CATÁLOGO

MFG®

INOXIDABLES



CATÁLOGO

2024

MFG INOXIDABLES® nace en 2007 como una empresa dedicada a solucionar problemas de izaje con productos exclusivamente de Acero Inoxidable. Nos enfocamos en tres áreas, para servir a nuestros clientes: PRODUCTOS, FABRICACIÓN Y SERVICIOS.

- **PRODUCTOS:** Cables de acero, grilletes, tensores, grapas, cáncamos, ganchos, destorcedores, argollas, etc.
- **FABRICACIÓN:** Estrobos, eslingas de cadena, redes y tirantes de cable, etc.
- **SERVICIOS:** Asesoría, inspección, pruebas de tensión, capacitación (Cargas y Vidas Seguras®).

MFG INOXIDABLES® presenta a usted este catálogo que le ayudará a elegir lo que necesita para hacer sus izajes en acero inoxidable.

Somos una empresa con certificación en **ISO 9001:2015** *que cuenta con:*

POLÍTICA DE CALIDAD

MFG INOXIDABLES® es una empresa dedicada a la comercialización, fabricación y capacitación de soluciones de izaje en acero inoxidable y cable de alto rendimiento para altamar, construcción y puertos. Establecemos nuestro Sistema de Gestión de Calidad bajo la Norma ISO 9001 y estamos comprometidos con el cumplimiento de los requisitos aplicables, los objetivos de calidad y las necesidades del cliente para asegurar su satisfacción y la mejora continua de la empresa.

OBJETIVOS DE CALIDAD

- Determinar la percepción de desempeño de la organización ante nuestros clientes y lograr un promedio de satisfacción mayor o igual a 90%.
- Asegurar disponibilidad en inventario ofrecido a nuestros clientes en un 80%.

VALORES

- Trabajo en equipo.
- La unión conlleva al éxito.
- Compromiso.
- La acción que habla más alto que las palabras.
- Pasión.
- Querer lo que hacemos y luchar día a día por mejorar lo que ofrecemos.
- Excelencia.
- Hacer bien las cosas desde la primera.
- Integridad.
- Presentarnos tal y como somos actuando con honestidad y siendo congruentes con lo que decimos y hacemos.

OFERTA
DE VALOR

TODO EN ACERO INOXIDABLE

- Empresa Certificada en ISO 9001-15.
- 38 años dando soluciones a nuestros clientes.
- El más amplio surtido en equipo de izaje.
- Fabricación de equipos según sus necesidades.
- Asesoría técnica (Le ayudamos a comprar lo que usted requiere).
- Capacitación a su personal.
- Personal que trabaja en base a las Normas ASME.
- Toda fabricación va Certificada.
- Entrega y embarque el mismo día (Ver condiciones).

ÍNDICE

GLOSARIO TÉCNICO | **04**
CABLE DE ACERO INOXIDABLE | **07**
ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE PARA CABLE | **17**
TIRANTES DE CABLE DE ACERO INOXIDABLE | **25**
ESTROBOS DE ACERO INOXIDABLE | **31**
ESLINGAS DE CADENA DE ACERO INOXIDABLE | **37**
CADENA DE ACERO INOXIDABLE | **49**
GRAPAS DE ACERO INOXIDABLE | **55**
GRILLETES DE ACERO INOXIDABLE | **59**
GANCHOS DE ACERO INOXIDABLE | **63**
CÁNCAMOS DE ACERO INOXIDABLE | **71**
TENSORES DE ACERO INOXIDABLE | **79**
POLIPASTOS DE CADENA EN ACERO INOXIDABLE | **87**
OTROS PRODUCTOS | **91**
ARQUITECTURA | **97**

GLOSARIO TÉCNICO

CARGA LIMITE DE TRABAJO (WORK LOAD LIMIT): Es la máxima carga permitida por el fabricante del accesorio, y los términos “capacidad” y “carga límite de trabajo” son usualmente usados para describir la carga tasada.

CARGA DE PRUEBA (PROOF LOAD): Carga o tensión aplicada de dos veces su carga límite de trabajo (2:1) a un producto para determinar defectos, ya sean de fábrica o por trabajo.

CARGA DE RUPTURA (MBF): Fuerza a la que el producto falla o deja de sostener una carga. (MINIMUM BREAKING FORCE).

CARGA DINÁMICA (SHOCK LOAD): Movimiento en la maniobra el cual incrementa el riesgo.

DUCTILIDAD: Es la propiedad que tiene el material del producto de deformarse antes de la ruptura.

FACTOR DE DISEÑO O SEGURIDAD: Es un «Termino Industrial», también se le conoce como, FACTOR DE SEGURIDAD, éste indica la capacidad de reserva teórica de un producto, se calcula dividiendo la carga de ruptura entre la carga límite de trabajo. El fabricante diseña cada producto con su factor de seguridad. (Ejemplo: 12:1, 7:1, 6:1, 5:1, 4:1, etc).

ACERO INOXIDABLE 304: Es la forma más común de acero inoxidable usada en el mundo, en gran medida debido a su excelente resistencia a la corrosión y a su valor. Este contiene entre 16 y 24 porciento de cromo y hasta 35 por ciento de níquel, como también pequeñas cantidades de carbón y manganeso.

La forma más común de acero inoxidable 304 es el acero inoxidable 18-8 o 18/8, el cual contiene 18 por ciento de cromo y 8 por ciento de níquel.

El 304 puede resistir la corrosión de los ácidos más oxidantes. Esa durabilidad hace al 304 fácil de desinfectar y por lo tanto ideal para aplicaciones de cocina y alimentos. También es común en edificios, decoraciones y amoblado de sitios.

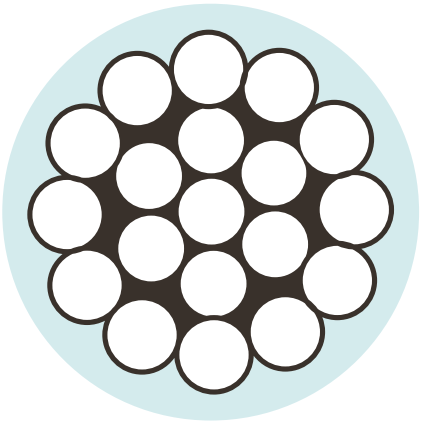
El acero inoxidable 304 tiene una debilidad: es susceptible a la corrosión por soluciones de cloruro, o por ambientes salinos como la costa. Los iones de cloruro pueden crear áreas localizadas de corrosión, llamadas “picaduras”, las cuales pueden expandirse por debajo de las barreras protectoras de cromo para comprometer las estructuras internas. Las soluciones con tan poco como 25 ppm de cloruro de sodio pueden empezar a tener un efecto corrosivo.

ACERO INOXIDABLE 316: Es la segunda forma más común de acero inoxidable. Este tiene casi las mismas propiedades físicas y mecánicas que el acero inoxidable 304 y contiene un material de composición similar. La diferencia clave es que el acero inoxidable 316 incorpora cerca de 2 a 3 por ciento de molibdeno. La adición incrementa la resistencia a la corrosión, particularmente contra cloruros y otros solventes industriales.

El acero inoxidable 316 es usado comúnmente en muchas aplicaciones industriales que incluyen procesos químicos y también ambientes altamente salinos como las regiones costales y áreas exteriores donde las sales de deshielo son comunes. Debido a sus cualidades no reactivas, el acero inoxidable 316 también se usa en la fabricación de instrumentos médico quirúrgicos.

Grados de serie 300 alternativos pueden contener hasta 7 por ciento de molibdeno. Ellos proveen incluso mejor resistencia al cloruro, pero dicha resistencia tan potente sólo es necesaria en condiciones industriales o de exposición a altas concentraciones.

CABLE DE ACERO INOXIDABLE

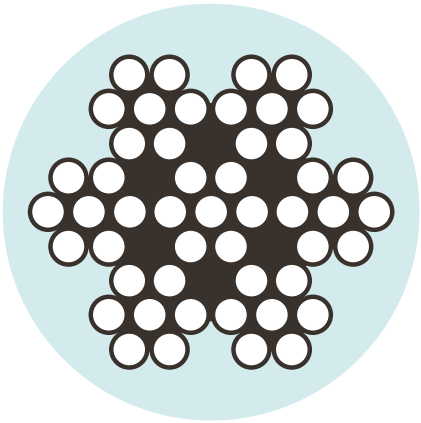


TORON 1X19 ACERO INOXIDABLE

Acero Inoxidable Tipo 316

Cumple con la especificación MIL-DTL-87161

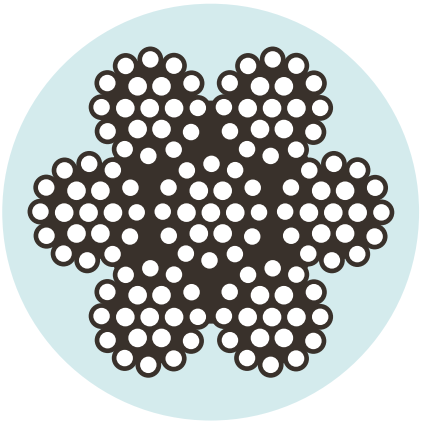
Diámetro	**Peso por 300 metros**	**Resistencia a la ruptura**	**Código**
pulg.	kgs.	tons.	
1/8	15.90	0.809	18SC11916
5/32	24.99	1.272	532SC11916
3/16	34.99	1.818	316SC11916
7/32	46.36	2.431	732SC11916
3/8	61.36	3.136	38SC11916
1/4	95.45	4.818	14SC11916
5/16	136.36	6.727	516SC11916



CABLE DE ACERO INOXIDABLE **7X7**

Cable de Acero Inoxidable Tipo: 304 y 316
Cumple la especificación RRW-410 y
la especificación MIL-W-83420

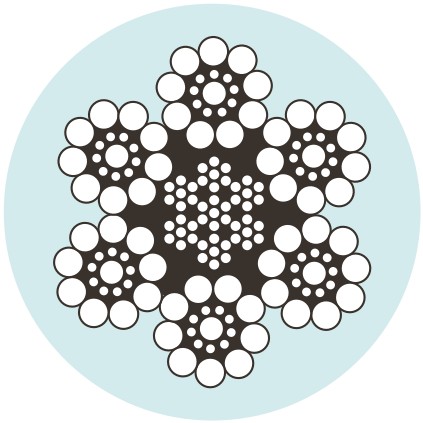
Diámetro	**Peso por 300 metros**	**Resistencia a la ruptura**	**Código**	**Código**
pulg.	kgs.	tons.	Tipo 304	Tipo 316
3/64	1.8181	0.122	364SC704	364SC716
1/16	3.1818	0.218	116SC704	116SC716
5/64	2.2727	0.295	564SC704	564SC716
3/32	7.2727	0.418	332SC704	332SC716
1/8	12.7272	0.800	18SC704	18SC716
3/16	27.2727	1.681	316SC704	316SC716
1/4	48.1818	3.545	14SC704	14SC716
5/16	78.6363	3.640	516SC704	516SC716



CABLE DE ACERO INOXIDABLE **7X19**

Cable de Acero Inoxidable Tipo: 304 y 316
Cumple la especificación RRW-410 y
la especificación MIL-W-83420

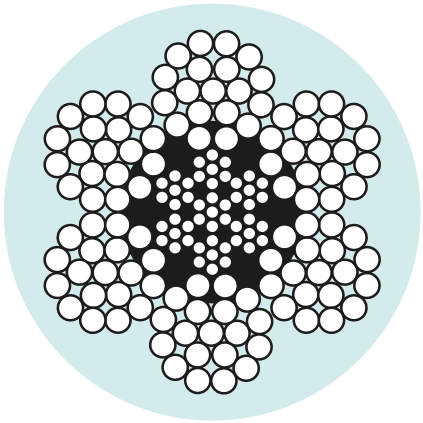
Diámetro	**Peso por 300 metros**	**Resistencia a la ruptura**	**Código**	**Código**
pulg.	kgs.	tons.	Tipo 304	Tipo 316
3/32	7.7272	0.418	332SC1904	332SC1916
1/8	13.1818	0.800	18SC1904	18SC1916
5/32	20.4545	1.090	532SC1904	532SC1916
3/16	29.5454	1.681	316SC1904	316SC1916
7/32	39.0909	2.272	73SC1904	73SC1916
1/4	50.000	2.909	14SC1904	14SC1916
5/16	78.6363	4.090	516SC1904	516SC1916
3/8	110.4545	5.454	38SC1904	38SC1916
1/2	187.02	9.676	12SC1904	N/A



CABLE DE ACERO INOXIDABLE **6X19**

Cable de Acero Inoxidable Tipo: 304 y 316
Cumple la especificación RR-W-410
Torcido Regular Derecho

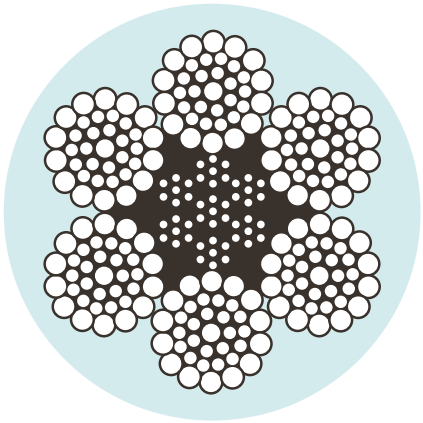
Diámetro	Peso por metro	Resistencia a la ruptura	Código	Código
pulg.	kgs.	tons.	Tipo 304	Tipo 316
7/16	0.5218	8.15	716SR619-304	716SSR619-316
1/2	0.6858	11.40	12SR619-304	12SSR619-316
9/16	0.8796	14.25	916SR619-304	916SSR619-316
5/8	1.0734	17.50	58SR619-304	58SSR619-316
3/4	1.5505	24.80	34SR619-304	34SSR619-316
7/8	2.1170	33.25	78SR619-304	78SSR619-316
1	2.7581	42.70	1SR619-304	1SSR619-316
1-1/8	3.5781	53.20	118SR619-304	118SSR619-316
1-1/4	4.3236	64.70	114SR619-304	114SSR619-316



CABLE DE ACERO INOXIDABLE **6X25**

Cable de Acero Inoxidable Tipo: 304 y 316
Cumple la especificación RR-W-410
Torcido Regular Derecho

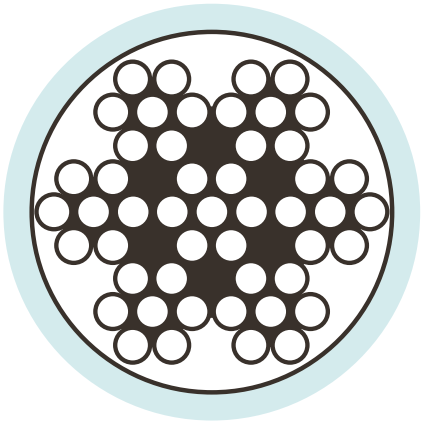
Diámetro	**Peso por metro**	**Resistencia a la ruptura**	**Código**	**Código**
pulg.	kgs.	tons.	Tipo 304	Tipo 316
1/2	0.685	13.30	12SR625-304	12SSR625-316
9/16	0.879	16.80	916SR625-304	916SSR625-316
5/8	1.073	20.60	58SR625-304	58SSR625-316
3/4	1.550	29.40	34SR625-304	34SSR625-316
7/8	2.117	39.80	78SR625-304	78SSR625-316
1	2.758	51.70	1SR625-304	1SSR625-316
1-1/8	3.622	65.00	118SR625-304	118SSR625-316



CABLE DE ACERO INOXIDABLE **6X36**

Cable de Acero Inoxidable Tipo: 304 y 316
Cumple la especificación RR-W-410
Torcido Regular Derecho

Diámetro	**Peso por metro**	**Resistencia a la ruptura**	**Código**	**Código**
pulg.	kgs.	tons.	Tipo 304	Tipo 316
5/16	0.268	4.15	516SR636-304	516SSR636-316
3/8	0.357	5.85	38SR636-304	38SSR636-316
7/16	0.521	8.15	716SR636-304	716SSR636-316
1/2	0.685	11.40	12SR636-304	12SSR636-316
9/16	0.879	14.25	916SR636-304	916SSR636-316
5/8	1.073	17.50	58SR636-304	58SSR636-316
3/4	1.550	24.80	34SR636-304	34SSR636-316
7/8	2.117	33.28	78SR636-304	78SSR636-316
1	2.758	42.70	1SR636-304	1SSR636-316
1-1/8	3.488	53.20	118SR636-304	118SSR636-316
1-1/4	4.308	64.70	114SR636-304	114SSR63-316

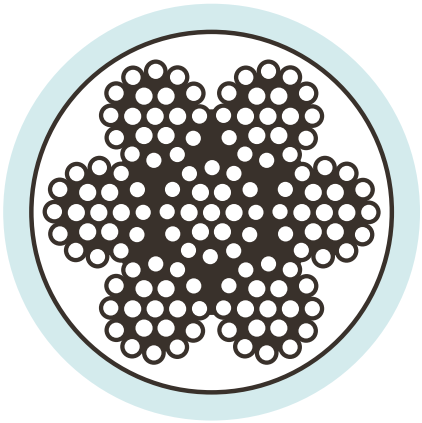


CABLE DE ACERO INOXIDABLE **7X7 PVC**

Recubierto con Vinil Claro (PVC)

Cumple la especificación RRW-410 y la especificación MIL-W-83420

Diámetro	**Recubierto**	**Peso por 300 metros**	**Resistencia a la ruptura**	**Código**
pulg.	PVC	kgs.	tons.	
1/16	1/8	4.08233	0.22	116SC7PVC18
1/16	3/32	5.4545	0.22	116SC7PVC332
3/32	1/8	8.61826	0.42	332SC7PVC18
1/8	3/16	15.8757	0.77	18SC7PVC316
3/16	1/4	35.3802	1.68	316SC7PVC14
1/4	3/8	55.7919	2.77	14SC7PVC38



CABLE DE ACERO INOXIDABLE **7X19 PVC**

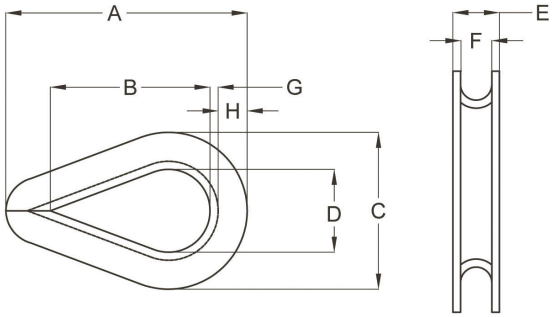
Recubierto con Vinil Claro (PVC)

Cumple la especificación RRW-410 y la especificación MIL-W-83420

Diámetro	Recubierto	Peso por 300 metros	Resistencia a la ruptura	Código
pulg.	PVC	kgs.	tons.	
1/8	3/16	16.3293	1	18SC19PVC316
3/16	1/4	35.3802	1.85	316SC19PVC14
1/4	5/16	55.7919	3.2	14SC19PVC516
5/16	3/8	89.3577	4.5	516SC19PVC38
3/8	7/16	122.47	5.5	38SC19PVC716

ACCESORIOS DE ACERO INOX. PARA CABLE





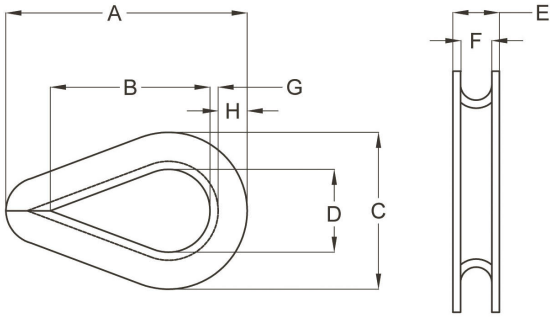
ROZADERA TRABAJO LIGERO

Acero Inoxidable Tipo 316

Segun Norma FF-T-276B, Tipo III

Medida	**Peso por pz.**	**Dimensiones (pulg.)**				**Código**
	kgs.	A	B	C	D	
1/8	0.004	0.12	0.37	0.71	0.03	SRDT18
3/16	0.009	0.19	0.44	0.80	0.04	SRDT316
1/4	0.009	0.25	0.69	0.95	0.05	SRDT14
5/16	0.018	0.34	0.78	1.40	0.06	SRDT516
3/8	0.027	0.42	0.94	1.70	0.06	SRDT38
1/2	0.063	0.50	1.14	2.80	0.09	SRDT12
5/8	0.077	0.68	1.45	2.37	0.07	SRDT58





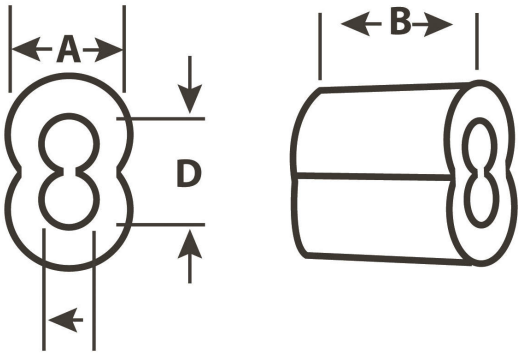
ROZADERA TRABAJO PESADO

Acero Inoxidable Tipo 304 Y 316

Segun Norma FF-T-276B, Tipo III

Medida	**Peso por pz.**	**Dimensiones (pulg.)**								**Código**	**Código**
	kgs.	A	B	C	D	E	F	G	H	Tipo 304	Tipo 316
1/4	0.029	2.19	1.62	1.50	.88	.44	.28	.06	0.25	SHDT14	SSHDT14
5/16	0.053	2.50	1.88	1.81	1.06	.50	.34	0.08	0.30	SHDT516	SSHDT516
3/8	0.098	2.88	2.12	2.12	1.12	.63	.41	.11	0.39	SHDT38	SSHDT38
1/2-9/16	0.231	3.62	2.75	2.75	1.50	.89	.59	.15	0.48	SHDT12	SSHDT12
5/8	0.344	4.25	3.25	3.12	1.75	1.00	.66	.16	0.53	SHDT58	SSHDT58
3/4	0.718	5.00	3.75	3.81	2.00	1.22	.78	.22	0.69	SHDT34	SSHDT34
7/8	0.809	5.50	4.25	4.25	2.25	1.38	0.94	0.22	0.78	SHDT78	SSHDT78
1	1.427	6.12	4.50	4.75	2.50	1.56	1.06	0.25	0.88	SHDT1	SSHDT1



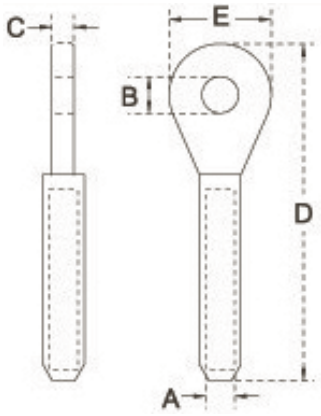


FERRUL DUPLEX

Aluminio, Cobre, Zinc (Sobre Cobre)

