	12.7	0.500	ST-CLH-02-*-050
	1/4		14.0	0.540	ST-CLH-02-*-054
			15.0	0.591	ST-CLH-02-*-059
		5/8	16.0	0.620	ST-CLH-02-*-062
	3/8		17.1	0.675	ST-CLH-02-*-068
3			18.0	0.709	ST-CLH-03-*-071
		3/4	19.0	0.750	ST-CLH-03-*-075
	1/2		21.3	0.840	ST-CLH-03-*-084
		7/8	22.2	0.870	ST-CLH-03-*-087
		1	25.4	1.000	ST-CLH-03-*-100
4	3/4		26.7	1.050	ST-CLH-04-*-105
		1 1/8	28.6	1.125	ST-CLH-04-*-112
5		1 1/8	28.6	1.125	ST-CLH-05-*-113
		1 1/4	32.0	1.250	ST-CLH-05-*-125
	1		33.4	1.315	ST-CLH-05-*-132
		1 1/2	38.1	1.500	ST-CLH-05-*-150
	1 1/4		42.2	1.660	ST-CLH-05-*-166
6		1 3/4	44.5	1.750	ST-CLH-06-*-175
	1 1/2		48.3	1.900	ST-CLH-06-*-190
		2	50.8	2.000	ST-CLH-06-*-200
7		2 1/4	57.2	2.250	ST-CLH-07-*-225
	2		60.3	2.375	ST-CLH-07-*-238
	2 1/2		73.0	2.875	ST-CLH-07-*-288
		3	76.2	3.000	ST-CLH-07-*-300
	3	3 1/2	88.9	3.500	ST-CLH-07-*-300
7A		4	102.0	4.000	ST-CLH-7A-*-400
	4	4 1/2	114.3	4.500	ST-CLH-7A-*-450

Codigo Material (*)

P	[PP] Polipropileno Color Negro
S	[SP] Santopreno Color Beige
A	[AL] Aluminio Color Aluminio

Medidas Personalizadas

Las medidas personalizadas se pueden fabricar a cualquier tamaño deseado. Para pedir una medida especial, en primer lugar, ubique el grupo al que pertenece su abrazadera. Todos los grupos están disponibles empezando por 1 / 4 de pulgada de OD y se pueden utilizar hasta el tamaño máximo de OD (véase Tabla). Esto se expresa en el número de parte como un número de dos dígitos (G #) Una vez que haya determinado el tamaño de su grupo, sólo tiene que añadir el OD deseado de la línea a soportar en el número final de 3 dígitos (XXX) redondeando el número a dos decimales y descartando el punto decimal. El número de pieza se verá así:

XXX ST-CLH-G # -*-

Ejemplo: Para una línea con OD de 1.08 pulg., Pertenecerían al grupo 4.

El número de parte será:

ST-CLH-04-*-108

Rangos de Expansión por Grupo

Grupo (G#)	Rango
00	0.25 hasta 0.620 pulg.
01	0.25 hasta 0.405 pulg.
02	0.25 hasta 0.675 pulg.
03	0.25 hasta 1.000 pulg.
04	0.25 hasta 1.125 pulg.
05	0.25 hasta 1.660 pulg.
06	0.25 hasta 2.000 pulg.
07	0.25 hasta 3.240 pulg.
7A	0.25 hasta 4.500 pulg.

Dimensiones Cuerpo Abrazadera

Como regla general, el diámetro externo de la línea a asegurar no debe variar sobre o debajo de la dimensión del diámetro en la tabla, por mas de 1/2 pulg. Si una medida no esta disponible, podemos fabricarla sobre pedido.

