



ALLIED-LOCKE INDUSTRIES

Industria Azucarera

- ★ Cadenas
- ★ Sprockets
- ★ Componentes





Allied-Locke Industries fué fundada en 1965 como Allied Chains, Inc. Por Robert L. Crowson. La Manufactura inicial producida fue cadena de acero desarmable para el Mercado Agrícola. En 1978 Allied Chains compró Locke Steel Chain CO. de Huntington, Indiana, una manufacturera de Cadenas Agrícolas desde 1897, con la adquisición de Locke, Allied Chains amplió su ofrecimiento y se convirtió en uno de los mejores productores de cadenas para la Industria Agrícola en Estados Unidos. En ese momento la compañía cambió su nombre como Allied-Locke Industries.

En 1985 una manufacturera de Sprocket de nombre Cullman Ind. de Wheeling, Illinois dejó de operar. Allied-Locke compró una porción de la maquinaria y contrató algunos empleados de esta compañía. Desde entonces, la división de Sprockets en Allied-Locke ha crecido para fabricar los sprockets para todos los tamaños de cadenas que ahora son ofrecidas por la compañía.

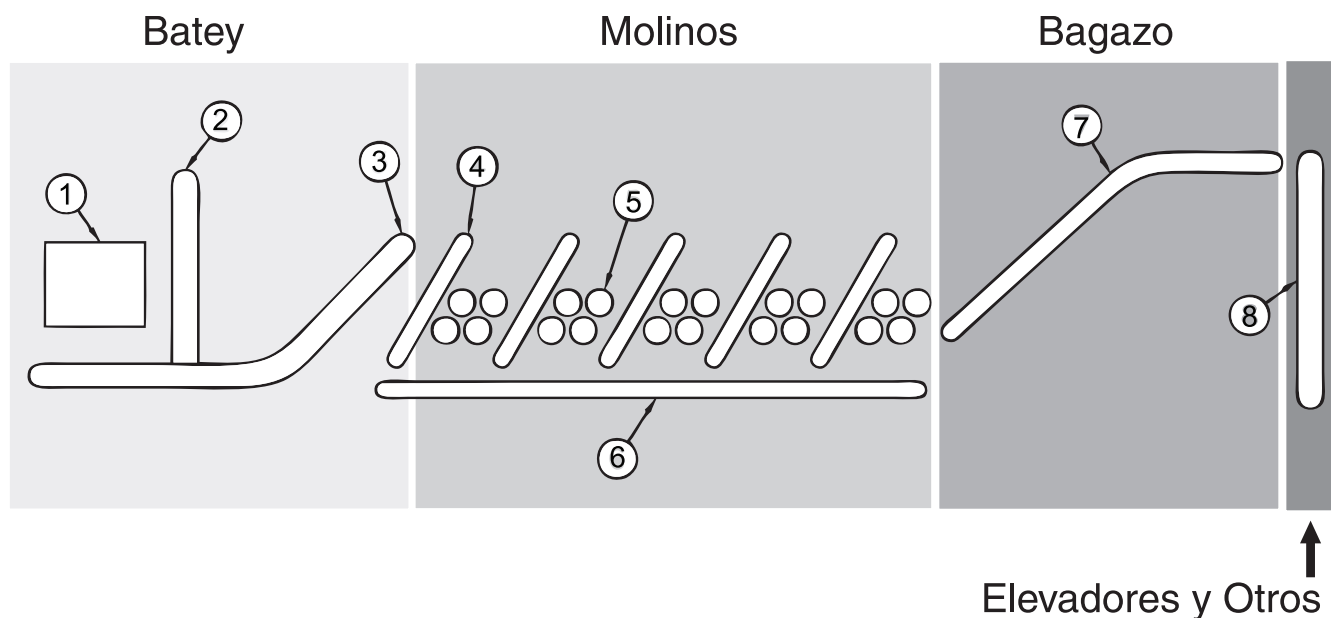
En 1988 Allied-Locke compró Chain Engineering Co. (CEC) de Canton, Connecticut. CEC había sido por 28 años vendedor de Cadenas de Rodillos. Con la adquisición de CEC, Allied-Locke se posicionó como uno de los mejores proveedores de Cadenas de Rodillos en Estados Unidos.

En 1992 Allied-Locke compró Moline Corporation de St. Charles, Illinois, y se movió la operación a las oficinas de Dixon, Illinois al siguiente año. Moline había estado en negocios desde 1869 y producía fundiciones, cadenas de combinación y todo tipo de cadenas de acero para el mercado industrial. La adquisición de Moline ha agregado un completo complemento de cadenas industriales para el ofrecimiento total del mercado de Allied-Locke.

En 1997 Allied-Locke compró Sheldon Engineering, Inc. de New Berlin, Wisconsin. La línea de productos de Sheldon consistía en cadenas de fundicion, sprockets, chumaceras tipo colgantes, y otros productos relacionados fabricados de acero al manganeso y acero de alta aleación. Los productos de Sheldon han sido agregados a la línea industrial expandiendo así la amplia gama que ofrece Allied-Locke. Allied Locke ahora incluye cuatro divisiones: La División de Cadena Agrícola, La división de Cadena de Rodillos de Precisión, La División de Cadenas Industriales y La División de Sprockets. La Compañía se integra por un grupo excepcional de empleados con experiencia y dedicados a la satisfacción del cliente con una excelencia en calidad y servicio.

Este nuevo catálogo combina todos los productos de Allied-Locke; Cadenas Agrícolas, Cadenas de Rodillos, Sprockets, Chumaceras tipo colgantes, y otros productos relacionados. El personal de Allied Locke esta a sus ordenes para servirle en sus requerimientos de sus cadenas, sprocket y de chumaceras. Por favor comuníquese a nuestro Departamento de Servicio al Cliente para obtener más información.

William R. Crowson
Presidente de Allied-Locke Industries Inc.



- 1.- Mesas Alimentadoras y Lavadoras de Caña
- 2.- Transportadores Auxiliares de Caña
- 3.- Transportadores Principales de Caña
- 4.- Conductores Intermedios tipo Donelly

- 5.- Molinos
- 6.- Pachaquiles
- 7.- Conductores de Bagazo
- 8.- Elevadores y Otros

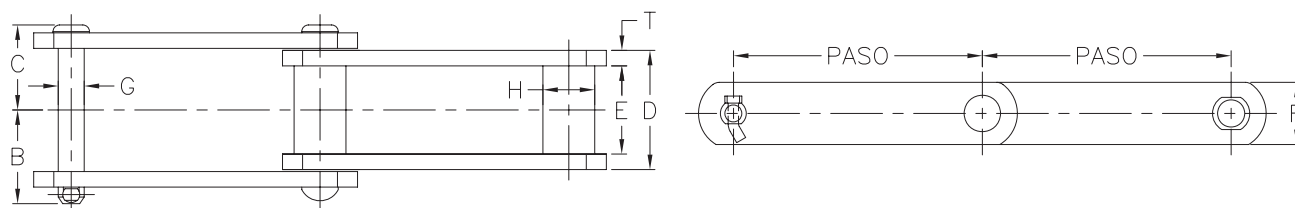
INDICE GENERAL

	Pagina
BATEY	
Mesas Alimentadoras y Lavadoras de Caña	2 - 5
Transportadores Auxiliares de Caña	6
Transportadores Principales de Caña	7
MOLINOS.....	
Conductores Intermedios Tipo Donelly	8 - 10
Pachaquiles	11
BAGAZO	
Conductores de Bagazo.....	12
ELEVADORES Y OTROS.....	
Elevadores y Otros	13 - 14
SPROCKETS	15
CADENA DE RODILLOS RC PARA TRANSMISIÓN	16 - 17
CADENAS DE INGENIERIA PARA TRANSMISIÓN	18 - 19
CHUMACERAS.....	20 - 23
CHUMACERAS TENSORAS	24 - 28

BATEY - Mesas Alimentadoras y Lavadoras de Caña

Las cadenas de Ingeniería de acero Allied Locke se recomiendan en las Mesas Alimentadoras y Lavadoras de Caña, las cadenas en esta aplicación se someten a trabajos muy severos donde existen condiciones de abrasión, corrosión y cargas de impacto constantes. Estas cadenas son fabricadas totalmente en acero tanto sus eslabones centrales como exteriores, todas las partes están tratadas térmicamente para soportar estas condiciones de operación, los bujes y los pernos se ensamblan a las barras laterales con altos ajustes de interferencia.

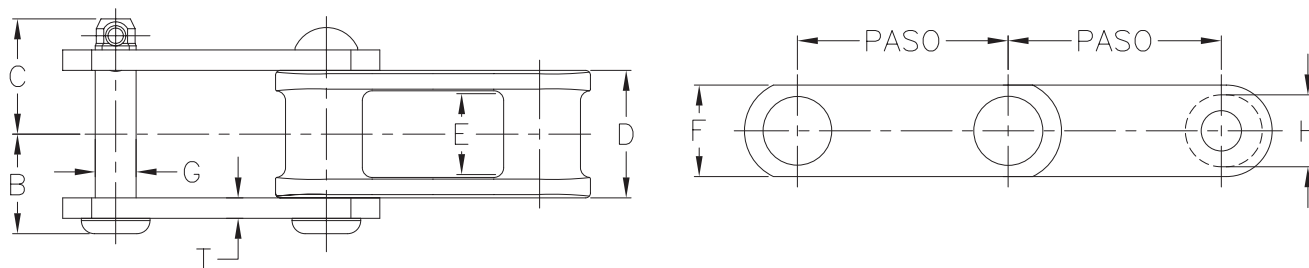
Las cadenas de Ingeniería de Combinación Allied Locke están formadas de eslabones centrales de hierro fundido alternando con eslabones exteriores formados con barras laterales de acero y pernos tratados térmicamente, los "bujes" de fundición del eslabón central tienen material adicional para prolongar la vida de la cadena por desgaste en esa area.



Cadenas de Acero

Modelo de Cadena	Paso (pulg) (mm)	Carga de Trabajo (Lbs) / (Kgs)	B	C	D	E	T	F	G	H	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
SS102B	4.000	6,300	2.27	2.08	2.88	2.12	.38	1.50	.62	1.00	6.9
	101.6	2,864	57.7	52.8	73.2	53.8	9.7	38.1	15.7	25.4	10.3
SS111	4.760	8,850	2.72	2.38	3.38	2.63	.38	2.00	.75	1.44	10.2
	120.9	4,023	69.1	60.5	85.9	66.8	9.7	50.8	19.1	36.6	15.2
SS132	6.050	15,100	3.31	3.06	4.31	3.31	.50	2.00	1.00	1.75	14.5
	153.7	6,864	84.1	77.7	109.5	84.1	12.7	50.8	25.4	44.5	21.6
SS150	6.050	15,100	3.31	3.06	4.31	3.31	.50	2.50	1.00	1.75	16.6
	153.7	6,864	84.1	77.7	109.5	84.1	12.7	63.5	25.4	44.5	24.8

Areas Sombreadas en Sistema Métrico.

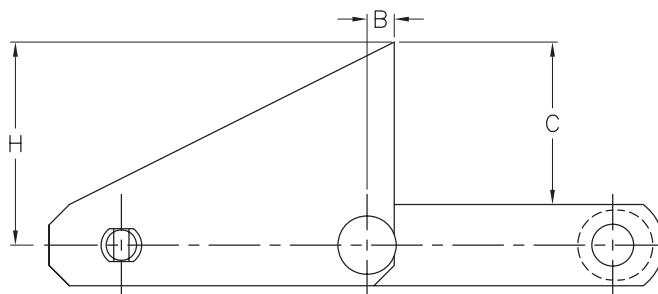
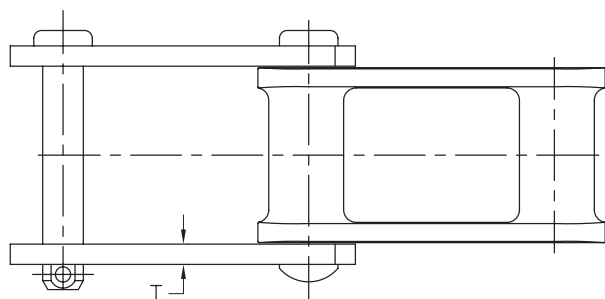


Cadenas de Combinación

Modelo de Cadena	Paso (pulg) (mm)	Carga de Trabajo (Lbs) / (Kgs)	B	C	D	E	T	F	G	H	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
C102B	4.000	5,400	2.27	2.05	2.88	2.00	.38	1.50	.62	.97	6.9
	101.6	2,455	57.7	52.0	73.2	50.8	9.7	38.1	15.7	24.6	10.3
C111	4.760	7,590	2.72	2.38	3.41	2.38	.38	1.75	.75	1.44	9.4
	120.9	3450	69.1	60.5	86.6	60.5	9.7	44.5	19.1	36.6	14.0
C132	6.050	11,250	3.38	3.06	4.31	3.12	.50	2.00	1.00	1.72	14.3
	153.7	5,114	85.9	77.7	109.5	79.2	12.7	50.8	25.4	43.7	21.3

Areas Sombreadas en Sistema Métrico.

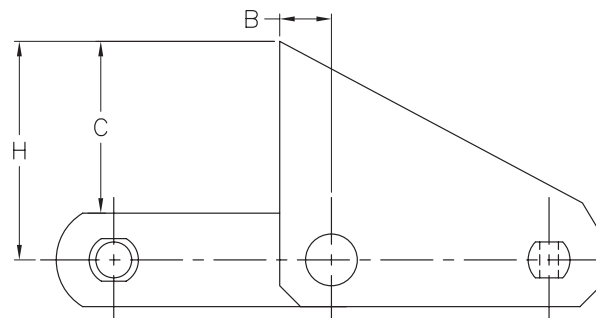
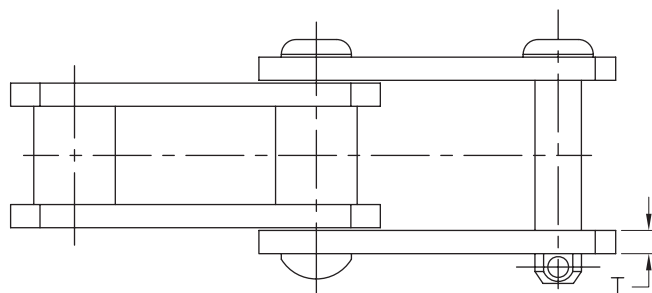
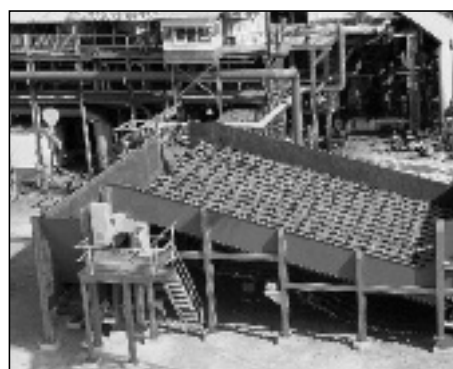
BATEY - Mesas Alimentadoras y Lavadoras de Caña



Aditamento S1

Modelo de Cadena	B	C	T	H	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
C102B	.81	3.00	.38	3.75	9.6
	20.6	76.2	9.7	95.3	14.3
C111	1.00	3.50	.38	4.38	12.4
	25.4	88.9	9.7	111.3	18.5
C132	1.28	4	.50	5.00	25
	32.5	101.6	12.7	127.0	37.3

Areas Sombreadas en Sistema Mtrico.



Aditamento S1

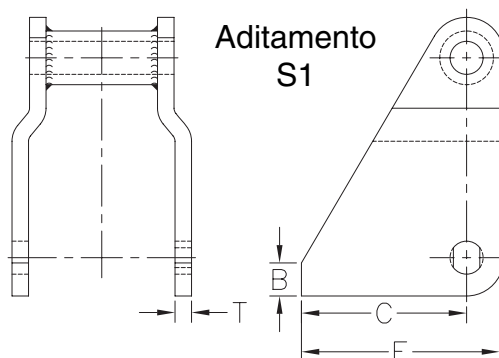
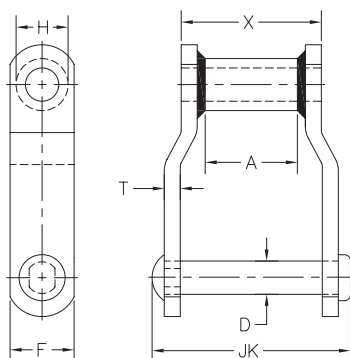
Modelo de Cadena	B	C	T	H	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
SS102B	.81	3.00	.38	3.75	9.7
	20.6	76.2	9.7	95.3	14.5
SS111	1.02	3.25	.38	4.25	13.0
	25.9	82.6	9.7	108.0	19.4
SS132	1.28	4.00	.50	5.00	25.0
	32.5	101.6	12.7	127.0	37.3
SS150	1.28	3.75	.50	5.00	21.7
	32.5	95.3	12.7	127	32.4

Areas Sombreadas en Sistema Métrico.



BATEY - Mesas Alimentadoras y Lavadoras de Caña

Cadena
Plana



Aditamento
S1

Modelo de Cadena	B	C	F	T	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
WH124	1.00	3.75	4.50	.38	17.4
	25.4	95.3	114.3	9.7	25.9
WH124HD	1.00	3.75	4.75	.50	26.0
	25.4	95.3	120.7	12.7	38.8
WH111	1.00	4.25	5.00	.38	9.5
	25.4	107.9	127.0	9.6	14.2
WH106	1.00	3.75	4.50	.38	16.1
	25.4	95.3	114.3	9.7	24.0
WH132	1.00	5.00	6.00	.50	13.8
	25.4	127.0	152.4	50.8	20.6
WH150	1.16	5.25	6.50	.50	27.4
	29.5	133.4	165.1	12.7	40.9
WH155	1.50	5.25	6.50	.50	30.8
	38.1	133.4	165.1	12.7	45.9
WH150XHD	1.00	5.50	6.75	.62	19.7
	25.4	139.7	171.4	15.7	29.4

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

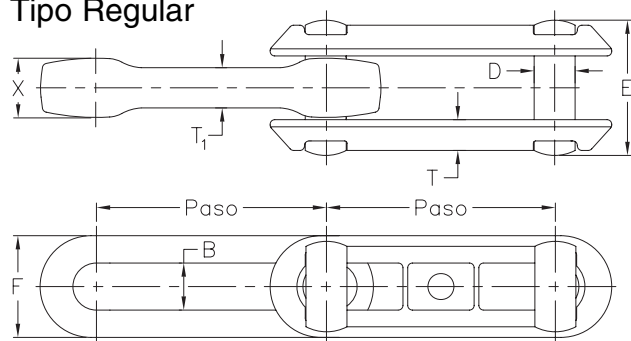
Las cadenas de Ingeniería de Acero Soldadas Allied Locke pertenecen a la familia de cadenas WH, se recomiendan para aplicaciones de arrastre de material en las condiciones más severas. Todos los componentes que forman esta cadena están totalmente endurecidos térmicamente, los pernos se pueden surtir como opción con baño de zinc, recomendado para aplicaciones donde existe exceso de corrosión. Las barras laterales tipo Offset (acodadas) permite el fácil ajuste de la tensión removiendo un eslabón a la vez. Estas cadenas se suministran con pernos remachados o pernos chaveteados según se requiera.