Medida cable y de Ferrul	**Dimensiones (pulg.)**				**Peso por 100 pzs.**	**Código**	**Código**	**Código**
pulg.	A	B	C	D	kgs.	Aluminio	Cobre	Cobre Rec. Zinc
1/16	0.17	0.25	0.08	0.38	0.04	AS116	CS116	ZCS116
3/32	0.28	0.40	0.13	0.50	0.14	AS332	CS332	ZCS332
1/8	0.34	0.50	0.16	0.63	0.29	AS18	CS18	ZCS18
5/32	0.38	0.56	0.19	0.69	0.36	AS532	CS532	ZCS532
3/16	0.44	0.67	0.22	1.00	0.70	AS316	CS316	ZCS316
1/4	0.54	0.82	0.29	1.13	1.14	AS14	CS14	ZCS14
5/16	0.69	1.03	0.38	1.25	2.05	AS516	CS516	ZCS516
3/8	0.75	1.16	0.44	1.44	2.75	AS38	CS38	ZCS38

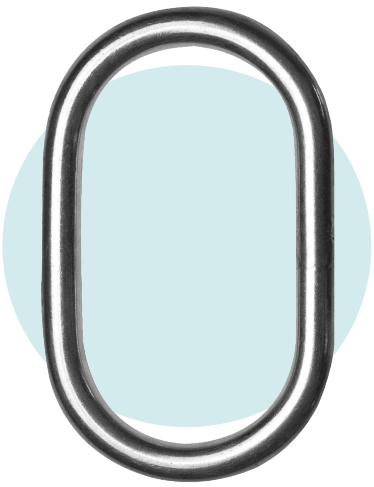


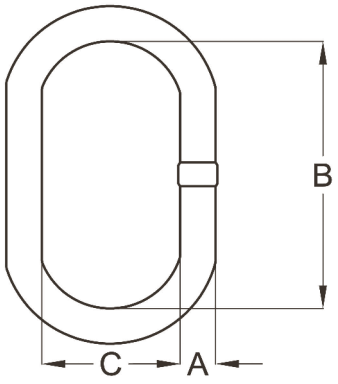


TERMINAL OJO MARINO

Acero Inoxidable Tipo 316 Forjada

A (Cable)					**Después de Prensado**	**Código**
pulg.	B	C	D	E	pulg.	Cobre
1/16”	0.19”	0.08”	1.85”	0.36”	0.138”	7802S-01
3/32”	0.21”	0.12”	2.22”	0.48”	0.190”	7802S-02
1/8”	0.25”	0.16”	2.45”	0.56”	0.215”	7802S-03
5/32”	0.33”	0.25”	2.98”	0.68”	0.245”	7802S-04
3/16”	0.40”	0.23”	3.52”	0.78”	0.310”	7802S-05
7/32”	0.50”	0.31”	4.31”	0.88”	0.375”	7802S-06
1/4”	0.50”	0.35”	4.46”	0.96”	0.435”	7802S-065
9/32”	0.50”	0.35”	4.66”	1.10”	0.495”	7802S-07
5/16”	0.58”	0.33”	5.50”	1.30”	0.560”	7802S-08
3/8”	0.68”	0.49”	6.42”	1.48”	0.620”	7802S-10
1/2”	0.88”	0.69”	8.07”	1.72”	0.750”	7802S-13



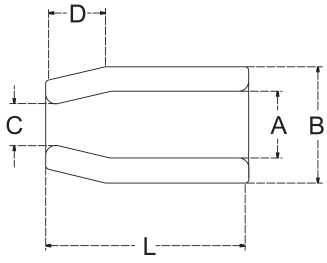


ARGOLLAS MAESTRAS OVALADAS

Acero Inoxidable Tipo 316

Medida			**Carga Límite de Trabajo**	**Peso por Pieza**	**Código**
A	B	C	kgs.	kgs.	
3/8	3.00	1.50	682	0.159	SS38OML
1/2	5.00	2.50	909	0.381	SS12OML
5/8	6.00	3.00	1,272	0.731	SS58OML
3/4	6.50	3.25	1,704	1.027	SS34OML
1	7.00	3.50	3,636	2.245	SS1OML
1-1/4	8.75	4.38	5,363	4.386	SS114OML

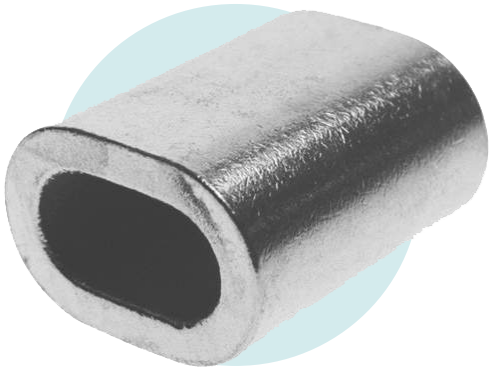


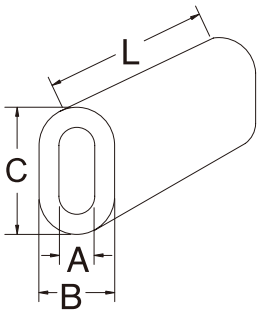


CASQUILLOS PARA ESTROBO

Acero Inoxidable Tipo 316, Maquinado

Calibre del Cable						**Después de Prensado**	**Peso por 100 pzs.**	**Código**
pulg.	A	B	C	D	L	pulg.	kgs.	
1/4”	0.47”	0.66”	0.31”	0.28”	1”	0.57”	2.27	2621S-06
5/16”	0.62”	0.91”	0.38”	0.44”	1-1/2”	0.75”	6.36	2621S-08
3/8”	0.66”	0.91”	0.47”	0.39”	1-1/2”	0.75”	6.82	2621S-10
1/2”	0.91”	1.22”	0.63”	0.56”	2”	1.01”	13.18	2621S-13
5/8”	1.09”	1.47”	0.75”	0.63”	2-3/4”	1.24”	25.45	2621S-16
3/4”	1.28”	1.72”	0.91”	0.84”	3-3/16”	1.46”	40.00	2621S-20
1”	1.72”	2.28”	1.16”	1.13”	4”	1.94”	88.60	2621S-25



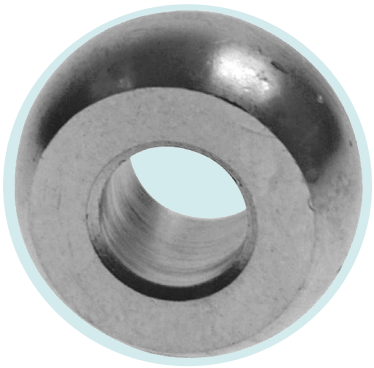


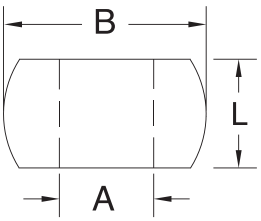
CASQUILLOS OVALADO PARA ESTROBO

Acero Inoxidable Tipo 316

Medida				**Después de estampado**	**Código**
A	B	C	L		
1/32”	0.09”	0.13”	1/4”	0.097”	262S-00
3/64”	0.13”	0.19”	3/8”	0.149”	262S-01
1/16”	0.13”	0.20”	3/8”	0.149”	262S-02
3/32”	0.16”	0.27”	3/8”	0.190”	262S-03
1/8”	0.25”	0.36”	3/8”	0.265”	262S-04
5/32”	0.30”	0.49”	23/32”	0.353”	262S-05
3/16”	0.34”	0.55”	1”	0.390”	262S-06
7/32”	0.42”	0.66”	7/8”	0.480”	262S-07
1/4”	0.43”	0.70”	1-1/8”	0.510”	262S-08
5/16”	0.56”	0.88”	1-3/8”	0.625”	262S-09
3/8”	0.75”	1.13”	1-3/8”	0.75”	262S-10
1/2”	0.92”	1.43”	1-3/4”	1”	262S-13
5/8”	1.25”	1.85”	2-5/8”	1-1/4”	262S-16
3/4”	1.50”	2.15”	3”	1-1/2”	262S-20

TIRANTES DE CABLE DE ACERO INOXIDABLE

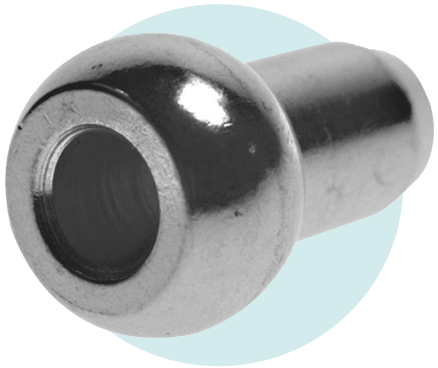


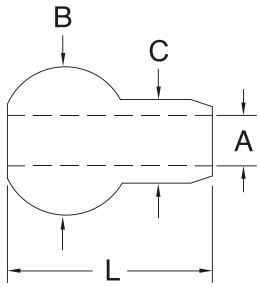


BOLA PLANA

Acero Inoxidable Tipo 316, Maquinada

A (Cable)			**Peso por 100 pzs.**	**Después de Prensado**	**Código**
pulg.	B	L	kgs.	pulg.	
1/32”	0.210”	0.139”	0.090	0.1875”-0.1905”	9100S-00
3/64”	0.210”	0.139”	0.863	0.1875”-0.1905”	9100S-01
1/16”	0.210”	0.139”	0.772	0.1875”-0.1905”	9100S-02
3/32”	0.286”	0.172”	0.181	0.250”-0.253”	9100S-03
1/8”	0.352”	0.186”	0.272	0.312“-0.317”	9100S-04
5/32”	0.428”	0.225”	0.409	0.375”-0.38”	9100S-05
3/16”	0.495”	0.261”	0.454	0.437”-0.442”	9100S-06
1/4”	0.626”	0.335”	0.818	0.562”-0.567”	9100S-08

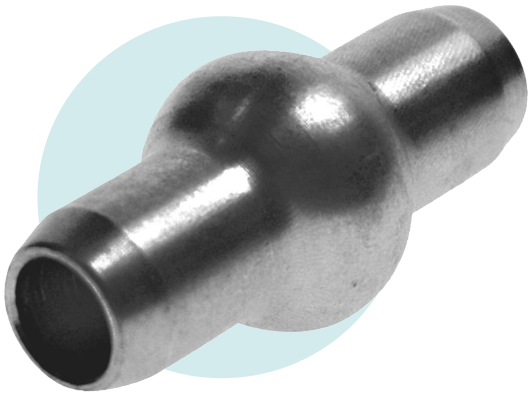


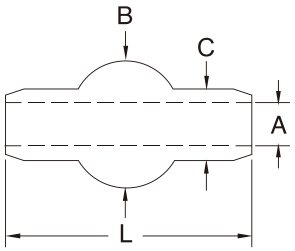


BOLA CON UN ZANCO

Acero Inoxidable Tipo 316, Maquinada

A (Cable)				**Peso**	**Después de Prensado**	**Código**
pulg.	B	C	L	kgs.	pulg.	
3/64”	0.208”	0.129”	0.262”	0.008	0.187”	9101S-01
1/16”	0.212”	0.132”	0.268”	0.008	0.190”	9101S-02
3/32”	0.282”	0.168”	0.384”	0.022	0.253”	9101S-03
1/8”	0.350”	0.223”	0.500”	0.034	0.315”	9101S-04
5/32”	0.424”	0.259”	0.616”	0.004	0.379”	9101S-05
3/16”	0.492”	0.298“	0.730”	0.007	0.442”	9101S-06
7/32”	0.560”	0.352”	0.846”	0.011	0.505”	9101S-07
1/4”	0.629”	0.406”	0.962”	0.013	0.567”	9101S-08
9/32”	0.699”	0.444”	1.078”	0.022	0.632”	9101S-09
5/16”	0.768”	0.480”	1.193”	0.030	0.694”	9101S-10
3/8”	0.900”	0.552”	1.415”	0.040	0.810”	9101S-12

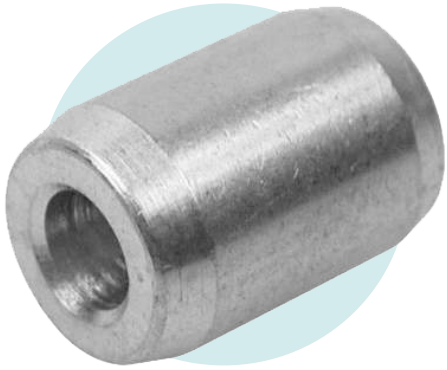


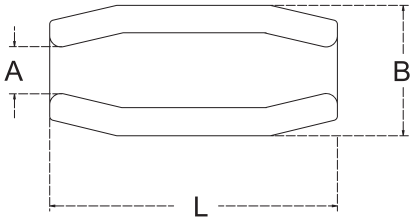


BOLA CON DOBLE ZANCO

Acero Inoxidable Tipo 316, Maquinada

A (Cable)				**Peso por 100 pzs.**	**Después de Prensado**	**Código**
pulg.	B	C	L	kgs.	pulg.	
1/16”	0.207”	0.127”	0.362”	0.072	0.190”	9102S-02
3/32”	0.277”	0.163”	0.525”	0.145	0.253”	9102S-03
1/8”	0.345”	0.218”	0.688”	0.427	0.315”	9102S-04
5/32”	0.419”	0.254”	0.850”	0.568	0.379”	9102S-05
3/16”	0.487”	0.293”	1.012”	1.136	0.442”	9102S-06
7/32”	0.555”	0.347”	1.175”	1.454	0.505”	9102S-07
1/4”	0.624”	0.401”	1.337”	1.818	0.567”	9102S-08
9/32”	0.694”	0.439”	1.497”	1.909	0.632”	9102S-09
5/16”	0.763”	0.475”	1.664”	1.954	0.694”	9102S-10





TOPE

Acero Inoxidable Tipo 316, Maquinado

A (Cable)		Después de Prensado		Peso	Código
pulg.	B	pulg.	L	kgs.	
1/16”	0.220”	0.185”	0.220”	0.080	2624S-02
3/32”	0.250”	0.214”	0.330”	0.220	2624S-03
1/8”	0.296”	0.245”	0.410”	0.310	2624S-04
5/32”	0.375”	0.308”	0.550”	0.450	2624S-05
3/16”	0.438”	0.368”	0.630”	5.180	2624S-06
1/4”	0.635”	0.554”	0.750”	2.454	2624S-08
5/16”	0.781”	0.688”	1.000”	5.009	2624S-09
3/8”	0.844”	0.745”	1.200”	6.813	2624S-10
1/2”	1.109”	0.990”	1.380”	13.177	2624S-13

¿COMO DISEÑAR SU TIRANTE?

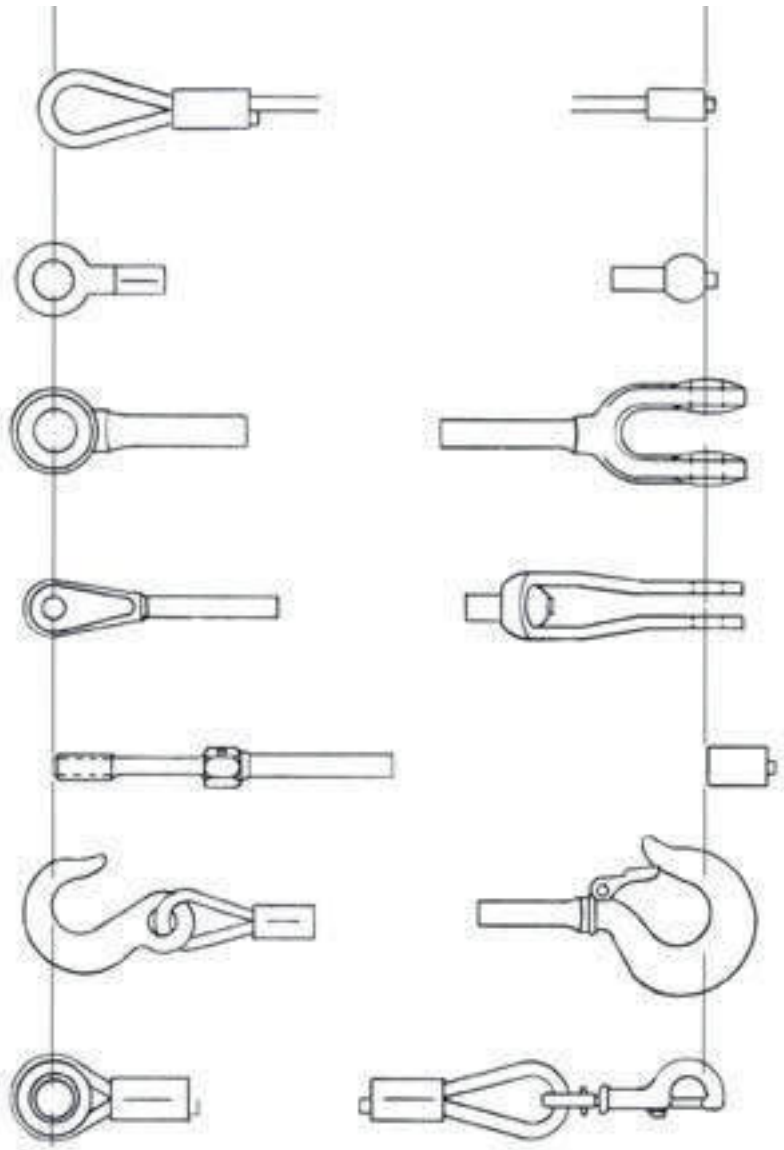
Favor de solicitarnos el formulario para llenar con sus requerimientos de tirantes de cable vía mail: ventas@mfginoxidables.com o al WhatsApp: 442 230 20 77

PUNTOS ESTANDARD DE MEDIDAS PARA TIRANTES

P.A (Punto de apoyo)
Ojillos, ganchos, topes

Ctr. (Centro)
Ojos, terminales abiertas y cerradas

Final (Total)
Vástagos, bola, tope



¿NO VE LO QUE USTED REQUIERE?

Hacemos terminales especiales de acuerdo a sus necesidades y especificaciones.

Las ilustraciones en las páginas siguientes son sólo unos cuantos tipos de ensambles disponibles. Mándenos una imagen de lo que requiere. Nosotros enviaremos inmediatamente una cotización.



Foto A

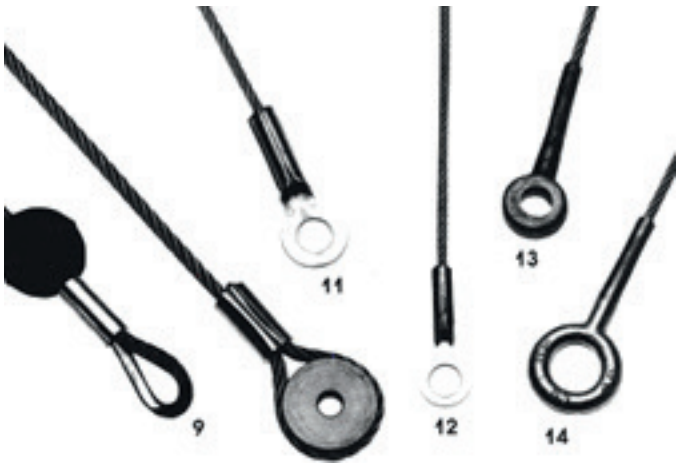


Foto B

¿NO VE LO QUE USTED REQUIERE?

Hacemos terminales especiales de acuerdo a sus necesidades y especificaciones.



Foto C



Foto D



Foto E

¿NO VE LO QUE USTED REQUIERE?

Hacemos terminales especiales de acuerdo a sus necesidades y especificaciones.

ESTROBOS DE ACERO INOXIDABLE

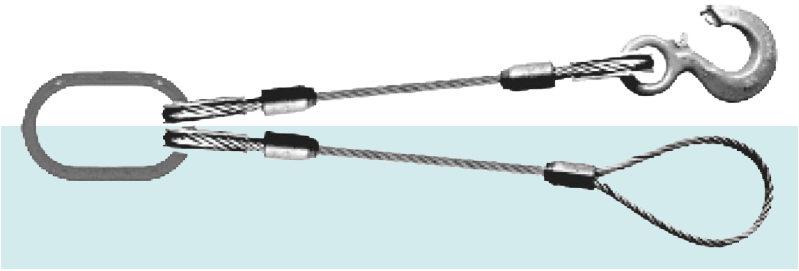
ESTROBOS DE ACERO INOXIDABLE

***Solicitar capacidades**



ESTROBO **1 BRAZO 1B**

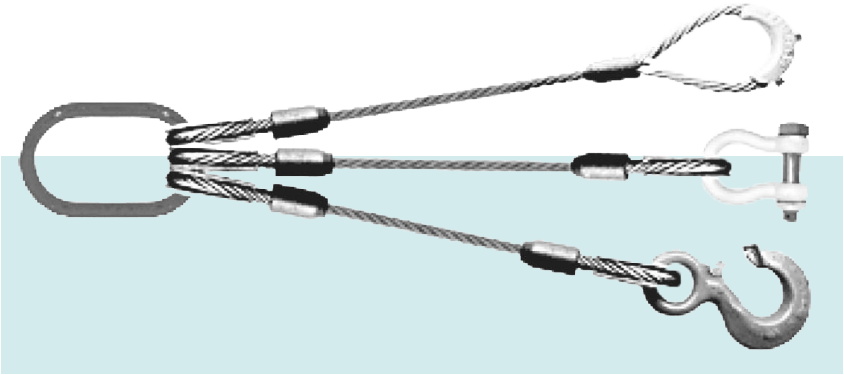
Acero Inoxidable. Todos los accesorios van en acero inoxidable.



ESTROBO **2 BRAZOS 2B**

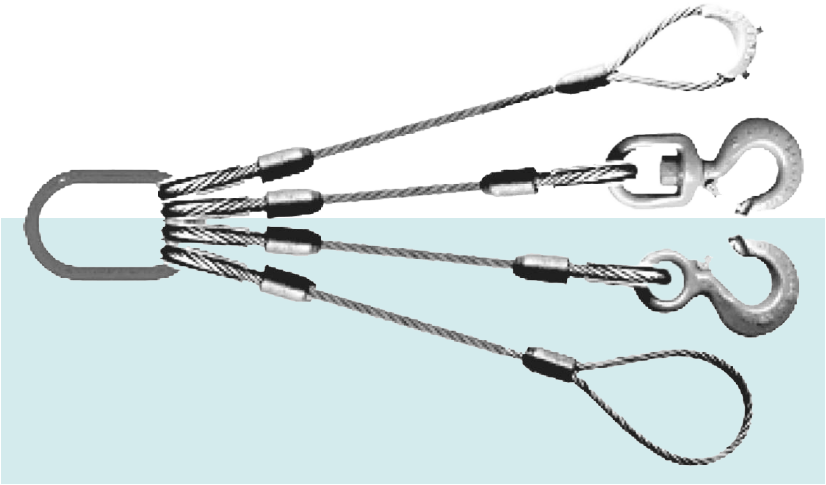
Acero Inoxidable. Todos los accesorios van en acero inoxidable.

No exceder la carga límite de trabajo.
Todos los estrobos van con un factor de seguridad 5:1



ESTROBO **3 BRAZOS 3B**

Acero Inoxidable. Todos los accesorios van en acero inoxidable.



ESTROBO **4 BRAZOS 4B**

Acero Inoxidable. Todos los accesorios van en acero inoxidable.

No exceder la carga límite de trabajo.
Todos los estrobos van con un factor de seguridad 5:1

¿COMO DISEÑAR SU ESTROBO?