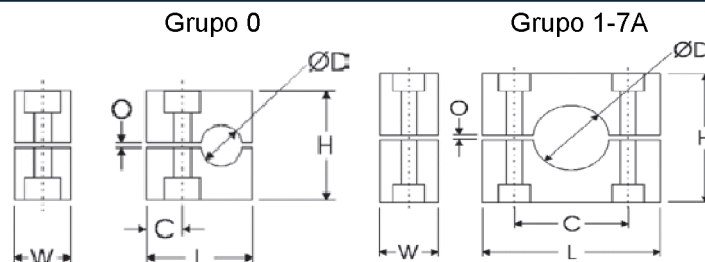


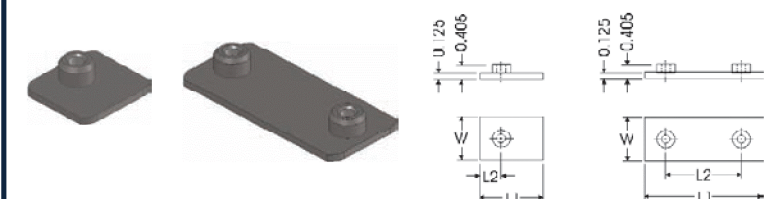
Tabla de Dimensiones Abrazaderas

Behringer Grupo	Métrico ØD (mm)	Imperial ØD (Pulg)	Núm. De Parte (Vea pág.. 1)	L	W	H	O	C	Peso
0	6.40	0.250	ST-CLH-00-*025	1.125 pulg (28.6 mm)	1.219 pulg (31 mm)	1.125 pulg (28.6 mm)	0.031 pulg (0.8 mm)	0.375 pulg (9.5 mm)	0.02 lbs.
	9.50	0.375	ST-CLH-00-*038						
	10.00	0.405	ST-CLH-00-*041						
	12.70	0.500	ST-CLH-00-*050						
	16.00	0.620	ST-CLH-00-*062						
1	6.40	0.250	ST-CLH-01-*025	1.375 pulg (35 mm)	1.219 pulg (31 mm)	1.375 pulg (35 mm)	0.031 pulg (0.8 mm)	0.709 pulg (20 mm)	0.03 lbs.
	8.00	0.315	ST-CLH-01-*032						
	9.50	0.375	ST-CLH-01-*038						
	10.00	0.405	ST-CLH-01-*041						
	12.00	0.472	ST-CLH-01-*047						
2	9.50	0.375	ST-CLH-02-*038	1.625 pulg (42 mm)	1.219 pulg (31 mm)	1.375 pulg (35 mm)	0.031 pulg (0.8 mm)	1.020 pulg (26 mm)	0.04 lbs.
	12.70	0.500	ST-CLH-02-*050						
	14.00	0.540	ST-CLH-02-*054						
	15.00	0.591	ST-CLH-02-*059						
	16.00	0.620	ST-CLH-02-*062						
	17.10	0.675	ST-CLH-02-*068						
3	18.00	0.709	ST-CLH-03-*071	1.875 pulg (48 mm)	1.219 pulg (31 mm)	1.375 pulg (35 mm)	0.031 pulg (0.8 mm)	1.300 pulg (33 mm)	0.05 lbs.
	19.00	0.750	ST-CLH-03-*075						
	21.30	0.840	ST-CLH-03-*084						
	22.20	0.870	ST-CLH-03-*087						
	25.40	1.000	ST-CLH-03-*100						
4	26.70	1.050	ST-CLH-04-*105	2.250 pulg (57 mm)	1.219 pulg (31 mm)	1.625 pulg (42 mm)	0.031 pulg (0.8 mm)	1.580 pulg (40 mm)	0.06 lbs.
	28.60	1.125	ST-CLH-04-*112						
5	28.60	1.125	ST-CLH-05-*113	2.750 pulg (70 mm)	1.219 pulg (31 mm)	2.375 pulg (60 mm)	0.031 pulg (0.8 mm)	2.050 pulg (52 mm)	0.11 lbs.
	32.00	1.250	ST-CLH-05-*125						
	33.40	1.315	ST-CLH-05-*132						
	38.10	1.500	ST-CLH-05-*150						
	42.20	1.660	ST-CLH-05-*166						
6	44.50	1.750	ST-CLH-06-*175	3.375 pulg (86 mm)	1.219 pulg (31 mm)	2.625 pulg (67 mm)	0.031 pulg (0.8 mm)	2.600 pulg (66 mm)	0.12 lbs.
	48.30	1.900	ST-CLH-06-*190						
	50.80	2.000	ST-CLH-06-*200						
7	57.20	2.250	ST-CLH-07-*225	5.000 pulg (127 mm)	1.219 pulg (31 mm)	4.375 pulg (111 mm)	0.031 pulg (0.8 mm)	4.250 pulg (108 mm)	0.41 lbs.
	60.30	2.375	ST-CLH-07-*238						
	73.00	2.875	ST-CLH-07-*288						
	76.20	3.000	ST-CLH-07-*300						
	88.90	3.500	ST-CLH-07-*350						
7A	102.00	4.000	ST-CLH-7A-*400	5.750 pulg (146 mm)	1.219 pulg (31 mm)	4.828 pulg (123 mm)	0.031 pulg (0.8 mm)	4.948 pulg (126 mm)	0.39 lbs.
	114.30	4.500	ST-CLH-7A-*450						

Selección de placa de aseguramiento y Dimensiones

Placa soldable [STW]

El montaje mas utilizado es soldar la abrazadera a la estructura de soporte. Las placas soldables también pueden montarse al RAL-1 como una alternativa en lugar de utilizar RCN-1 tuercas especiales para riel.