Modelo de Cadena	Paso (pulg) (mm)	Último Esfuerzo (Lbs / Kgs)	Carga de Trabajo (Lbs / Kgs)	Eslabones en 10 pies	JK	X	D	T	F	H	A	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
WH188	2.609	30,000	2,850	46	2.44	1.62	.50	.25	1.12	.88	.88	3.8
	66.27	13,636	1,295		61.9	41.1	12.7	6.3	28.4	22.3	22.3	5.7
WH78	2.609	30,000	3,500	46	2.88	2.00	.50	.25	1.12	.88	1.25	4.0
	66.27	13,636	1,591		73.2	50.8	12.7	6.3	28.4	22.3	31.7	6.0
WH82	3.075	36,000	4,400	39	3.25	2.25	.56	.25	1.25	1.06	1.38	4.8
	78.11	16,364	2,000		82.6	57.1	14.2	6.3	31.7	26.9	35.1	7.2
WH78-4	4.000	30,000	3,500	30	2.88	2.00	.50	.25	1.12	.88	1.25	4.0
	101.60	13,636	1,591		73.2	50.8	12.7	6.3	28.4	22.3	31.7	6.0
WH124	4.000	69,000	7,200	30	4.25	2.75	.75	.38	1.50	1.25	1.62	8.5
	101.60	31,364	3,273		107.9	69.8	19.0	9.6	38.1	31.7	41.1	12.7
WH124HD	4.063	100,000	10,500	30	4.75	3.00	1.00	.50	2.00	1.62	1.62	14.7
	103.20	45,455	4,773		120.6	76.2	25.4	12.7	50.8	41.1	41.1	21.9
WH111	4.760	91,000	8,850	26	4.88	3.38	.75	.38	1.50	1.25	2.25	9.5
	120.90	41,364	4,023		123.9	85.8	19.0	9.6	38.1	31.7	57.1	14.2
WH106	6.000	69,000	7,200	20	4.25	2.75	.75	.38	1.50	1.25	1.62	7.0
	152.40	31,364	3,273		107.9	69.8	19.0	9.6	38.1	31.7	41.1	10.4
WH110	6.000	69,000	7,875	20	4.62	3.00	.75	.38	1.50	1.25	1.88	7.2
	152.40	31,364	3,580		117.3	76.2	19.0	9.6	38.1	31.7	47.7	10.7
WH720CS	6.000	52,000	5,650	20	3.25	2.12	.75	.31	1.50	1.44	1.12	5.7
	152.40	23,636	2,568		82.6	53.8	19.0	7.8	38.1	36.6	28.4	8.5
WH106XHD	6.050	115,000	10,500	20	4.88	3.00	1.00	.50	2.00	1.62	1.62	11.8
	153.67	52,273	4,773		123.9	76.2	25.4	12.7	50.8	41.1	41.1	17.6
WH132	6.050	115,000	15,300	20	6.25	4.38	1.00	.50	2.00	1.62	3.00	14.2
	153.67	52,273	6,955		158.7	111.2	25.4	12.7	50.8	41.1	76.2	21.2
WH150	6.050	116,000	15,300	20	6.25	4.38	1.00	.50	2.50	1.62	3.00	16.8
	153.67	52,727	6,955		158.7	111.2	25.4	12.7	63.5	41.1	76.2	25.1
WH155	6.050	151,000	18,200	20	6.25	4.38	1.12	.50	2.50	1.62	2.88	19.7
	153.67	68,636	8,273		158.7	111.2	28.4	12.7	63.5	41.1	73.2	29.4
WH150XHD	6.050	161,000	18,200	20	6.75	4.62	1.12	.62	2.50	1.62	3.00	19.7
	153.67	73,182	8,273		171.4	117.3	28.4	15.7	63.5	41.1	76.2	29.4

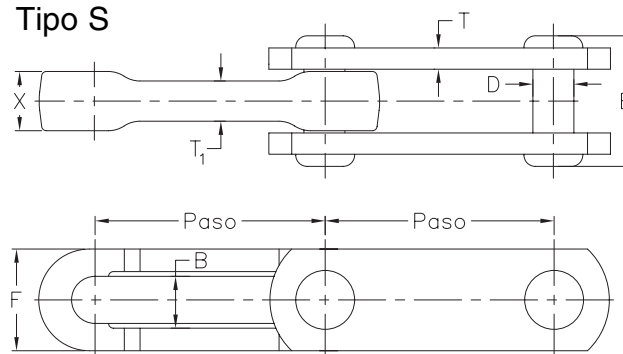
Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

BATEY - Mesas Alimentadoras y Lavadoras de Caña

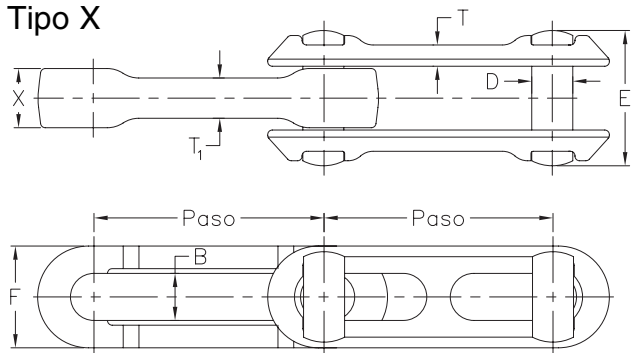
Tipo Regular



Tipo S



Tipo X

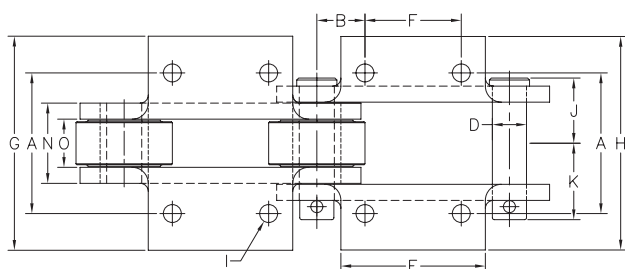


Las Cadenas Forjadas Rivetless Allied Locke son utilizadas en Mesas Alimentadoras y Lavadoras de Caña, todos los componentes de estas cadenas son de acero forjados y están tratados térmicamente. Estas cadenas son altamente resistentes a la abrasión, su peso es bajo y soportan altas cargas de trabajo. Por su sencillo diseño no se requiere de herramientas para su armado y desarmado. Estas cadenas, una vez desgastada la superficie por donde fué sometida a arrastre, pueden ser volteadas para obtener los beneficios de una superficie nueva, obteniendo con ello una mayor vida de la cadena. Los pernos en forma de "T" son para evitar el giro de los mismos en las barras laterales.

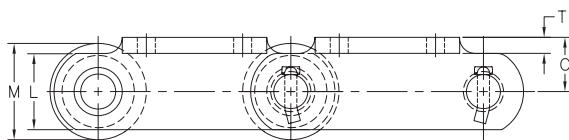
Modelo de Cadena	Paso (pulg) (mm)	Carga de Trabajo (Lbs)/(Kgs)	Ultimo Esfuerzo (Lbs)/(Kgs)	Eslabones en 10 pies	B	D	E	F	T	T1	X	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
X348	3.031	2,400	22,000	40	.53	.50	1.75	1.06	.41	.50	.75	2.2
	76.99	1,091	10,000		13.5	12.7	44.5	26.9	10.4	12.7	19.1	3.3
X458	4.031	4,800	42,000	30	.69	.62	2.19	1.44	.48	.66	1.02	3.2
	102.39	2,182	19,091		17.5	15.7	55.6	36.6	12.2	16.8	25.9	4.8
468	4.031	7,000	68,000	30	.88	.75	3.31	1.88	.45	1.16	1.62	7.5
	102.39	3,182	30,909		22.4	19.1	84.1	47.8	11.4	29.5	41.1	11.2
X658	6.031	4,800	42,000	20	.69	.62	2.19	1.41	.33	.66	1.02	2.6
	153.19	2,182	19,091		17.5	15.7	55.6	35.8	8.4	16.8	25.9	3.9
X678	6.031	17,850	125,000	20	1.00	.88	3.03	2	.72	.84	1.31	6.7
	153.19	8,114	56,818		25.4	22.4	77	50.8	18.3	21.3	33.3	10.0
698	6.031	25,000	175,000	20	1.25	1.12	3.75	2.69	.59	1.03	1.56	11.4
	153.19	11,364	79,545		31.8	28.4	95.3	68.3	15	26.2	39.6	17.0
998	9.031	13,000	136,000	13.3	1.12	1.12	3.88	2.52	.62	1.00	1.56	9
	229.39	5,909	61,818		28.4	28.4	98.6	64	15.7	25.4	39.6	13.4
9118	9.031	22,000	187,000	13.3	1.50	1.38	4.88	3.12	.75	1.38	2.00	16
	229.39	10,000	85,000		38.1	35.1	124	79.2	19.1	35.1	50.8	23.9
9148	9.031	50,000	350,000	13.3	1.50	1.75	5.84	3.78	.81	1.62	2.50	27
	229.39	22,727	159,091		38.1	44.5	148.3	96	20.6	41.1	63.5	40.3
S348	3.031	2,400	22,000	40	.53	.50	1.75	1.06	.41	.50	.75	2.4
	76.99	1,091	10,000		13.5	12.7	44.5	26.9	10.4	12.7	19.1	3.6
S458	4.031	4,800	42,000	30	.69	.62	2.06	1.38	.31	.63	1.02	3.5
	102.39	2,182	19,091		17.5	15.7	52.3	35.1	7.9	16	25.9	5.2
S468	4.031	7,000	68,000	30	.88	.75	2.94	1.88	.38	1.13	1.63	7.9
	102.39	3,182	30,909		22.4	19.1	74.7	47.8	9.7	28.7	41.4	11.8
S698	6.031	13,000	136,000	20	1.25	1.12	3.25	2.69	.50	1.00	1.56	12.1
	153.19	5,909	61,818		31.8	28.4	82.6	68.3	12.7	25.4	39.6	18.0
S998	9.031	13,000	136,000	13.3	1.25	1.12	3.25	2.69	.50	1.00	1.56	10.4
	229.39	5,909	61,818		31.8	28.4	82.6	68.3	12.7	25.4	39.6	15.5
S9118	9.031	22,000	187,000	13.3	1.50	1.38	4.38	3.06	.75	1.31	1.97	20.4
	229.39	10,000	85,000		38.1	35.1	111.3	77.7	19.1	33.3	50	30.4

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

BATEY - Transportadores Auxiliares de Caña



Aditamento K2



Las Cadenas de Ingeniería Allied Locke son fabricadas en acero de gran calidad, diseñadas para satisfacer las condiciones más severas de estos transportadores. Los pernos son endurecidos por medio de Inducción Magnética controlada, los Bujes y Rodillos son endurecidos superficialmente a una profundidad adecuada para soportar los desgastes que se generan por fricción durante su trabajo, el ajuste por interferencia que se les da a los pernos y bujes cuando se ensamblan con las barras laterales causa un efecto favorable contra la fatiga prematura de las piezas alargando la vida de la cadena.

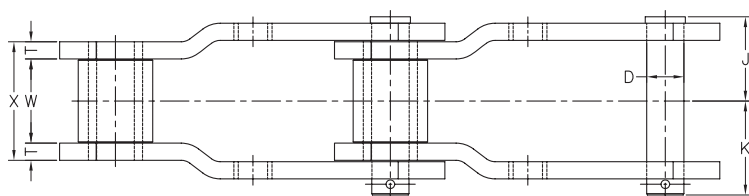
Modelo de Cadena	Paso (pulg) (mm)	Carga de Trabajo (Lbs / Kgs)	Último Esfuerzo (Lbs / Kgs)	Eslabones en 10 pies	D	J	K	L	M	N	O	T	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
MSR2124	6,000	6,050	63,000	20	.75	1.81	2.09	2.00	2.75	2.31	1.53	.38	11.8
	152.40	2,750	28,636		19.1	46.0	53.1	50.8	69.9	58.7	38.9	9.7	17.6
MSR2178	6,000	7,100	85,000	20	.88	1.88	2.19	2.25	2.75	2.31	1.53	.38	15.3
	152.40	3,227	38,636		22.4	47.8	55.6	57.2	69.9	58.7	38.9	9.7	22.8
MSR2198	6,000	7,650	100,000	20	.88	2.06	2.38	2.25	2.75	2.50	1.50	.50	18.2
	152.40	3,477	45,455		22.4	52.3	60.5	57.2	69.9	63.5	38.1	12.7	27.1
MSR9063	6,000	7,400	140,000	20	.94	1.78	2.16	2.50	3.00	2.25	1.50	.38	18.7
	152.40	3,364	63,636		23.9	45.2	54.9	63.5	76.2	57.2	38.1	9.7	27.9
MSR9065	6,000	9,300	160,000	20	1.06	2.03	2.38	2.38	3.00	2.50	1.50	.50	20.2
	152.40	4,227	72,727		26.9	51.6	60.5	60.5	76.2	63.5	38.1	12.7	30.1
MSR9066	6,000	13,000	160,000	20	1.06	2.53	2.88	2.38	3.00	3.50	2.50	.50	27.3
	152.40	5,909	72,727		26.9	64.3	73.2	60.5	76.2	88.9	63.5	12.7	40.7
MSR2800	8,000	9,800	94,000	15	1.00	2.19	2.57	2.75	3.50	2.81	1.81	.50	26.2
	203.20	4,455	42,727		25.4	55.6	65.3	69.9	88.9	71.4	46.0	12.7	39.1
MSR2801	8,000	11,900	112,000	15	1	2.36	2.69	2.75	3.50	3.42	2.61	.38	30
	203.20	5,409	50,909		25.4	59.9	68.3	69.9	88.9	86.9	66.3	9.7	44.7
MSR2804	8,000	24,300	150,000	15	1.50	3.10	3.54	3.50	4.25	4.64	3.64	.50	47
	203.20	11,045	68,182		38.1	78.7	89.9	88.9	108.0	117.9	92.5	12.7	70.1

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

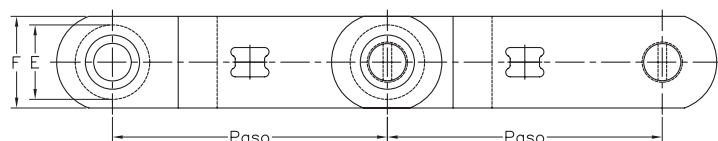
K2/K22									
Modelo de Cadena	A	B	C	E	F	G	H	I	
MSR2124	4.38	1.50	1.62	4.50	3.00	5.88	----	Tornillo	Barreno
	111.3	38.1	41.1	114.3	76.2	149.4	----	.50	.56
MSR2178	4.38	1.50	1.62	4.50	3.00	5.62	----	.50	.56
	111.3	38.1	41.1	114.3	76.2	142.7	----	12.7	14.2
MSR2198	4.38	1.50	1.62	4.38	3.00	5.75	5.81	.50	.56
	111.3	38.1	41.1	111.3	76.2	146.1	147.6	12.7	14.2
MSR9063	4.38	1.50	1.75	4.31	3.00	6.25	6.06	.50	.56
	111.3	38.1	44.5	109.5	76.2	158.8	153.9	12.7	14.2
MSR9065	4.38	1.50	1.69	4.50	3.00	6.67	----	.50	.56
	111.3	38.1	42.9	114.3	76.2	169.4	----	12.7	14.2
MSR9066	5.38	1.50	1.69	4.50	3.00	7.67	----	.50	.56
	136.7	38.1	42.9	114.3	76.2	194.8	----	12.7	14.2
MSR2800	5.19	2.38	2.19	5.00	3.25	7.22	7.22	.62	.69
	131.8	60.5	55.6	127.0	82.6	183.4	183.4	15.7	17.5
MSR2801	6.00	2.38	2.38	5.75	3.25	7.38	7.38	.62	.69
	152.4	60.5	60.5	146.1	82.6	187.5	187.5	15.7	17.5
MSR2804	7.62	2.38	2.75	5.75	3.25	9.34	9.34	.62	.69
	193.5	60.5	69.9	146.1	82.6	237.2	237.2	15.7	17.5

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

BATEY - Transportadores Principales de Caña



Aditamento M14



Las Cadenas de Ingeniería para los Transportadores Principales de Caña Allied Locke con rodaja fuera de borda, están especialmente diseñadas para soportar mayores cargas de trabajo e impactos, cuentan con rodajas fuera de borda de 5" o 6" de diámetro reduciendo el coeficiente de fricción. El recorrido de la cadena es suave y los costos de mantenimiento son menores debido a que se pueden cambiar estas rodajas sin desarmar la cadena. Solo se requieren de dos hileras de cadenas a diferencia de 4 o 5 hileras de otras cadenas mas pequeñas. Las rodajas fuera de borda ruedan sobre rieles en su trayecto de carga como en el retorno del transportador.

Modelo de Cadena	Paso (pulg) (mm)	Carga de Trabajo (Lbs / Kgs)	Ultimo Esfuerzo (Lbs / Kgs)	Eslabones en 10 pies									M14	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
					D	E	F	J	K	T	W	X		
MXS1223-M14	12.000	35,000	300,000	10	1.50	3.50	4.00	3.69	4.01	.62	4.12	5.37	1.25	30.7
	304.80	15,909	136,364		38.1	88.9	101.6	93.7	101.9	15.7	104.6	136.4	31.75	45.8
MXS1227-M14	12.000	22,200	220,000	10	1.50	3.12	4.00	2.99	3.37	.62	2.78	4.03	1.25	26.9
	304.80	10,091	100,000		38.1	79.2	101.6	75.9	85.6	15.7	70.6	102.4	31.75	12
MXS1706-M14	12.000	14,000	100,000	10	1.00	2.25	2.50	2.73	3.11	.50	3.00	4.00	1.00	13.9
	304.80	6,364	45,455		25.4	57.2	63.5	69.3	79.0	12.7	76.2	101.6	25.40	6
MXS2614-M14	12.000	17,500	135,000	10	1.25	2.50	3.50	2.97	3.35	.62	2.75	4.00	1.25	23.4
	304.80	7,955	61,364		31.6	63.5	88.9	75.4	85.1	15.7	69.9	101.6	31.75	11
MXS2648-M14	12.000	35,000	350,000	10	1.62	3.25	4.00	3.68	4.10	.75	3.69	5.19	1.25	35.9
	304.80	15,909	159,091		41.1	82.6	101.6	93.5	104.1	19.1	93.7	131.8	31.75	16

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.