Favor de solicitarnos el formulario para llenar con sus requerimientos de tirantes de cable vía mail: ventas@mfginoxidables.com o al WhatsApp: 442 230 20 77

ESLINGAS DE CADENA DE ACERO INOXIDABLE

PEWAG WINNER INOX

SISTEMA DE CADENAS DE ACERO INOXIDABLE G6 PLUS

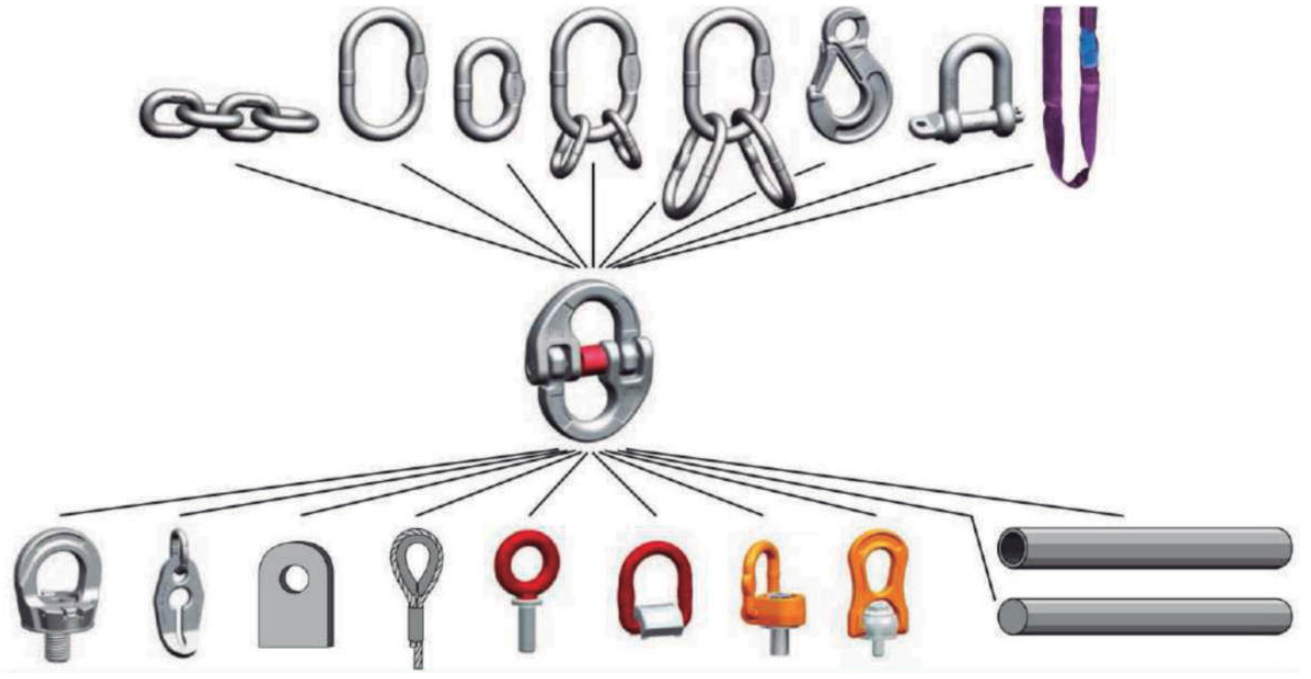
Ideas y Soluciónes de Acero Inoxidable

CWI CONNEX

El eslabón conector **CWI Connex** conecta cadenas y componentes.

El CWI Connex no es un eslabón conector corriente. Los argumentos convencen con una dureza como la del acero:

- Para la unión no se necesitan condiciones previas especiales como, por ejemplo, aplanamientos ni similares.
- También pueden combinarse sin ningún problema otros elementos de suspensión como ganchos, anillas de suspensión, reductores, etc.
- La forma constructiva dividida permite su sencilla introducción en ojos y otras aberturas así como su desplazamiento sobre ejes y tubos.
- Tampoco causa ningún problema su montaje o modificación posterior ni su desmontaje.
- **CWI Connex** ofrece especialmente mucho espacio gracias a sus grandes radios de enganche en las diferentes áreas.
- **CWI Connex** lleva el apodo de “solventador de problemas” porque sus posibilidades de combinación apenas tienen límites.



El eslabón conector CWI Connex se caracteriza por su gran gran combinabilidad.

WINNER INOX

Winner Inox eslinga de cadenas inoxidables en sistema montado. Combinabilidad en el programa. Se trata de un extracto de diferentes combinaciones del sistema montado. Las posibilidades son prácticamente ilimitadas. También pueden suministrarse otras variaciones si se desea o hace otros equipos de suspensión según el deseo individual del cliente.
¡El servicio de atención al cliente de **MFG Inoxidables®** se hace cargo gustosamente de deseos especiales!

1) Reducciones WLL WOX 16 - SSWI 5 t-S:

También hay disponibles grilletes más robustos previa solicitud.

1 ramal	2 ramales		3 y 4 ramales	
-	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°
5.000	7.100	5.000	10.000	7.500



CADENAS DE 1 RAMAL

Acero Inoxidable

Diámetro Nominal D	Capacidad máxima de utilización 1- ramal	Capacidad máxima de utilización 0-45°	Capacidad máxima de utilización 45-60°	*Herraje arriba		**Elemento final			
				Anilla de suspensión	Ganchos de ojo	Anilla de suspensión	Eslabón de unión	Grilletes de seguridad	Acortador de cadena
mm	kg	kg	kg	AWI	HSWI	AWI	BWI	SSWI	VLWI
5	630	-	-	AWI 10-6	HSWI 5/6-6	AWI 10-6	BWI 7-6	SSWI 1,25t-S	VLWI 5/6-6
7	1.250	-	-	AWI 13-6	HSWI 7/8-6	AWI 13-6	BWI 9-6	SSWI 1,25t-S	VLWI 7/8-6
10	2.500	-	-	AWI 16-6	HSWI 10-6	AWI 16-6	BWI 13-6	SSWI 3,2t-S	VLWI 10-6
13	4.250	-	-	AWI 22-6	HSWI 13-6	AWI 22-6	BWI 16-6	SSWI 5t-S	VLWI 13-8
16	6.300	-	-	AWI 22-6	HSWI 16-6	AWI 22-6	BWI 20-6	SSWI 5t-S[1)]	VLWI 16-6



CADENAS DE 2 RAMALES

Acero Inoxidable

Diámetro Nominal D	Capacidad máxima de utilización 1- ramal	Capacidad máxima de utilización 0-45°	Capacidad máxima de utilización 45-60°	*Herraje arriba		**Elemento final			
				Anilla de suspensión	Ganchos de ojo	Anilla de suspensión	Eslabón de unión	Grilletes de seguridad	Acortador de cadena
mm	kg	kg	kg	AWI	HSWI	AWI	BWI	SSWI	VLWI
5	-	850	630	AWI 10-6	HSWI 5/6-6	AWI 10-6	BWI 7-6	SSWI 1,25t-S	VLWI 5/6-6
7	-	1.750	1.250	AWI 13-6	HSWI 7/8-6	AWI 13-6	BWI 9-6	SSWI 1,25t-S	VLWI 7/8-6
10	-	3.500	2.500	AWI 16-6	HSWI 10-6	AWI 16-6	BWI 13-6	SSWI 3,2t-S	VLWI 10-6
13	-	5.950	4.250	AWI 22-6	HSWI 13-6	AWI 22-6	BWI 16-6	SSWI 5t-S	VLWI 13-8
16	-	8.800	6.300	AWI 22-6	HSWI 16-6	AWI 22-6	BWI 20-6	SSWI 5t-S[1)]	VLWI 16-6



CADENAS DE 3 RAMALES

Acero Inoxidable

Diámetro Nominal D	Capacidad máxima de utilización 1- ramal	Capacidad máxima de utilización 0-45°	Capacidad máxima de utilización 45-60°	*Herraje arriba		**Elemento final			
				Anilla de suspensión	Ganchos de ojo	Anilla de suspensión	Eslabón de unión	Grilletes de seguridad	Acortador de cadena
mm	kg	kg	kg	AWI	HSWI	AWI	BWI	SSWI	VLWI
5	-	1.300	940	AWI 13-6	HSWI 5/6-6	AWI 10-6	BWI 7-6	SSWI 1,25t-S	VLWI 5/6-6
7	-	2.600	1.850	AWI 16-6	HSWI 7/8-6	AWI 13-6	BWI 9-6	SSWI 1,25t-S	VLWI 7/8-6
10	-	5.250	3.750	AWI 22-6	HSWI 10-6	AWI 16-6	BWI 13-6	SSWI 3,2t-S	VLWI 10-6
13	-	8.900	6.350	AWI 26-6	HSWI 13-6	AWI 22-6	BWI 16-6	SSWI 5t-S	VLWI 13-8
16	-	13.200	9.400	AWI 32-6	HSWI 16-6	AWI 22-6	BWI 20-6	SSWI 5t-S[1)]	VLWI 16-6



CADENAS DE 4 RAMALES

Acero Inoxidable

Diámetro Nominal D	Capacidad máxima de utilización 1- ramal	Capacidad máxima de utilización 0-45°	Capacidad máxima de utilización 45-60°	*Herraje arriba		**Elemento final			
				Anilla de suspensión	Ganchos de ojo	Anilla de suspensión	Eslabón de unión	Grilletes de seguridad	Acortador de cadena
mm	kg	kg	kg	AWI	HSWI	AWI	BWI	SSWI	VLWI
5	-	1.300	940	AWI 13-6	HSWI 5/6-6	AWI 10-6	BWI 7-6	SSWI 1,25t-S	VLWI 5/6-6
7	-	2.600	1.850	AWI 16-6	HSWI 7/8-6	AWI 13-6	BWI 9-6	SSWI 1,25t-S	VLWI 7/8-6
10	-	5.250	3.750	AWI 22-6	HSWI 10-6	AWI 16-6	BWI 13-6	SSWI 3,2t-S	VLWI 10-6
13	-	8.900	6.350	AWI 26-6	HSWI 13-6	AWI 22-6	BWI 16-6	SSWI 5t-S	VLWI 13-8
16	-	13.200	9.400	AWI 32-6	HSWI 16-6	AWI 22-6	BWI 20-6	SSWI 5t-S[1)]	VLWI 16-6

SISTEMA MONTADO

Indicaciones de aplicación de la reducción



Uso correcto



Uso correcto



Uso correcto



Uso incorrecto

PERFECCIÓN PIEZA A PIEZA:

Winner Inox eslinga de cadenas inoxidables y cadenas sin fin en sistema soldado.

Se trata de un extracto de diferentes combinaciones de eslingas de cadena, componentes de cadenas sin fin inoxidables. Las posibilidades son mucho más amplias. También pueden suministrarse otras variaciones si se desea. ¡El servicio de atención al cliente de **MFG Inoxidables®** se hace cargo gustosamente de deseos especiales!

1) Reducciones WLL WOX 16 - SSWI 5 t-S:

También hay disponibles grilletes más robustos previa solicitud.

1 ramal	2 ramales		3 y 4 ramales	
-	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°
5.000	7.100	5.000	10.000	7.500



CADENAS DE 1 RAMAL

Acero Inoxidable

*Herraje arriba **Elemento final

Diámetro Nominal D	Capacidad máxima de utilización 1- ramal	Capacidad máxima de utilización 0-45°	Capacidad máxima de utilización 45-60°	Anilla de suspensión	Ganchos de ojo	Anilla de suspensión	Eslabón de unión	Grilletes de seguridad	Acortador de cadena
mm	kg	kg	kg	AWI	HSWI	AWI	BWI	SSWI	VLWI
4	400	-	-	AWI 8-6	-	AWI 8-6	BWI 5-6	SSWI 0,5t-S	-
5	630	-	-	AWI 10-6	HSWI 5/6-6	AWI 10-6	BWI 7-6	SSWI 1,25t-S	VLWI 5/6-6
6	900	-	-	AWI 13-6	HSWI 5/6-6	AWI 13-6	BWI 7-6	SSWI 1,25t-S	VLWI 5/6-6
7	1.250	-	-	AWI 13-6	HSWI 7/8-6	AWI 13-6	BWI 9-6	SSWI 1,25t-S	VLWI 7/8-6
8	1.600	-	-	AWI 13-6	HSWI 7/8-6	AWI 13-6	BWI 10-6	SSWI 2t-S	VLWI 7/8-6
10	2.500	-	-	AWI 16-6	HSWI 10-6	AWI 16-6	BWI 13-6	SSWI 3,2t-S	VLWI 10-6
13	4.250	-	-	AWI 22-6	HSWI 13-6	AWI 22-6	BWI 16-6	SSWI 5t-S	VLWI 13-8
16	6.300	-	-	AWI 22-6	HSWI 16-6	AWI 22-6	BWI 20-6	SSWI 5t-S[1)]	VLWI 16-6
20	8.000	-	-	AWI 26-6	-	AWI 26-6	BWI 26-6	SSWI 26-C	-
26	12.000	-	-	AWI 45-6	-	AWI 45-6	BWI 32-6	SSWI 26-C	-

L= Longitud útil según datos del cliente



CADENAS DE 2 RAMALES

Acero Inoxidable

Diámetro Nominal D	Capacidad máxima de utilización 1- ramal	Capacidad máxima de utilización 0-45°	Capacidad máxima de utilización 45-60°	*Herraje arriba		**Elemento final			
				Anilla de suspensión	Ganchos de ojo	Anilla de suspensión	Eslabón de unión	Grilletes de seguridad	Acortador de cadena
mm	kg	kg	kg	AWI	HSWI	AWI	BWI	SSWI	VLWI
4	-	560	400	AWI 8-6	-	AWI 8-6	BWI 5-6	SSWI 0,5t-S	-
5	-	850	630	AWI 10-6	HSWI 5/6-6	AWI 10-6	BWI 7-6	SSWI 1,25t-S	VLWI 5/6-6
6	-	1.250	900	AWI 13-6	HSWI 5/6-6	AWI 13-6	BWI 7-6	SSWI 1,25t-S	VLWI 5/6-6
7	-	1.750	1.250	AWI 16-6	HSWI 7/8-6	AWI 13-6	BWI 9-6	SSWI 1,25t-S	VLWI 7/8-6
8	-	2.200	1.600	AWI 16-6	HSWI 7/8-6	AWI 13-6	BWI 10-6	SSWI 2t-S	VLWI 7/8-6
10	-	3.500	2.500	AWI 18-6	HSWI 10-6	AWI 16-6	BWI 13-6	SSWI 3,2t-S	VLWI 10-6
13	-	5.950	4.250	AWI 22-6	HSWI 13-6	AWI 22-6	BWI 16-6	SSWI 5t-S	VLWI 13-8
16	-	8.800	6.300	AWI 26-6	HSWI 16-6	AWI 22-6	BWI 20-6	SSWI 5t-S[1)]	VLWI 16-6
20	-	11.200	8.000	AWI 32-6	-	AWI 26-6	BWI 26-6	SSWI 26-C	-

L= Longitud útil según datos del cliente



CADENAS DE 3 RAMALES

Acero Inoxidable

Diámetro Nominal D	Capacidad máxima de utilización 1- ramal	Capacidad máxima de utilización 0-45°	Capacidad máxima de utilización 45-60°	*Herraje arriba		**Elemento final			
				Anilla de suspensión	Ganchos de ojo	Anilla de suspensión	Eslabón de unión	Grilletes de seguridad	Acortador de cadena
mm	kg	kg	kg	AWI	HSWI	AWI	BWI	SSWI	VLWI
4	-	840	600	VWI 4-6	-	AWI 8-6	BWI 5-6	SSWI 0,5t-S	-
5	-	1.300	940	VWI 5/6-6	HSWI 5/6-6	AWI 10-6	BWI 7-6	SSWI 1,25t-S	VLWI 5/6-6
6	-	1850	1350	VWI 5/6-6	HSWI 5/6-6	AWI 13-6	BWI 7-6	SSWI 1,25t-S	VLWI 5/6-6
7	-	2.600	1.850	VWI 5/6-6	HSWI 7/8-6	AWI 13-6	BWI 9-6	SSWI 1,25t-S	VLWI 7/8-6
8	-	3350	2400	VWI 8-6	HSWI 7/8-6	AWI 13-6	BWI 10-6	SSWI 2t-S	VLWI 7/8-6
10	-	5.250	3.750	VWI 10-6	HSWI 10-6	AWI 16-6	BWI 13-6	SSWI 3,2t-S	VLWI 10-6
13	-	8.900	6.350	VWI 13-6	HSWI 13-6	AWI 22-6	BWI 16-6	SSWI 5t-S	VLWI 13-8
16	-	13.200	9.400	VWI 16-6	HSWI 16-6	AWI 22-6	BWI 20-6	SSWI 5t-S[1)]	VLWI 16-6

L= Longitud útil según datos del cliente



CADENAS DE 4 RAMALES

Acero Inoxidable

Diámetro Nominal D	Capacidad máxima de utilización 1- ramal	Capacidad máxima de utilización 0-45°	Capacidad máxima de utilización 45-60°	*Herraje arriba		**Elemento final			
				Anilla de suspensión	Ganchos de ojo	Anilla de suspensión	Eslabón de unión	Grilletes de seguridad	Acortador de cadena
mm	kg	kg	kg	AWI	HSWI	AWI	BWI	SSWI	VLWI
4	-	840	600	VWI 4-6	-	AWI 8-6	BWI 5-6	SSWI 0,5t-S	-
5	-	1.300	940	VWI 5/6-6	HSWI 5/6-6	AWI 10-6	BWI 7-6	SSWI 1,25t-S	VLWI 5/6-6
6	-	1850	1350	VWI 5/6-6	HSWI 5/6-6	AWI 13-6	BWI 7-6	SSWI 1,25t-S	VLWI 5/6-6
7	-	2.600	1.850	VWI 5/6-6	HSWI 7/8-6	AWI 13-6	BWI 9-6	SSWI 1,25t-S	VLWI 7/8-6
8	-	3350	2400	VWI 8-6	HSWI 7/8-6	AWI 13-6	BWI 10-6	SSWI 2t-S	VLWI 7/8-6
10	-	5.250	3.750	VWI 10-6	HSWI 10-6	AWI 16-6	BWI 13-6	SSWI 3,2t-S	VLWI 10-6
13	-	8.900	6.350	VWI 13-6	HSWI 13-6	AWI 22-6	BWI 16-6	SSWI 5t-S	VLWI 13-8
16	-	13.200	9.400	VWI 16-6	HSWI 16-6	AWI 22-6	BWI 20-6	SSWI 5t-S[1)]	VLWI 16-6

L= Longitud útil según datos del cliente

¿COMO DISEÑAR SU ESLINGA DE CADENA?

Favor de solicitarnos el formulario para llenar con sus requerimientos de tirantes de cable vía mail: ventas@mfginoxidables.com o al WhatsApp: 442 230 20 77

CADENA DE ACERO INOXIDABLE



CADENA DE ACERO INOXIDABLE **GRADO 43**

Cadena de alta resistencia G-43. Tipo: 304 y 316

Manufacturada bajo especificación NACM

Medida	Carga Límite de Trabajo	Longitud por tambo	Peso por metro	Código	Código
	kgs.	mts.	kgs.	Tipo 304	Tipo 316
1/8	281	304.87	0.2534	18SC304	18SSC316
3/16	545	457.31	0.5665	316SC304	316SSC316
1/4	1,181	243.90	0.9094	14SC304	14SSC316
5/16	1,772	167.68	1.2523	516SC304	516SSC316
3/8	2,454	121.95	2.0872	38SC304	38SSC316
1/2	4,181	60.97	3.4887	12SC304	12SSC316
5/8	5,909	45.73	5.3374	58SC304	58SSC316
3/4	9,181	30.48	8.2149	34SC304	34SSC316
1	10,568	18.29	14.0294	1SC304	1SSC316



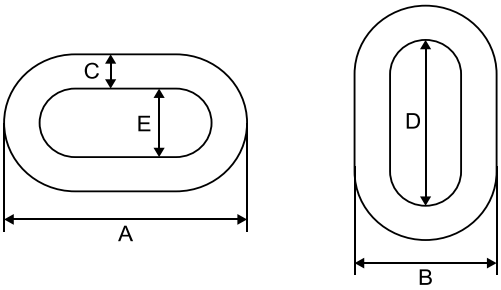
CADENA DE ACERO INOXIDABLE **GRADO 43**

Cadena de alta resistencia G-43. Tipo: 304 y 316

Manufacturada bajo especificación NACM

Medida

	A	B	C	D	E
1/8	31.68	14.93	3.90	24	7
3/16	35.25	17.90	4.99	25.19	7.79
1/4	44.72	24.26	6.78	31.28	10.16
5/16	47.77	27.49	7.78	32.49	11.10
3/8	54.13	34.70	9.90	34.80	14.30
1/2	69.82	45.39	12.85	45.23	18.48

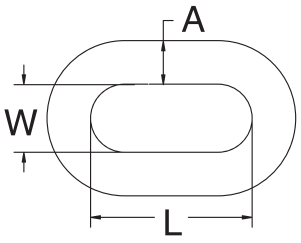




CADENA DE ACERO INOXIDABLE
ESLABÓN LARGO

Acero Inoxidable. Tipo: 316

			Carga Límite de Trabajo	Peso	Código
A	W	L	kgs.	kgs./mt.	
0.115”	0.23”	1.02”	163	0.17	660S-A-03-L
0.185”	0.40”	1.42”	400	0.41	660S-A-05-L
0.225”	0.48”	1.65”	545	0.62	660S-A-06-L

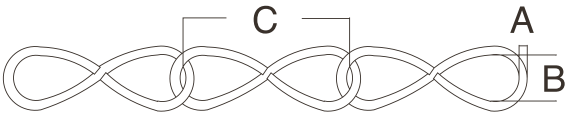




CADENA DE ACERO INOXIDABLE **ESLABÓN ÚNICO**

Acero Inoxidable. Tipo: 316
Formada

			Carga Límite de Trabajo	Peso por 30 mts	Código
A	B	C	kgs.	kgs.	
0.13”	0.31”	0.90”	19.09	6.72	662S-10
0.097”	0.23”	0.86”	12.72	3.86	662S-12
0.08”	0.20”	0.63”	7.27	2.27	662S-14
0.06”	0.15”	0.52”	4.50	1.36	662S-16

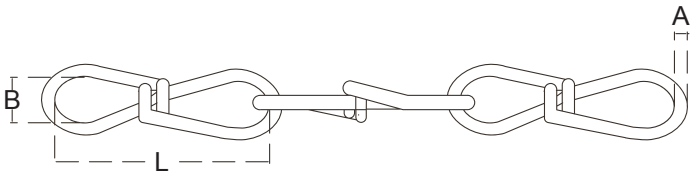




CADENA DE ACERO INOXIDABLE **DOBLE LAZO**

Acero Inoxidable. Tipo: 316
Formada

Calibre				Carga Límite de Trabajo	Peso por 30 mts	Código
	A	B	L	kgs.	kgs.	
#3	0.078”	0.35”	1.10”	163	2.72	663S-1
#1	0.110”	0.51”	1.53”	281	4.45	663S-2
2/0	0.133”	0.58”	1.72”	454	7.72	663S-3