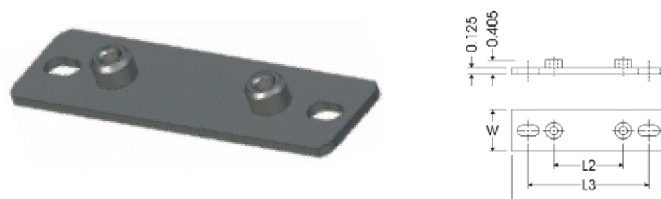
Grupo	Núm. Parte	L1	L2	W	Peso
0	ST-STW-00-*	1.188 in (30 mm)	0.420 in (11 mm)		0.06 lbs.
1	ST-STW-01-*	1.510 in (38 mm)	0.790 in (20mm)		0.07 lbs.
2	ST-STW-02-*	1.740 in (44 mm)	1.020 in (26 mm)		0.08 lbs.
3	ST-STW-03-*	2.020 in (51 mm)	1.300 in (33 mm)		0.10 lbs.
4	ST-STW-04-*	2.300 in (58 mm)	1.580 in (40 mm)		0.11 lbs.
5	ST-STW-05-*	2.770 in (70 mm)	2.050 in (52 mm)	1.223 in (31 mm)	0.13 lbs.
6	ST-STW-06-*	3.320 in (84 mm)	2.600 in (66 mm)		0.15 lbs.
7	ST-STW-07-*	4.970 in (126 mm)	4.250 in (108 mm)		0.21 lbs.
7A	ST-STW-7A-*	5.776 in (147 mm)	4.948 in (126 mm)		0.27 lbs.

*Material:	Z	Galvanizado (Material Estándar)
	T	Acero Inox. AISI 304 (A2-1.4301/1.4305)
	X	Acero Inox. AISI 316 (A4-1.4401/1.4571)
	C	Acero al carbón sin acabado (Sobre Pedido)

Roscas:	Omitir	Placa sold. Std. tiene rosca 1/4-20 UNC
	-MET	Agregando "-MET después del material puede solicita rosca métrica M6

Placa Base Atornillable [BAP]

Es una placa base atornillable muy versátil ya que puede ser soldada o atornillada a la estructura. Esto suele utilizarse donde la soldadura no es una opción, como en estructuras de yeso o madera.



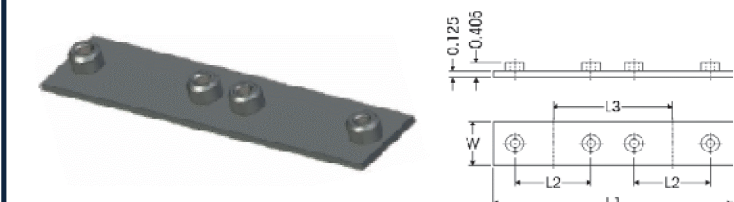
Grupo	Núm. Parte	L1	L2	L3	W	Peso
0	N/A	-	-	-	-	-
1	ST-BAP-01-*	3.00 in (76 mm)	0.790 in (20mm)	1.75 in (44mm)		0.07 lbs.
2	ST-STW-02-*	3.25 in (83 mm)	1.020 in (26 mm)	2.00 in (51 mm)		0.08 lbs.
3	ST-STW-03-*	3.50 in (89 mm)	1.300 in (33 mm)	2.25 in (57 mm)		0.10 lbs.
4	ST-STW-04-*	3.813 in (97 mm)	1.580 in (40 mm)	2.563 in (65 mm)	1.223 in (31 mm)	0.11 lbs.
5	ST-STW-05-*	4.25 in (108 mm)	2.050 in (52 mm)	3.00 in (76 mm)		0.13 lbs.
6	ST-STW-06-*	4.875 in (124 mm)	2.600 in (66 mm)	3.625 in (92 mm)		0.15 lbs.
7	ST-STW-07-*	6.50 in (165 mm)	4.250 in (108 mm)	5.25 in (133 mm)		0.21 lbs.
7A	ST-STW-7A-*	7.188 in (183 mm)	4.948 in (126 mm)	5.938 in (171 mm)		0.27 lbs.

*Material:	Z	Galvanizado (Material Estándar)
	T	Acero Inox. AISI 304 (A2-1.4301/1.4305)
	X	Acero Inox. AISI 316 (A4-1.4401/1.4571)
	C	Acero al carbón sin acabado (Sobre Pedido)

Roscas:	Omitir	Placa sold. Std. tiene rosca 1/4-20 UNC
	-MET	Agregando "-MET después del material puede solicita rosca métrica M6

Placa Doble soldable

Las placas soldables dobles permiten la instalación de dos líneas simultaneas, manteniendo la distancia entre los ejes alineados y reduciendo el tiempo de instalación.