MOLINOS - Conductores Intermedios Tipo Donelly

Cadena Plana

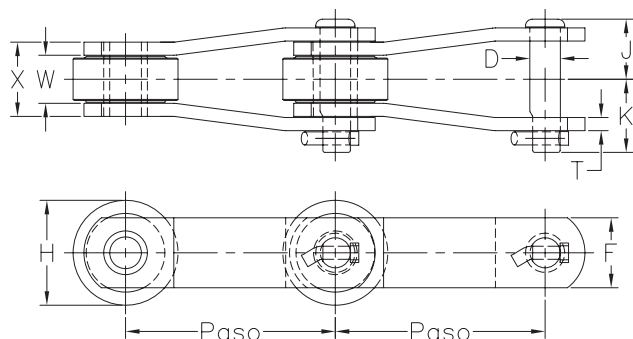


Figura 2184

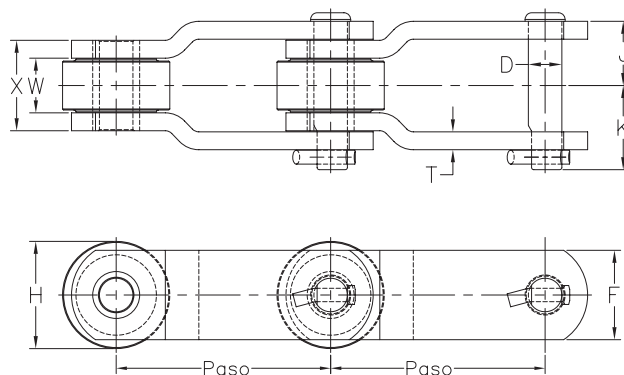
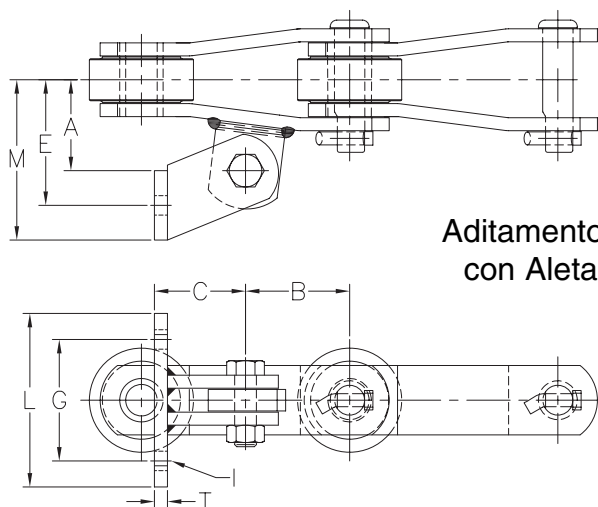
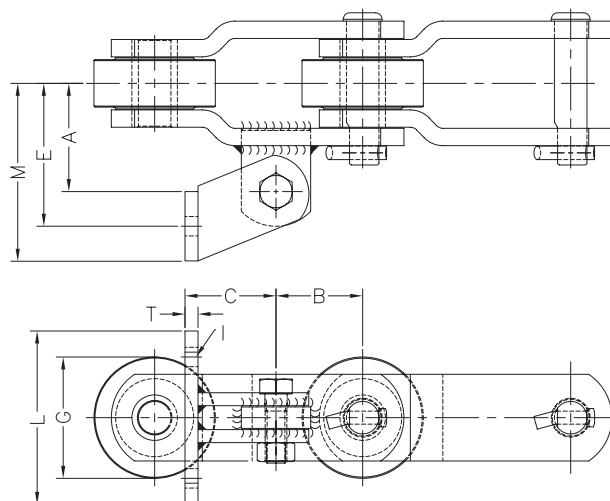


Figura 9184 y 9185

Las Cadenas de Ingeniería Allied Locke para Conductores Intermedios Tipo Donelly con rodillos son manufacturadas con realces laterales en los rodillos que evitan la acumulación del bagazo durante su operación, además se fabrican con tratamientos térmicos adecuados para evitar el desgaste prematuro de los mismos, los pernos de estas cadenas son endurecidos térmicamente por Inducción Magnética controlada.

Aditamento A42
con Aleta 2C

Modelo de Cadena	Paso (pulg) (mm)	Carga de Trabajo (Lbs) / (kgs)	Último Esfuerzo (Lbs) / (kgs)	Eslabones en 10 pies	D	F	H	J	K	T	W	X	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
MSR2184	6.000	6,500	85,000	20	.88	2.00	3.00	1.75	2.09	.38	1.38	2.12	12.6
	152.40	2,955	38,636		22.4	50.8	76.2	44.5	53.1	9.7	35.1	53.8	18.8
MSR9184	6.000	8,300	100,000	20	.94	2.50	3.00	2.04	2.35	.50	1.53	2.53	15.2
	152.40	3,773	45,455		23.9	63.5	76.2	51.8	59.7	12.7	38.9	64.3	22.7
MSR9185	6.000	8,300	100,000	20	.94	2.50	3.50	2.04	2.35	.50	1.53	2.53	18.2
	152.40	3,773	45,455		23.9	63.5	88.9	51.8	59.7	12.7	38.9	64.3	27.1

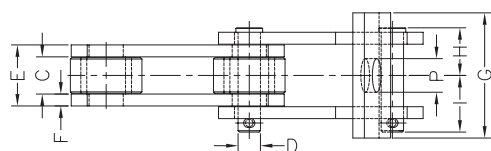
Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

Aditamento A42 con aleta 2C											
Modelo de Cadena	A	B	C	E	G	L	M	I		T	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
								Tornillo	Barreno		
MSR2184	2.62	3.00	2.62	3.62	3.50	5.00	4.62	.50	.56	.38	15.0
	66.5	76.2	66.5	91.9	88.9	127.0	117.3	12.7	14.2	9.7	22.4
MXS9184	3.12	3.00	2.62	4.12	3.50	5.00	5.13	.50	.56	.38	17.6
	79.2	76.2	66.5	104.6	88.9	127.0	130.3	12.7	14.2	9.7	26.2
MXS9185	3.12	3.00	2.62	4.12	3.50	5.00	5.13	.50	.56	.38	20.6
	79.2	76.2	66.5	104.6	88.9	127.0	130.3	12.7	14.2	9.7	30.7

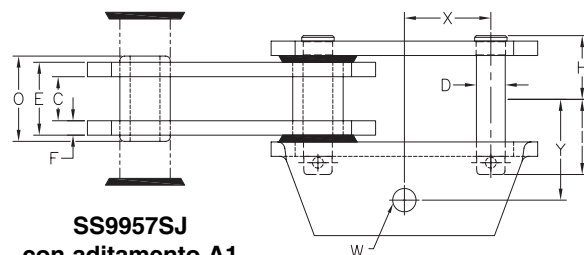
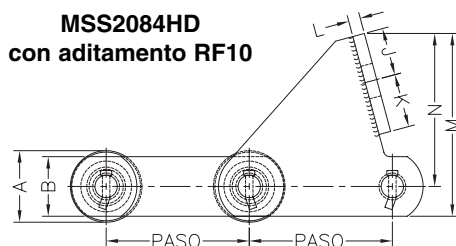
Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

MOLINOS - Conductores Intermedios Tipo Donelly

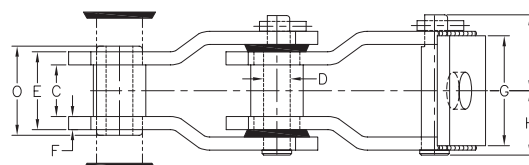
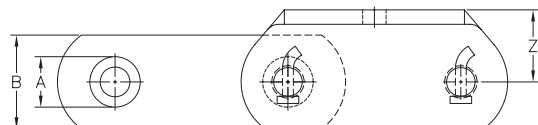
Dentro de las cadenas de Ingeniería Allied Locke para conductores Intermedios tipo Donelly, existen las fabricadas para condiciones especiales de aplicación, estas cadenas pueden fabricarse selladas entre el perno y el buje con lubricación interna que prolongan considerablemente la vida de la cadena debido a que se evita la contaminación de la misma debido a los sellos. Estas cadenas no cuentan con rodillos debido a que la aplicación en estos conductores Donelly son conductores muy inclinados que no requieren que la cadena tenga rodillo para su buen funcionamiento. Estas cadenas se pueden surtir con pernos bañados en zinc si así se requiere, disminuyendo el problema de corrosión existente en estos conductores y alargando la vida de la cadena.



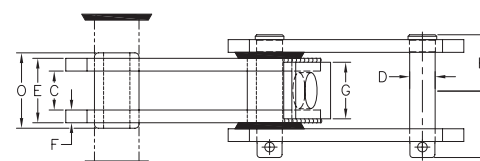
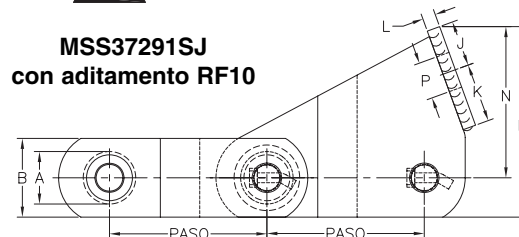
MSS2084HD
con aditamento RF10



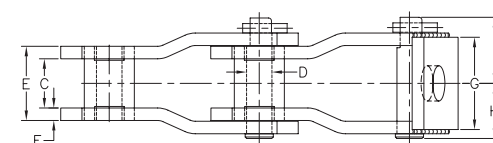
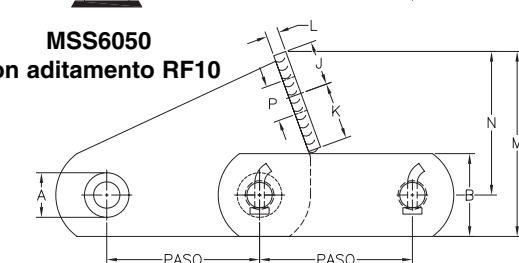
SS9957SJ
con aditamento A1



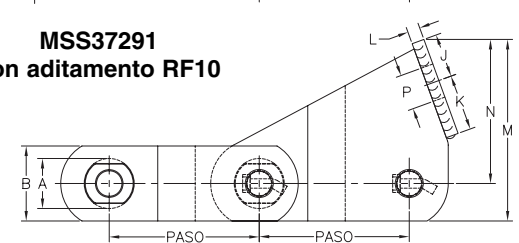
MSS37291SJ
con aditamento RF10



MSS6050
con aditamento RF10



MSS37291
con aditamento RF10



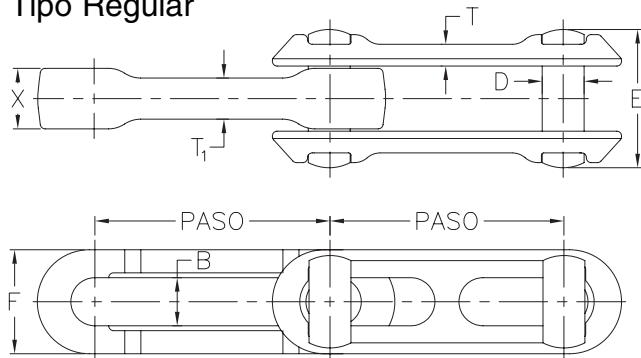
Modelo de Cadena	Paso (pulg) (mm)	Carga de Trabajo (Lbs)/(kgs)	Ultimo Esfuerzo (Lbs)/(kgs)	Eslabones en 10 pies	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
MSS37291	6.000	10,400	100,000	20	2.00	3.00	1.97	1.00	2.97	.50	3.69	2.20	2.64	1.75	2.25	.50	7.26	5.76	---	1.41	24.6
	152.40	4,727.3	45,454.5		50.8	76.2	50.0	25.4	75.4	12.7	93.7	55.9	67.1	44.5	57.2	12.7	184.4	146.3	---	35.8	36.7
MSS6050	6.050	10,400	100,000	20	1.93	3.00	1.97	1.00	2.97	.50	3.03	2.20	2.64	1.87	2.13	0.62	7.29	5.82	---	1.42	24.6
	153.70	4,727.3	45,454.5		49.0	76.2	50.0	25.4	75.4	12.7	77.0	55.9	67.1	47.5	54.1	15.7	185.2	147.8	---	36.1	36.7
MSS37291SJ	6.000	10,400	100,000	20	2.00	3.00	1.97	1.00	2.97	.50	4.19	2.45	2.89	1.75	2.25	.50	7.26	5.76	3.40	1.41	24.6
	152.40	4,727.3	45,454.5		50.8	76.2	50.0	25.4	75.4	12.7	106.4	62.2	73.4	44.5	57.2	12.7	184.4	146.3	86.4	35.8	36.7
SS9957SJ	6.000	10,360	100,000	20	1.75	3.25	1.53	1.00	2.53	.50		2.21	2.61						2.96		14.9
	152.40	4,709.1	45,454.5		44.5	82.6	38.9	25.4	64.3	12.7		56.1	66.3						75.2		22.2
MSR2084HD	6.000	11,920	100,000	20	3.00	2.5	2.63	.938	3.63	.50	5.25	2.53	2.91	2	2.25	.50	7.66	6.41	---	1.50	20.6
	152.40	5,418.2	45,454.5		76.2	63.5	66.8	23.8	92.2	12.7	133.4	64.3	73.9	50.8	57.2	12.7	194.6	162.8	---	38.1	30.7

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

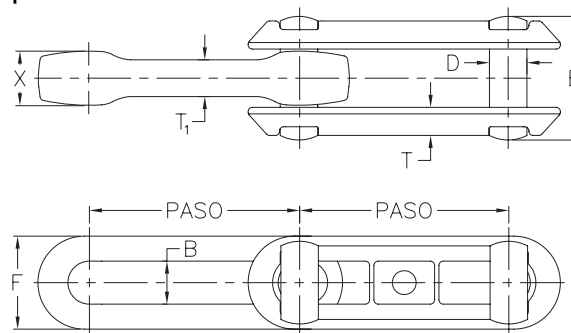
	W	X	Y	Z
SS9957SJ-A1	.81	3.00	3.50	2.50
	20.6	76.2	88.9	63.5

MOLINOS - Conductores Intermedios Tipo Donelly

Tipo Regular



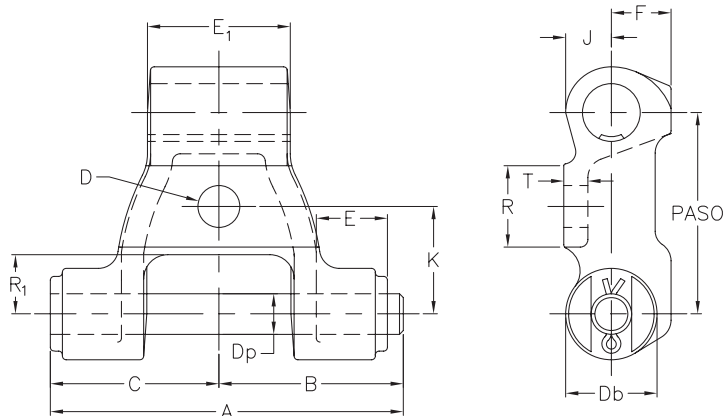
Tipo X



Modelo de Cadena	Paso (pulg) (mm)	Carga de Trabajo (Lbs) / (kgs)	Ultimo Esfuerzo (Lbs) / (kgs)	Eslabones en 10 pies	B	D	E	F	T	T1	X	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
X678	6.031	17,850	125,000	20	1.00	.88	3.03	2	.72	.84	1.31	6.7
	153.19	8,114	56,818		25.4	22.4	77	50.8	18.3	21.3	33.3	10.0
698	6.031	25,000	175,000	20	1.25	1.12	3.75	2.69	.59	1.03	1.56	11.4
	153.19	11,364	79,545		31.8	28.4	95.3	68.3	15	26.2	39.6	17.0

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

Cadena 907 E51



La cadena de la clase 900 para conductores Intermedios de Allied Locke se fabrica con eslabones reforzados de material adicional donde el desgaste es mayor durante la operación, los pernos son tipo "T" para evitar la rotación de los mismos en los eslabones y los bujes se ensamblan a presión. Los eslabones se fabrican en fundición de acero inoxidable clase 300, los bujes y pernos se fabrican en acero inoxidable clase 400 para poder darle tratamiento térmico adecuado y evitar los desgastes prematuros.

Modelo de Cadena	Paso (pulg) (mm)	Carga de Trabajo (Lbs)/(kgs)	Ultimo Esfuerzo (Lbs)/(kgs)	Eslabones en 10 pies	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
907-E51	3.170	5,000	32,500	38	12.2
	80.52	2,273	14,773		18

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

Modelo de Cadena	A	B	C	D (Tornillo)	D (Barreno)	Dp	Db	E	E1	F	J	K	R	R1	T
907-E51	5.62	2.94	2.69	.62	.69	.62	1.44	1.12	2.31	1.66	.72	1.69	1.31	.69	.36
	142.7	74.7	68.3	15.7	17.5	15.7	36.6	28.4	58.7	42.2	18.3	42.9	33.3	17.5	9.1

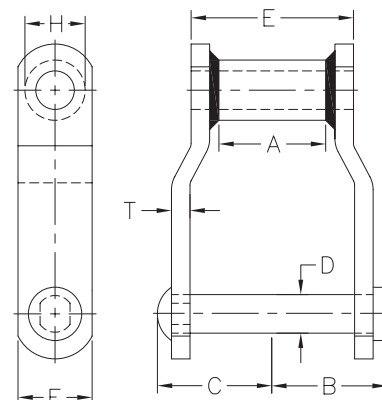
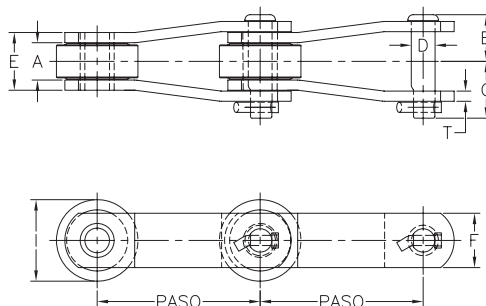
Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

MOLINOS - Pachaquiles

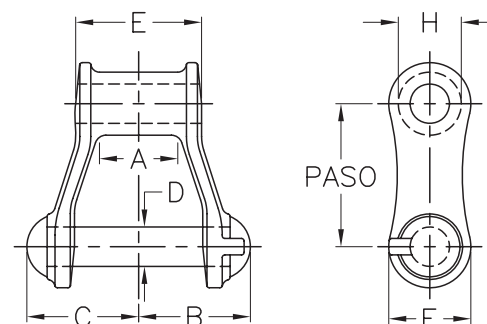
WH9103HD



MXS2329



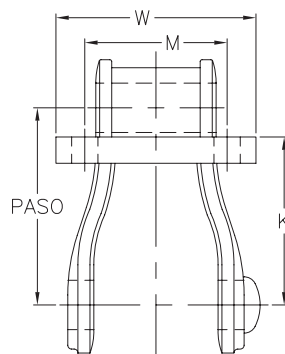
4103



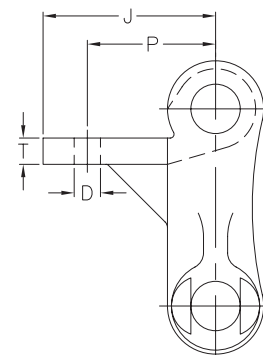
Cadena Plana

Modelo de Cadena	Paso (pulg) (mm)	Carga de Trabajo	Ultimo Esfuerzo	Eslabones en 10 pies	A	B	C	D	E	F	H	I	T	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
4103	3.075	4,200	28,600	39	1.12	1.75	1.81	.75	1.88	1.50	1.25	----	----	5.7
	78.11	1,909	13,000		28.4	44.5	46.0	19.1	47.8	38.1	31.8	----	----	8.5
WH9103HD	3.075	6,000	60,000	39	1.25	1.88	1.75	.75	2.28	1.50	1.25	----	.38	8.0
	78.11	2,727	27,273		31.8	47.8	44.5	19.1	57.9	38.1	31.8	----	9.7	11.9
MXS2329	4.000	4,500	40,000	30	1.31	1.63	1.87	.62	2.06	1.50	.88	2.00	.38	10.0
	101.60	2,045	18,182		33.3	41.4	47.5	15.7	52.3	38.1	22.4	50.8	9.7	14.9

Areas Sombreadas en Sistema Métrico.