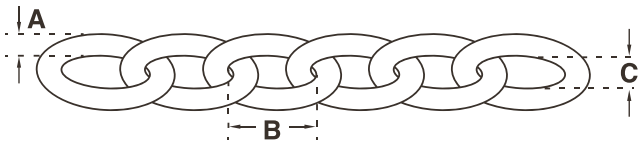




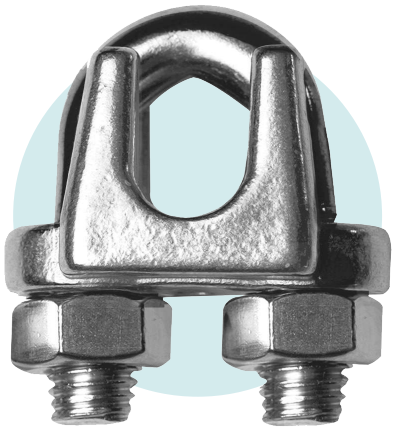
CADENA DE ACERO INOXIDABLE
ESLABÓN TORCIDO

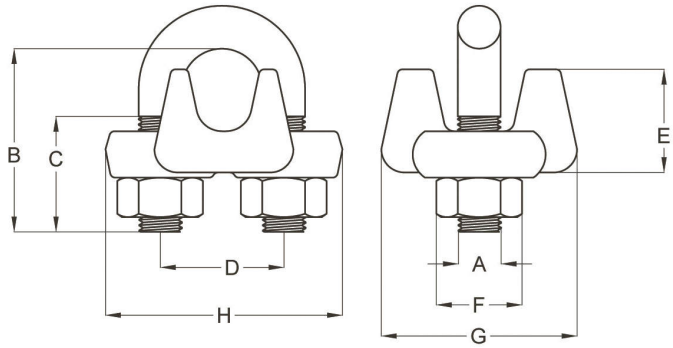
Acero Inoxidable. Tipo: 316
Formada y Soldada
Tipo I, Clase 5

Calibre Nominal				Carga Límite de Trabajo	Peso por metro	Código
	A	B	C	kgs.	kgs.	
5/64”	0.07”	0.30”	0.13”	68	0.10	667S-01
3/32”	0.09”	0.31”	0.16”	86	0.13	667S-02
1/8”	0.11”	0.48”	0.22”	127	0.17	667S-03
9/64”	0.14”	0.53”	0.24”	181	0.25	667S-04
5/32”	0.15”	0.59”	0.26”	227	0.30	667S-05



GRAPAS DE ACERO INOXIDABLE





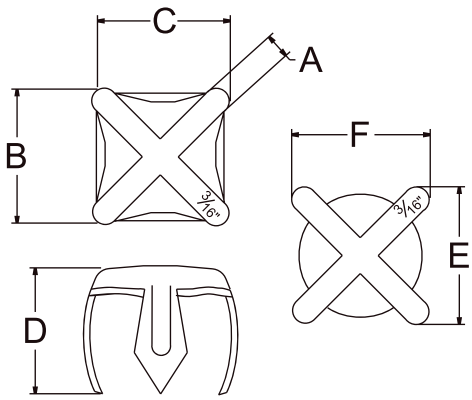
GRAPA PARA CABLE

Para Cable de Acero Inoxidable Tipo 304 y 316

A FF-C-450 Tipo 1, Clase 1

Medida	Peso por pieza	Dimensiones (pulg.)								Código	Código
		A	B	C	D	E	F	G	H	304	316
1/8	.02	.22	.72	.44	.47	.41	.38	.81	.94	SC18	SSC18
3/16	.04	.25	.97	.56	.59	.50	.44	.94	1.16	SC316	SSC316
1/4	.09	.31	1.03	.50	.75	.66	.56	1.19	1.44	SC14	SSC14
3/8	.21	.44	1.50	.75	1.00	.91	.75	1.63	1.94	SC38	SSC38
1/2	.35	.50	1.88	1.00	1.19	1.13	.88	1.91	2.28	SC12	SSC12
5/8	.48	.56	2.38	1.25	1.31	1.34	.94	2.06	2.50	SC58	SSC58
3/4	.64	0.62	2.75	1.44	1.50	1.39	1.06	2.25	2.84	SC34	SSC34
1	1.14	0.75	3.50	1.81	1.88	1.77	1.25	2.63	3.47	SC1	SSC1



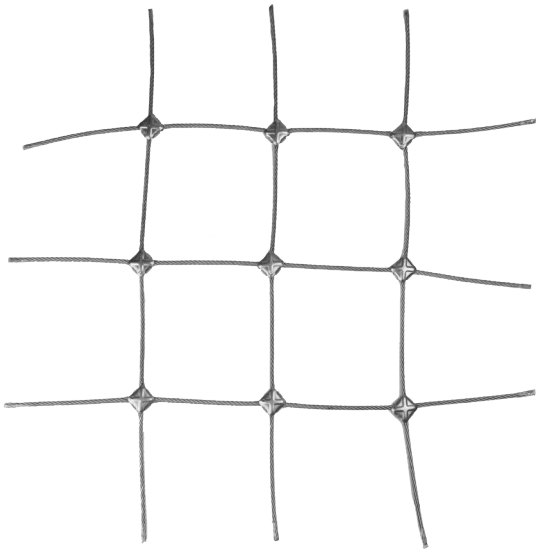


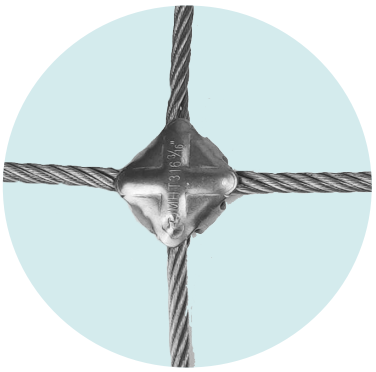
GRAPA PARA RED

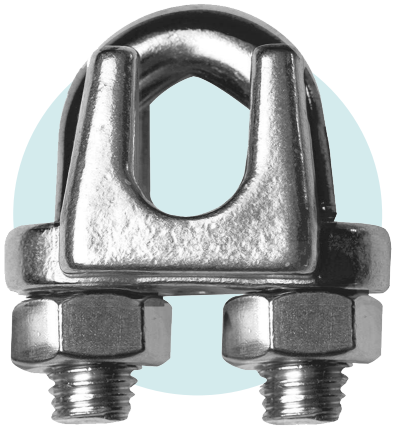
De Acero Inoxidable Tipo 316

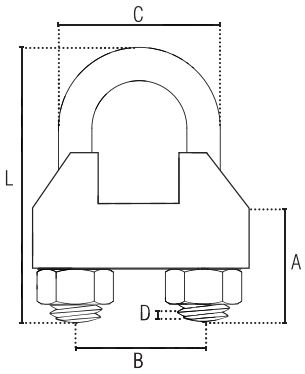
Estampado

Cable						**Peso**	**Código**
A	B	C	D	E	F	kgs.	
3/16”	0.92”	0.92”	0.70”	0.90”	0.90”	0.01	267S-05
1/4”-5/16”	0.94”	0.94”	0.75”	1.18”	1.18”	0.04	267S-06









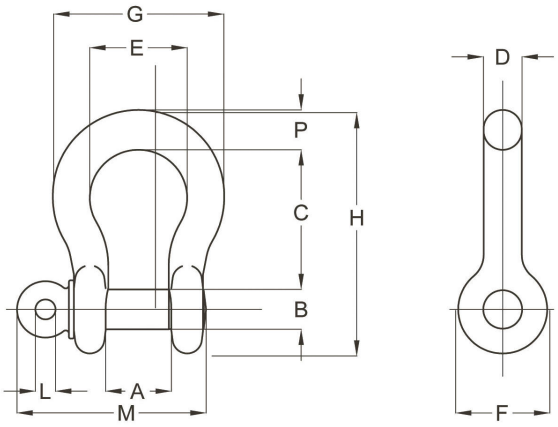
GRAPA DE TRABAJO LIGERO

Para Cable de Acero Inoxidable Tipo 304

Medida	**Dimensiones (pulg.)**					**Código**
	A	B	C	L	D (Paso)	
1/8	14	11	22	20	3/16	C-00102
3/16	16	16	26	24	1/4	C-00107
1/4	20	20	32	31.5	5/16	C-00112
5/16	22	22	35	34	5/16	C-00117
3/8	27	27	40	41.8	3/8	C-00122
1/2	35	35	49	53.9	7/16	C-00127
3/4	42	42	61	68.7	9/16	C-00136

GRILLETES DE ACERO INOXIDABLE

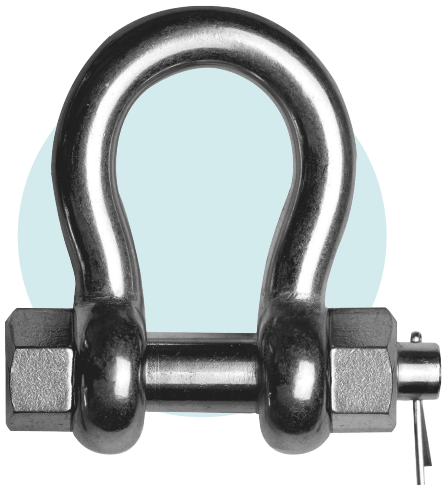


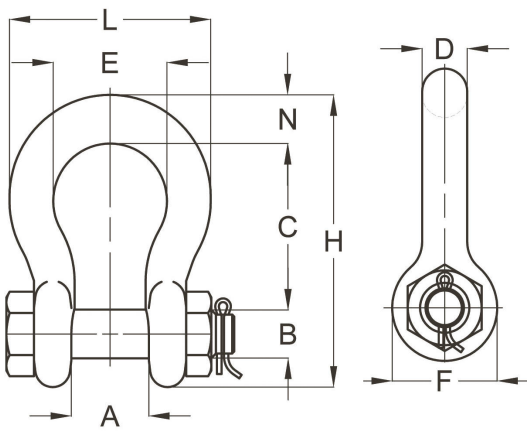


GRILLETE OMEGA CON PERNO

Acero Inoxidable Tipo 304 y 316

Medida	**Carga Límite de Trabajo**	**Dimensiones (pulg.)**									**Peso por pieza**	**Código**	**Código**
pulg.	tons.	A	B	C	D	E	F	G	H	M	kgs.	T304	T316
1/4	0.50	0.47	0.31	0.25	0.88	0.25	0.61	0.97	1.59	1.38	0.05	SLR14SPAS	SSLR14SPAS
5/16	0.75	0.53	0.38	0.31	1.03	0.31	0.75	1.16	1.91	1.66	0.07	SLR516SPAS	SSLR516SPAS
3/8	1.00	0.66	0.44	0.38	1.25	0.38	0.91	1.41	2.30	2.03	0.12	SLR38SPAS	SSLR38SPAS
7/16	1.50	0.75	0.50	0.44	1.44	0.44	1.06	1.63	2.66	2.38	0.19	SLR716SPAS	SSLR716SPAS
1/2	2.00	0.81	0.63	0.50	1.63	0.50	1.19	1.81	3.03	2.69	0.27	SLR12SPAS	SSLR12SPAS
5/8	3.25	1.06	0.75	0.62	2.00	0.63	1.50	2.31	3.75	3.34	0.56	SLR58SPAS	SSLR58SPAS
3/4	4.75	1.25	0.88	0.81	2.38	0.75	1.81	2.75	4.53	3.97	1.20	SLR34SPAS	SSLR34SPAS
7/8	6.50	1.44	1.00	0.97	2.81	0.88	2.09	3.19	5.33	4.50	1.43	SLR78SPAS	SSLR78SPAS
1	8.50	1.69	1.13	1.00	3.19	1.00	2.38	3.69	5.94	5.07	2.15	SLR1SPAS	SSLR1SPAS
1 1/8	9.50	1.81	1.25	1.25	3.58	1.13	2.69	4.06	6.78	5.59	3.06	SLR118SPAS	SSLR118SPAS
1 1/4	12.00	2.03	1.38	1.38	3.94	1.25	3.00	4.53	7.50	6.16	4.12	SLR114SPAS	SSLR114SPAS
1 3/8	13.50	2.25	1.50	1.50	4.38	1.38	3.31	5.00	8.28	6.84	5.28	SLR138SPAS	SSLR138SPAS
1 1/2	17	2.38	1.63	1.62	4.81	1.50	3.62	5.38	9.06	7.35	7.25	SLR112SPAS	SSLR112SPAS
1 3/4	25	2.88	2.00	2.12	5.75	1.75	4.19	6.38	10.97	9.08	12.16	SLR134SPAS	SSLR134SPAS
2	35	3.25	2.25	2.00	6.75	2.00	4.81	7.25	12.28	10.34	19.23	SLR2SPAS	SSLR2SPAS
2 1/2	55	4.13	2.75	2.62	8.00	2.62	5.69	9.38	14.84	13.00	32.61	SLR212SPAS	SSLR212SPAS



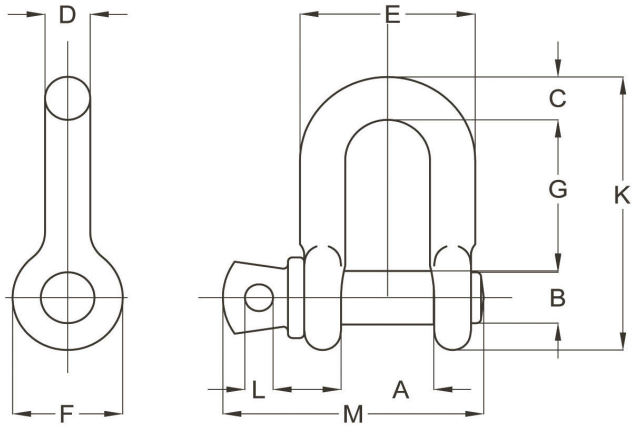


GRILLETE OMEGA CON PERNO, TUERCA Y CHAVETA

Acero Inoxidable Tipo 316

Medida	**Carga Límite de Trabajo**	**Peso por pieza**	**Dimensiones (pulg.)**									**Código**
pulg.	tons.	kgs.	A	B	C	D	E	F	H	L	N	
5/16	3/4	0.09	0.53	0.38	1.22	0.31	0.84	0.75	2.09	1.47	0.31	SS516BTAS
3/8	1	0.15	0.66	0.44	1.44	0.38	1.03	0.91	2.49	1.78	0.38	SS38BTAS
1/2	2	0.35	0.81	0.64	1.88	0.50	1.31	1.19	3.28	2.31	0.50	SS12BTAS
5/8	3 1/4	0.76	1.06	0.77	2.38	0.63	1.69	1.50	4.19	2.94	0.69	SS58BTAS
3/4	4 3/4	1.23	1.25	0.89	2.81	0.75	2.00	1.81	4.97	3.50	0.81	SS34BTAS
7/8	6 1/2	1.79	1.44	1.02	3.31	0.88	2.28	2.09	5.83	4.03	0.97	SS78BTAS
1	8 1/2	2.57	1.69	1.15	3.75	1.00	2.69	2.38	6.56	4.69	1.06	SS1BTAS
1 1/8	9 1/2	3.75	1.81	1.25	4.25	1.13	2.91	2.69	7.47	5.16	1.25	SS118BTAS
1 1/4	12	5.32	2.03	1.40	4.69	1.29	3.25	3.00	8.25	5.75	1.38	SS114BTAS
1 3/8	13 1/2	7.19	2.25	1.53	5.25	1.42	3.63	3.31	9.16	6.38	1.50	SS138BTAS
1 1/2	17	8.63	2.38	1.66	5.75	1.53	3.88	3.63	10.00	6.88	1.62	SS112BTAS
1 3/4	25	15.41	2.88	2.04	7.00	1.84	5.00	4.19	12.34	8.80	2.25	SS134BTAS
2	35	23.75	3.25	2.30	7.75	2.08	5.75	4.81	13.68	10.15	2.40	SS2BTAS
2 1/2	55	44.65	4.13	2.80	10.50	2.71	7.25	5.69	17.90	12.75	3.13	SS212BTAS
3	85	69.99	5.00	3.30	13.00	3.12	7.88	6.50	21.50	14.62	3.62	SS3BTAS



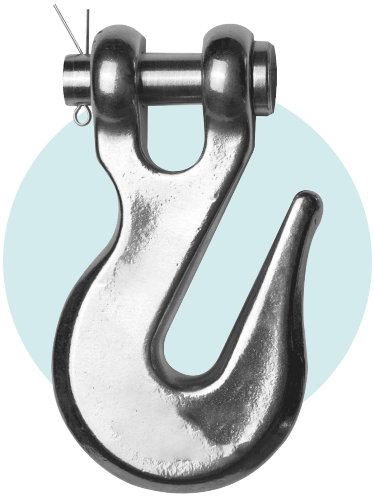


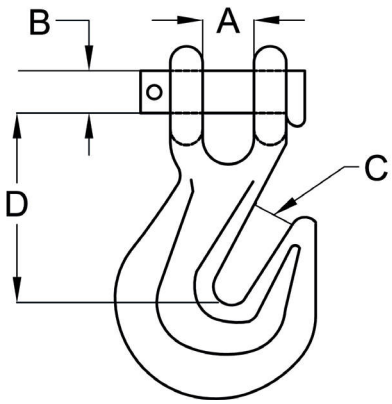
GRILLETE RECTO PARA CADENA, CON PERNO

Acero Inoxidable Tipo 304 y 316

Medida (A)	**Medida del perno (B)**					**Carga Límite de Trabajo**	**Peso por pieza**	**Código**	**Código**
pulg.	pulg.	C	D	E	F	kgs.	kgs.	T304	T316
1/4	5/16	1.06	0.47	.66	.75	204	0.045	S14SPCS	SS14SPCS
5/16	3/8	1.25	0.53	.81	.84	295	0.081	S516SPCS	SS516SPCS
3/8	7/16	1.44	.63	.97	1.00	454	0.131	S38SPCS	SS38SPCS
1/2	5/8	1.88	.81	1.31	1.25	904	0.336	S12SPCS	SS12SPCS
5/8	3/4	2.44	1.06	1.56	1.69	1,386	0.636	S58SPCS	SS58SPCS
3/4	7/8	2.88	1.19	1.88	1.94	2,034	1.045	S34SPCS	SS34SPCS
7/8	1	3.38	1.44	2.13	2.19	2,727	1.590	S78SPCS	SS78SPCS
1	1-1/8	3.81	1.69	2.38	2.63	3,613	2.318	S1SPCS	SS1SPCS

GANCHOS DE ACERO INOXIDABLE



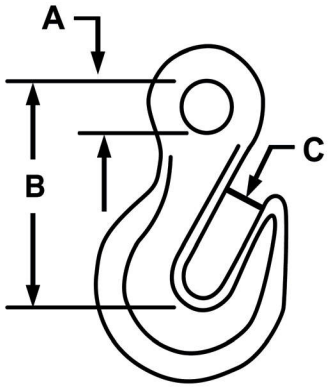


GANCHO DE AMARRE CON QUIJADA

Acero Inoxidable Tipo 316

Medida (A)					**Carga Límite de Trabajo**	**Peso por pieza**	**Código**
	A	B	C	D	kgs.	kgs.	
1/4	0.37	0.41	0.34	1.83	682	0.181	SS14CGH
5/16	0.36	0.36	0.40	2.08	909	0.272	SS516CGH
3/8	0.47	0.43	0.48	2.55	1,136	0.477	SS38CGH
1/2	0.54	0.50	0.60	2.85	1,636	0.836	SS12CGH

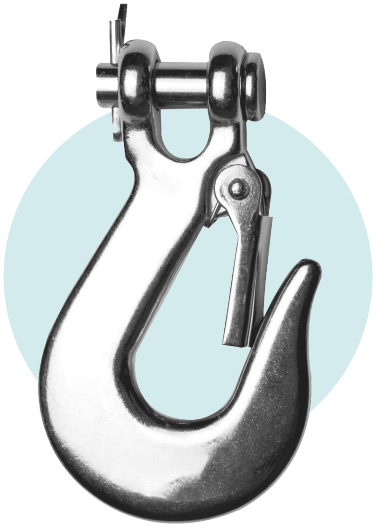


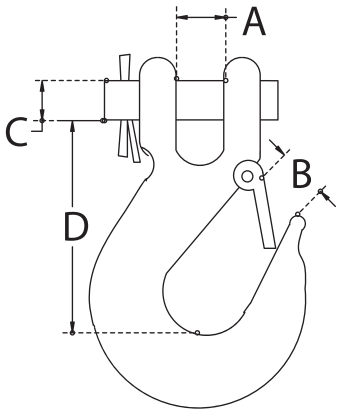


GANCHO DE AMARRE CON OJO

Acero Inoxidable Tipo 316

Medida (A)				Carga Límite de Trabajo	Peso por pieza	Código
	B	C	D	kgs.	kgs.	
1/4	0.50	0.35	2.00	681	0.159	SS14EGH
5/16	0.56	0.43	2.25	909	0.254	SS516EGH
3/8	0.65	0.50	2.50	1,136	0.404	SS38EGH
1/2	0.88	0.66	3.35	1,636	0.686	SS12EGH

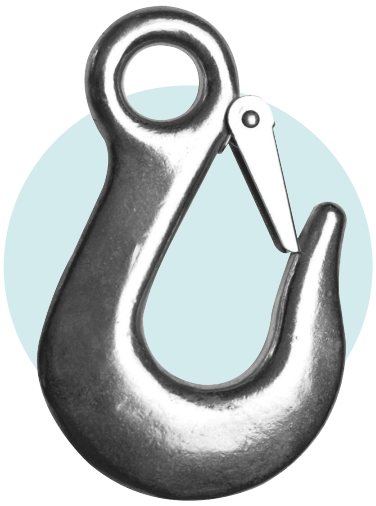


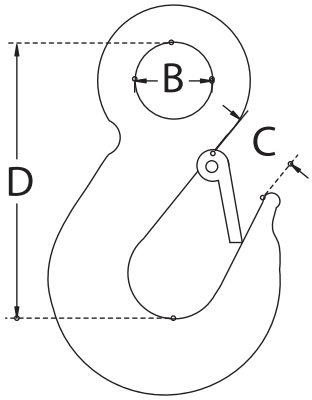


GANCHO CORREDIZO CON QUIJADA

Acero Inoxidable Tipo 316

Medida (A)					**Carga Límite de Trabajo**	**Peso por pieza**	**Código**
	A	B	C	D	kgs.	kgs.	
1/4	0.31	0.41	0.58	2.59	455	0.259	SS14CSH
5/16	0.37	0.42	0.83	2.71	682	0.372	SS516CSH
3/8	0.47	0.56	0.95	3.23	909	0.518	SS38CSH
1/2	0.54	0.64	1.05	3.58	1,363	0.968	SS12CSH

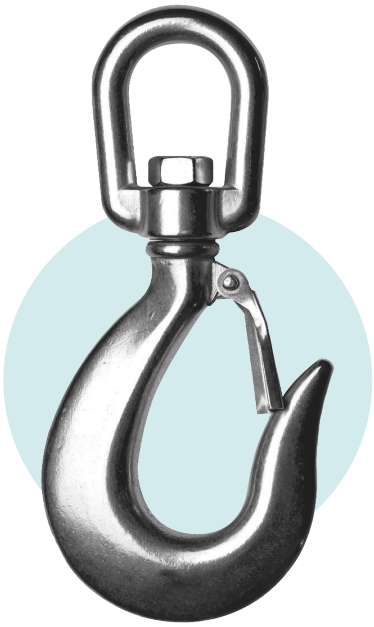


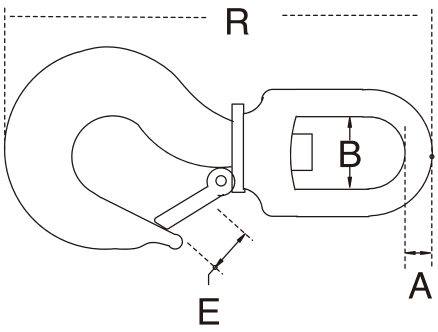


GANCHO CORREDIZO CON OJO

Acero Inoxidable Tipo 316

Medida (A)				Carga Límite de Trabajo	Peso por pieza	Código
	B	C	D	kgs.	kgs.	
1/4	0.53	0.68	2.54	455	0.136	SS14ESH
5/16	0.65	0.75	3.00	682	0.245	SS516ESH
3/8	0.71	0.80	3.28	909	0.472	SS38ESH
1/2	0.94	1.02	4.17	1,363	0.849	SS12ESH