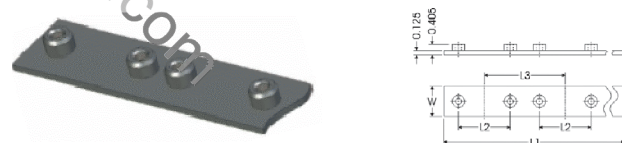
Grupo	Núm. Parte	L1	L2	L3	W	Peso
0	N/A					
1	ST-DOW-01-*	3.00 in (76 mm)	0.790 in (20mm)	1.51 in (38mm)		0.16 lbs.
2	ST-DOW-02-*	3.50 in (89 mm)	1.020 in (26 mm)	1.74 in (44 mm)		0.17 lbs.
3	ST-DOW-03-*	4.00 in (102 mm)	1.300 in (33 mm)	2.02 in (51 mm)		0.19 lbs.
4	ST-DOW-04-*	4.69 in (119 mm)	1.580 in (40 mm)	2.30 in (58 mm)	1.223 in (31 mm)	0.24 lbs.
5	ST-DOW-05-*	5.63 in (143 mm)	2.050 in (52 mm)	2.77 in (70 mm)		0.26 lbs.
6	ST-DOW-06-*	6.88 in (175 mm)	2.600 in (66 mm)	3.32 in (84 mm)		0.30 lbs.
7	ST-DOW-07-*	10.22 in (260 mm)	4.250 in (108 mm)	5.24 in (133 mm)		0.45 lbs.
7A	ST-DOW-7A-*	11.69 in (297 mm)	4.948 in (126 mm)	6.02 in (153 mm)		0.56 lbs.

*Material:	Z	Galvanizado (Material Estándar)
	T	Acero Inox. AISI 304 (A2-1.4301/1.4305)
	X	Acero Inox. AISI 316 (A4-1.4401/1.4571)
	C	Acero al carbón sin acabado (Sobre Pedido)

Roscas:	Omitir	Placa sold. Std. tiene rosca 1/4-20 UNC
	-MET	Agregando "-MET después del material puede solicita rosca métrica M6

Placa base soldable Múltiple [GRW]

Las placas soldables múltiples permiten la instalación de varias líneas simultaneas, manteniendo una estricta distancia entre los centros de varias tuberías que corren a lo largo de un mismo plano y reduciendo el tiempo de instalación. Las GRWs son desde 3 hasta 27 posiciones, dependiendo el tamaño de grupo y son de acero al carbón sin acabado.



Grupo	Núm. Parte	L1	L2	L3	W
0	N/A	-	1.188 in (30 mm)	0.420 in (11 mm)	
1	ST-GRW-01-XXX	C/F	1.510 in (38 mm)	0.790 in (20mm)	
2	ST-GRW-02-XXX	C/F	1.740 in (44 mm)	1.020 in (26 mm)	
3	ST-GRW-03-XXX	C/F	2.020 in (51 mm)	1.300 in (33 mm)	
4	ST-GRW-04-XXX	C/F	2.300 in (58 mm)	1.580 in (40 mm)	1.223 in (31 mm)
5	ST-GRW-05-XXX	C/F	2.770 in (70 mm)	2.050 in (52 mm)	
6	ST-GRW-06-XXX	C/F	3.320 in (84 mm)	2.600 in (66 mm)	
7	ST-GRW-07-XXX	C/F	4.970 in (126 mm)	4.250 in (108 mm)	
7A	ST-GRW-7A-XXX	C/F	5.776 in (147 mm)	4.948 in (126 mm)	

*Material:	Z	Galvanizado (Sobre Pedido)
	T	Acero Inox. AISI 304 (A2-1.4301/1.4305)
	X	Acero Inox. AISI 316 (A4-1.4401/1.4571)
	C	Acero al carbón sin acabado (Material Estándar)

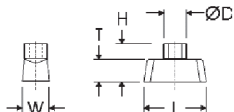
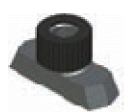
XXX: Numero de posiciones expresada como un dígito de 3 cifras
Ejemplo #1: ST-GRW-03-C-005 = Grupo 3, 5 posiciones, Acero al carbón sin acabado
Ejemplo #1: ST-GRW-04-Z-010 = Grupo 4, 10 posiciones, Acero Galvanizado

Roscas:	Omitir	Placa sold. Std. tiene rosca 1/4-20 UNC
	-MET	Agregando "-MET después del material puede solicita rosca métrica M6

Selección de componentes y dimensiones para montaje en riel y unicanal

Tuerca para Riel [RCN-0 / MRN-0]

Las tuercas para riel RCN-0 ofrecen la ventaja de poderse ocupar con rieles de la marca Behringer (RAL-0), y rieles DIN estándar de la competencia. Los MRN son la misma tuerca pero con rosca métrica.