4103 y WH9103HD
con aditamento
F29/F30

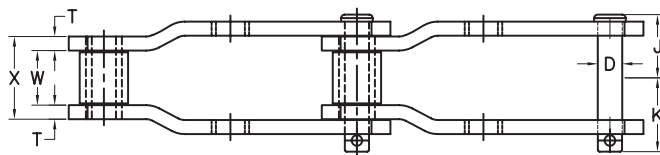


Modelo de Cadena	D (Tornillo)	D (Barreno)	J	K	M	P	T	W	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
4103-F29	.38	.41	2.62	2.62	2.22	2.00	.41	3.12	9.6
	9.7	10.4	66.5	66.5	56.4	50.8	10.4	79.2	14.3
4103-F30	.50	.56	2.62	2.44	2.22	2.00	.41	3.12	9.6
	12.7	14.2	66.5	62.0	56.4	50.8	10.4	79.2	14.3
WH9103HD-F29	.38	.41	2.62	2.62	2.22	2.00	.38	3.12	11.3
	9.7	10.4	66.5	66.5	56.4	50.8	9.7	79.2	16.9
WH9103HD-F30	.50	.56	2.62	2.44	2.22	2.00	.38	3.12	11.3
	12.7	14.2	66.5	62.0	56.4	50.8	9.7	79.2	16.9

Areas Sombreadas en Sistema Métrico.

BAGAZO - Conductores de Bagazo

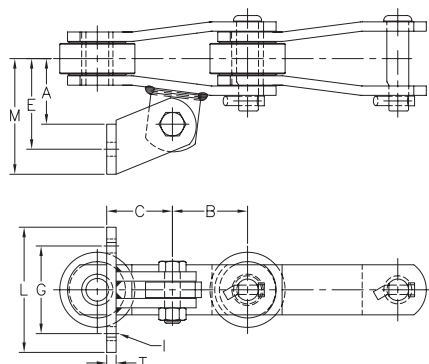
Aditamento M14



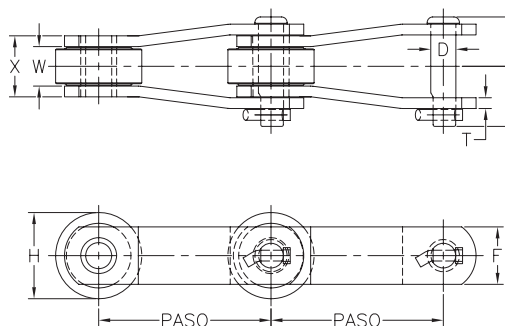
Modelo de Cadena	Paso (pulg) (mm)	Carga de Trabajo (Lbs)/(kgs)	Ultimo Esfuerzo (Lbs)/(kgs)	Eslabones en 10 pies	D	E	F	J	K	T	W	X	M14	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
MXS1706-M14	12.000	14,000	79,000	10	1.00	2.25	2.50	2.73	3.11	.50	3.00	4.00	1.00	13.9
	304.80	6,364	35,909		25.4	57.2	63.5	69.3	79.0	12.7	76.2	101.6	25.4	20.7
MXS2358-M14	9.000	9,000	100,000	13.3	.88	1.75	2.50	2.25	2.63	.50	1.94	2.94	1.00	10.2
	228.60	4,091	45,455		22.4	44.6	63.5	57.2	66.8	12.7	49.3	74.7	25.4	15.2

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

Aditamento A42 y Aleta 2C



Cadena Plana



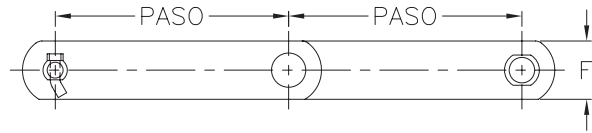
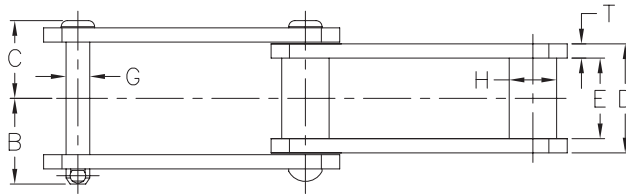
Modelo de Cadena	Paso (pulg) (mm)	Carga de Trabajo (Lbs)/(kgs)	Ultimo Esfuerzo (Lbs)/(kgs)	Eslabones en 10 pies	D	F	H	J	K	T	W	X	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
MXS2113	4.040	4,685	26,000	30	.69	1.50	2.00	1.50	1.66	.31	1.31	1.94	8.5
	102.62	2,130	11,818		17.5	38.1	50.8	38.1	42.2	7.9	33.3	49.3	12.7
MSR2184	6.000	6,500	85,000	20	.88	2.00	3.00	1.75	2.09	.38	1.38	2.12	12.6
	152.40	2,955	38,636		22.4	50.8	76.2	44.5	53.1	9.7	35.1	53.8	18.8
MSR9184	6.000	8,300	100,000	20	.94	2.50	3.00	2.04	2.35	.50	1.53	2.53	15.2
	152.40	3,773	45,455		23.9	63.5	76.2	51.8	59.7	12.7	38.9	64.3	22.7
MSR9185	6.000	8,300	100,000	20	.94	2.50	3.50	2.04	2.35	.50	1.53	2.53	18.2
	152.40	3,773	45,455		23.9	63.5	88.9	51.8	59.7	12.7	38.9	64.3	27.1

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

Aditamento A42 y Aleta 2C											Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
Modelo de Cadena	A	B	C	E	G	L	M	I (Tornillos)	I (Barreno)	T	
MXS2113	2.38	2.00	3.56	3.38	2.75	4.75	4.38	.50	.56	.31	9.6
	60.5	50.8	90.4	85.9	69.9	120.7	111.3	12.7	14.2	7.9	14.3
MSR2184	2.62	3.00	2.62	3.62	3.50	5.00	4.62	.50	.56	.38	15.0
	66.5	76.2	66.5	91.9	88.9	127.0	117.3	12.7	14.2	9.7	22.4
MXS9184	3.12	3.00	2.62	4.12	3.50	5.00	5.13	.50	.56	.38	17.6
	79.2	76.2	66.5	104.6	88.9	127.0	130.3	12.7	14.2	9.7	26.2
MXS9185	3.12	3.00	2.62	4.12	3.50	5.00	5.13	.50	.56	.38	20.6
	79.2	76.2	66.5	104.6	88.9	127.0	130.3	12.7	14.2	9.7	30.7

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

Elevadores y Otros

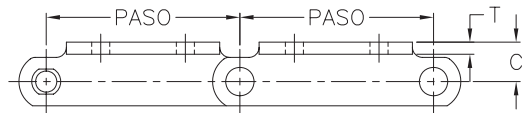
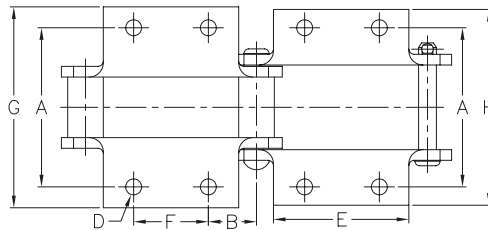


Cadena Plana

Modelo de Cadena	Paso (pulg) (mm)	Carga De Trabajo (Lbs)/(Kgs)	Ultimo Esfuerzo (Lbs)/(Kgs)	Eslabones en 10 pies	B	C	D	E	T	F	G	H	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
SS102B	4.000	6,300	40,000	30	2.27	2.08	2.88	2.12	.38	1.50	.62	1.00	6.9
	101.6	2,864	18,182		57.7	52.8	73.2	53.8	9.7	38.1	15.7	25.4	10.3
SS111	4.760	8,850	50,000	25.5	2.72	2.38	3.38	2.63	.38	2.00	.75	1.44	10.2
	120.9	4,023	22,727		69.1	60.5	85.9	66.8	9.7	50.8	19.1	36.6	15.2
SS110	6.000	6,300	40,000	20	2.27	2.08	2.88	2.12	.38	1.50	.62	1.25	6.3
	152.4	2,864	18,182		57.7	52.8	73.2	53.8	9.7	38.1	15.7	31.8	9.4
SS856	6.000	14,000	100,000	20	3.16	2.91	4.00	3.00	.50	2.50	1.00	1.75	16.5
	152.4	6,364	45,455		80.3	74	101.6	76.2	12.7	63.5	25.4	44.5	24.6

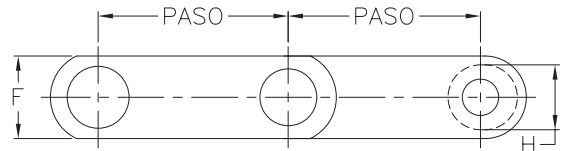
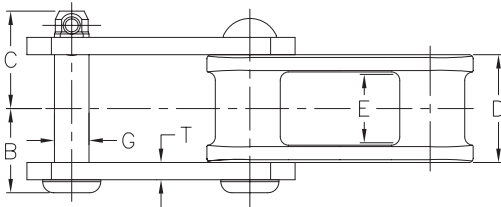
Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

Aditamento K2



K2											Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
Modelo de Cadena	A	B	C	D (Tornillo)	D (Barreno)	E	F	G	H	T	
SS102B	5.31	1.12	1.00	.38	.41	2.62	1.75	6.41	6.72	.38	9.0
	134.9	28.4	25.4	9.7	10.4	66.5	44.5	162.8	170.7	9.7	13.4
SS111	6.25	1.23	1.50	.50	.56	3.62	2.31	7.50	7.81	.38	15.2
	158.8	31.2	38.1	12.7	14.2	91.9	58.7	190.5	198.3	9.7	22.7
SS110	5.31	2.12	1.00	.38	.41	2.88	1.75	6.38	6.72	.38	8.6
	134.9	53.8	25.4	9.7	10.4	73.2	44.5	162.1	170.7	9.7	12.8
SS856	6.31	1.88	1.88	.50	.56	4.25	2.25	9.00	9.06	.50	23.0
	160.3	47.8	47.8	12.7	14.2	107.9	57.2	228.6	230.1	12.7	34.3

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

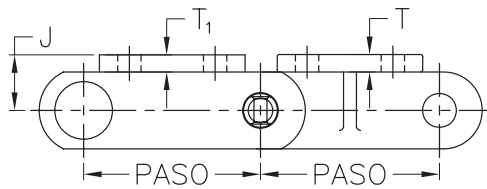


Cadena Plana

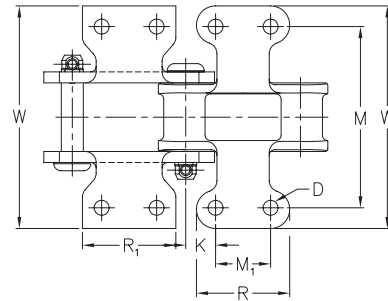
Modelo de Cadena	Paso (pulg) (mm)	Carga de Trabajo (Lbs)/(Kgs)	Ultimo Esfuerzo (Lbs)/(Kgs)	Eslabones en 10 pies	B	C	D	E	T	F	G	H	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
C102B	4.000	5,400	32,400	30	2.27	2.05	2.88	2.00	.38	1.50	.62	.97	6.9
	101.6	2,455	14,727		57.7	52.0	73.2	50.8	9.7	38.1	15.7	24.6	10.3
C111	4.760	7,590	48,600	25.5	2.72	2.38	3.41	2.38	.38	1.75	.75	1.44	9.4
	120.9	3,450	22,091		69.1	60.5	86.6	60.5	9.7	44.5	19.1	36.6	14.0
C110	6.000	5,380	32,400	20	2.06	2.28	2.88	1.94	.38	1.50	.62	1.25	6.3
	152.4	2,445	14,727		52.3	57.9	73.2	49.3	9.7	38.1	15.7	31.8	9.4

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

Elevadores y Otros

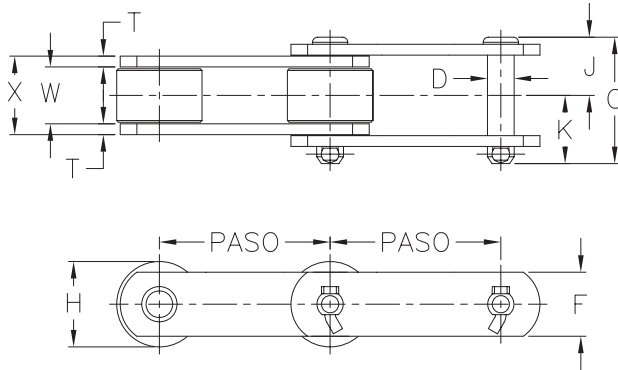


Aditamento
K2



K2												Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
Modelo de Cadena	D (Tornillo)	D (Barreno)	J	K	M	M ₁	R	R ₁	T	T ₁	W	
C102B	.38	.41	1.00	2.00	5.31	1.75	2.81	2.62	.22	.38	6.31	8.0
	9.7	10.4	25.4	50.8	134.9	44.5	71.4	66.5	5.6	9.7	160.3	11.9
C111	.50	.56	1.12	2.38	6.25	2.31	3.50	3.56	.31	.38	7.50	12.3
	12.7	14.2	28.4	60.5	158.8	58.7	88.9	90.4	7.9	9.7	190.5	18.3
C110	.38	.41	1.00	3.00	5.31	1.75	2.88	2.88	.31	.38	6.69	7.9
	9.7	10.4	25.4	76.2	134.9	44.5	73.2	73.2	7.9	9.7	169.9	11.8

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

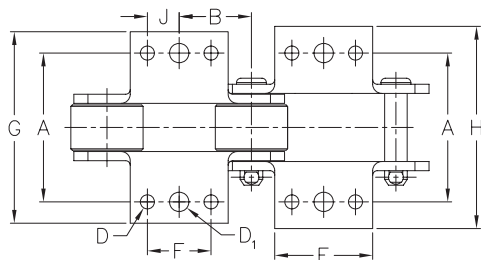


Las cadenas de Ingeniería de acero con Rodillo Allied Locke se diseñan para transportar la carga mediante los rodillos de la cadena y así bajar el coeficiente de fricción, esto es importante cuando los conductores son largos y horizontales. Se fabrican con aceros de la mas alta calidad y son sometidos a tratamientos térmicos controlados.

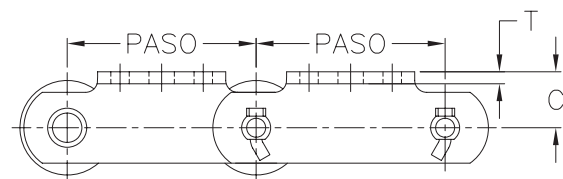
Cadena Plana

Modelo de Cadena	Paso (pulg) (mm)	Carga de Trabajo (Lbs)/(Kgs)	Ultimo Esfuerzo (Lbs)/(Kgs)	Eslabones en 10 pies	C	D	F	H	J	K	T	W	X	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
MSR4013	4.000	2,100	13,000	30	2.25	.44	1.12	1.50	1.03	1.22	.19	1.00	1.38	3.4
	101.60	955	5,909		57.2	11.2	28.4	38.1	26.2	31.0	4.8	25.4	35.1	5.1
MSR4019	4.000	2,450	19,000	30	2.44	.50	1.25	1.50	1.16	1.28	.25	.88	1.38	4.1
	101.60	1,114	8,636		62.0	12.7	31.8	38.1	29.5	32.5	6.4	22.4	35.1	6.1

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.



Aditamento
K1/K2



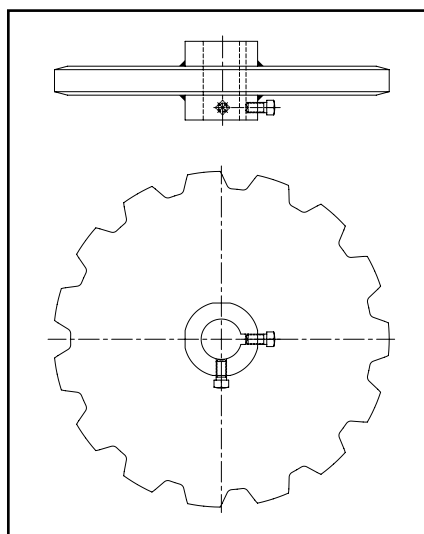
K1/K2														Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
Modelo de Cadena	A	B	C	D (Tornillo)	D (Barreno)	D ₁ (Tornillo)	D ₁ (Barreno)	E	F	G	H	J	T	
MSR4013	2.75	2.00	.81	.31	.34	.38	.41	2.50	1.19	3.88	4.31	.59	.19	4.4
	69.9	50.8	20.6	7.9	8.6	9.7	10.4	63.5	30.2	98.6	109.5	15.0	4.8	6.6
MSR4019	2.75	2.00	.88	.38	.41	.38	.41	2.50	1.50	3.75	3.81	.25	.25	5.3
	69.9	50.8	22.4	9.7	10.4	9.7	10.4	63.5	38.1	95.3	96.8	6.4	6.4	7.9

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

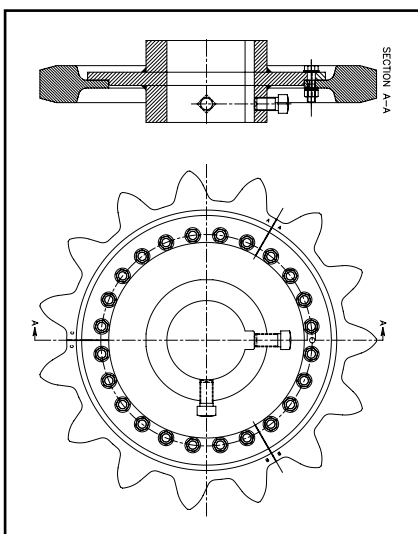
Sprockets

Los Sprockets o Ruedas Dentadas de acero Allied Locke se fabrican principalmente a partir de placa 1045 cortados a la flama y con dientes endurecidos a la flama, tenemos la opción de ofrecer el endurecimiento de los dientes por medio de Inducción Magnética, estos sprockets tienen mayor penetración de dureza por lo que les alarga la vida útil considerablemente tanto al sprocket como a la cadena que trabaja sobre de él, debido al poco desgaste.