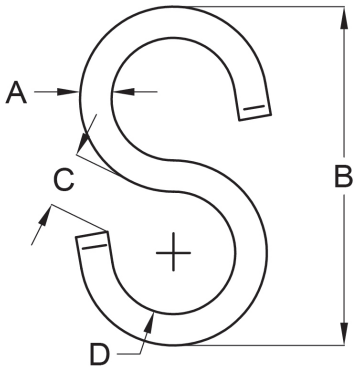


GANCHO GIRATORIO

Acero Inoxidable Tipo 316

Medida (A)				**Carga Límite de Trabajo**	**Peso por pieza**	**Código**
	B	E	R	kgs.	kgs.	
1/4”	7/8”	5/8”	4”	880	0.02	4322S-06
5/16”	1-1/8”	3/4”	5”	1,320	0.32	4322S-08
3/8”	1-3/16”	7/8”	6”	1,760	0.53	4322S-10
1/2”	1-3/8”	1-3/16”	8”	2,640	1.05	4322S-13



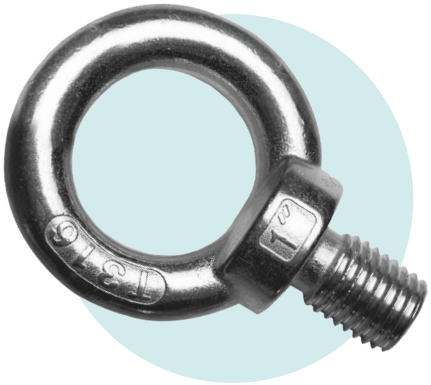


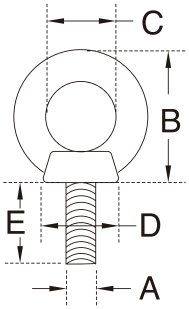
GANCHO "S"

Acero Inoxidable Tipo 316

Medida (A)				Carga Límite de Trabajo	Peso por pieza	Código
	B	C	D	kgs.	kgs.	
1/8	1.38	.20	.42	23	0.005	SSH18
5/32	1.59	.20	.51	36	0.009	SSH532
3/16	1.90	.29	.63	55	0.018	SSH316
1/4	2.25	.32	.70	90	0.027	SSH14
5/16	2.58	.46	.75	159	0.054	SSH516

CÁNCAMOS DE ACERO INOXIDABLE





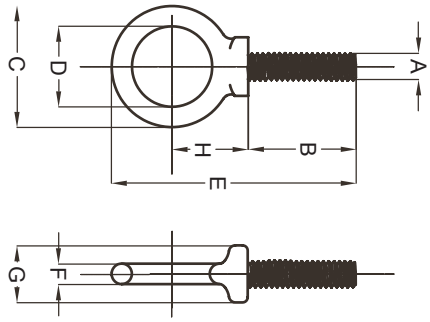
CÁNCAMO MECÁNICO

Acero Inoxidable Tipo 316

Cumple o supera todos los requerimientos de ASME B30.26

Medida					**Carga Límite de trabajo**	**Peso por pieza**	**Código**
A	B	C	D	E	lb.	lb.	
1/4”	1”	5/8”	1/2”	9/16”	400	0.05	3062-A-06
5/16”	1-1/4”	3/4”	5/8”	9/16”	800	0.07	3062-A-08
3/8”	1-9/16”	1”	3/4”	11/16”	1,350	0.14	3062-A-10
1/2”	2”	1-1/4”	1”	7/8”	2,100	0.30	3062-A-13
5/8”	2-5/16”	1-3/8”	1-1/8”	1-1/16”	3,800	0.45	3062-A-16
3/4”	2-3/4”	1-9/16”	1-5/16”	1-1/8”	6,200	0.80	3062-A-20
7/8”	3-1/4”	1-3/4”	1-5/8”	1-3/8”	8,200	1.30	3062-A-22
1”	3-1/2”	2”	1-3/4”	1-3/8”	9,500	1.65	3062-A-25





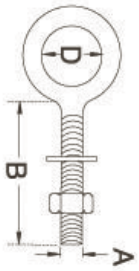
CÁNCAMO DE OJO, CON HOMBRO

Acero Inoxidable Tipo 316

Cumple o supera todos los requerimientos de ASME B30.26

Diámetro y largo del zanco	**Carga Límite de Trabajo**	**Peso por pieza**	**Dimensiones (pulg.)**							**Código**
pulg.	kgs.	kgs.	B	C	D	E	F	G	H	
1/4 x 1	261	.02	1.02	1.13	0.75	2.29	0.19	0.53	0.70	SS14X1ME
5/16 X 1-1/8	553	.04	1.15	1.38	0.88	2.74	0.25	0.59	0.90	SS516X118ME
3/8 X 1-1/4	590	.07	1.27	1.62	1.00	3.07	0.31	0.69	1.00	SS38X114ME
1/2 X 1-1/2	1040	.12	1.53	1.95	1.19	3.70	0.38	0.91	1.20	SS12X112ME
5/8 X 1-3/4	1590	.25	1.79	2.38	1.38	4.45	0.50	1.13	1.47	SS58X134ME
3/4 X 2	2386	.43	2.05	2.76	1.50	5.07	0.63	1.38	1.64	SS34X2ME
7/8 X 2-1/4	1484	.70	2.31	3.25	1.75	5.87	0.75	1.56	1.94	SS78X214ME
1 X 2-1/2	2954	1.08	2.57	3.76	2.00	6.66	0.88	1.81	2.21	SS1X212ME



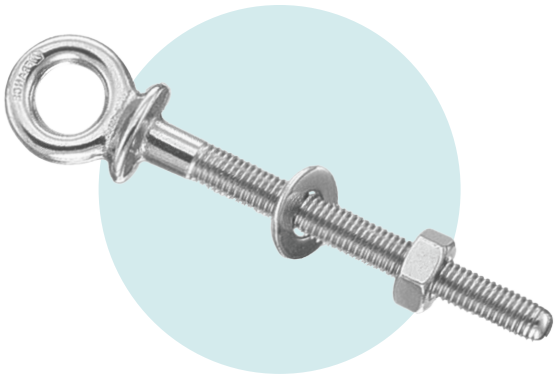


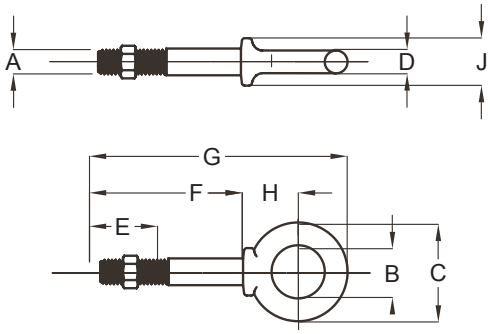
CÁNCAMO DE OJO DOBLADO

Acero Inoxidable Tipo 316

Cumple o supera todos los requerimientos de ASME B30.26

Medida				**Carga Límite de trabajo**	**Peso por pieza**	**Código**
A	B	C	D	kgs.	kgs.	
1/4”	1”	3/4”	1/2”	90.90	0.013	3192S-A-625
1/4”	2”	1-1/4”	1/2”	90.90	0.022	3192S-A-650
1/4”	3”	2-1/2”	1/2”	90.90	0.027	3192S-A-675
1/4”	4”	2-1/2”	1/2”	90.90	0.045	3192S-A-6100
1/4”	5”	3”	1/2”	90.90	0.054	3192S-A-6120
1/4”	6”	4”	1/2”	90.90	0.068	3192S-A-6150
5/16”	1”	3/4”	5/8”	159.00	0.045	3192S-A-825
5/16”	2”	1-1/4”	5/8”	159.00	0.054	3192S-A-850
5/16”	3”	1-1/2”	5/8”	159.00	0.059	3192S-A-875
5/16”	4”	1-1/2”	5/8”	159.00	0.068	3192S-A-8100
3/8”	1”	3/4”	3/4”	272.00	0.072	3192S-A-1025
3/8”	2”	1-1/4”	3/4”	272.00	0.081	3192S-A-1050
3/8”	3”	1-1/2”	3/4”	272.00	0.099	3192S-A-1075
3/8”	4”	2-1/2”	3/4”	272.00	0.113	3192S-A-10100
3/8”	5”	3”	3/4”	272.00	0.127	3192S-A-10125
3/8”	6”	4”	3/4”	272.00	0.136	3192S-A-10150
1/2”	2”	1-1/2”	1”	454.00	0.136	3192S-A-1350
1/2”	4”	2-1/2”	1”	454.00	0.181	3192S-A-13100
1/2”	6”	4”	1”	454.00	0.227	3192S-A-13150



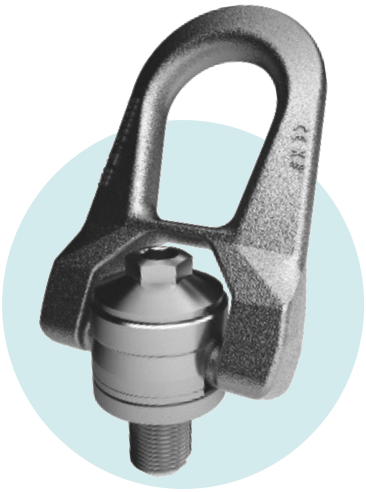


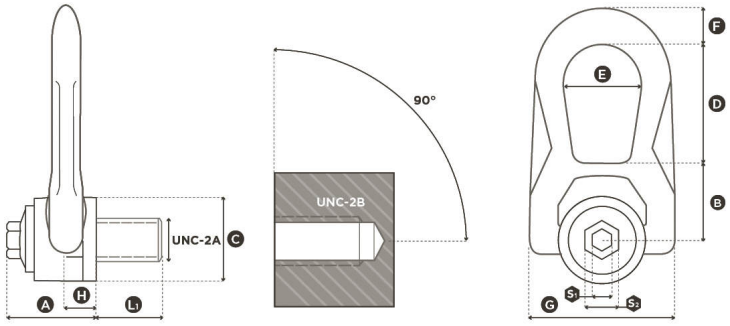
CÁNCAMO DE OJO, CON HOMBRO

Acero Inoxidable Tipo 316

Cumple o supera todos los requerimientos de ASME B30.26

Diámetro y largo del zanco	**Carga Límite de Trabajo**	**Peso por pieza**	**Dimensiones (pulg.)**									**Código**
pulg.	tons.	kgs.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	
1/4x2	0.348	0.029	0.25	0.50	0.88	0.19	1.50	2.00	2.94	0.50	0.47	SS14X2SN
1/4x4	0.348	0.041	0.25	0.50	0.88	0.19	2.50	4.00	4.94	0.50	0.47	SS14X212SN
5/16x2 1/4	0.354	0.056	0.31	0.62	1.12	0.25	1.50	2.25	3.50	0.69	0.56	SS16X214SN
5/16x4 1/4	0.354	0.085	0.31	0.62	1.12	0.25	2.50	4.25	5.50	0.69	0.56	SS16X414SN
3/8x2 1/2	0.788	0.097	0.38	0.75	1.38	0.31	1.50	2.50	3.97	0.78	0.66	SS38X212SN
3/8x4 1/2	0.545	0.114	0.38	0.75	1.38	0.31	2.50	4.50	5.97	0.78	0.66	SS38X412SN
1/2x3 1/4	0.977	0.193	0.50	1.00	1.75	0.38	1.50	3.25	5.12	1.00	0.91	SS12X314SN
1/2x6	0.977	0.258	0.50	1.00	1.75	0.38	3.00	6.00	7.88	1.00	0.91	SS12X6SN
5/8x4	2.363	0.311	0.62	1.25	2.25	0.50	2.00	4.00	6.44	1.31	1.12	SS58X4SN
5/8x6	2.363	0.465	0.62	1.25	2.25	0.50	3.00	6.00	8.44	1.31	1.12	SS58X6SN
3/4x4 1/2	3.272	0.656	0.75	1.50	2.75	0.62	2.00	4.50	7.44	1.56	1.38	SS34X412SN
3/4x6	3.272	0.761	0.75	1.50	2.75	0.62	3.00	6.00	8.94	1.56	1.38	SS34X6SN

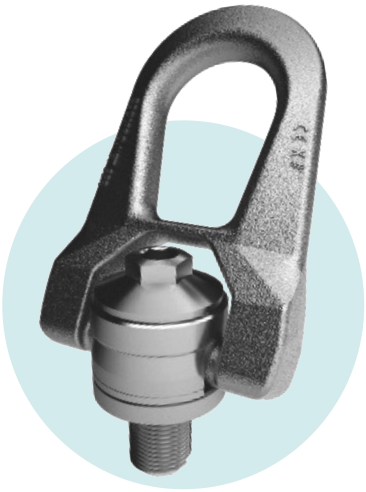


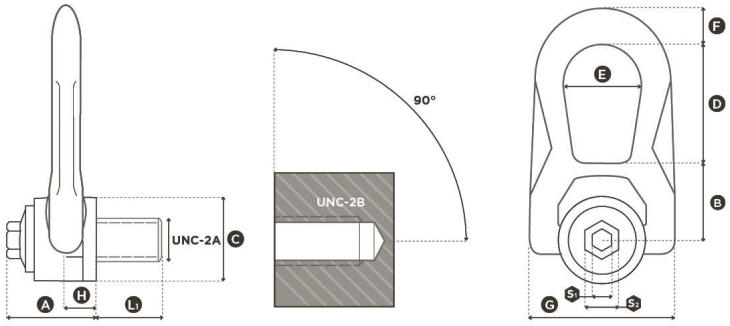


CÁNCAMO GIRATORIO ESTANDARD

Acero Inoxidable Tipo 316

Diámetro	Carga Límite de Trabajo	Carga Límite de Trabajo	Standard L1	Torque	S1	S2	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso	Código
	FS 5:1 (t)	FS 4:1 (t)	mm	(ft-lb)	mm										kgs.	
UNC 1/4”-20	0.181	0.227	13	3	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3	SS.DSRU025
UNC 5/16”-18	0.272	0.295	15	5	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3	SS.DSRU516
UNC 3/8”-16	0.454	0.454	17	8	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3	SS.DSRU038
UNC 1/2”-13	0.818	0.840	21	12	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3	SS.DSRU050
UNC 5/8”-11	1.136	1.363	27	40	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	0,9	SS.DSRU058
UNC 3/4”-10	1.636	1.727	30	80	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	0,9	SS.DSRU075
UNC 7/8”-9	2.272	2.318	33	90	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,5	SS.DSRU078
UNC 1”-8	2.727	2.727	36	125	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,6	SS.DSRU0100

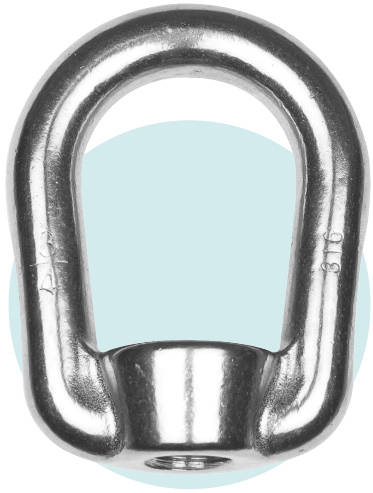


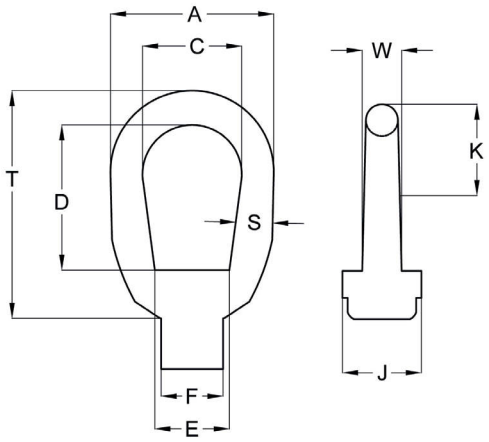


CÁNCAMO GIRATORIO MILIMÉTRICO

Acero Inoxidable Tipo 316

Diámetro	Carga Límite de Trabajo	Carga Límite de Trabajo	Standard L1	Torque	S1	S2	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso	Código
	FS 5:1 (t)	FS 4:1 (t)	mm	(Nm)	mm										kgs.	
M 6 (x1)	0,10	0,15	15	4	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3	SS.DSRM6
M 8 (x1,25)	0,30	0,30	16	6	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3	SS.DSRM8
M 10 (x1,50)	0,50	0,50	16	10	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3	SS.DSRM10
M 12 (x1,75)	0,80	0,80	19	15	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3	SS.DSRM12
M 14 (x2)	1,00	1,00	29	30	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	0,9	SS.DSRM14
M 16 (x2)	1,40	1,50	26	50	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	0,9	SS.DSRM16
M 18 (x2,5)	1,40	1,50	30	70	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	1,0	SS.DSRM18
M 20 (x2,5)	1,40	1,60	30	100	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	1,0	SS.DSRM20
M 22 (x2,5)	2,20	2,20	42	120	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,5	SS.DSRM22
M 24 (x3)	2,70	2,70	42	160	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,6	SS.DSRM24
M 27 (x3)	2,80	2,90	42	200	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,7	SS.DSRM27
M 30 (x3,5)	3,00	3,50	47	250	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,8	SS.DSRM30





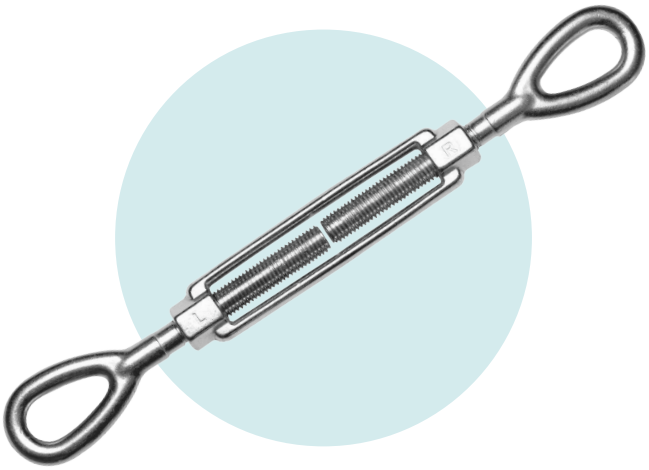
CANCAMO HEMBRA-OJILLO ROSCADO

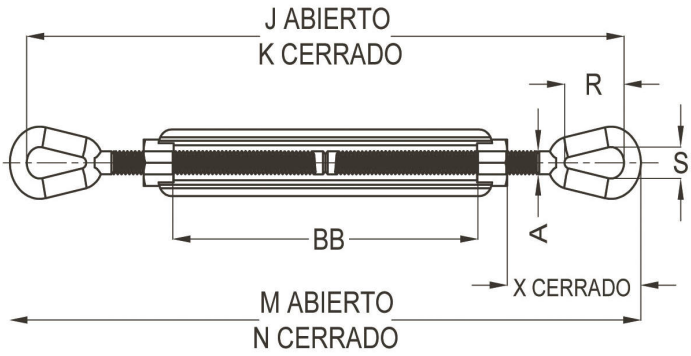
Acero Inoxidable Tipo 316

Cumple o supera todos los requerimientos de ASME B30.26

Medida	No.	Dimensiones (pulg.)										Carga Límite de Trabajo	Peso por pieza	Código
		A	C	D	E	F	J	K	N	T	W	kgs.	kgs.	
1	1/4	1.25	0.75	1.00	0.75	0.50	0.69	0.63	0.46	1.72	0.31	236	0.040	SSF1EN
2	3/8	1.62	1.00	1.20	0.83	0.56	0.81	0.89	0.58	2.09	0.41	568	0.077	SSF2EN
3A	1/2	2.00	1.25	1.44	1.08	0.81	1.00	1.09	0.73	2.55	0.50	1,022	0.127	SSF3AEN
4	5/8	2.50	1.50	1.92	1.35	1.00	1.31	1.31	0.83	3.25	0.69	1,636	0.272	SSF4EN
5	3/4	3.00	1.75	2.28	1.59	1.12	1.50	1.57	1.05	3.96	0.84	2,363	0.454	SSF5EN
6	7/8	3.50	2.00	2.50	1.96	1.38	1.88	1.77	1.14	4.40	1.00	3,272	0.750	SSF6EN
7	1	4.00	2.25	2.92	2.21	1.56	2.13	2.02	1.30	5.10	1.19	4,545	1.222	SSF7EN

TENSORES DE ACERO INOXIDABLE

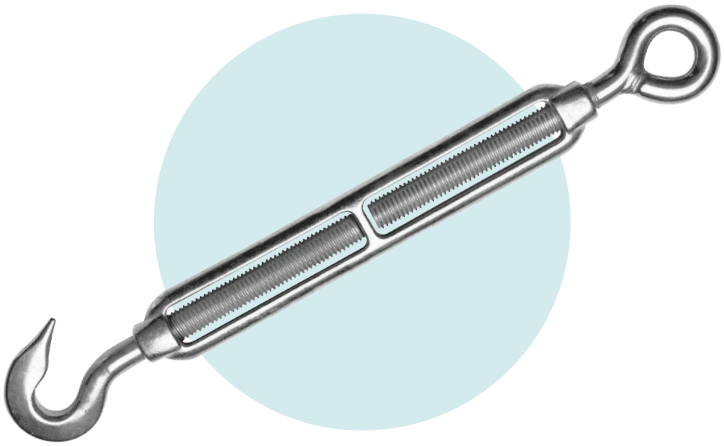


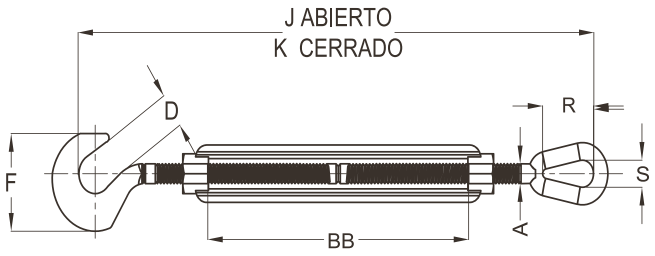


TENSOR OJO-OJO

Acero Inoxidable Tipo 316

Diámetro Cuerda Longitud Tornillo	**Carga Límite de Trabajo**	**Peso por pieza**	**Dimensiones (pulg.)**									**Código**
pulg.	kgs.	kgs.	A	J Abierto	K Cerrado	M Abierto	N Cerrado	R	S	X	BB Cerrado	
1/4 x 4	227	0.136	0.25	11.80	7.80	12.25	8.25	0.78	0.34	1.75	4.00	SSF14X4EE
5/16 x 4-1/2	363	0.213	0.1	13.56	9.06	14.12	9.62	0.94	0.44	2.09	4.50	SSF516X412EE
1/2 x 6	1,000	0.727	0.50	19.08	13.08	19.96	13.96	1.44	0.72	3.23	6.03	SSF12X6EE
5/8 x 6	1,590	1.249	0.63	20.68	14.68	21.68	15.68	1.75	0.88	3.90	6.03	SSF58X6EE
3/4 x 6	2,363	1.768	0.75	22.38	16.38	23.62	17.62	2.09	1.00	4.69	6.13	SSF34X6EE
1x6	4,545	4.240	1.00	25.97	19.97	27.72	21.72	3.00	1.44	6.36	6.18	SSF1X6EE
1-1/4 x 12	6,909	8.636	1.25	40.31	28.31	42.56	30.56	3.56	1.81	7.72	12.06	SSF114X12EE