Grupo	Núm. Parte	L1	W	T	H	Rosca
0-7A	ST-RCN-99-*RN0	0.950 in (24 mm)	0.405 in (10.2 mm)	0.210 in (5.3 mm)	0.570 in (14.5 mm)	1/4-20 UNC
0-7A	ST-MRN-99-*RN0	0.950 in (24 mm)	0.405 in (10.2 mm)	0.210 in (5.3 mm)	0.570 in (14.5 mm)	M6

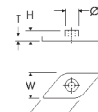
*Material:

- C Acero al carbón sin acabado (Material Estándar)
- T Acero Inox. AISI 304 (A2-1.4301/1.4305)
- X Acero Inox. AISI 316 (A4-1.4401/1.4571)
- Z Galvanizado (Sobre Pedido)

Peso: Aproximadamente 0.02 lbs. c/u

Tuerca para Riel [RCN-1 / MRN-1]

El RCN-0 es usado solo cuando se usa rieles de la marca Behringer RAL-1.



Grupo	Núm. Parte	L	W	T	H	Rosca
0-7A	ST-RCN-99-*RN0	1.075 in (27.3 mm)	0.783 in (19.9 mm)	0.175 in (4.4 mm)	0.405 in (10 mm)	1/4-20 UNC
0-7A	ST-MRN-99-*RN0	1.075 in (27.3 mm)	0.783 in (19.9 mm)	0.175 in (4.4 mm)	0.405 in (10 mm)	M6

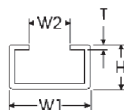
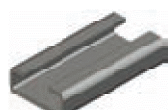
*Material:

- Z Galvanizado (Material Estándar)
- T Acero Inox. AISI 304 (A2-1.4301/1.4305)
- X Acero Inox. AISI 316 (A4-1.4401/1.4571)
- C Acero al carbón sin acabado (Sobre Pedido)

Peso: Aproximadamente 0.04 lbs. c/u

Riel para abrazadera [RAL-0]

El riel RAL-0 de Behringer solo puede ser utilizado con tuercas para riel RCN-0. Este riel es un riel estándar DIN. (DIN 3015-1)



Grupo	Núm. Parte	W1	W2	Long.	T	H
0-7A	ST-RA0-99-*XXX	1.125 in (28 mm)	0.438 in (11 mm)	Véase Abajo	Cal. 14	0.438 in (11mm)

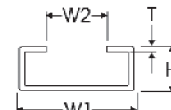
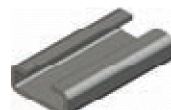
*Material:

- Z Galvanizado (Material Estándar)
- T Acero Inox. AISI 304 (A2-1.4301/1.4305)
- X Acero Inox. AISI 316 (A4-1.4401/1.4571)
- C Acero al carbón sin acabado (Sobre Pedido)

Long. 6 FT 72 in. (1829 mm) Longitud Estándar 3.30 lbs. C/U
3 FT 72 in. (914 mm) Longitud sobre Pedido 1.65 lbs. C/U
Medidas personalizadas disponibles sobre pedido

Riel para abrazadera [RAL-1]

El riel RAL-1 ha sido diseñado por Behringer para utilizar tuercas para riel RCN-1 o Placas base soldables STW. Esto permite mas flexibilidad de inventarios, simplifica la instalación y las modificaciones.



Grupo	Núm. Parte	W1	W2	Long.	T	H
0-7A	ST-RA1-99-*XXX	1.125 in (28 mm)	0.625 in (16 mm)	Véase Abajo	Cal. 14	0.438 in (11mm)

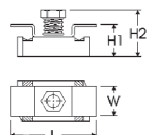
*Material:

- Z Galvanizado (Material Estándar)
- T Acero Inox. AISI 304 (A2-1.4301/1.4305)
- X Acero Inox. AISI 316 (A4-1.4401/1.4571)
- C Acero al carbón sin acabado (Sobre Pedido)

Long. 6 FT 72 in. (1829 mm) Longitud Estándar 4.06 lbs. C/U
3 FT 72 in. (914 mm) Longitud sobre Pedido 2.03 lbs. C/U
Medidas personalizadas disponibles sobre pedido

Tuerca Clip para Unicanal [UCN]

Las tuercas UCN son utilizadas para adaptar abrazaderas Behringer a unicanal Estándar. Esto permite una mayor flexibilidad y posibilidades de montaje.



Grupo	Núm. Parte	L	W	H1	H2	ROSCA
0-7A	ST-UCN-99-*N	1.660 in (42 mm)	0.635 in (16 mm)	0.525 in (13 mm)	0.813 in (20.5 mm)	1/4-20 UNC

*Material:

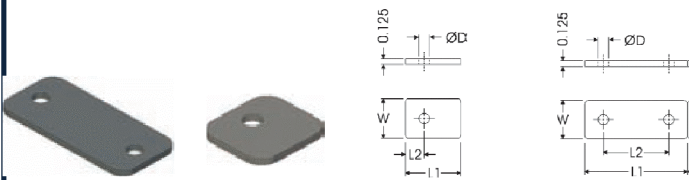
- Z Galvanizado (Material Estándar)
- T Acero Inox. AISI 304 (A2-1.4301/1.4305)
- X Acero Inox. AISI 316 (A4-1.4401/1.4571)
- C Acero al carbón sin acabado (Sobre Pedido)

Peso: Aprox. 0.10 lbs.