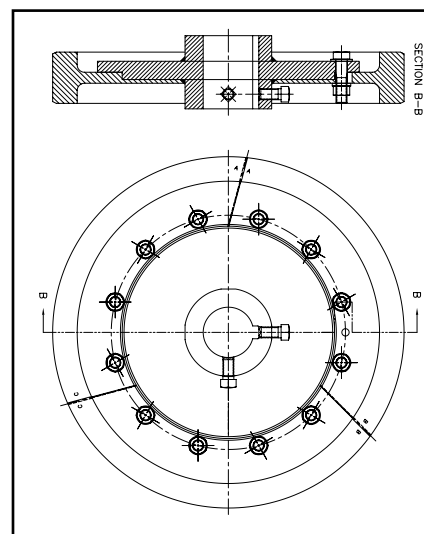
Como alternativa se ofrece las ruedas de tracción lisas, sprockets en hierro gris fundido para trabajo ligero, sprockets bipartidos para fácil instalación y también se cuenta con mamelones fijos al eje y sprockets segmentados en 3 partes para fácil ensamble y desensamble, cualquiera que sea su necesidad de sprockets seguramente podemos ayudarlo.



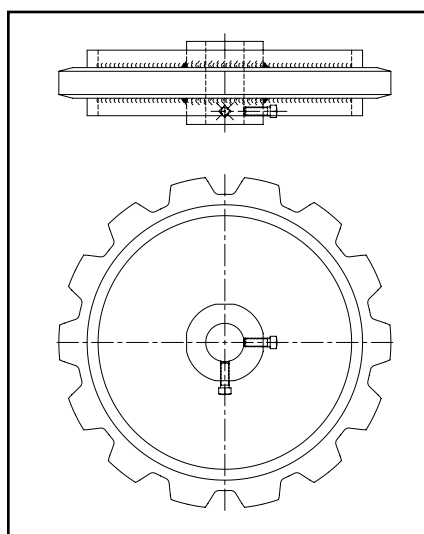
Sprocket Estándar



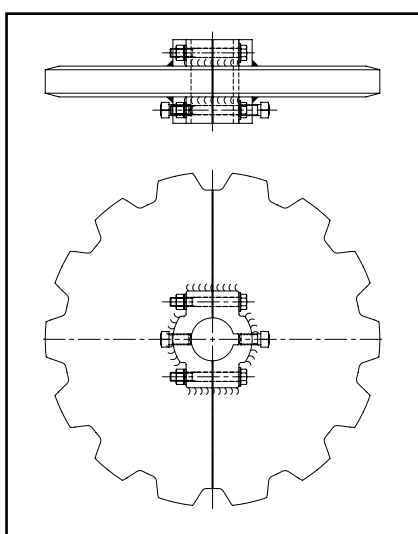
Sprocket Segmentado



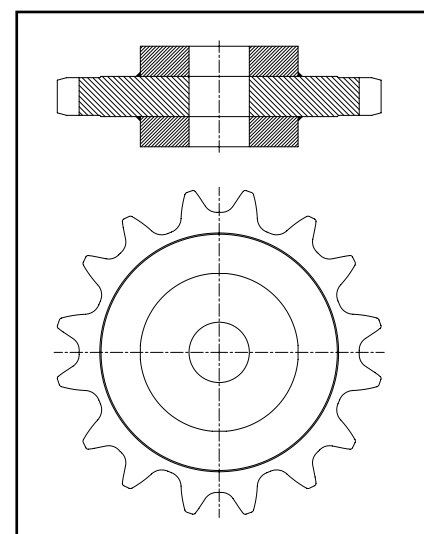
Rueda de Tracción Segmentada



Sprocket con Borde de Apoyo



Sprocket Bipartido

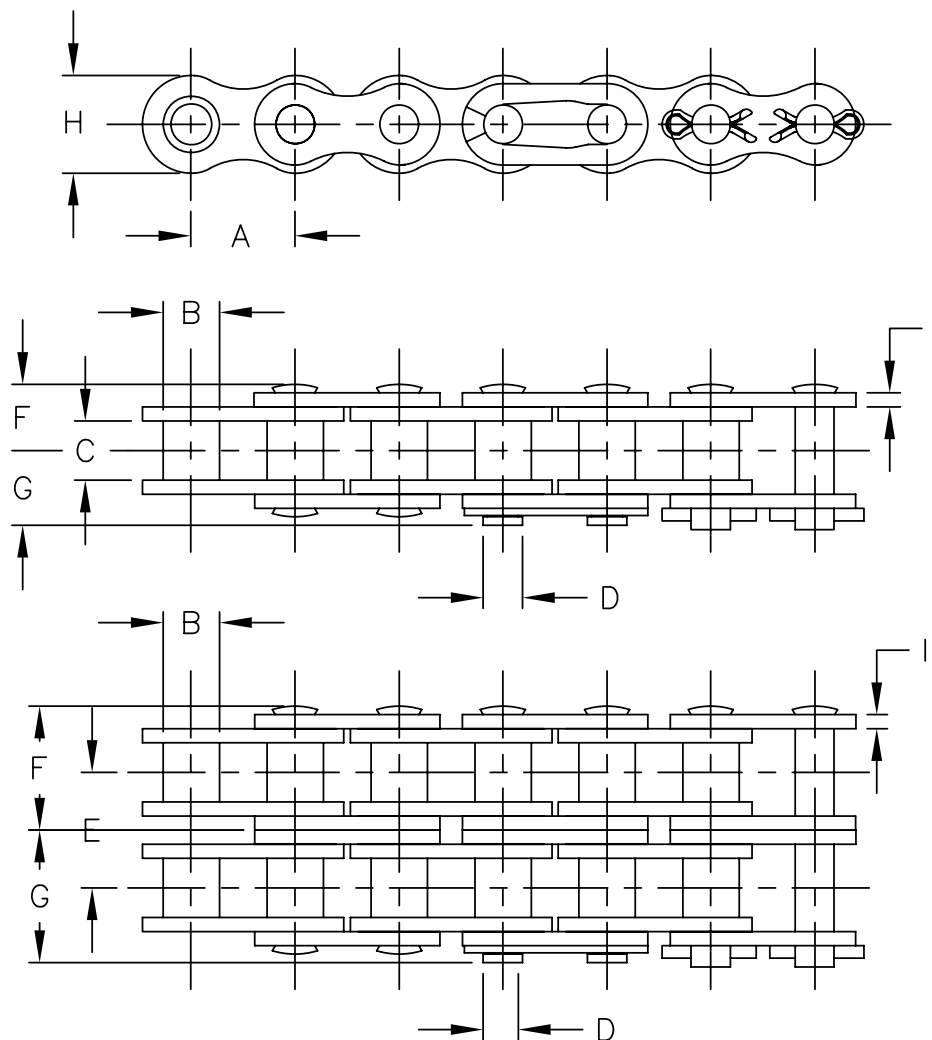
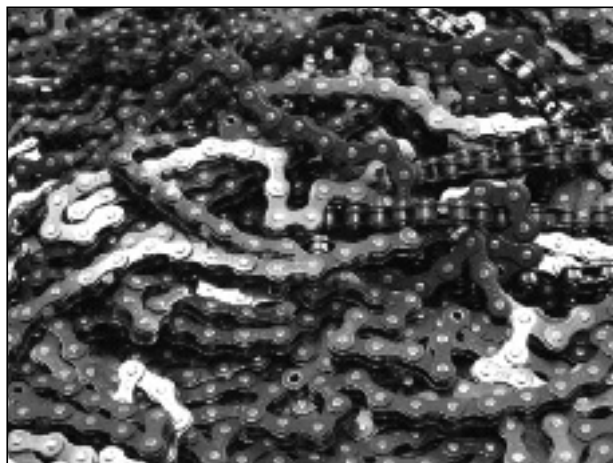


Sprockets con "GAP" para sileta

Cadena de Rodillos RC para Transmisión

El diseño de las Cadenas de Rodillos Allied Locke sobrepasa los estándares de fabricación requeridos por las normas ANSI. Para asegurar un buen funcionamiento y evitar alguna elongación inicial de trabajo, nuestras cadenas son preesforzadas bajo condiciones de estricto control, esto establece un balance de esfuerzos durante el trabajo a lo largo de todas las partes de la cadena.

Los bujes de las cadenas son de una sola pieza (no son rolados), los rodillos se someten a un proceso de granallado, lo cual les aumenta su resistencia a la fatiga. Todas las partes de estas cadenas se tratan térmicamente bajo condiciones controladas dependiendo del tipo de pieza, para asegurar dureza, profundidad de capa endurecida, resistencia del núcleo, etc. , con esto se asegura que cada componente tenga la resistencia óptima contra la flexión, el desgaste impacto y cargas de tensión.



Cadena de Rodillos RC para Transmisión

Modelo de Cadena	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Último Esfuerzo (Lbs) / (Kgs)	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
25	.250	.130*	.125	.091	----	.153	.189	.228	.029	930	.09
	6.35	3.30	3.18	2.31		3.89	4.80	5.79	0.74	423	0.13
35	.375	.200*	.188	.141	----	.228	.276	.356	.050	2,320	.22
	9.53	5.08	4.76	3.58		5.79	7.01	9.04	1.27	1,055	0.33
40	.500	.312	.312	.156	----	.321	.368	.475	.058	3,970	.42
	12.70	7.92	7.92	3.96		8.15	9.35	12.07	1.5	1,805	0.63
41	.500	.306	.250	.141	----	.261	.314	.390	.050	2,760	.28
	12.70	7.77	6.35	3.58		6.63	7.97	9.91	1.27	1,255	0.42
50	.625	.400	.375	.200	----	.397	.455	.594	.079	6,620	.68
	15.87	10.16	9.52	5.08		7.97	11.56	15.09	2.01	3,009	1.01
60	.750	.469	.500	.234	----	.497	.551	.712	.093	9,270	.97
	19.05	11.91	12.70	5.94		12.62	14.00	18.08	2.36	4,214	1.45
80	1.000	.625	.625	.312	----	.645	.724	.950	.125	16,540	1.71
	25.40	15.87	15.87	7.92		16.38	18.39	24.13	3.18	7,518	2.55
100	1.250	.750	.750	.375	----	.789	.941	1.188	.157	25,360	2.65
	31.75	19.05	19.05	9.52		20.04	23.90	30.18	3.99	11,527	3.95
120	1.500	.875	1.000	.437	----	.983	1.219	1.425	.189	32,640	3.79
	38.10	22.23	25.40	11.10		24.97	30.96	36.20	4.80	14,836	5.65
140	1.750	1.000	1.000	.500	----	1.066	1.259	1.663	.219	45,210	4.96
	44.45	25.40	25.40	12.70		27.08	31.98	42.24	5.56	20,550	7.40
160	2.000	1.125	1.250	.563	----	1.282	1.469	1.901	.255	57,780	6.32
	50.80	28.58	31.75	14.30		32.56	37.31	48.29	6.48	26,264	9.43
180	2.250	1.406	1.406	.687	----	1.404	1.675	2.130	.283	80,480	9.04
	57.15	35.71	35.71	17.45		35.66	42.55	54.10	7.19	36,582	13.48
200	2.500	1.562	1.500	.782	----	1.580	1.764	2.376	.312	109,150	10.31
	63.50	39.67	38.10	19.86		40.13	44.81	60.35	7.92	49,614	15.38
240	3.000	1.875	1.875	.937	----	1.886	2.184	2.850	.375	152,140	16.40
	76.20	47.63	47.63	23.80		47.90	55.47	72.39	9.53	69,155	24.46
35-2	.375	.200*	.188	.141	.399	.438	.468	.356	.050	4,640	.42
	9.53	5.08	4.76	3.58	10.13	11.13	11.89	9.04	1.27	2,109	0.63
40-2	.500	.312	.312	.156	.566	.606	.661	.475	.058	7,500	.82
	12.70	7.92	7.92	3.96	14.38	15.39	16.79	12.07	1.47	3,409	1.22
50-2	.625	.400	.375	.200	.713	.752	.807	.594	.079	13,230	1.34
	15.87	10.16	9.52	5.08	18.11	19.10	20.50	15.09	2.01	6,014	2.00
60-2	.750	.469	.500	.234	.897	.945	1.000	.712	.093	18,530	1.93
	19.05	11.91	12.70	5.94	22.78	24.00	25.40	18.08	2.36	8,423	2.88
80-2	1.000	.625	.625	.312	1.153	1.220	1.303	.950	.125	33,080	3.39
	25.40	15.87	15.87	7.92	29.29	30.99	33.10	24.13	3.18	15,036	5.06
100-2	1.250	.750	.750	.375	1.408	1.493	1.662	1.188	.157	50,720	5.28
	31.75	19.05	19.05	9.52	35.76	37.92	42.21	30.18	3.99	23,055	7.87
120-2	1.500	.875	1.000	.437	1.789	1.888	2.060	1.425	.189	65,270	7.53
	38.10	22.23	25.40	11.10	45.44	47.96	52.32	36.20	4.80	29,668	11.23
140-2	1.750	1.000	1.000	.500	1.924	2.029	2.236	1.663	.219	90,410	9.85
	44.45	25.40	25.40	12.70	48.87	51.54	56.79	42.24	5.56	41,095	14.69
160-2	2.000	1.125	1.250	.563	2.305	2.450	2.631	1.901	.255	115,550	12.53
	50.80	28.58	31.75	14.30	58.55	62.23	66.83	48.29	6.48	52,523	18.69
180-2	2.250	1.406	1.406	.687	2.592	2.707	2.967	2.130	.283	160,960	17.82

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

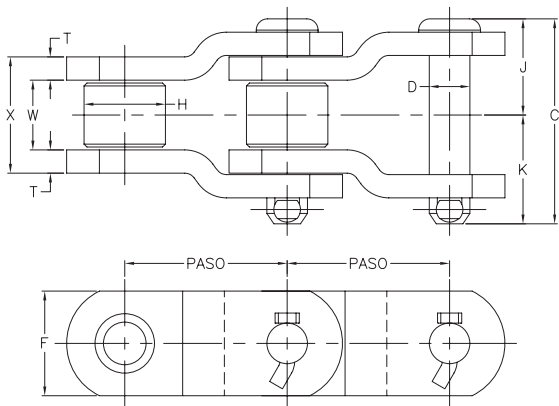
Cadenas de Ingeniería para Transmisión

Las Cadenas de Transmisión Allied Locke están diseñadas para condiciones severas de transmisión de potencia, normalmente trabajan a velocidades de medias a bajas y transmiten altas cargas de trabajo, estas cadenas están diseñadas de acuerdo a normas ANSI por lo que las hace intercambiables con los demás fabricantes de este tipo de cadenas.

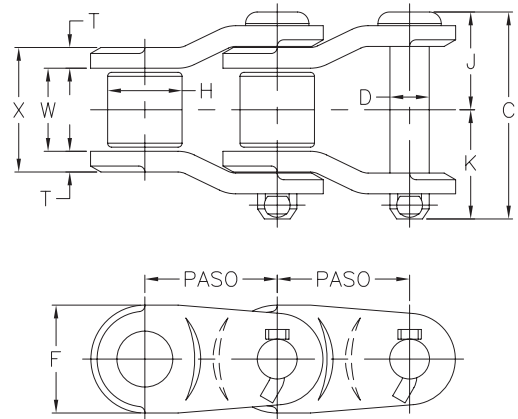
Estas cadenas se ofrecen desde 1.5" hasta 7" en paso y con capacidades de trabajo que van desde 2,100 lbs hasta 30,600 lbs, las cadenas son tipo Offset (cadenas MXS y MSS) y algunas de ellas son tipo Rectas (cadenas MSR).

La cadena MSS6065 se diseñó partiendo de la cadena MXS6042, para responder a la necesidad de mayor capacidad de trabajo en ese paso de cadena, por lo que se tuvo que incrementar el diámetro del perno de la cadena y se hizo el buje en un diseño de 2 diámetros, eliminando el rodillo e incrementando la altura de las barras laterales.

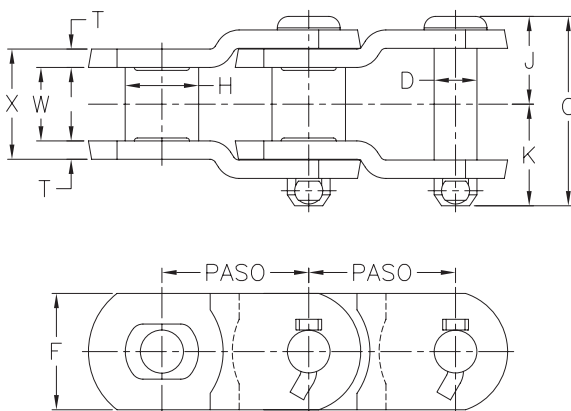
El sentido de viaje de estas cadenas es apuntando hacia el lado mas angosto del Offset.