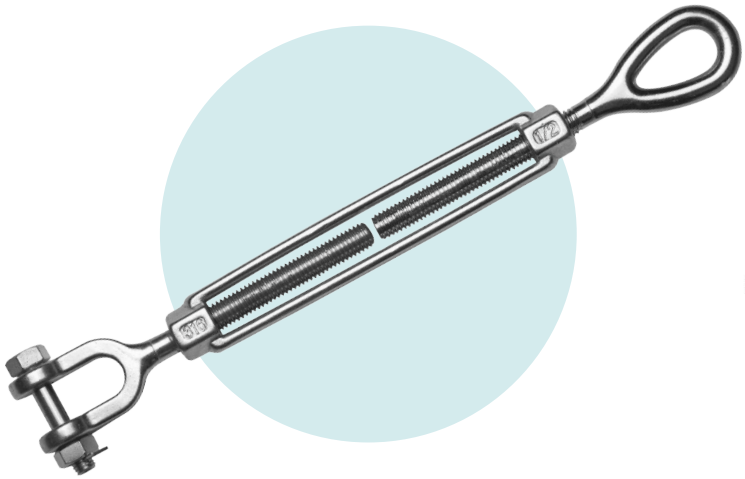


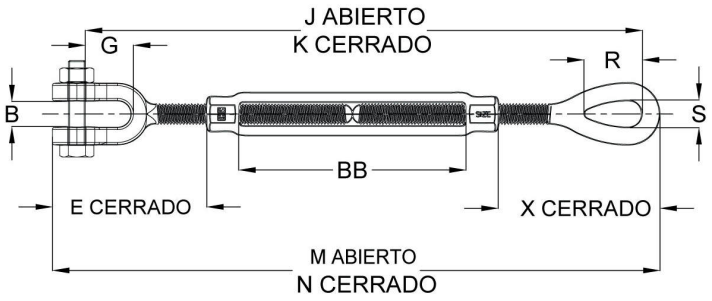


TENSOR OJO-GANCHO

Acero Inoxidable Tipo 316

Diámetro Cuerda Longitud Tornillo	**Carga Límite de Trabajo**	**Peso por pieza**	**Dimensiones (pulg.)**										**Código**
pulg.	lbs.	lbs.	A	B	C Cerrado	D Cerrado	E Cerrado	F	G	H	K	P Cerrado	
1/4 x 4	400	0.30	0.25	0.45	1.59	11.94	7.94	1.27	4.00	0.78	0.34	1.75	HG14X4HE
5/16 x 4 1/2	700	0.47	0.31	0.50	1.94	13.81	9.31	1.50	4.50	0.94	0.44	2.09	HG516X412HE
3/8 x 6	1,000	0.75	0.38	0.56	2.30	17.72	11.72	1.77	6.00	1.12	0.53	2.52	HG38X6HE
1/2 x 6	1,500	1.60	0.50	0.66	2.94	19.38	13.38	2.28	6.00	1.44	0.72	3.23	HG12X6HE
1/2 x 9	1,500	1.83	0.50	0.66	2.94	25.38	16.38	2.28	9.00	1.44	0.72	3.23	HG12X9HE
1/2 x 12	1,500	2.08	0.50	0.66	2.94	31.38	19.38	2.28	12.00	1.44	0.72	3.23	HG12X12HE
5/8 x 6	2,250	2.75	0.63	0.84	3.69	21.25	15.25	2.81	6.00	1.75	0.88	3.90	HG58X6HE
5/8 x 9	2,250	3.13	0.63	0.84	3.69	27.25	18.25	2.81	9.00	1.75	0.88	3.90	HG58X9HE
5/8 x 12	2,250	3.50	0.63	0.84	3.69	33.25	21.25	2.81	12.00	1.75	0.88	3.90	HG58X12HE
3/4 x 6	3,000	3.89	0.75	0.98	4.52	23.28	17.28	3.33	6.00	2.09	1.00	4.69	HG34X6HE
3/4 x 9	3,000	4.61	0.75	0.98	4.52	29.28	20.28	3.33	9.00	2.09	1.00	4.69	HG34X9HE
3/4 x 12	3,000	5.43	0.75	0.98	4.52	35.28	23.28	3.33	12.00	2.09	1.00	4.69	HG34X12HE
3/4 x 18	3,000	7.25	0.75	0.98	4.52	47.28	29.28	3.33	18.00	2.09	1.00	4.69	HG34X18HE
7/8 x 12	4,000	8.10	0.88	1.13	5.19	37.00	25.00	3.78	12.00	2.38	1.25	5.10	HG78X12HE
1 x 6	5,000	9.33	1.00	1.25	5.84	26.69	20.69	4.25	6.00	3.00	1.44	6.36	HG1X6HE
1 x 12	5,000	11.93	1.00	1.25	5.84	38.69	26.69	4.25	12.00	3.00	1.44	6.36	HG1X12HE

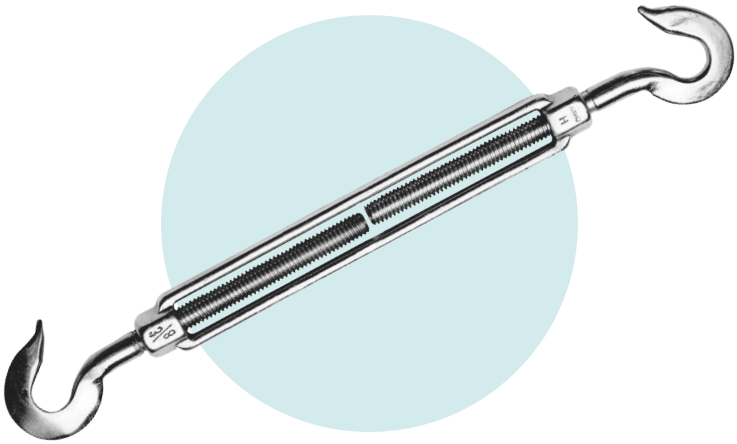


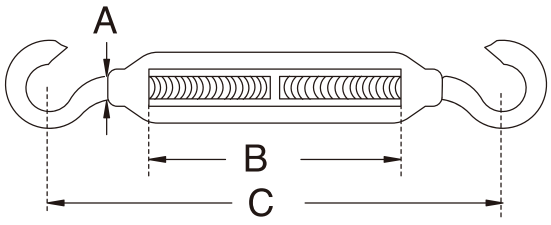


TENSOR OJO-QUIJADA

Acero Inoxidable Tipo 316

Diámetro Cuerda Longitud Tornillo	Carga Límite de Trabajo	Peso por pieza	Dimensiones (pulg.)													Código
pulg.	kgs.	kgs.	A	B	E Cerrado	G	J Abierto	K Cerrado	M Abierto	N Cerrado	R	S	X Cerrado	BB		
1/4 x 4	227	0.14	0.25	0.45	1.58	0.62	11.35	7.35	12.07	8.07	0.78	0.34	1.75	4.00		SSF14X4JE
5/16 x 4 1/2	363	0.21	0.31	0.50	1.98	0.87	8.71	14.01	9.51	0.94	0.44	2.09	0.44	2.09		SSF516X412JE
3/8 x 6	545	0.34	0.38	0.54	2.12	0.87	16.81	10.81	17.77	11.77	1.12	0.53	2.52	6.00		SSF38X6JE
1/2 x 6	1,000	0.69	0.50	0.68	2.75	1.06	18.29	12.29	19.48	13.48	1.44	0.72	3.23	6.00		SSF12X6JE
5/8 x 6	1,590	1.06	0.63	0.82	3.50	1.31	19.74	13.74	21.28	15.28	1.75	0.88	3.90	6.00		SSF58X6JE
3/4 x x6	2,363	1.81	0.75	1.03	4.18	1.50	27.19	18.19	29.11	20.11	2.09	1.00	4.69	9.00		SSF34X6JE
1 x 6	4,545	4.05	1.00	1.31	5.53	2.06	24.34	18.34	26.89	20.89	3.00	1.44	6.36	6.00		SSF1X6JE
1 x12	4,545	5.09	1.00	1.31	5.53	2.06	36.34	26.34	38.89	26.89	3.00	1.44	6.36	12.00		SSF1X12JE
1-1/4 x 12	6,818	9.09	1.25	1.86	7.21	2.81	38.82	26.82	42.05	30.05	3.56	1.81	7.72	18.00		SSF114X12JE

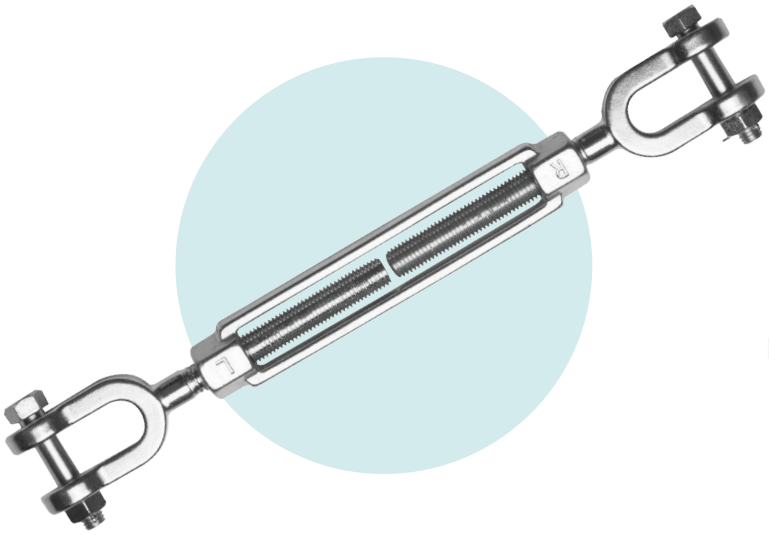


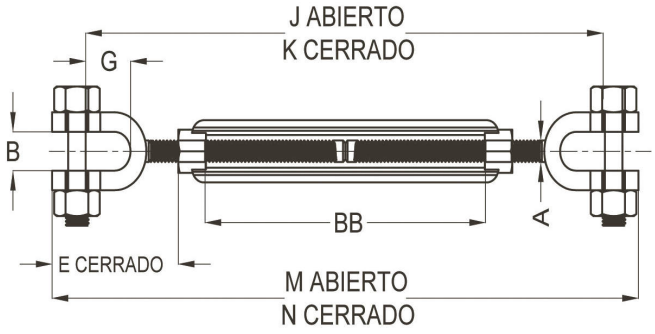


TENSOR GANCHO-GANCHO

Acero Inoxidable Tipo 316

Carga Límite de Trabajo	**Peso por pieza**	**Dimensiones (pulg.)**			**Código**
kgs.	kgs.	A	B	C	
36	0.03	5/32”	1.90”	3.38”	311S-HH-04
45	0.05	3/16”	2.25”	3.75”	311S-HH-05
90	0.09	1/4”	2.72”	5.00”	311S-HH-06
181	0.17	5/16”	3.70”	6.31”	311S-HH-08
318	0.27	3/8”	4.82”	8.00”	311S-HH-10
454	0.57	1/2”	6.68”	10.50”	311S-HH-13
681	1.08	5/8”	8.50”	13.62”	311S-HH-16
909	1.81	3/4”	10.25”	16.50”	311S-HH-20
1,136	2.84	7/8”	10.75”	18.00”	311S-HH-22

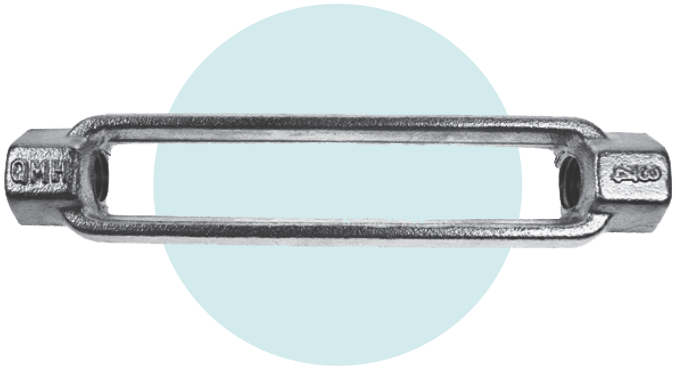


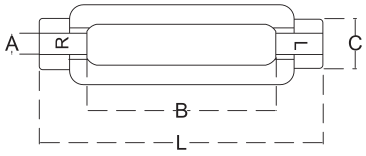


TENSOR QUIJADA-QUIJADA

Acero Inoxidable Tipo 316

Diámetro Cuerda Longitud Tornillo	**Carga Límite de Trabajo**	**Peso por pieza**	**Dimensiones (pulg.)**									**Código**
pulg.	kgs.	kgs.	A	J Abierto	K Cerrado	M Abierto	N Cerrado	R	S	X Cerrado	BB	
1/4 x 4	227	0.163	0.25	0.45	1.58	0.62	10.90	6.90	11.90	7.90	4.0	SSF14X4JJ
5/16 x 4	363	0.227	0.31	0.50	1.98	0.87	12.36	8.36	13.90	9.40	4.50	SSF516X4JJ
3/8 x 6	545	0.368	0.38	0.54	2.12	0.87	16.14	10.14	17.38	11.38	6.00	SSF38X6JJ
1/2 x 6	1,000	0.681	0.50	0.68	2.75	1.06	17.50	11.50	19.00	13.00	6.00	SSF12X6JJ
5/8 x 6	1,590	1.236	0.63	0.82	3.50	1.31	12.80	12.80	20.88	14.88	6.00	SSF58X6JJ





CUERPO DE TENSOR

Acero Inoxidable Tipo 316, Forjado

Calibre				**Carga Límite de Trabajo**	**Peso por Pieza**	**Código**
A	B	C	L	kgs.	kgs.	
1/4”	4.00”	0.70”	4.75”	227	0.06	311SF-B-6100
5/16”	4.50”	0.80”	5.50”	363	0.15	311SF-B-8115
3/8”	6.00”	0.95”	7.15”	545	0.17	311SF-B-10150
1/2”	6.00”	1.15”	7.50“	1,000	0.23	311SF-B-13150
5/8”	6.00”	1.35”	7.80”	1,590	0.40	311SF-B-16150
3/4”	6.00”	1.68”	8.20”	2,363	0.49	311SF-B-20150
1”	6.00”	2.30”	9.00”	3,636	1.20	311SF-B-25150
1”	12.00”	2.30“	14.80”	3,636	1.88	311SF-B-25300
1-1/4”	12.00”	2.60”	15.10”	5,681	2.63	311SF-B-32300
1-1/2”	12.00”	3.20”	15.80”	7,727	4.31	311SF-B-38300

Tipo U.S., cuerpo hexagonal, cumple con las dimensiones de la especificación ASTM F1145-92 Tipo 1.

POLIPASTOS DE CADENA EN ACERO INOX.



POLIPASTOS DE CADENA*

Acero Inoxidable Tipo 304

Medida	Peso por Pieza
Tons.	kgs.
1T*3M	12
3T*3M	28
5T*3M	45
10T*3M	68

**Con 3 metros de cadena de carga.*





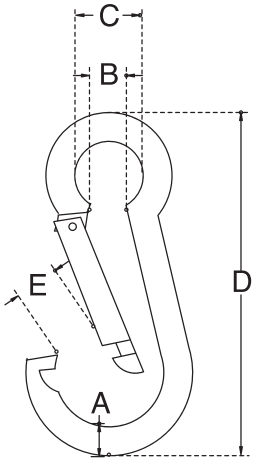



1t
MFG



OTROS PRODUCTOS

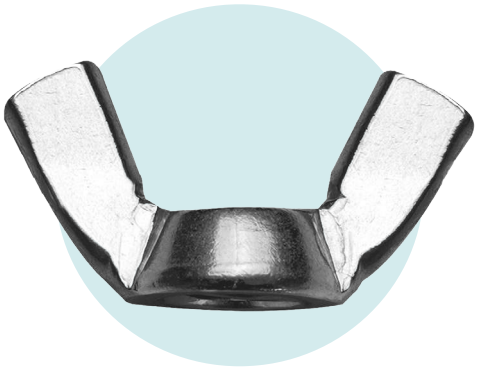


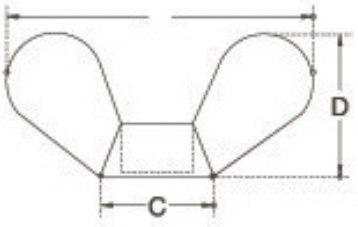


MOSQUETÓN DE RESORTE

Acero Inoxidable Tipo 316

Medida					**Carga Límite de Trabajo**	**Peso por Pieza**	**Código**
A	B	C	D	E	kgs.	kgs.	
3/16”	0.32	2.00	0.25	1/4”	54	0.02	SS316SH
1/4”	0.36	2.38	0.27	5/16”	81	0.03	SS14SH
5/16”	0.48	3.13	0.38	3/8”	127	0.06	SS516SH
3/8”	0.63	3.88	0.54	9/16”	181	0.12	SS38SH
7/16”	0.75	4.63	0.65	11/18”	250	0.19	SS716SH
1/2”	0.90	6.25	0.95	1”	409	0.35	SS12SH



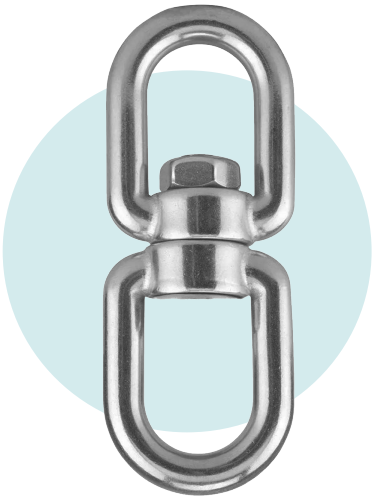


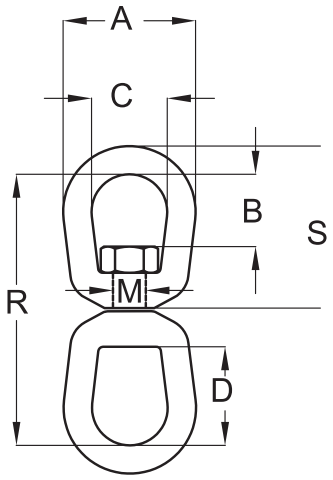
TUERCA MARIPOSA

Acero Inoxidable Fundido

Medida				**Código**
A	B	C	D	
3/16”	1”	3/8”	1/2”	415S-05
1/4”	1-1/4”	1/2”	5/8”	415S-06
5/16”	1-9/16”	5/8”	3/4”	415S-08
3/8”	1-7/8”	3/4”	1”	415S-10
1/2”	2-1/2”	7/8”	1-1/4”	415S-13
5/8”	2-3/4”	1-3/32”	1-3/8”	415S-16
3/4”	3-1/2”	1-1/4”	1-3/4”	415S-20
1”	4-5/16”	1-3/4”	2-5/32”	415S-25

Todas las cuerdas son UNC Estándar, derechas.

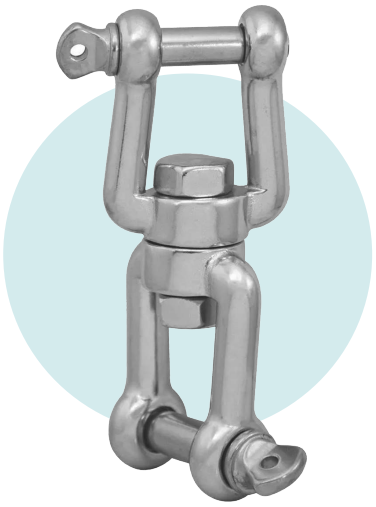


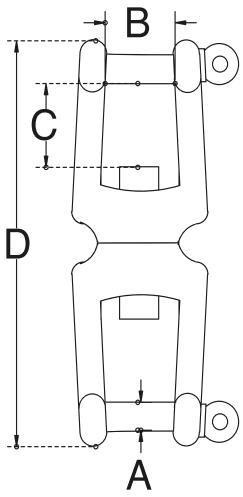


DESTORCEDOR OJO-OJO

Acero Inoxidable Tipo 316

Medida				**Carga Límite de Trabajo**	**Peso por Pieza**	**Código**
A	B	C	D	kgs.	kgs.	
1/4	.56	.56	2.56	272	0.054	SS14EES
5/16	.75	.75	3.62	500	0.131	SS516EES
3/8	.87	1.00	4.39	700	0.249	SS38EES
1/2	1.25	1.31	5.83	1,200	0.568	SS12ESS
5/8	1.50	1.62	7.37	2,159	0.954	SS58ESS
3/4	1.62	2.00	8.50	3,181	1.545	SS34ESS
7/8	1.87	2.00	9.25	3,636	2.281	SS78EES
1	2.50	2.56	11.00	4,545	3.968	SS1EES



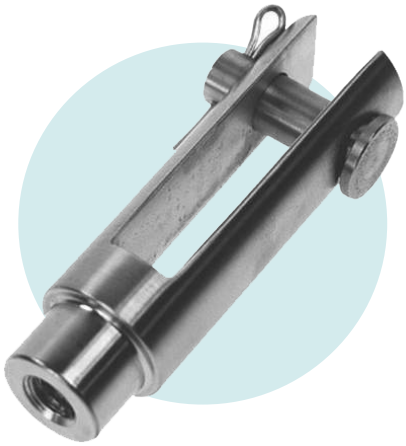


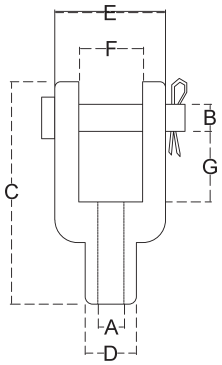
DESTORCEDOR QUIJADA-QUIJADA

Acero Inoxidable Tipo 316

Medida				**Carga Límite de Trabajo**	**Peso por Pieza**	**Código**
A	B	C	D	kgs.	kgs.	
1/4	.50	.44	2.63	295	0.068	SS14JJS
5/16	.63	.63	3.63	545	0.172	SS516JJS
3/8	.75	.88	4.63	681	0.340	SS38JJS
1/2	1	1.13	6	1,181	0.681	SS12JJS
5/8	1.25	1.38	7.38	2,045	1.181	SS58JJS
3/4	0.75	1.63	8.63	3,181	1.954	SS34JJS