Selección y Dimensiones de Placas Superiores y Componentes apilables

Placa Superior [COP]

La placa superior es el componente mas utilizado para asegurar el cuerpo de la abrazadera con tornillos hexagonales.

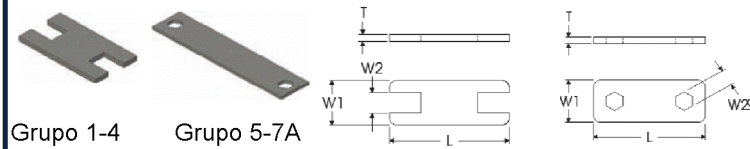


Grupo	Núm. Parte	L1	L2	W	ØD	Peso
0	ST-COP-00-*	1.044 in (27 mm)	0.370 in (9 mm)			0.04 lbs.
1	ST-COP-01-*	1.362 in (36 mm)	0.790 in (20 mm)			0.05 lbs.
2	ST-COP-02-*	1.592 in (40 mm)	1.020 in (26 mm)			0.06 lbs.
3	ST-COP-03-*	1.872 in (48 mm)	1.300 in (33 mm)			0.07 lbs.
4	ST-COP-04-*	2.152 in (55 mm)	1.580 in (40 mm)	1.223 in (31 mm)	0.275 in (7 mm)	0.08 lbs.
5	ST-COP-05-*	2.790 in (71 mm)	2.050 in (52 mm)			0.10 lbs.
6	ST-COP-06-*	3.340 in (85 mm)	2.600 in (66 mm)			0.14 lbs.
7	ST-COP-07-*	5.020 in (128 mm)	4.250 in (108 mm)			0.18 lbs.
7A	ST-COP-7A-*	5.782 in (147 mm)	4.948 in (126 mm)			0.27 lbs.

*Material:	Z	Galvanizado (Material Estándar)
	T	Acero Inox. AISI 304 (A2-1.4301/1.4305)
	X	Acero Inox. AISI 316 (A4-1.4401/1.4571)
	C	Acero al carbón sin acabado (Sobre Pedido)

Placa de seguridad [SAF]

Las placas de seguridad son usadas en conjunto con los tornillos de apilamiento STB. Estas garantizan que los tornillos de apilamiento permanecerán en su sitio al apretar la abrazadera superior.



Grupo	Núm. Parte	L1	L2	L3	W	Peso
0	N/A	-	-	-	-	-
1	ST-SAF-01-*	1.330 in (34 mm)	1.125 in (29 mm)	0.440 in		0.01 lbs.
2	ST-SAF-02-*	1.560 in (40 mm)	1.125 in (29 mm)	0.440 in		0.02 lbs.
3	ST-SAF-03-*	1.872 in (48 mm)	1.125 in (29 mm)	0.440 in		0.02 lbs.
4	ST-SAF-04-*	2.120 in (54 mm)	1.125 in (29 mm)	0.440 in	0.046 in (1 mm)	0.03 lbs.
5	ST-SAF-05-*	2.760 in (70 mm)	1.125 in (29 mm)	0.460 in		0.04 lbs.
6	ST-SAF-06-*	3.340 in (85 mm)	1.125 in (29 mm)	0.460 in		0.04 lbs.
7	ST-SAF-07-*	5.020 in (128 mm)	1.125 in (29 mm)	0.460 in		0.07 lbs.
7A	ST-SAF-7A-*	5.782 in (147 mm)	1.125 in (29 mm)	0.460 in		C/F

*Material:	Z	Galvanizado (Material Estándar)
	T	Acero Inox. AISI 304 (A2-1.4301/1.4305)
	X	Acero Inox. AISI 316 (A4-1.4401/1.4571)
	C	Acero al carbón sin acabado (Sobre Pedido)

Tornillo de Cabeza Hexagonal [HEX]

Los tornillos de cabeza hexagonal son usados en abrazaderas con placas superiores o rondanas superiores.