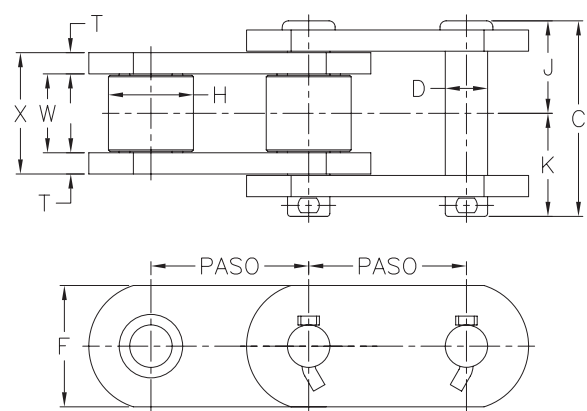
Estilo 1



Estilo 2



Estilo 3



Estilo 4

Cadenas de Ingenieria para Transmisión

Modelo de Cadena	Estilo	Paso (pulg) (mm)	Eslabones en 10 pies	Carga de Trabajo (Lbs)/(Kgs)	Ultimo Esfuerzo (Lbs)/(Kgs)	C	D	F	H	J	K	T	W	X	Peso (Lbs/pie) (Kgs/mt)
MXS3120	2	1.500	80	2,100	28,000	2.25	.438	1.81	.88			.19	.97	1.38	4.0
		38.10		955	12,727	57.2	11.1	46.0	22.4			4.8	24.6	35.1	6.0
MXS432	1	1.654	73	2,100	20,000	2.28	.438	1.12	.88	1.02	1.26	.19	1.00	1.38	3.5
		42.01		955	9,091	57.9	11.1	28.4	22.4	25.9	32.0	4.8	25.4	35.1	5.2
MXS3140	2	1.750	69	2,500	39,000	2.44	.500	1.63	1.00			.22	0.97	1.44	5.2
		44.45		1,136	17,727	62.0	12.7	41.4	25.4			5.6	24.6	36.6	7.8
MXS3160	2	2.000	60	3,450	50,000	2.81	.560	1.88	1.13			.25	1.19	1.75	6.7
		50.80		1,568	22,727	71.4	14.2	47.8	28.7			6.4	30.2	44.5	10.0
MXS2070	2	2.000	60	3,890	70,000	3.22	.593	1.62	1.12	1.47	1.75	.31	1.25	1.88	7.6
		50.80		1,768	31,818	81.8	15.1	41.1	28.4	37.3	44.5	7.9	31.8	47.8	11.3
MXS3180	2	2.250	53	4,800	63,000	3.28	.690	2.13	1.41			.28	1.38	2.00	9.6
		57.15		2,182	28,636	83.3	17.5	54.1	35.8			7.1	35.1	50.8	14.3
MXS881	1	2.609	46	2,300	20,000	2.38	.438	1.12	.88	1.09	1.28	.19	1.12	1.50	3.0
		66.27		1,045	9,091	60.5	11.1	28.4	22.4	27.7	32.5	4.8	28.4	38.1	4.5
MXS882	1	2.609	46	2,500	26,000	2.62	.438	1.12	.88	1.22	1.41	.25	1.12	1.62	3.6
		66.27		1,136	11,818	66.5	11.1	28.4	22.4	31.0	35.8	6.4	28.4	41.1	5.4
MXS3011	1	3.067	39	6,100	110,000	3.94	.750	2.25	1.62	1.81	2.12	.38	1.56	2.31	13.2
		77.90		2,773	50,000	100.1	19.1	57.2	41.1	46.0	53.8	9.7	39.6	58.7	19.7
MXS1031	1	3.075	39	4,650	48,000	3.38	.625	1.50	1.25	1.59	1.84	.31	1.50	2.12	7.3
		78.11		2,114	21,818	85.9	15.9	38.1	31.8	40.4	46.7	7.9	38.1	53.8	10.9
MXS1032	1	3.075	39	4,650	60,000	3.43	.625	1.62	1.25	1.59	1.84	.31	1.50	2.12	7.7
		78.11		2,114	27,273	87.1	15.9	41.1	31.8	40.4	46.7	7.9	38.1	53.8	11.5
MXS3075	1	3.075	39	5,100	75,000	3.69	.648	1.75	1.25	1.72	1.97	.38	1.50	2.25	9.0
		78.11		2,318	34,091	93.7	16.5	44.6	31.8	43.7	50.0	9.7	38.1	57.2	13.4
MXS3514	1	3.500	34	7,650	140,000	4.44	.875	2.25	1.75	2.06	2.38	.50	1.50	2.50	16.0
		88.90		3,477	63,636	112.8	22.2	57.2	44.5	52.3	60.5	12.7	38.1	63.5	23.9
MXS1242	1	4.063	30	9,000	140,000	4.88	.875	2.25	1.75	2.25	2.62	.50	1.94	2.94	15.6
		103.20		4,091	63,636	124.0	22.2	57.2	44.5	57.2	66.5	12.7	49.2	74.7	23.3
MXS1245	1	4.073	30	10,050	170,000	5.12	.938	2.38	1.78	2.38	2.75	.56	1.94	3.06	18.6
		103.45		4,568	77,273	130.0	23.8	60.5	45.2	60.5	70.0	14.2	49.3	77.7	27.7
MXS4522	1	4.500	27	12,300	220,000	5.25	1.100	3.00	2.25	2.44	2.81	.56	2.06	3.19	25.0
		114.30		5,591	100,000	133.4	27.9	76.2	57.2	62.0	71.4	14.2	52.3	81.0	37.3
MXS5031	1	5.000	24	17,500	310,000	6.25	1.250	3.50	2.50	2.91	3.34	.62	2.75	4.00	36.0
		127.00		7,955	140,909	158.8	31.8	88.9	63.5	73.9	84.8	15.7	69.9	101.6	53.7
MXS5035	1	5.000	24	19,600	350,000	6.62	1.375	3.50	2.50	3.12	3.50	.75	2.56	4.06	38.1
		127.00		8,909	159,091	168.1	34.9	88.9	63.5	79.2	88.9	19.1	65.0	103.1	56.8
MXS5542	1	5.500	22	23,700	420,000	7.12	1.500	4.00	3.00	3.28	3.84	.75	3.00	4.50	49.1
		139.70		10,773	190,909	180.8	38.1	101.6	76.2	83.3	97.5	19.1	76.2	114.3	73.2
MXS88B	1	5.750	21	23,700	420,000	7.12	1.500	4.00	3.00	3.28	3.84	.75	3.00	4.50	49.0
		146.05		10,773	190,909	180.8	38.1	101.6	76.2	83.3	97.5	19.1	76.2	114.3	73.1
MXS6042	1	6.000	20	23,700	420,000	7.12	1.500	4.00	3.00	3.28	3.84	.75	3.00	4.50	46.5
		152.40		10,773	190,909	180.8	38.1	101.6	76.2	83.3	97.5	19.1	76.2	114.3	69.3
MXS6565	1	6.500	18.5	30,600	600,000	8.26	1.750	5.00	3.50	3.88	4.38	.88	3.50	5.00	78.5
		165.10		13,909	272,727	209.8	44.5	127.0	88.9	98.6	111.3	22.4	88.9	127.0	117.1
MXS7065	1	7.000	17	30,600	600,000	8.06	1.750	5.00	3.50	3.81	4.25	.88	3.25	5.00	67.0
		177.80		13,909	272,727	204.7	44.5	127.0	88.9	96.8	108.0	22.4	82.6	127.0	99.9
MSS6065	3	6.000	20	27,600	600,000	7.32	1.750	4.75	3.00	3.44	3.88	.75	3.00	4.50	51.7
		152.40		12,545	272,727	185.9	44.5	120.7	76.2	87.4	98.6	19.1	76.2	114.3	77.1
MSR1353	4	4.090	30	16,000	21,000	5.75	1.312	3.00	2.62	2.66	3.09	.62	2.25	3.50	32.6
		103.89		7,273	9,545	146.1	33.3	76.2	66.5	67.6	78.5	15.7	57.2	88.9	48.6
MSR6060	4	6.000	20	30,600	600,000	8.06	1.750	5.00	3.50	3.81	4.25	.88	3.25	5.00	68.0
		152.40		13,909	272,727	204.7	44.5	127.0	88.9	96.8	108.0	22.4	82.6	127.0	101.4
MSR6560	4	6.500	18.5	30,600	600,000	8.06	1.750	5.00	3.50	3.81	4.25	.88	3.25	5.00	72.0
		165.10		13,909	272,727	204.7	44.5	127.0	88.9	96.8	108.0	22.4	82.6	127.0	107.4



Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.



Chumaceras

Todas las Chumaceras de Piso Allied Locke se fabrican con caras y bases maquinadas. Se maquinan para recibir graseras y se proveen con surcos internos para la correcta lubricación de la chumacera. El cuerpo de la chumacera se fabrica en Hierro Gris ASTM A48 clase 35, chumaceras bipartidas son fabricadas y se entregan con laines de ajuste y los bordes del cojinete en la bipartición se biselan para no dañar al eje y evitar la fuga del lubricante. Se ofrecen diferentes tipos de cojinetes dependiendo de la aplicación, cojinetes de Bronce, Babbitt, Phenolic y UHMWP (Polietileno de Alto Peso Molecular).



Chumacera Sólida tipo J Provista con 2 barrenos de montaje únicamente. El cojinete puede ser bronce o babbitt.



Chumacera Bipartida tipo K solo se ofrece en Babbitt Solo se fabrica con 2 barrenos de montaje y 2 tornillos de Apriete para la bipartición.

Chumaceras tipo HD (Hollow Dowel)
Chumacera bipartida que puede suministrarse con buje de bronce o de babbitt. Este diseño de chumacera releva de esfuerzos laterales a los tornillos de apriete, fabricadas con 2 barrenos de anclaje para medidas pequeñas o 4 barrenos para chumaceras mas grandes.



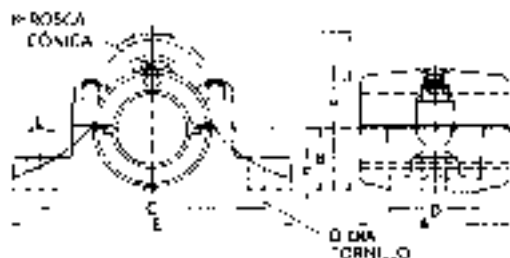
Chumacera Bipartidas tipo MG con guías maquinadas en la base para relevar la presión lateral 4 tornillos de apriete, se suministran en babbitt o en bronce



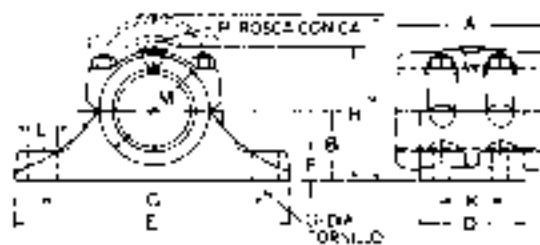
Cumaceras Bipartidas a 40° tipo L con pernos alineadores de la tapa contra la base, se suministran en Babbitt o en bronce

Chumaceras

TIPO K



TIPO HD y KB



Tipo K		Dimensiones										
Diámetro del eje	Peso lbs/kg	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
15/16	2.3	2.00	1.00	3.62	1.50	4.75	.62	.38	2.00	3.00	.12	.56
23.8	1.0	50.8	25.4	91.9	38.1	120.7	15.7	9.7	50.8	76.2	3.0	14.2
1-3/16	3.3	2.50	1.25	4.12	1.75	5.25	.62	.38	2.38	3.50	.12	.56
30.2	1.5	63.5	31.8	104.6	44.5	133.4	15.7	9.7	60.5	88.9	3.0	14.2
1-7/16	5.0	3.00	1.38	4.88	2.00	6.25	.75	.50	2.69	3.88	.12	.69
36.5	2.3	76.2	35.1	124.0	50.8	158.8	19.1	12.7	68.3	98.6	3.0	17.5
1-15/16	9.3	4.00	1.75	6.00	2.50	7.50	.94	.62	3.44	4.50	.25	.81
49.2	4.2	101.6	44.5	152.4	63.5	190.5	23.9	15.7	87.4	114.3	6.4	20.6
2-7/16	17.0	5.00	2.12	7.00	3.00	9.25	1.12	.62	4.19	5.50	.25	.94
61.9	7.7	127.0	53.8	177.8	76.2	235.0	28.4	15.7	106.4	139.7	6.4	23.9
2-11/16	21.0	5.50	2.25	7.75	3.25	10.00	1.19	.75	4.44	6.00	.38	1.06
68.3	9.5	139.7	57.2	196.9	82.6	254.0	30.2	19.1	112.8	152.4	9.7	26.9
2-15/16	27.0	6.00	2.50	8.50	3.50	10.75	1.31	.75	4.94	6.75	.38	1.06
74.6	12.3	152.4	63.5	215.9	88.9	273.1	33.3	19.1	125.5	171.5	9.7	26.9

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

Tipo HD & KB		Dimensiones												
* Diámetro del eje	Peso lbs/kg	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P
1-7/16	5.3	3.00	1.50	5.75	2.00	7.50	.75	.50	2.88	4.00	■	.81	2.56	.25
36.5	2.4	76.2	38.1	146.1	50.8	190.5	19.1	12.7	73.2	101.6	■	20.6	65.0	6.4
1-15/16	10.5	4.00	2.00	7.00	2.75	9.00	1	.62	3.75	5.12	■	.94	3.25	.25
49.2	4.8	101.6	50.8	177.8	69.9	228.6	25.4	15.7	95.3	130.0	■	23.9	82.6	6.4
2-3/16	13.3	4.50	2.25	7.50	3.00	9.50	1.12	.62	4.19	5.50	■	1.06	3.62	.25
55.6	6.0	114.3	57.2	190.5	76.2	241.3	28.4	15.7	106.4	139.7	■	26.9	91.9	6.4
2-7/16	17.8	5.00	2.50	8.00	3.25	10.25	1.12	.75	4.62	6.38	■	1.06	3.94	.38
61.9	8.1	127.0	63.5	203.2	82.6	260.4	28.4	19.1	117.3	162.1	■	26.9	100.1	9.7
2-15/16	29.0	6.00	2.75	9.50	4.00	12.25	1.25	.88	5.25	7.25	■	1.44	4.62	.38
74.6	13.2	152.4	69.9	241.3	101.6	311.2	31.8	22.4	133.4	184.2	■	36.6	117.3	9.7
3-7/16	43.0	7.00	3.25	10.50	5.00	13.00	1.38	.75	6.12	8.25	2.75	1.31	5.31	.50
87.3	19.5	177.8	82.6	266.7	127.0	330.2	35.1	19.1	155.4	209.6	69.9	33.3	134.9	12.7
3-15/16	61.0	8.00	3.50	12.00	5.50	14.75	1.50	.75	6.75	9.00	3	1.44	6	.50
100.0	27.7	203.2	88.9	304.8	139.7	374.7	38.1	19.1	171.5	228.6	76.2	36.6	152.4	12.7
4-7/16	97.0	9.00	4.12	13.50	6.25	16.50	1.75	.88	7.75	10.25	3.5	1.56	6.69	.50
112.7	44.1	228.6	104.6	342.9	158.8	419.1	44.5	22.4	196.9	260.4	88.9	39.6	169.9	12.7
4-15/16	123.0	10.00	4.50	15.00	7.00	18.00	1.88	.88	8.50	11.00	4	1.69	7.38	.50
125.4	55.9	254.0	114.3	381.0	177.8	457.2	47.8	22.4	215.9	279.4	101.6	42.9	187.5	12.7

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

Al pedir chumaceras favor de especificar el tipo y tamaño de eje, así como tipo de buje (bronce o babbitt)

★ Chumaceras bipartidas de 1-7/16 a 2-15/16 tienen 2 tornillos para sujeción de la tapa, chumaceras de 3-7/16 en adelante son de 4 tornillos.

■ Únicamente base con 2 tornillos de sujeción

Chumaceras bipartidas de 1-15/16 a 2-15/16 tienen 2 tornillos para sujeción de la tapa, chumaceras de 3-7/16 en adelante son de 4 tornillos.

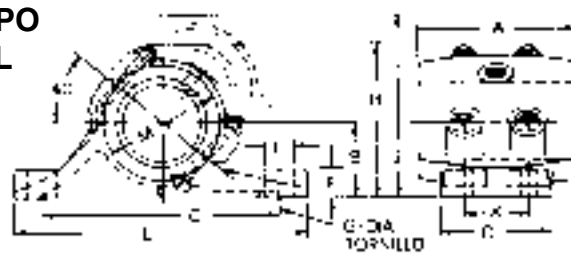
La designación para chumaceras de Babbitt es BA y la designación para bujes de bronce es BB

Chumaceras

**TIPO
MG**



**TIPO
L**



Tipo MG		Dimensiones												
Diámetro del eje	Peso lbs/kg	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P
2-7/16	20.0	5.00	2.50	8.00	4.25	10.25	1.12	.62	4.62	6.38	2.50	1.06	3.94	.38
61.9	9.1	127.0	63.5	203.2	108.0	260.4	28.4	15.7	117.3	162.1	63.5	26.9	100.1	9.7
2-15/16	31	6.00	2.75	9.50	4.25	12.25	1.25	.75	5.25	7.25	2.50	1.31	4.62	.38
74.6	14.1	152.4	69.9	241.3	108.0	311.2	31.8	19.1	133.4	184.2	63.5	33.3	117.3	9.7
3-7/16	43.0	7.00	3.25	10.50	5.00	13.00	1.38	.75	6.12	8.25	2.75	1.31	5.31	.50
87.3	19.5	177.8	82.6	266.7	127.0	330.2	35.1	19.1	155.4	209.6	69.9	33.3	134.9	12.7
3-15/16	61.0	8.00	3.50	12.00	5.50	14.75	1.50	.75	6.75	9.00	3.00	1.44	6.00	.50
100.0	27.7	203.2	88.9	304.8	139.7	374.7	38.1	19.1	171.5	228.6	76.2	36.6	152.4	12.7
4-7/16	97.0	9.00	4.12	13.50	6.25	16.50	1.75	.88	7.75	10.25	3.50	1.56	6.69	.50
112.7	44.1	228.6	104.6	342.9	158.8	419.1	44.5	22.4	196.9	260.4	88.9	39.6	169.9	12.7
4-15/16	123.0	10.00	4.50	15.00	7.00	18.00	1.88	.88	8.50	11.00	4.00	1.69	7.38	.50
125.4	55.9	254.0	114.3	381.0	177.8	457.2	47.8	22.4	215.9	279.4	101.6	42.9	187.5	12.7
5-7/16	208.0	12.00	5.50	16.50	8.50	20.50	2.12	1.12	10.25	13.50	5.00	2.00	8.75	.50
138.1	94.5	304.8	139.7	419.1	215.9	520.7	53.8	28.4	260.4	342.9	127.0	50.8	222.3	12.7
5-15/16	200.0	12.00	5.50	16.50	8.50	20.50	2.12	1.12	10.25	13.50	5.00	2.00	8.75	.50
150.8	90.9	304.8	139.7	419.1	215.9	520.7	53.8	28.4	260.4	342.9	127.0	50.8	222.3	12.7
6-1/2	265.0	13.00	6.00	18.00	9.50	22.00	2.25	1.12	11.00	15.12	5.50	2.00	9.12	.50
165.1	120.5	330.2	152.4	457.2	241.3	558.8	57.2	28.4	279.4	384.0	139.7	50.8	231.6	12.7
7	315.0	14.00	6.50	19.00	10.00	23.00	2.38	1.25	11.75	15.88	6.00	2.00	9.75	.50
177.8	143.2	355.6	165.1	482.6	254.0	584.2	60.5	31.8	298.5	403.4	152.4	50.8	247.7	12.7
7-1/2	470.0	16.00	7.00	21.50	11.00	26.00	2.50	1.25	13.31	17.88	6.75	2.25	11.38	.50
190.5	213.6	406.4	177.8	546.1	279.4	660.4	63.5	31.8	338.1	454.2	171.5	57.2	289.1	12.7
8	445.0	16.00	7.00	21.50	11.00	26.00	2.50	1.25	13.31	17.88	6.75	2.25	11.38	.50
203.2	202.3	406.4	177.8	546.1	279.4	660.4	63.5	31.8	338.1	454.2	171.5	57.2	289.1	12.7
9	490.0	16.00	8.00	23.00	11.00	29.00	2.75	1.50	14.88	20.38	6.75	2.75	12.5	.50
228.6	222.7	406.4	203.2	584.2	279.4	736.6	69.9	38.1	378.0	517.7	171.5	69.9	317.5	12.7

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

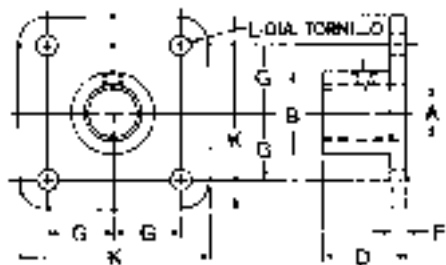
- Chumaceras bipartidas de 1-15/16 a 2-15/16 tienen 2 tornillos para sujeción de la tapa, chumaceras de 3-7/16 en adelante son de 4 tornillos.