ARQUITECTURA

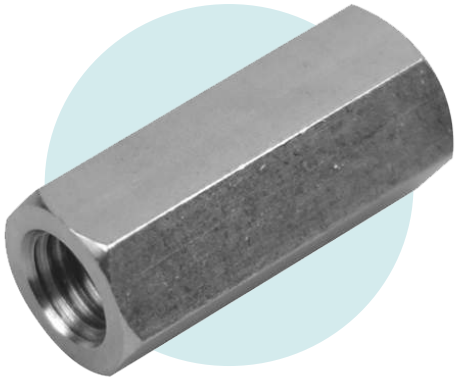


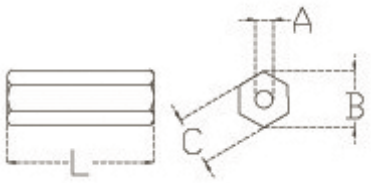


YUGO ROSCADO

Acero Inoxidable Tipo 316, Maquinado

Medida							**Carga Límite de Trabajo**	**Código**
A	B	C	D	E	F	G	kgs.	
1/4”-20	0.25”	2.31”	0.45”	0.64”	0.30”	1.10”	227	7809S-06
5/16”-16	0.31”	2.62”	0.50”	0.75”	0.34”	1.25”	363	7809S-08
3/8”-16	0.38”	3.00”	0.68”	0.88”	0.44”	1.46”	545	7809S-10
1/2”-13	0.50”	3.50”	0.87”	1.13”	0.58”	1.68”	1,000	7809S-13
5/8”-11	0.64”	5.75”	1.13”	1.38”	0.70”	2.75”	1,590	7809S-16
3/4”-10	0.75”	6.88”	1.25”	1.64”	0.80”	3.35”	2,363	7809S-20
1”-8	1”	8.50”	1.75”	2.16”	1.25”	4”	3,636	7809S-25

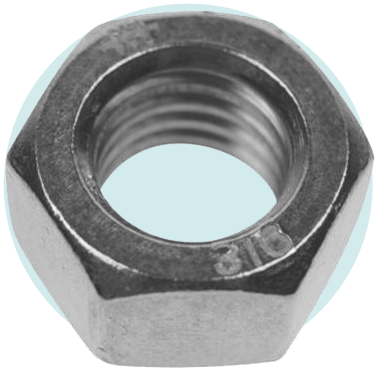


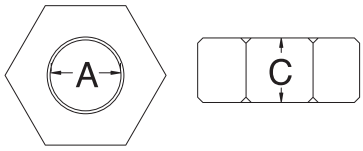


TUERCA DE ACOPLAMIENTO

Acero Inoxidable Tipo 316, Maquinada

Medida				**Peso por Pieza**	**Código**
A	B	C	L	kgs.	
1/4”-20	0.60”	0.55”	0.86”	0.03	3070S-06
5/16”-18	0.60”	0.55”	1.12”	0.03	3070S-08
3/8”-16	0.69”	0.62”	1.76”	0.05	3070S-10
1/2”-13	0.85”	0.75”	1.76”	0.07	3070S-13
5/8”-11	1.00”	0.86”	2.15”	0.10	3070S-16
3/4”-10	1.30”	1/14”	2.28”	0.21	3070S-20
1”-8	1.82”	1.48”	2.78”	0.44	3070S-25





TUERCA HEXAGONAL

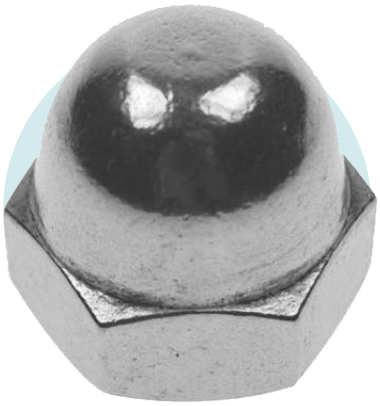
Acero Inoxidable Tipo 316, Forjada

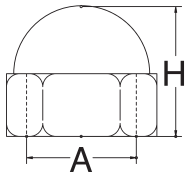
CUERDA DERECHA

Medida		**Código**
A	C	
3/16”-24	0.18”	3071S-A-R-05
1/4”-20	0.22”	3071S-A-R-06
5/16”-18	0.26”	3071S-A-R-08
3/8”-16	0.32”	3071S-A-R-10
1/2”-13	0.43”	3071S-A-R-13
5/8”-11	0.54”	3071S-A-R-16
3/4”-10	0.64”	3071S-A-R-20
7/8”-9	0.75”	3071S-A-R-22
1”-8	0.84”	3071S-A-R-25

CUERDA IZQUIERDA

Medida		**Código**
A	C	
3/16”-24	0.18”	3071S-A-L-05
1/4”-20	0.22”	3071S-A-L-06
5/16”-18	0.26”	3071S-A-L-08
3/8”-16	0.32”	3071S-A-L-10
1/2”-13	0.43”	3071S-A-L-13
5/8”-11	0.54”	3071S-A-L-16
3/4”-10	0.64”	3071S-A-L-20
7/8”-9	0.75”	3071S-A-L-22
1”-8	0.84”	3071S-A-L-25

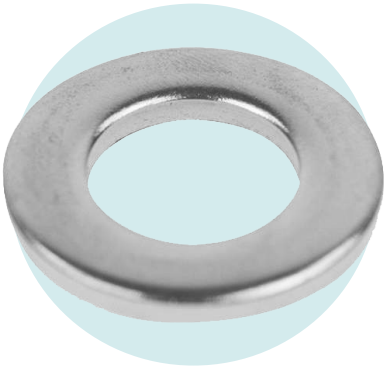


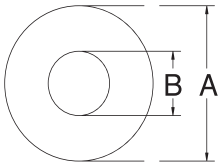


TUERCA TIPO DOMO

Acero Inoxidable Tipo 316, Forjada

Medida		**Código**
A	H	
1/4”	1/2”	3072S-06
5/16”	9/16”	3072S-08
3/8”	3/4”	3072S-10
1/2”	7/8”	3072S-13
5/8”	1”	3072S-16

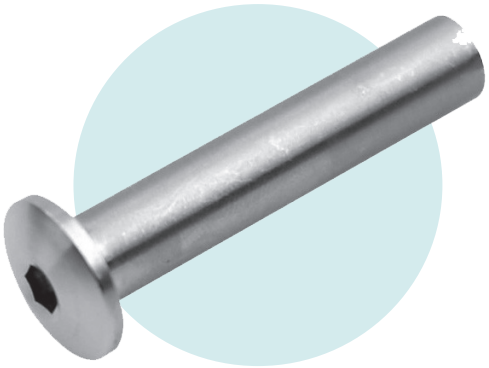


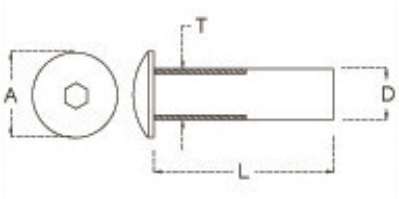


RONDANA PLANA

Acero Inoxidable Tipo 316, Estampada

Medida		**Peso por 100 pzs.**	**Código**
A	B	kgs.	
1/2”	1/4”	0.145	3073S-A-06
5/8”	5/16”	0.213	3073S-A-08
7/8”	3/8”	0.436	3073S-A-10
1”	1/2”	0.645	3073S-A-13
1-1/4”	5/8”	1.081	3073S-A-16
1-3/8”	3/4”	1.818	3073S-A-20
1-11/16”	7/8”	3.249	3073S-A-22
2”	1”	4.545	3073S-A-25

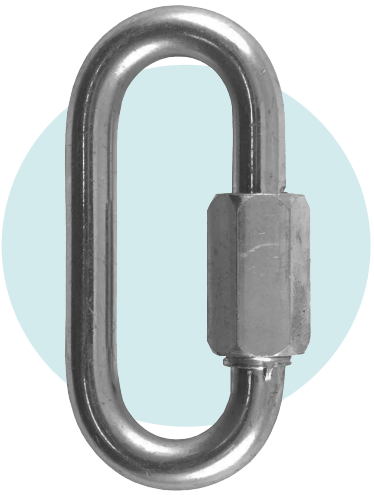


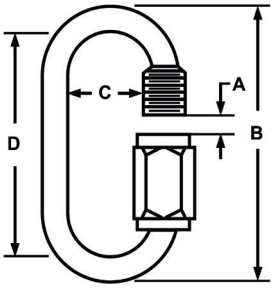


RECEPTOR DE ESPÁRRAGO-DOMO

Acero Inoxidable Tipo 316, Maquinado

Medida				**Puede usarse con**	**Código**
A	D	L	T	kgs.	
0.70”	0.38”	2-3/16”	1/4”	7801S-0603-INV / 7801S-0605-INV	7813S-06-DOME
0.70”	0.48”	2-3/16”	5/16”	7801S-0806-INV	7813S-08-DOME
0.70”	0.48”	2-3/16”	3/8”	7801S-1006-INV	7813S-10-DOME





CONECTOR RÁPIDO

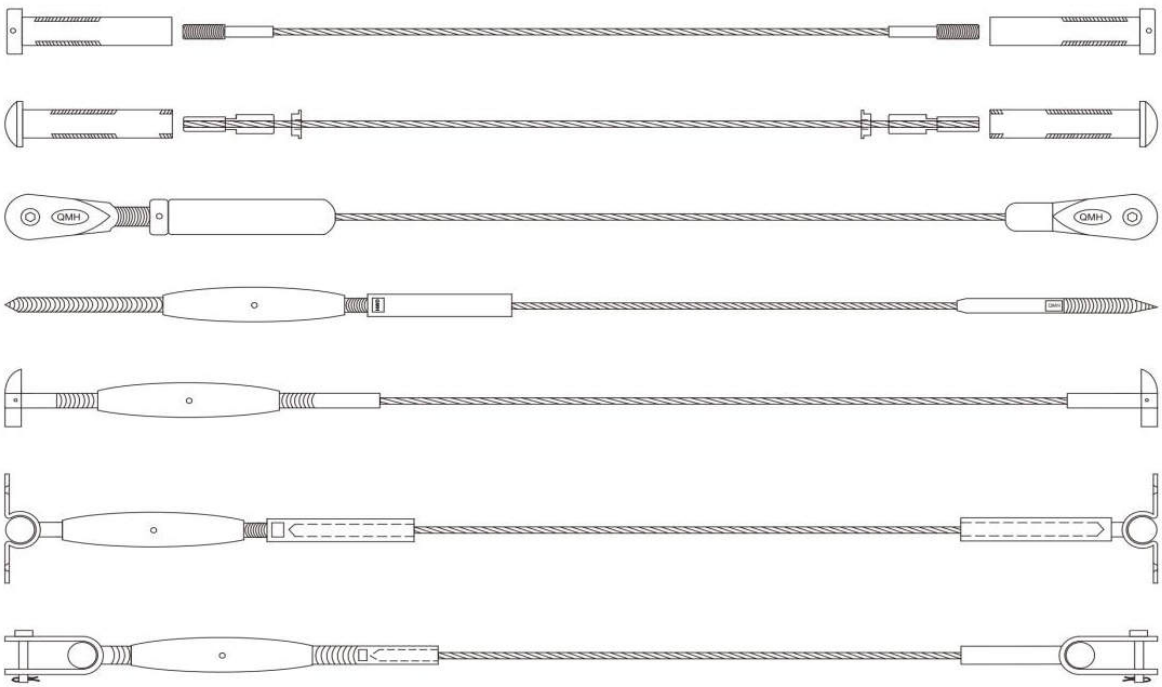
Acero Inoxidable Tipo 316

Medida					**Carga Límite de Trabajo**	**Peso por Pieza**	**Código**
A	B	C	D	E	kgs.	kgs.	
1/8”	1.15	0.43	0.18	0.21	90	0.009	SS18RL
3/16”	1.56	0.53	0.28	0.29	363	0.027	SS316RL
1/4”	1.86	0.58	0.32	0.35	545	0.036	SS14RL
5/16”	2.29	0.70	0.44	0.44	910	0.072	SS516RL
3/8”	2.78	0.78	0.52	0.52	1590	0.131	SS38RL
1/2”	3.22	1.00	0.53	0.60	2272	0.236	SS12RL

LÍNEA ARQUITECTÓNICA

MFG Arquitectura es una subdivisión de **MFG Inoxidables®**. Somos una empresa dedicada a la comercialización de productos de acero inoxidable para sistemas arquitectónicos, donde podrá encontrar una gran variedad de accesorios, como por ejemplo, cable de acero, tensores, clips, entre otros productos.

Los productos son fabricados con los estándares de calidad más altos, de tal forma que tienen gran resistencia a la corrosión y han sido utilizados en diferentes proyectos.



Los siguientes elementos serán una guía para diseñar su sistema arquitectónico:

1. POSTE FINAL: El elemento más importante que su principal función es la de soportar y tensionar el cable. Los siguientes son los postes más comunes:

Poste de madera: Un poste recomendado de 6”x4” para darle tensión al cable.

Tubo cuadrado: Es recomendado un espesor de 1/4”

Poste de ángulo: Es recomendado un ancho de 2x1/2” de espesor.

Solera: Espesor de 1/2” con doble barra y punteado entre dos barras para resistir la tensión.

2. POSTE DE ENMEDIO: El poste de en medio no deberá de ser más de 1.20 mt de manera horizontal y 0.90 mts de manera vertical. Debido a que únicamente son para soportar el cable, no requieren la misma fuerza como el poste final.

3. AGUJERO PARA PERFORAR: Depende que accesorios ocupará, en caso de ocupar **MFG Inoxidables®** los hoyos deberán de ser lo suficientemente largos para que el cable pueda pasar en el poste de en medio. Si elige DIY accesorios, los hoyos del poste de en medio podrán ser más pequeños. En este catálogo se indicará la medida de los hoyos de acuerdo a los accesorios.

4. DIÁMETRO DEL CABLE: Podemos ofrecerle desde 1/8” a 5/8”. Las medidas más comunes y efectivas son 1/8”, 3/16” y 1/4”.

5. TIPO DE CABLE: Podemos ofrecerle 1x19, 7x7 y 7x19 en construcción pero el más adecuado es 1x19 por su rigidez.

6. LONGITUD DEL CABLE: Con 30 ft (9.15 metros) “Accesorios de tensión” pueden ser usados en el final y enmedio 30-50 ft, un tensor es recomendado al menos uno al final para tener un mejor ajuste.

7. ESPACIO ENTRE CABLES: Se recomienda entre 1/2” a 1”.

8. TENSIÓN DEL CABLE: Se recomienda 350 lb (158 kg) para cada cable.

9. PRENSA CON MÁQUINAS VS. PRENSA MANUAL: La mayoría de los accesorios son para prensa con máquina, que requieren una máquina especial que garantiza la seguridad y la carga. Además ofrecemos accesorios que los clientes pueden prensar con una herramienta especial.



TENSOR DE PALANCA Y ESPIGA

Cable						**Código**
A	B	C	D	E	L	
1/8”	1/4”x3-3/4”	0.23”	0.40”	0.96”	7”	312S-TW-0603-HS
3/16”	1/4”x3-3/4”	0.23”	0.40”	0.96”	7-1/8”	312S-TW-0605-HS
1/4”	5/16”x4-3/16”	0.23”	0.40”	0.96”	8“	312S-TW-0806-HS
1/8”	1/4”x3-3/4”	0.23”	0.40”	0.96”	7”	312S-TW-0603
3/16”	1/4”x3-3/4”	0.23”	0.40”	0.96”	7-1/8”	312S-TW-0605
1/4”	5/16”x4-3/16”	0.23”	0.40”	0.96”	8-1/4”	312S-TW-0806

Prensa Manual

Prensa Con Máquina



TENSOR DE PALANCA
DE CUBIERTA Y ESPIGA

Cable				Código
A	B	C	L	
1/8”	1/4”x3-3/4”	1.30“	7”	312S-DW-0603-HS
3/16”	1/4”x3-3/4”	1.30“	7-1/8”	312S-DW-0605-HS
1/4”	5/16”x4-3/16”	1.56”	8“	312S-DW-0806-HS
1/8”	1/4”x3-3/4”	1.30“	7”	312S-DW-0603
3/16”	1/4”x3-3/4”	1.30“	7-1/8”	312S-DW-0605
1/4”	5/16”x4-3/16”	1.56”	8-1/4”	312S-DW-0806

Tensor ideal para postes de madera pero también puede ser usado en postes de metal. Permite hasta 130° ideal para aplicar en escaleras.

Prensa Manual

Prensa Con Máquina



QUIJADA AJUSTABLE
ESTILIZADA

Cable				Código
A	B	C	D	
1/8”	0.23”	0.58“	0.25”	7818S-03
3/16”	0.23”	0.58“	0.25”	7818S-05

Prensa Manual



TENSOR ESPIGA Y ESPIGA

Cable			**Código**	
A	B	L		
1/8”	1/4”-x3-3/4”	7-3/4”	312S-WW-0603-HS	✋
3/16”	1/4”-x3-3/4”	7-3/4”	312S-WW-0605-HS	✋
1/4”	5/16”x4-3/16”	10-3/16”	312S-WW-0806-HS	✋
1/8”	1/4”-x3-3/4”	7-3/4”	312S-WW-0603	⚙
3/16”	1/4”-x3-3/4”	7-3/4”	312S-WW-0605	⚙
1/4”	5/16”x4-3/16”	10-3/16”	312S-WW-0806	⚙

Tensor que normalmente se utiliza en medio del cable con un perno prensado en ambos extremos para tener un mayor ajuste.

✋ Prensa Manual

⚙ Prensa Con Máquina



TENSOR ESPIGA Y BARRA

Cable			**Código**	
A	B	L		
1/8”	1/4”-x3-3/4”	7-3/4”	312S-RW-0603-HS	✋
3/16”	1/4”-x3-3/4”	7-3/4”	312S-RW-0605-HS	✋
1/4”	5/16”x4-3/16”	10-3/16”	312S-RW-0806-HS	✋
1/8”	1/4”-x3-3/4”	7-3/4”	312S-RW-0603	⚙
3/16”	1/4”-x3-3/4”	7-3/4”	312S-RW-0605	⚙
1/4”	5/16”x4-3/16”	10-3/16”	312S-RW-0806	⚙

Tensor puede ser usado con perno prensado o tensor en ambos extremos para tener un mejor balance.

✋Prensa Manual

⚙Prensa Con Máquina



TENSOR ESPIGA Y TORNILLO
PARA MADERA

Cable			Código	
A	B	L		
1/8”	1/4”-x3-3/4”	7-3/4”	312S-LW-0603-HS	✋
3/16”	1/4”-x3-3/4”	7-3/4”	312S-LW-0605-HS	✋
1/4”	5/16”x4-3/16”	10-3/16”	312S-LW-0806-HS	✋
1/8”	1/4”-x3-3/4”	7-3/4”	312S-LW-0603	⚙
3/16”	1/4”-x3-3/4”	7-3/4”	312S-LW-0605	⚙
1/4”	5/16”x4-3/16”	10-3/16”	312S-LW-0806	⚙

Tensor se atornilla sin la necesidad de hacer agujeros.

✋Prensa Manual
⚙Prensa Con Máquina



TENSOR ESPIGA Y PASADOR DE CAIDA

Cable			Agujero para perforar	Código	
A	B	L			
1/8”	1/4”-x3-3/4”	7-3/4”	N	312S-PW-0603-HS	✋
3/16”	1/4”-x3-3/4”	7-3/4”	N	312S-WW-0605-HS	✋
1/8”	1/4”-x3-3/4”	7-3/4”	N	312S-WW-0603	⚙
3/16”	1/4”-x3-3/4”	7-3/4”	N	312S-WW-0605	⚙

Tensor que es ideal para usar en tubo, solo perforando el agujero en el poste e insertando el pin dentro del poste y hacer un giro.

✋ Prensa Manual

⚙ Prensa Con Máquina



PERNO CON ROSCA

Cable			**Agujero para perforar**	**Código**	
A	B	L			
1/8”	1/4”-20x1-7/8”	3-3/4”	0.24”	7801S-HS-0603	✋
3/16”	1/4”-20x1-7/8”	4-1/4”	0.32”	7801S-HS-0605	✋
1/4”	5/16”-20x2-3/8”	5-1/2”	0.45”	7801S-HS-0608	✋
1/8”	1/4”-20x2”	4”	0.24”	7801S-0603	⚙
3/16”	1/4”-20x2”	4-1/2”	0.32”	7801S-0605	⚙
1/4”	5/16”-18x2-3/8”	5-1/2”	0.45”	7801S-0608	⚙

El más común, simple y económico accesorio que puede ser utilizado para ambos extremos.

✋Prensa Manual

⚙Prensa Con Máquina



ESPIGA INVISI

Cable			**Código**	
A	B	L		
1/8”	1/4”-20x1-3/16“	2-3/4”	7801S-0603-INV	✋
3/16”	1/4”-20x1-3/16“	2-3/4”	7801S-0605-INV	✋
1/4”	5/16”-18X1-3/16“	2-3/4”	7801S-0608-INV	✋

El accesorio diseñado que se puede usar con 7813S (el receptor), la cuerda se insertará dentro del receptor.

✋Prensa Manual



ESPIGA RECEPTORA

Cable				**Código**
A	B	C	L	
0.70”	1/4”-20x1“	0.38”	2-3/16”	7813S-06
0.70”	1/4”-20x1“	0.48“	2-3/16”	7813S-08

El receptor utilizado con perno-INVISI



RECEPTOR STREAMLINE

Cable				**Código**
A	B	C	L	
5/8”	3/8”-16	1/2”	2-1/4”	7814S-03
5/8”	3/8”-16	1/2”	2-1/4”	7814S-05
3/4“	7/16“-14	9/16“	2-1/4”	7814S-06

Accesorio que consiste en tres partes, el receptor, manga interior y casquillo. La manga se atornilla y se introduce dentro del receptor. También está disponible para medidas de cable más grandes.



ESPIGA LIFELINE

Cable			Agujero para perforar	Código
A	B	L		
1/8”	1/4”-20x2-1/2”	4-1/4”	0.25”	78011S-HS-0603
3/16”	1/4”-20x2-1/2”	4-1/4”	0.30”	78011S-HS-0605
1/4”	5/16”-18x2-1/2”	4-3/4”	0.38”	78011S-HS-0608
1/4”	3/8”-16x3”	5-1/4”	0.38”	78011S-HS-1006
1/8”	1/4”-20x2”-1/2”	4-1/4”	0.25”	78011S-0603
3/16”	1/4”-20x2”-1/2”	4-1/4”	0.32”	78011S-0605

Simple y económico, se puede utilizar en ambos extremos para la tensión de cuerda.

Prensa Manual

Prensa Con Máquina



ESPIGA EXTRA LARGA

Cable			**Agujero para perforar**	**Código**
A	B	L		
1/8”	1/4”-20x5-1/2”	7-1/2”	0.25”	78011S-HS-0603-XL
3/16”	1/4”-20x5-5/8”	8”	0.30”	78011S-HS-0605-XL

Perno utilizado en postes largos de madera.

Prensa Manual



ESPIGA CON ROSCA CORTA

Cable			Agujero para perforar	Código
A	B	L		
1/8”	1/4”-20x3/8”	2-3/8”	0.25”	7801S-HS-0603-S
3/16”	1/4”-20x3/8”	2-3/4”	0.30”	7801S-HS-0605-S

Accesorios fijos. No son ajustables por sí solos, se requiere herramienta.

Prensa Manual



BOTÓN DE PRENSADO

Cable			**Agujero para perforar**	**Código**	
A	B	L			
1/8”	5/8”	2-1/4”	0.25”	7808S-03	⚙
3/16”	5/8”	2-3/8”	0.32”	7808S-05	⚙
1/4”	11/16”	2-13/16”	0.38”	7808S-06	✋

✋Prensa Manual

⚙Prensa Con Máquina



TORNILLO PARA MEDERA, PRENSADO

Cable			Código
A	B	L	
1/8”	2”	4”	7816S-HS-03
3/16”	2”	4-5/16”	7816S-HS-05

Este accesorio no se ajusta por sí solo, se requiere usar un tensor con perno.