Grupo	Núm. Parte	L1	Rosca UNC	Rosca Met.	Peso
0	ST-HEX-01-*	1.25 in (32 mm)	1/4-20 UNC	M6	0.02 lbs.
1	ST-HEX-01-*	1.25 in (32 mm)	1/4-20 UNC	M6	0.02 lbs.
2	ST-HEX-02-*	1.50 in (38 mm)	1/4-20 UNC	M6	0.02 lbs.
3	ST-HEX-02-*	1.50 in (38 mm)	1/4-20 UNC	M6	0.02 lbs.
4	ST-HEX-04-*	1.75 in (44 mm)	1/4-20 UNC	M6	0.03 lbs.
5	ST-HEX-05-*	2.50 in (64 mm)	1/4-20 UNC	M6	0.04 lbs.
6	ST-HEX-06-*	2.75 in (70 mm)	1/4-20 UNC	M6	0.04 lbs.
7	ST-HEX-07-*	4.50 in (144 mm)	1/4-20 UNC	M6	0.06 lbs.
7A	ST-HEX-7A-*	5.00 in (127 mm)	1/4-20 UNC	M6	0.06 lbs.

*Material:	Z	Galvanizado (Material Estándar)
	T	Acero Inox. AISI 304 (A2-1.4301/1.4305)
	X	Acero Inox. AISI 316 (A4-1.4401/1.4571)
	C	Acero al carbón sin acabado (Sobre Pedido)

Roscas:	Omitir	Placa sold. Std. tiene rosca 1/4-20 UNC
	-MET	Agregando "-MET después del material puede solicita rosca métrica M6

Tornillos Apilables [STB]

Los tornillos de apilamiento se utilizan cuando otro módulo será apilado en la parte superior de la abrazadera existente. La cabeza del tornillo tiene una rosca que posibilita unir los tornillos de cabeza hexagonal del modulo superior.



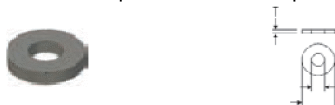
Grupo	Núm. Parte	L1	L2	L3	W
0	ST-STB-01-*	1.438 in (36.5 mm)	0.813 in (21 mm)	0.75 in (19 mm)	0.03 lbs.
1	ST-STB-01-*	1.438 in (36.5 mm)	0.813 in (21 mm)	0.75 in (19 mm)	0.03 lbs.
2	ST-STB-02-*	1.688 in (43 mm)	1.063 in (27 mm)	0.75 in (19 mm)	0.04 lbs.
3	ST-STB-02-*	1.688 in (43 mm)	1.063 in (27 mm)	0.75 in (19 mm)	0.04 lbs.
4	ST-STB-04-*	1.938 in (49 mm)	1.313 in (33 mm)	0.75 in (19 mm)	0.04 lbs.
5	ST-STB-05-*	2.338 in (68 mm)	2.063 in (52 mm)	0.75 in (19 mm)	0.05 lbs.
6	ST-STB-06-*	2.338 in (49 mm)	2.313 in (59 mm)	0.75 in (19 mm)	0.05 lbs.
7	ST-STB-07-*	4.688 in (119 mm)	4.036 in (103 mm)	0.75 in (19 mm)	0.081 lbs.
7A	C/F	-	-	-	-

*Material:	Z	Galvanizado (Material Estándar)
	T	Acero Inox. AISI 304 (A2-1.4301/1.4305)
	X	Acero Inox. AISI 316 (A4-1.4401/1.4571)
	C	Acero al carbón sin acabado (Sobre Pedido)

Roscas:	Omitir	Placa sold. Std. tiene rosca 1/4-20 UNC
	-MET	Agregando "-MET después del material puede solicita rosca métrica M6

Rondanas Superiores [COW]

Las rondanas superiores pueden usarse como una alternativa, en lugar de las placas superiores en aplicaciones con poca vibración y baja



Grupo	Núm. Parte	ØD1	ØD2	T	Peso
0-7A	ST-COW-99-*	0.630 in (16 mm)	0.265 in (6.7 mm)	0.117 in (3 mm)	0.01 lbs.

*Material:	Z	Galvanizado (Material Estándar)
	T	Acero Inox. AISI 304 (A2-1.4301/1.4305)
	X	Acero Inox. AISI 316 (A4-1.4401/1.4571)
	C	Acero al carbón sin acabado (Sobre Pedido)

Tabla 1

Tabla 2

Tabla 3

Tabla 4

Tabla 5

S

T

5150 -

PP -

MET

1	Configuración Abrazadera
S	Abrazadera Completa para Montaje Soldable [STW]
BS	Abrazadera Completa para Montaje Atornillable [BAP]
DS	Abrazadera Completa Doble Soldable [DOW]
R0S	Abrazadera Completa para Montaje en Riel RAL-0 [RCN-0]
R1S	Abrazadera Completa para Montaje en Riel RAL-1 [RCN-1]
US	Abrazadera Completa para Montaje en Unicanal [UCN]
G*S	Abrazadera Completa para Montaje en Grupo Soldable [GRW] * es el numero de posiciones
SSK	Kit Apilable [SAF + STB]