Tipo L																
●																
Diámetro del eje	Peso lbs/kg	Grasera		# de tornillos	Dimensiones											
		Tamaño	No.		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
1-15/16	9.5	1/4	1	2	4.00	2.25	7.00	2.75	9.00	1.00	.62	4.62	5.50	■	.94	3.25
49.2	4.3				101.6	57.2	177.8	69.9	228.6	25.4	15.7	117.3	139.7	■	23.9	82.6
2-3/16	12.5	1/4	1	2	4.50	2.50	7.50	3.00	9.50	1.12	.62	5.12	6.00	■	1.06	3.62
55.6	5.7				114.3	63.5	190.5	76.2	241.3	28.4	15.7	130.0	152.4	■	26.9	91.9
2-7/16	18.0	3/8	1	4	5.00	2.75	8.00	4.25	10.25	1.12	.62	5.75	6.75	2.50	1.06	3.94
61.9	8.2				127.0	69.9	203.2	108.0	260.4	28.4	15.7	146.1	171.5	63.5	26.9	100.1
2-15/16	31.0	3/8	1	4	6.00	3.25	9.50	4.50	12.25	1.25	.75	6.75	8.00	2.50	1.31	4.62
74.6	14.1				152.4	82.6	241.3	114.3	311.2	31.8	19.1	171.5	203.2	63.5	33.3	117.3
3-7/16	43.0	1/2	1	4	7.00	3.50	10.50	5.00	13.00	1.50	.75	7.25	8.50	2.75	1.31	5.31
87.3	19.5				177.8	88.9	266.7	127.0	330.2	38.1	19.1	184.2	215.9	69.9	33.3	134.9
3-15/16	58.0	1/2	1	4	8.00	3.75	12.00	5.50	14.75	1.62	.75	8.00	9.50	3.00	1.44	6.00
100.0	26.4				203.2	95.3	304.8	139.7	374.7	41.1	19.1	203.2	241.3	76.2	36.6	152.4
4-7/16	87.0	1/2	1	4	9.00	4.12	13.50	6.25	16.50	1.75	.88	8.75	10.25	3.50	1.56	6.69
112.7	39.5				228.6	104.6	342.9	158.8	419.1	44.5	22.4	222.3	260.4	88.9	39.6	169.9
4-15/16	119.0	1/2	1	4	10.00	4.50	15.00	7.00	18.00	1.88	.88	9.50	11.50	4.00	1.69	7.38
125.4	54.1				254.0	114.3	381.0	177.8	457.2	47.8	22.4	241.3	292.1	101.6	42.9	187.5
5-7/16	227.0	1/2	2	4	12.00	5.50	16.50	8.50	20.50	2.12	1.12	11.50	13.50	5.00	2	8.75
138.1	103.2				304.8	139.7	419.1	215.9	520.7	53.8	28.4	292.1	342.9	127.0	50.8	222.3
5-15/16	212.0	1/2	2	4	12.00	5.50	16.50	8.50	20.50	2.12	1.12	11.50	13.50	5.00	2	8.75
150.8	96.4				304.8	139.7	419.1	215.9	520.7	53.8	28.4	292.1	342.9	127.0	50.8	222.3

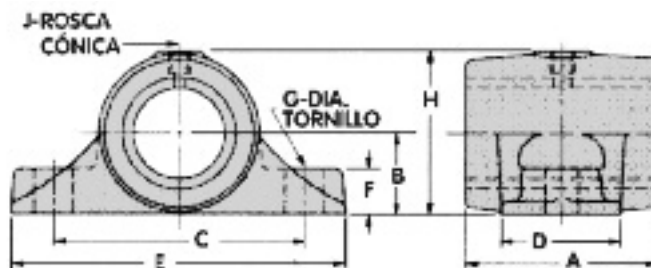
Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

Chumaceras

TIPO A *



TIPO J *



*Buje de Babbitt, Bronce u otro material disponible, favor de especificar

Tipo A*									
Diámetro del eje A	Patrón	Grasera	Peso lbs/kg	Dimensiones					
				B	D	F	G	K	L
1-7/16	3466	1/4	8	2.62	4.00	.62	1.75	5.00	.50
36.5			3.6	66.5	101.6	15.7	44.5	127.0	12.7
1-15/16	3151	1/4	16	3.62	5.00	.62	2.25	7.00	.62
49.2			7.3	91.9	127.0	15.7	57.2	177.8	15.7
2-7/16	68236	3/8	23	4.25	5.25	.75	2.25	6.00	.75
61.9			10.5	108.0	133.4	19.1	57.2	152.4	19.1
2-15/16	68445	1/2	37	5.25	6.00	1	4.62	12.00	.75
74.6			16.8	133.4	152.4	25.4	117.3	304.8	19.1
3-7/16	68446	1/2	60	6.25	6.50	1	3.50	10.00	1
87.3			27.3	158.8	165.1	25.4	88.9	254.0	25.4
3-15/16	29428	3/8	90	7.00	7.00	1	4.50	12.00	1.06
100.0			40.9	177.8	177.8	25.4	114.3	304.8	26.9

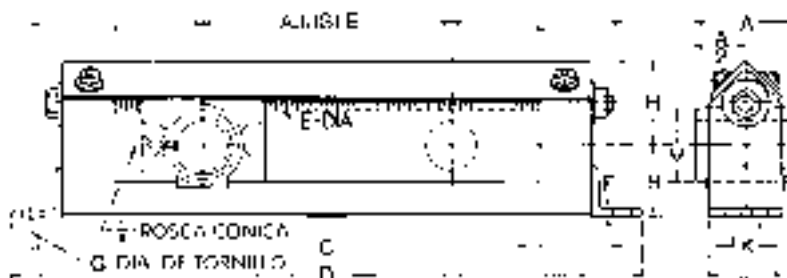
Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

Tipo J*										
Diámetro del eje	Peso lbs/kg	Dimensiones								
		A	B	C	D	E	F	G	H	J
15/16	1.8	2	1.00	3.00	1.50	4.00	.62	.38	2.00	0.12
23.8	0.8	50.8	25.4	76.2	38.1	101.6	15.7	9.7	50.8	3.0
1-3/16	3	2.5	1.25	3.50	1.75	4.75	.75	.38	2.38	0.12
30.2	1.4	63.5	31.8	88.9	44.5	120.7	19.1	9.7	60.5	3.0
1-7/16	4.3	3	1.38	4.00	2.00	5.50	.88	.50	2.69	0.12
36.5	2.0	76.2	35.1	101.6	50.8	139.7	22.4	12.7	68.3	3.0
1-11/16	6.3	3.5	1.50	4.50	2.25	6.25	1	.50	3.00	0.25
42.9	2.9	88.9	38.1	114.3	57.2	158.8	25.4	12.7	76.2	6.4
1-15/16	9	4	1.75	5.25	2.50	7.00	1	.62	3.44	0.25
49.2	4.1	101.6	44.5	133.4	63.5	177.8	25.4	15.7	87.4	6.4
2-3/16	12	4.5	1.88	5.75	2.75	7.75	1	.62	3.75	0.25
55.6	5.5	114.3	47.8	146.1	69.9	196.9	25.4	15.7	95.3	6.4
2-7/16	16	5	2.12	6.25	3.00	8.50	1.12	.62	4.19	0.25
61.9	7.3	127.0	53.8	158.8	76.2	215.9	28.4	15.7	106.4	6.4
2-15/16	26	6	2.50	7.50	3.50	10.00	1.38	.75	4.94	0.38
74.6	11.8	152.4	63.5	190.5	88.9	254.0	35.1	19.1	125.5	9.7
3-7/16	39	7	2.75	8.00	4.00	10.75	1.5	.88	5.56	0.38
87.3	17.7	177.8	69.9	203.2	101.6	273.1	38.1	22.4	141.2	9.7

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

Chumaceras Tensoras

TIPO
DS



Cuando ordene chumaceras tensoras, especificar diámetro de eje y carrera

■ Chumaceras solo con 2 tornillos para sujeción.

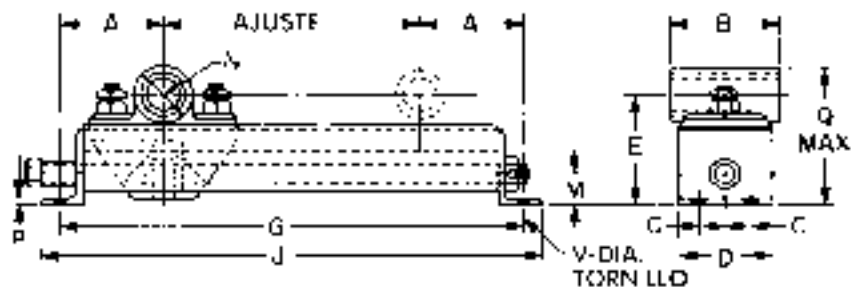
Chumaceras Tensoras tipo DS de esparrago Protegido			Dimensiones											
Diámetro del eje	Carrera	Peso lbs/kg	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
1-7/16	12	21			24.00	25.75								
	304.8	9.5	3.00	2.25	609.6	654.1	.62	.31	.50	3.12	2.00	■	6.00	2.12
36.5	18	24	76.2	57.2	30.00	31.75	15.7	7.9	12.7	79.2	50.8	■	152.4	53.8
	457.2	10.9			762.0	806.5								
1-15/16	12	39			26.50	28.50								
	304.8	17.7			673.1	723.9								
	18	44	4.00	3.25	32.50	34.50	.75	.38	.62	3.62	3.62	■	7.25	3.06
49.2	457.2	20.0	101.6	82.6	825.5	876.3	19.1	9.7	15.7	91.9	91.9	■	184.2	77.8
	24	49			38.50	40.50								
	609.6	22.3			977.9	1028.7								
2-7/16	12	52			28.50	30.50								
	304.8	23.6			723.9	774.7								
	18	63			34.50	36.50								
	457.2	28.6	5.00	3.50	876.3	927.1	.88	.38	.75	4.25	3.62	■	8.25	3.75
61.9	24	70	127	88.9	40.50	42.50	22.4	9.7	19.1	108.0	91.9	■	209.6	95.3
	609.6	31.8			1028.7	1079.5								
	30	77			46.50	48.50								
	762	35.0			1181.1	1231.9								
2-15/16	12	90			30.50	32.50								
	304.8	40.9			774.7	825.5								
	18	100			36.50	38.50								
	457.2	45.5	6.00	4.12	927.1	977.9	1.00	.50	.62	5.00	4.62	2.00	9.25	4.38
74.6	24	110	152.4	104.6	42.50	44.50	25.4	12.7	15.7	127.0	117.3	50.8	235.0	111.1
	609.6	50.0			1079.5	1130.3								
	30	120			48.50	50.50								
	762	54.5			1231.9	1282.7								
3-7/16	12	107			32.00	34.50								
	304.8	48.6			812.8	876.3								
	18	117			38.00	40.50								
	457.2	53.2	7.00	4.50	965.2	1028.7	1.12	.50	.75	5.50	4.62	2.00	10.00	5.00
87.3	24	127	177.8	114.3	44.00	46.50	28.4	12.7	19.1	139.7	117.3	50.8	254.0	127.0
	609.6	57.7			1117.6	1181.1								
	30	137			50.00	52.50								
	762	62.3			1270	1333.5								
3-15/16	12	147			36.00	38.50								
	304.8	66.8			914.4	977.9								
	18	163			42.00	44.50								
	457.2	74.1	8.00	5.00	1066.8	1130.3	1.25	.50	.75	6.38	5.75	2.50	12.00	5.69
100.0	24	185	203.2	127.0	48.00	50.50	31.8	12.7	19.1	162.1	146.1	63.5	304.8	144.5
	609.6	84.1			1219.2	1282.7								
	30	198			54.00	56.50								
	762	90.0			1371.6	1435.1								
4-7/16	12	248			40.75	44.25								
	304.8	112.7			1035.1	1124								
	18	264			46.75	50.25								
	457.2	120.0	10.38	6.25	1187.5	1276.4	1.50	.75	1.12	7.38	7.88	5.00	14.38	6.38
112.7	24	281	263.65	158.8	52.75	56.25	38.1	19.1	28.4	187.5	200.0	127.0	365.1	161.9
	609.6	127.7			1339.9	1428.8								
	30	298			58.75	62.25								
	762	135.5			1492.3	1581.2								
4-15/16	12	343			44.5	48								
	304.8	155.9			1130.3	1219.2								
	18	364			50.5	54								
	457.2	165.5	11.5	6.88	1282.7	1371.6	1.75	0.62	1.12	8.50	8.94	5.50	16.25	7.12
125.4	24	385	292.1	174.8	56.5	60	44.5	15.7	28.4	215.9	227.0	139.7	412.8	180.8
	609.6	175.0			1435.1	1524								
	30	406			62.5	66								
	762	184.5			1587.5	1676.4								
5-7/16	12	427			48.5	52.5								
	304.8	194.1			1231.9	1333.5								
	18	450			54.5	58.5								
	457.2	204.5	12.62	7.50	1384.3	1485.9	2.00	.75	1.25	9.31	10.00	5.50	18.25	7.88
138.1	24	473	320.55	190.5	60.5	64.5	50.8	19.1	31.8	236.5	254.0	139.7	463.6	200.0
	609.6	215.0			1536.7	1638.3								
	30	496			66.5	70.5								
	762	225.5			1689.1	1790.7								

Areas Sombreadas en Sistema Métrico.



Chumaceras Tensoras

TIPO
SD

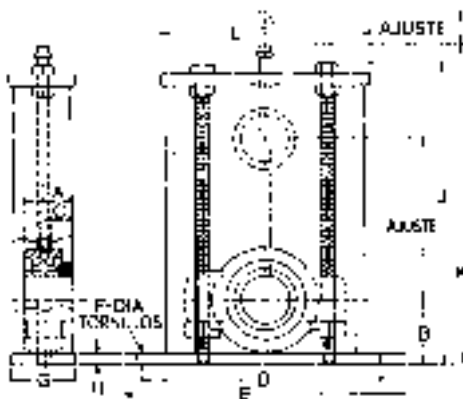


Chumaceras Tensoras tipo SD con bujes rigidos Babbitt														
Diámetro del eje	Carrera	Peso lbs/kg	Dimensiones											
			A	B	C	D	E	G	J	M	N	P	Q	V
1-15/16 49.2	11.62	41							21.00	22.75				
	295.1	18.6	4.69	5.50	1.25	4.31	5.31	533.4	577.9	1.44	3.12	.25	9.12	.50
	17.62	45.5	119.1	139.7	31.8	109.5	134.9	27.00	28.75	36.5	79.2	6.4	231.6	12.7
	447.5	20.7						685.8	730.3					
2-7/16 61.9	11.25	69							23.00	26.38				
	285.8	31.4							584.2	669.9				
	17.25	77	5.88	6.50	1.75	5.81	6.12	29.00	32.38	1.75	3.88	.31	10.56	.62
	438.2	35.0	149.2	165.1	44.5	147.6	155.4	736.6	822.3	44.5	98.4	7.9	268.3	15.7
	23.25	85						35.00	38.38					
	590.6	38.6						889.0	974.7					
2-15/16 74.6	11.25	77							23.00	26.38				
	285.8	35.0	5.88	8.00	1.75	5.81	6.50	584.2	669.9	1.75	4.50	.31	11.56	.62
	17.25	80.5	149.2	203.2	44.5	147.6	165.1	29.00	32.38	44.5	114.3	7.9	293.7	15.7
	438.2	36.6						736.6	822.3					
3-7/16 87.3	10.75	128.5	7.00	9.50	2.12	8.31	7.50	24.75	27.75	2.06	5.12	.38	12.56	.75
	273.1	58.4	177.8	241.3	53.8	211.1	190.5	628.7	704.9	52.4	130.0	9.7	319.1	19.1

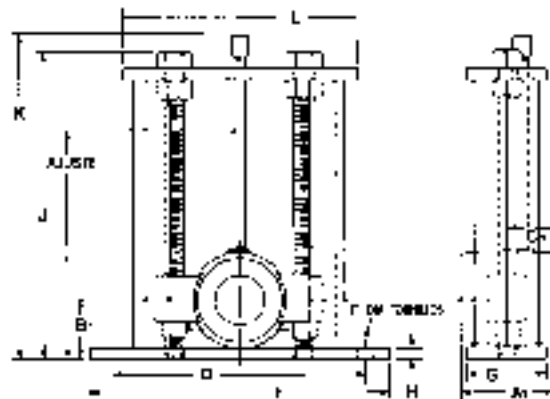
Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