2	Materiales de los componentes
Omitir	Galvanizado Tuercas para riel RCN-0 y placas soldables de grupo (GRW) son suministradas sin acabado. Están disponible Galvanizadas sobre pedido
T	AISI 304 Acero Inoxidable (A2-1.4301/1.4305)
X	AISI 316 Acero Inoxidable (A2-1.4401/1.4571)
C	Acero al carbón sin acabado

4	Material de abrazadera
PP	Polipropileno
SP	Santopreno
Al	Aluminio (Disponibles solo en grupos del 1-6)

5	Roscas
Omitir	Rosca UNC (Estándar)
MET	Rosca Métrica (Sobre Pedido)

3	Tamaño y Grupo de la Abrazadera				
Grupo Behringer	Medida Nominal (Pipe)	Medida Real (Tube)	Métrico OD (mm)	Imperial OD (Pulg)	Cuerpo (2 pzas)
0		1/4	6.40	0.250	0025
		3/8	9.50	0.375	0038
	1/8		10.00	0.405	00405
1		1/4	6.40	0.250	1025
		3/8	9.50	0.380	1038
	1/8		10.00	0.405	10405
			12.00	0.472	10472
2		1/2	12.70	0.500	2050
	1/4		14.00	0.540	20540
			15.00	0.591	2059
		5/8	16.00	0.620	2062
	3/8		17.10	0.675	20675
3			18.00	0.709	3071
		3/4	19.00	0.750	3075
	1/2		21.30	0.840	30840
		7/8	22.20	0.870	3087
		1	25.40	1.000	3100
4	3/4		26.70	1.050	41050
		1 1/8	28.60	1.125	41125
5		1 1/4	32.00	1.250	5125
	1		33.4	1.315	51315
		1 1/2	38.1	1.500	5150
	1 1/4		42.2	1.660	51660
6		1 3/4	44.5	1.750	6175
	1 1/2		48.3	1.900	61900
		2	50.8	2.000	6200
7		2 1/4	57.2	2.250	7225
	2		60.3	2.375	72375
	2 1/2		73	2.875	72875
		3	76.2	3.000	7300
	3	3 1/2	88.9	3.500	7350
7A		4	102	4.000	7A400
	4	4 1/2	114.3	4.500	7A450

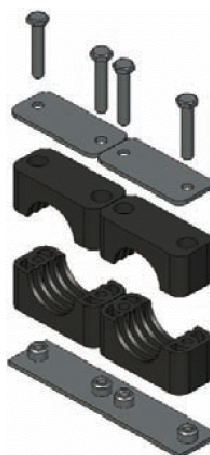
S



Abrazadera Simple para montaje soldable

Consiste en:
 2 HEX - Tornillos
 1 COP - Placa superior
 1 CLH - Cuerpo (2 mitades)
 1 STW - Placa base soldable

DS



Abrazadera Doble de montaje soldable

Consiste en:
 4 HEX - Tornillos
 2 COP - Placa superior
 2 CLH - Cuerpo (4 mitades)
 1 DOW - Placa Base Soldable

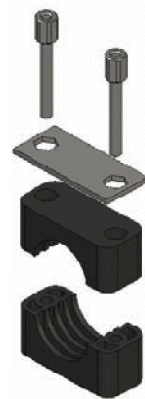
BS



Abrazadera para Montaje Atornillable

Consiste en:
 2 HEX - Tornillos
 1 COP - Placa superior
 1 CLH - Cuerpo (2 mitades)
 1 BAP - Placa Base soldable

SSK



Kit Apilable

Consiste en:
 2 STB - Tornillos Apilables
 1 SAF - Placas de Seguridad
 1 CLH - Cuerpo (mitades)

R0S



Abrazadera Montaje en Riel-0

Consiste en:
 2 HEX - Tornillos
 1 COP - Placa Superior
 1 CLH - Cuerpo (2 mitades)
 2 RCN-0 - Tuercas para Riel

El material Estándar de las tuercas para riel es en acero al carbón sin acabado

R1S



Abrazadera Montaje en Riel-1

Consiste En:
 2 HEX - Tornillos
 1 COP - Placa Superior
 1 CLH - Cuerpo (2 mitades)
 2 RCN-1 - Tuercas para Riel

US



Abrazadera para Montaje Unicanal

Consiste en:

- 2 HEX - Tornillos
- 1 COP - Placa superior
- 1 CLH - Cuerpo (2 mitades)
- 2 UCN - Placa Clip Unicanal

G*S



Abrazadera para Montaje en Grupo

Consiste en:

- 2 HEX - Tornillos
 - 1 COP - Placa superior
 - 1 CLH - Cuerpo (2 mitades) X el número de Posiciones
 - 1 GRW - Placa Soldable de Grupo (Long. continua)
- El material Estándar de las GRW es en acero al carbono sin acabado