Cuando ordene chumaceras tensoras, especificar diámetro de eje y carrera

Chumaceras Tensoras tipo SG con baleros de bolas



Chumaceras Tensoras tipo SG con bujes de bronce o babbitt



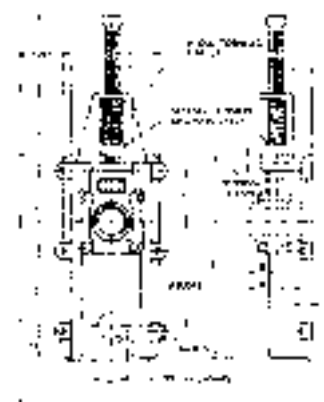
Chumaceras Tensoras tipo SG para elevadores de Cangilones																			
Diámetro del eje	Balero de bolas					Babbitt o Bronce					Grasera	Dimensiones							
	Carrera	Peso lbs/kg	Dimensiones			Carrera	Peso lbs/kg	Dimensiones				D	E	F	G	H	J	K	L
			A	B	C			A ₁	B ₁	C ₁									
1-15/16	7.00	21	2.09	2.75	1.28	7.50	35	4.00	2.50	2.00	1/4	10.50	12.00	.62	2.75	.50	13.12	13.75	9.00
49.2	177.8	9.5	53.1	69.9	32.5	190.5	15.9	101.6	63.5	50.8		266.7	304.8	15.7	69.9	12.7	333.2	349.3	228.6
2-7/16	7.00	38	2.50	3.50	1.56	7.62	55	5.00	3.12	2.50	1/4	12.00	14.00	.75	3.50	.75	14.62	14.94	10.12
61.9	177.8	17.3	63.5	88.9	39.6	193.5	25.0	127.0	79.2	63.5		304.8	355.6	19.1	88.9	19.1	371.3	379.5	257.0
2-15/16	8.00	54	2.94	4.00	1.81	8.75	75	6.00	3.62	3.00	3/8	13.75	15.75	.88	4.00	.75	16.62	17.00	12.00
74.6	203.2	24.5	74.7	101.6	46.0	222.3	34.1	152.4	91.9	76.2		349.3	400.1	22.4	101.6	19.1	422.1	431.8	304.8
3-7/16	8.00	75	3.31	4.50	2.00	9.00	100	7.00	4.00	3.50	1/2	15.75	18.25	1.00	4.50	.75	17.75	17.94	13.50
87.3	203.2	34.1	84.1	114.3	50.8	228.6	45.5	177.8	101.6	88.9		400.1	463.6	25.4	114.3	19.1	450.9	455.7	342.9
3-15/16	10.00	102	3.94	5.31	2.50	12.00	135	8.00	4.38	4.00	1/2	17.50	20.00	1.00	5.00	.75	21.50	22.00	15.50
100.0	254.0	46.4	100.1	134.9	63.5	304.8	61.4	203.2	111.3	101.6		444.5	508.0	25.4	127.0	19.1	546.1	558.8	393.7

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

Chumaceras Tensoras Con Resorte

TIPO CU

Chumaceras Tensoras tipo CU para elevadores de Cangilones con resorte compensador							
Diámetro del eje	Carrera	Buje de Babbitt		Balero de bolas		Balero de rodillos	
		Dimensiones		Dimensiones		Dimensiones	
		A	B	A	B	A	B
1-3/16	5	3.75	1.88	1.50	.88	—	—
30.2	127.0	95.3	47.6	38.1	22.4	—	—
1-7/16	6 1/8	3.75	1.88	1.69	1.00	2.88	1.78
36.5	155.6	95.3	47.6	42.9	25.4	73.0	45.2
1-15/16	8	4.25	2.13	2.03	1.28	3.13	1.91
49.2	203.2	108.0	54.0	51.6	32.5	79.4	48.4
2-7/16	10	4.88	2.44	2.56	1.56	3.50	2.19
61.9	254.0	123.8	61.9	65.1	39.7	88.9	55.6
2-15/16	12	5.62	2.81	2.88	1.81	4.00	2.44
74.6	304.8	142.7	71.4	73.0	46.0	101.6	61.9



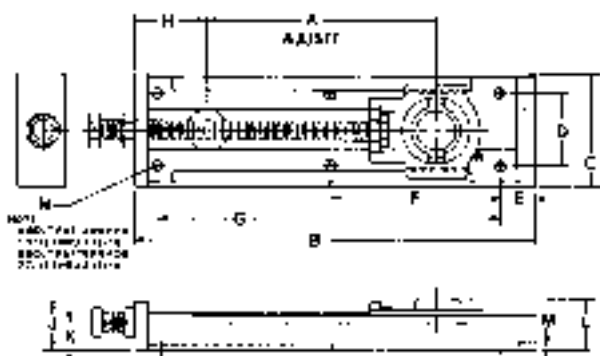
Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

Diámetro del eje	Carrera	Peso lbs/kg	Dimensiones															
			C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W
1-3/16	5	26	2.88	4.50	11.31	6.50	.56	1.75	11.25	6.25	5.38	2.62	.75	.38	.50	1.50	4.88	6.88
30.2	127.0	11.8	73.0	114.3	287.3	165.1	14.2	1.8	285.8	158.8	136.5	66.5	19.1	9.7	12.7	38.1	123.8	174.6
1-7/16	6.13	28	2.88	4.50	11.31	6.50	.56	1.75	13.75	7.63	5.38	2.62	.75	.38	.50	1.75	4.88	7.00
36.5	155.6	12.7	73.0	114.3	287.3	165.1	14.2	44.5	349.3	193.7	136.5	66.5	19.1	9.7	12.7	44.5	123.8	177.8
1-15/16	8	45	3.50	5.75	14.38	7.25	.63	2.25	18.25	10.25	6.25	2.81	.88	.50	.44	2.25	6.25	9.12
49.2	203.2	20.5	88.9	146.1	365.1	184.2	16.0	57.2	463.6	260.4	158.8	71.4	22.4	12.7	11.2	57.2	158.8	231.6
2-7/16	10	67	4.75	7.38	18.38	8.75	.75	2.50	22.50	12.50	7.62	3.19	1.03	.50	.69	2.75	7.25	11.62
61.9	254.0	30.5	120.7	187.3	466.7	222.3	19.1	63.5	571.5	317.5	193.5	81.0	26.2	12.7	17.5	69.9	184.2	295.1
2-15/16	12	111	5.62	9	22.75	10.12	.88	3.12	27.50	15.50	8.50	3.62	1.12	.62	.75	3.25	9.88	13.25
74.6	304.8	50.5	142.7	228.6	577.9	257.0	22.4	79.2	698.5	393.7	215.9	91.9	28.4	15.7	19.1	82.6	250.8	336.6

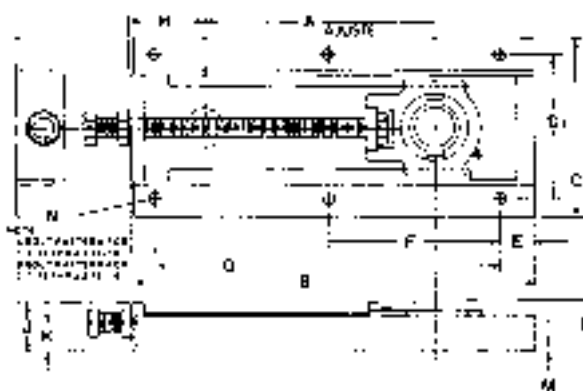
Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

Cuando ordene chumaceras tensoras, especificar diámetro de eje y carrera

Chumacera tipo AI



Chumacera tipo AO

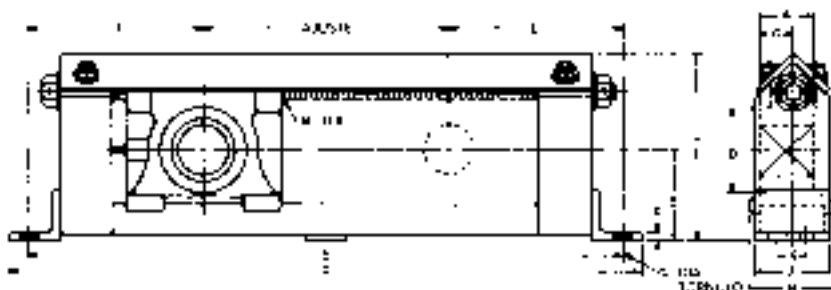


Chumaceras Tensoras de balero de bolas tipo AI y AO con esparrago de jalon central															
Diámetro del eje	A	B	Tipo AI		Tipo AO		E	F	G	H	J	K	L	M	N
			C	D	C ₁	D ₁									
1-3/16	9.00	15.88	5.00	3.50	7.69	6.19	1.50	6.44	12.88	3.88	2.50	1.75	2.63	.19	.50
30.2	228.6	403.2	127.0	88.9	195.3	157.2	38.1	163.6	327.0	98.4	63.5	44.5	66.7	4.8	12.7
1-7/16	9.00	15.88	5.00	3.50	7.69	6.19	1.50	6.44	12.88	3.88	2.50	1.75	2.72	.19	.50
36.5	228.6	403.4	127.0	88.9	195.3	157.2	38.1	163.6	327.2	98.6	63.5	44.5	69.1	4.8	12.7
1-15/16	9.00	17.00	5.81	4.06	9.38	7.38	1.50	7.00	14.00	5.00	3.00	2.13	3.25	.25	.50
49.2	228.6	431.8	147.6	103.2	238.1	187.3	38.1	177.8	355.6	127.0	76.2	54.0	82.6	6.4	12.7
2-7/16	12.00	22.69	7.25	5.06	10.63	8.88	1.75	6.38	19.13	6.25	3.50	2.00	3.38	.31	.50
61.9	304.8	576.3	184.2	128.6	269.9	225.4	44.5	161.9	485.8	158.8	88.9	50.8	85.7	7.9	12.7
2-15/16	12.00	23.50	8.06	5.38	11.44	9.69	1.75	6.63	19.88	6.88	4.00	2.50	4.19	.31	.50
74.6	304.8	596.9	204.8	136.5	290.5	246.1	44.5	168.3	504.8	174.6	101.6	63.5	106.4	7.9	12.7

Áreas Sombreadas en Sistema Métrico.

Chumaceras Tensoras Con Baleros De Bolas

TIPO 2CDS2



Chumaceras Tensoras Tipo 2CDS2 con Baleros de Bolas																
Diámetro del eje	Carrera	Peso lbs/kg	Tipo 2CDS2, balero de bolas													
			Dimensiones													
			A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
1-15/16	12	41					26.50	28.50								
	304.8	18.6					673.1	723.9								
	18	46	2.03	3.94	1.28	3.12	32.50	34.50	.62	8.25	3.62	■	7.25	.75	4.12	.38
	49.2	20.9	51.6	100.0	32.5	79.2	825.5	876.3	15.7	209.6	91.9	■	184.2	19.1	104.6	9.7
	24	51					38.50	40.50								
2-7/16	609.6	23.2					977.9	1028.7								
	12	52					28.50	30.50								
	304.8	23.6					723.9	774.7								
	18	59	2.56	4.38	1.56	3.78	34.50	36.50	.75	9.38	3.62	■	8.25	.88	4.25	.38
	61.9	26.8	65.1	111.1	39.7	96.0	876.3	927.1	19.1	238.3	91.9	■	209.6	22.4	108.0	9.7
2-15/16	24	66					40.50	42.50								
	609.6	30.0					1028.7	1079.5								
	30	73					46.50	48.50								
	762.0	33.2					1181.1	1231.9								
	12	90					30.50	32.50								
3-7/16	304.8	40.9					774.7	825.5								
	18	100	2.88	5.12	1.81	4.62	36.50	38.50	.62	10.81	4.62	2.00	9.25	1.00	5.25	.50
	74.6	45.5	73.0	130.0	46.0	117.3	927.1	977.9	15.7	274.6	117.3	50.8	235.0	25.4	133.4	12.7
	24	110					42.50	44.50								
	609.6	50.0					1079.5	1130.3								
3-15/16	30	120					48.50	50.50								
	762.0	54.5					1231.9	1282.7								
	12	102					32.00	34.50								
	304.8	46.4					812.8	876.3								
	18	117	3.19	5.62	2.00	5.19	38.00	40.50	.75	12.50	4.62	2.00	10.00	1.12	5.75	.50
3-7/16	87.3	53.2	81.0	142.7	50.8	131.8	965.2	1028.7	19.1	317.5	117.3	50.8	254.0	28.4	146.1	12.7
	24	132					44.00	46.50								
	609.6	60.0					1117.6	1181.1								
	30	142					50.00	52.50								
	762.0	64.5					1270.0	1333.5								
3-15/16	12	164					36.00	38.50								
	304.8	74.5					914.4	977.9								
	18	175	3.88	7.00	2.50	5.94	42.00	44.50	.75	14.88	5.75	2.50	12.00	1.25	7.00	.50
	100.0	79.5	98.4	177.8	63.5	150.8	1066.8	1130.3	19.1	377.8	146.1	63.5	304.8	31.8	177.8	12.7
	24	185					48.00	50.50								
3-7/16	609.6	84.1					1219.2	1282.7								
	30	196					54.00	56.50								
	762.0	89.1					1371.6	1435.1								

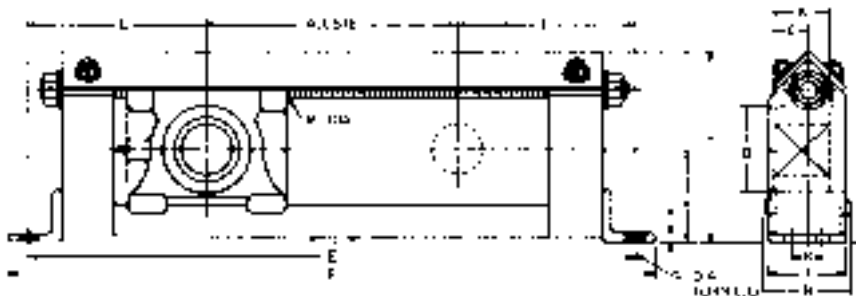
Areas Sombreadas en Sistema Métrico.

Cuando ordene chumaceras tensoras, especificar diámetro de eje y carrera

■ Chumaceras solo con 2 tornillos para sujeción.



Chumaceras Tensoras Con Baleros De Rodillos



TIPO 4CDS2

Chumaceras Tensoras tipo 4CDS2 con baleros de rodillos																
Diámetro del eje	Carrera	Peso lbs/kg	Tipo 4CDS2, balero de rodillos													
			Dimensiones				Dimensiones									
			A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
1-15/16	12	41					26.50	28.50								
	304.8	18.6					673.1	723.9								
	18	48	2.88	3.94	1.88	2.88	32.50	34.50	.62	8.25	3.62	■	7.25	.75	4.12	.38
	49.2	21.8	73.2	100.1	47.8	73.2	825.5	876.3	15.7	209.6	91.9	■	184.2	19.1	104.6	9.7
	24	52					38.50	40.50								
	609.6	23.6					977.9	1028.7								
2-7/16	12	57					28.50	30.50								
	304.8	25.9					723.9	774.7								
	18	68					34.50	36.50								
	457.2	30.9					876.3	927.1								
	24	74	3.38	4.38	2.12	4.00	40.50	42.50	.75	9.38	3.62	■	8.25	.88	4.25	.38
61.9	609.6	33.6	85.9	111.3	53.8	101.6	1028.7	1079.5	19.1	238.3	91.9	■	209.6	22.4	108.0	9.7
	30	80					46.50	48.50								
	762.0	36.4					1181.1	1231.9								
	36	88					52.50	54.50								
	914.4	40.0					1333.5	1384.3								
2-15/16	12	85					30.50	32.50								
	304.8	38.6					774.7	825.5								
	18	93					36.50	38.50								
	457.2	42.3					927.1	977.9								
	24	101	3.62	5.12	2.38	4.50	42.50	44.50	1.00	10.81	4.62	2.00	9.25	1.00	5.25	.50
74.6	609.6	45.9	91.9	130.0	60.5	114.3	1079.5	1130.3	25.4	274.6	117.3	274.6	235.0	25.4	133.4	12.7
	30	109					48.50	50.50								
	762.0	49.5					1231.9	1282.7								
	36	128					54.50	56.50								
	914.4	58.2					1384.3	1435.1								

Areas Sombreadas en Sistema Métrico.



Cuando ordene chumaceras tensoras, especificar diámetro de eje y carrera

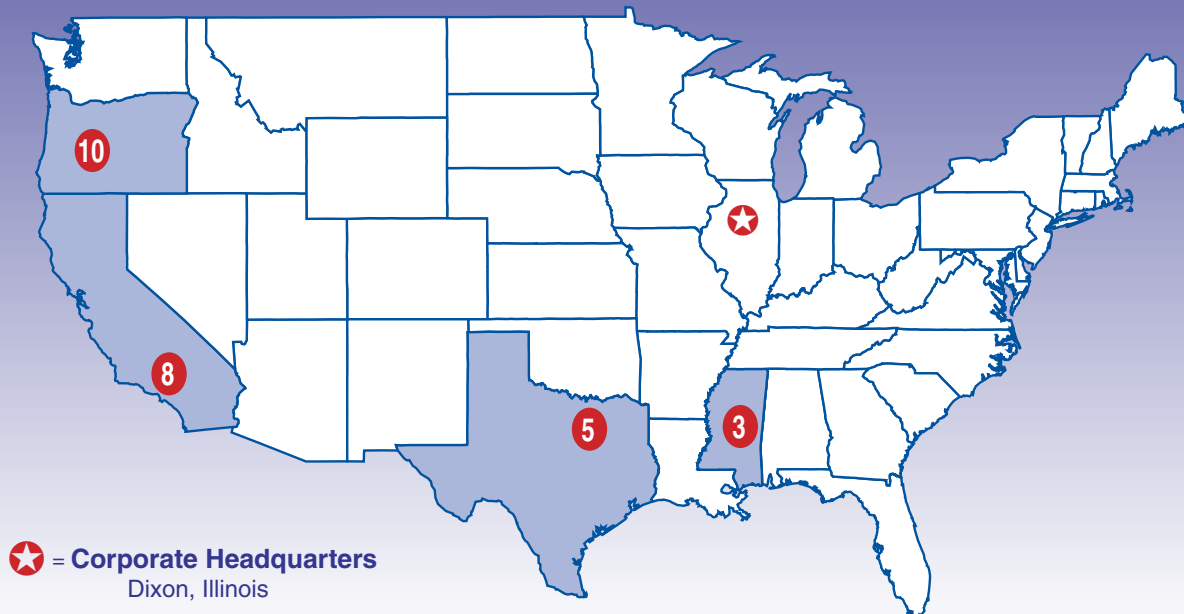
■ Chumaceras solo con 2 tornillos para sujeción.





ALLIED-LOCKE INDUSTRIES

STOCKING WAREHOUSE LOCATIONS



WHSE NO.	LOCATION NAME	PHONE AND FAX NUMBERS	CONTACT NAME
3	ALLIED-LOCKE IND. WHSE 224 INDUSTRIAL CIRCLE UNION, MS 39305	PHONE:.....(800) 593-7773 FAX:.....(601) 482-7220	ED CANNON DALE
5	ALLIED-LOCKE IND. WHSE 1103 TREND DRIVE CARROLLTON, TX 75006	PHONE:.....(972) 416-0015 FAX:.....(972) 416-6405	
8	DOBBERPUHL/SOUTH 9515 EAST RUSH STREET UNIT A SOUTH ELMONTE, CA 91733	PHONE:.....(888) 443-6400 FAX:.....(888) 443-6300	GARY
10	ALLIED COMPONENTS ONE SE ALDER PORTLAND, OR 97209	PHONE:.....(888) 231-7224 FAX:.....(503) 231-7389	ALAN



TOLL FREE PHONE: (800) 435-7752
LOCAL PHONE: (815) 288-1471

TOLL FREE FAX: (800) 462-3130
LOCAL FAX: (815) 288-7945

Green River Industrial Park • P.O. Box 509 • Dixon, Illinois 61021

www.alliedlocke.com