Prensa Manual



PASADOR DE CAIDA, PRENSADO

Cable		Agujero para perforar	Código
A	L		
1/8”	4”	7/32”	7804S-03-HS
3/16”	4”	9/32”	7804S-05-HS

Este accesorio no se ajusta por sí solo, debe de usarse con un tensor con perno. Es fácil de instalar, solo es hacer un agujero en el poste de metal insertando la placa girando 90°. Solo puede utilizarse en tubo de metal.

Prensa Manual



QUIJADA FIJA
ESTILIZADA

Cable					Código
A	B (Pin)	C	D	L	
1/8”	0.23”	0.58”	0.25”	2.30”	7817S-03
3/16”	0.23”	0.58”	0.25”	2.30”	7817S-05

Generalmente se utiliza con una quijada ajustable, hasta 180° de giro. Ideal para escaleras, puede ser utilizada en postes de madera o postes de metal.

Prensa Manual



PALANCA DE CUBIERTA, PRENSADA

Cable				Código
A	B	C	L	
1/8”	0.25”	1.30”	2.5”	7806S-HS-03
3/16”	0.25”	1.30”	2.75”	7806S-HS-05
1/8”	0.25”	1.30”	2.5”	7806S-03
3/16”	0.25”	1.30”	2.75”	7806S-05
1/4”	0.32”	1.56”	3”	7806S-06

Generalmente se utiliza con tensor de terminal quijada larga. Permite un giro de 130°, ideal para escaleras.

Prensa Manual

Prensa Con Máquina



PALANCA PRENSADA

Cable					Código
A	B	D	E	L	
1/8”	0.40”	0.23”	0.70”	3-3/16”	7805S-HS-03
3/16”	0.40”	0.23”	0.70”	3-3/8”	7805S-HS-05
1/8”	0.40”	0.23”	0.70”	3-3/16”	7805S-03
3/16”	0.40”	0.23”	0.70”	3-3/8”	7805S-05
1/4”	0.50”	0.31”	0.72”	3-3/4”	7805S-06

Este accesorio se utiliza con Tensor de terminal de perno - quijada y permite girar a 130°.

Prensa Manual

Prensa Con Máquina



ESPIGA ROSCADA

Cable			**Agujero para perforar**	**Código**
A	B	L		
1/8”	1/4”-20x1-7/8”	3-3/4”	0.24”	7801S-HS-0603
3/16”	1/4”-20x1-7/8”	4-1/4”	0.32”	7801S-HS-0605
1/4”	5/16”-20x2-3/8”	5-1/2”	0.45”	7801S-HS-0608
1/8”	1/4”-20x2	4”	0.24”	7801S-0603
3/16”	1/4”-20x2	4-1/2”	0.32”	7801S-0605
1/4”	5/16”-18x2-3/8”	5-1/2”	0.45”	7801S-0608

El más común, simple y económico accesorio que puede ser utilizado para ambos extremos.

Prensa Manual

Prensa Con Máquina



TUERCA
DOMO

Threads	Código
1/4”-20 RH	3072S-A-06
1/4”-20 LH	3072S-A-06-L
5/16”-18 RH	3072S-A-08
5/16”-18 LH	3072S-A-08-L



TORNILLO
DE OJO

A	B	L	Código
3/8”-16	2”	3-1/4”	4444S-A-1080
3/8”-16	3-3/16”	4”	4444S-A-10100
3/8”-16	4”	4-3/4”	4444S-A-10120



GRAPA PARA
CRUZAR CABLE

A	B	L	Código
1/8”	3/4”	7/8”	263S-03
3/16”	3/4”	7/8”	263S-05
1/4”	3/4”	1”	263S-06



RONDANA
DE APOYO

A	B	L	Código
3/8”-16	1/4”	2”	30735S-10



TUERCA HEXAGONAL

Threads	Código
1/4”-20 RH	3071S-A-06
1/4”-20 LH	3071S-A-06-L
5/16”-18 RH	3071S-A-08
5/16”-18 LH	3071S-A-08-L



TERMINAL DE BOTÓN

Threads	B	Código
1/4”-20 RH	5/8”	7405S-A-06
1/4”-20 LH	5/8”	7405S-A-06-L
5/16”-18 RH	11/16”	7405S-A-08
5/16”-18 LH	11/16”	7405S-A-08-L



TERMINAL REDONDA

Threads	B	Código
1/4”-20 RH	5/8”	6405S-A-06
1/4”-20 LH	5/8”	6405S-A-06-L
5/16”-18 RH	11/16”	6405S-A-08
5/16”-18 LH	11/16”	6405S-A-08-L



GRAPA PARA CRUZAR CABLE

A	B	L	Código
1/8”	3/4”	7/8”	263S-03
3/16”	3/4”	7/8”	263S-05
1/4”	3/4”	1”	263S-06



RONDANA PLANA

A	B	**Código**
1/4”	1/2”	3073S-A-06
5/16”	5/8”	3073S-A-08



RONDANA DE ÁNGULO

A	B	**Código**
1/4”	5/8”	30731S-A-06
5/16”	11/16”	30731S-A-08
3/8”	11/16”	30731S-A-10
1/2”	5/8”	30731S-A-13-SL



OJO TIPO GRIFO

A	B	C	L	T	**Código**
5/16”-18	0.50”	0.25”	1.25”	0.38”	309S-08
5/16”-18	0.50”	0.25”	3.80”	3.00”	309S-0875



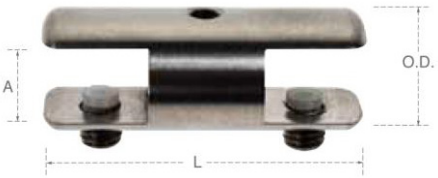
OJO C/ROSCA P/MADERA

A	B	C	L	T	**Código**
5/16”-LAG	0.50”	0.25”	2.30”	1.50”	309S-08-LAG



ABRAZADERA
SENCILLA PARA ESTANTE

CABLE SIZE	A	O.D.	L	**Código**
1/8”	3/8”	5/8”	1/2”	9003S-03



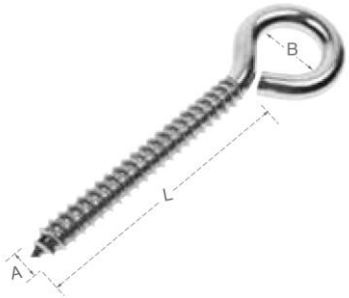
ABRAZADERA
DOBLE PARA ESTANTE

CABLE SIZE	A	O.D.	L	**Código**
1/8”	3/8”	5/8”	1/2”	9004S-03



CASQUILLO
PROTECTOR

A	B	C	L	**Código**
21”	0.275”	0.50”	0.70”	7004S



TORNILLO DE OJO
PARA MADERA

A	B	L	**Código**
1/4” LAG	0.50”	4”	3193S-6100
5/16” LAG	0.64”	3”	3193S-875
5/16” LAG	0.64”	5”	3193S-8125
3/8” LAG	0.64”	3”	3193S-1075



TORNILLO DE OJO

A	B	L	Código
3/8”-16	2”	3-1/4”	444S-A-1080
3/8”-16	3-3/16”	4”	444S-A-10100
3/8”-16	4”	4-3/4”	444S-A-10120



TORNILLO DE OJO CON HOMBRO

A	B	C	Código
1/4”	4”	9/16”	307S-6100
1/4”	6”	9/16”	307S-6150
5/16”	4”	3/4”	307S-8100
3/8”	4”	1”	307S-10100
3/8”	6”	1”	307S-10150



SELLADOR DE ROSCAS

Volum	Código
8 ml	77002-08
35 ml	700S-35

Se recomienda utilizar adhesivo para todos los accesorios, de cuerda que lleven las líneas de cable. El adhesivo servirá para prevenir que se pierdan los accesorios con el paso del tiempo y la vibración. Únicamente aplicar una o dos gotas en la cuerda del tornillo.



CORTA CABLES

Size	L	**Código**
UP TO 3/16”	7-1/2”	22-WRC-075-TWN
UP TO 1/4”	13”	22-WRC-13-TWN
UP TO 3/8”	24”	22-WRC-24-TWN



PINZAS PARA PRENSAR

Size	L	**Código**
1/8”-3/16”	20”	22-QMH-20
1/4”	20”	22-QMH-22

Diseñado especialmente para prensar Terminales MFG.



PINZAS PARA CABLE

Size	L	**Código**
1/8”, 3/16”, 1/4”, 5/16”	8”	22-QMH

Esta herramienta está diseñada para la instalación de líneas de cable

MANTENIMIENTO

Los accesorios de material inoxidable son resistentes a la corrosión debido a la protección de cromo que tienen. Sin embargo, el mantenimiento es recomendado para tener una mayor durabilidad. En muchas aplicaciones el inoxidable puede durar varios años libre de óxido y de manchas.

El mantenimiento apropiado hará que el inoxidable se mantenga en las mejores condiciones a pesar de estar expuesto al medio ambiente marítimo o expuesto a elementos corrosivos.

RECOMENDACIONES

- Limpiar el cable inoxidable con productos limpiadores especiales. No usar ácidos ni blanqueadores.
- Utilice una almohadilla sintética.
- No deje en contacto cable ni accesorios de material inoxidable expuestos con otros metales porque pueden llegar a salir manchas.
- Eliminar las manchas con jabón y agua caliente o utilice nuestros limpiadores.
- Inspeccionar de manera periódica el cable y los accesorios.



PASSI-PLUS

Compuesto de distintos ingredientes naturales para proteger el acero inoxidable y otras superficies de la humedad que podría llegar a manchar el acero. Es recomendable aplicarlo en el cable y los accesorios varias veces al año, dependiendo del medio ambiente.



RUST-WAY

Compuesto de distintos ingredientes para remover el óxido o la mancha provocada por el medio ambiente.

Solicite nuestro catálogo de productos y soluciones de limpieza para acero inoxidable

ESLINGAS DE CADENA "MFG" GRADO 63 EN ACERO INOX.

CADENAS Y COMPONENTES

ESLINGAS WINNER G6/GRADO63

¿COMO ELEGIR UNA ESLINGA INOX G6/GRADO 63?

- Determine la carga máxima a levantar.
- Determine el tipo de eslinga que necesita (un brazo, dos brazos, etc.)
- Estime el ángulo de trabajo entre un brazo de la eslinga y de la carga durante la operación.
- Seleccione los accesorios adecuados (Argollas, gancho, conectores, etc.)
- Determine el espacio completo para el izaje (medido de puntos de partida a punto de partida.
- Elija el calibre de cadena que necesite su trabajo de carga, ángulo y factor de reducción.

Sample order: **8/G63/DOS/4'**
Chain size(mm)/Grade/Sling Type/Lenghth

EXPLICACIÓN SOBRE EL TIPO DE CADENA

- El tipo de eslinga de cadena es definido por 3 letras (4 letras para acortador).
- PRIMERA LETRA indica el número de brazos de la eslinga.

S = single = un brazo
D = double = dos brazos
T = triple =tres brazos
Q = quad = cuatro brazos

- SEGUNDA LETRA indica el componente en lo alto de la eslinga.

O = Oblong Link = argolla maestra
S = Eye Sling Hook = gancho de ojo

- TERCERA LETRA indica el componente en lo alto de la eslinga.

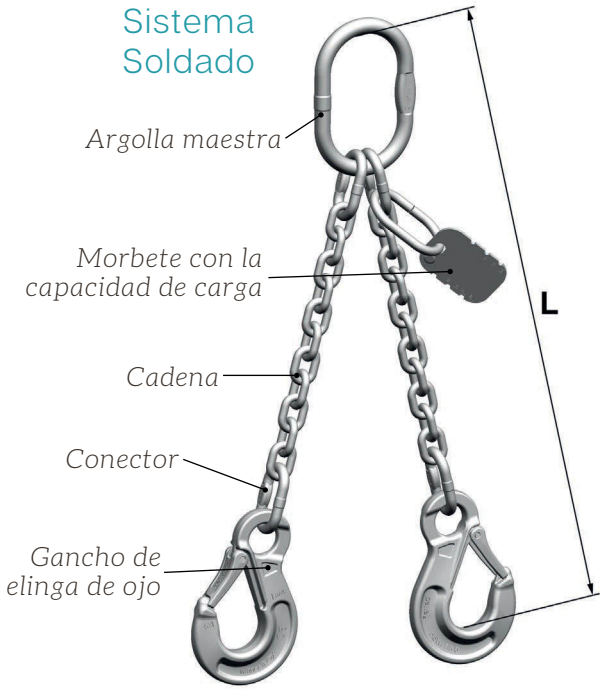
O = Oblong Link = argolla maestra
S = Eye Sling Hook = gancho de ojo

- CUARTA LETRA (si se necesita, indica acortador)

Acortador de cadena
VLWI

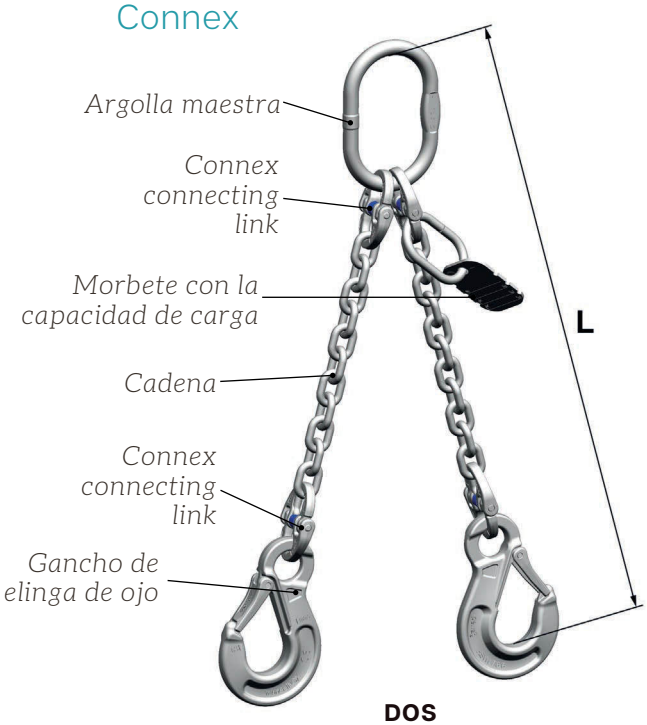
Sample order: **8/G63/DOS/4'**
Chain size(mm)/Grade/Sling Type/Lenghth

Sistema Soldado



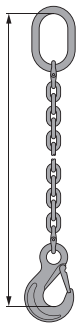
DOS
D *(Dos brazos)*
O *(Argolla ovalada)* **S** *(Gancho de eslinga)*

Sistema Connex

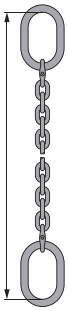


DOS
D *(Dos brazos)*
O *(Argolla ovalada)* **S** *(Gancho de eslinga)*

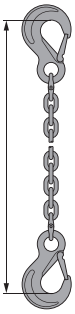
TIPOS DE ESLINGAS ESTANDARD G63



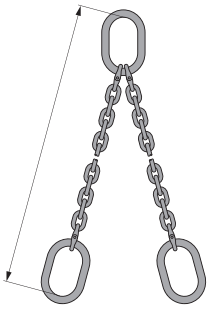
SOS



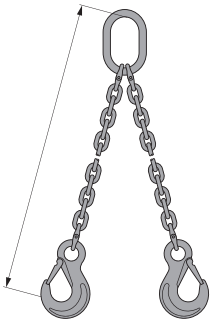
SOO



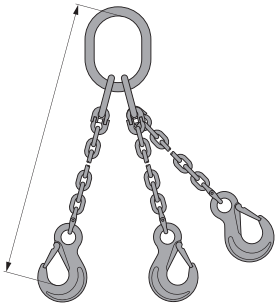
SSS



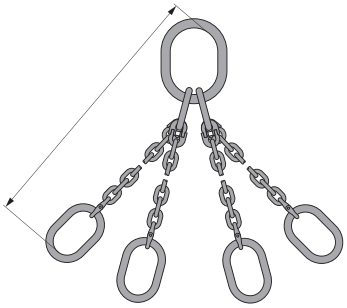
DOO



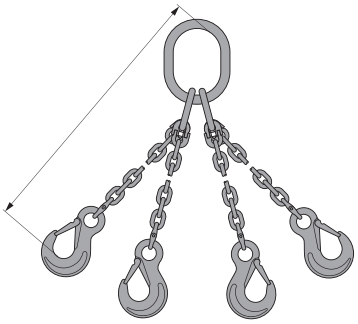
DOS



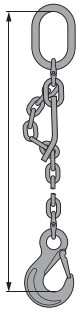
TOS



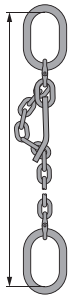
QOO



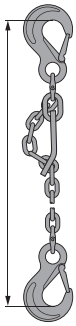
QOS



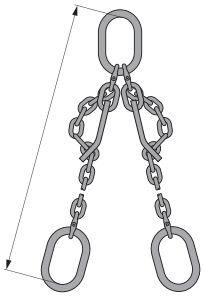
SOSVLWI



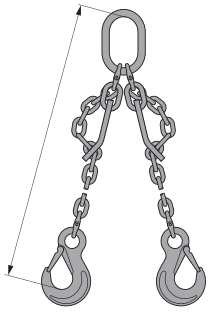
SOOVLWI



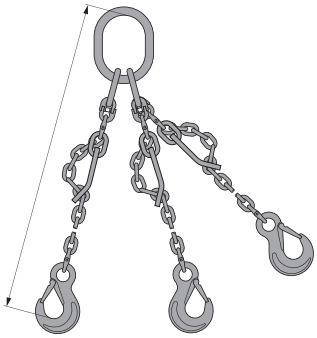
SSSVLWI



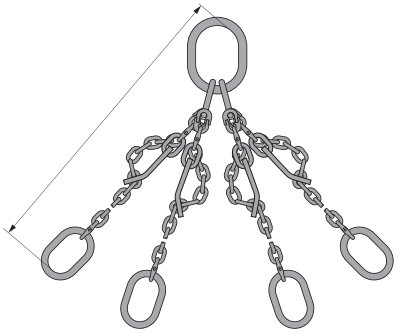
DOOVLWI



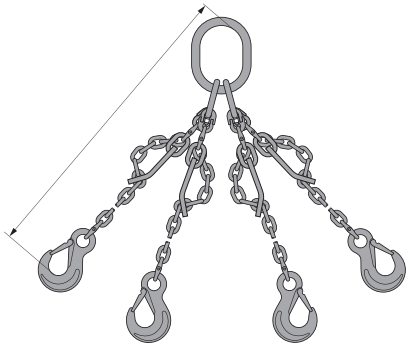
DOSVLWI



TOSVLWI

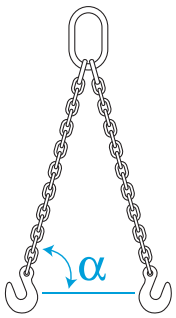
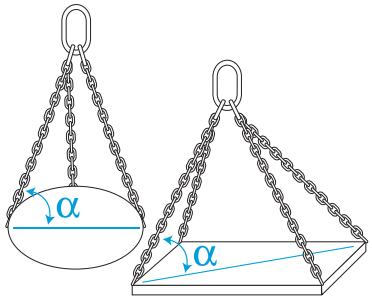
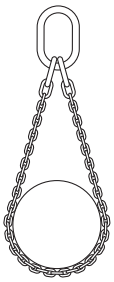


QOOVLWI



QOSVLWI

CARGA LÍMITE DE TRABAJO PARA LAS ESLINGAS G6/GRADO 63

		UN BRAZO	DOS BRAZOS		TRES Y CUATRO BRAZOS			ESLINGA SINFIN
								
	Ángulo	**90°**	**60°**	**45°**	**30°**	**60°**	**45°**	**30°**	**-**
	Factor de carga	**1**	**1.7**	**1.4**	**1**	**2.6**	**2.1**	**1.5**	**1.6**
Cadena	**Diámetro**	**WLL** (kg)	**WLL** (kg)	**WLL** (kg)	**WLL** (kg)	**WLL** (kg)	**WLL** (kg)	**WLL** (kg)	**WLL** (kg)
WOX 4-6	5/32"	409	681	590	409	1,045	863	613	636
WOX 5-6	3/16"	636	1,090	909	636	1,636	1,318	954	1,000
WOX 6-6	7/32"	909	1,545	1,272	909	2,363	1,909	1,363	1,454
WOX 7-6	9/32"	1,227	2,090	1,727	1,227	3,181	2,590	1,818	1,954
WOX 8-6	5/16"	1,590	2,681	2,227	1,590	4,136	3,318	2,363	2,545
WOX 10-6	3/8"	2,500	4,227	3,500	2,500	6,500	5,227	3,727	4,000
WOX 13-6	1/2"	4,227	7,181	5,909	4,227	11,000	8,863	6,318	6,772
WOX 16-6	5/8"	6,318	10,727	8,863	6,318	16,454	13,272	9,454	10,090
WOX 20-5	3/4"	8,000	13,590	11,181	8,000	20,818	16,818	12,000	12,818
WOX 26-4	1"	12,045	20,454	16,863	12,045	31,318	25,272	18,045	19,272

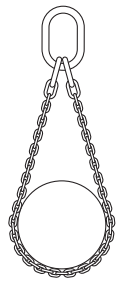
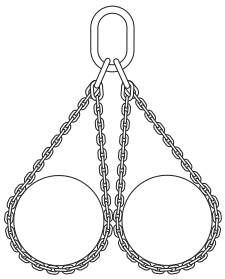
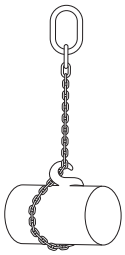
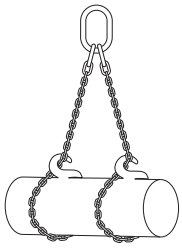
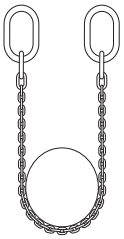
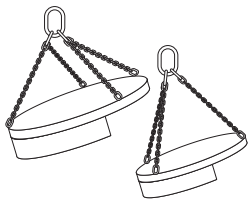
Even premium quality products will lose some of their load capacity when exposed to high temperatures, asymmetrical ading, edge loading, shocks or other severe operating conditions. Please refer to the operating manuals if you think that any of these conditions apply.

If chains are wound around support arms or other round shape loads, the diameter should be at least 3x the chain pitch.

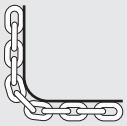
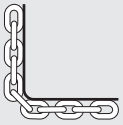
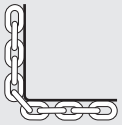
For smaller diameters, the lifting capacity of the chains must be reduced by 50%.

The winner inox chain system G63 should not be used with temperatures over 650° F. Under certain conditions the operation temperature can reach 1,300° F, please contact pewag for advisory information.

Temperature range	**Below -40°F**	**-40°F to 650°F**	**Above 650°F**
Load factor for winner inox G63 lifting chain	Not permitted	100% of WLL	Not permitted

SINGLE LIFTING SLING		DOUBLE LIFTING SLING		SINGLE LEG	DOUBLE LEG		U-SHAPE	ASYMMETRICAL DISTRIBUTION OF LOAD
								
90°-45°	45°-30°	90°-45°	45°-30°	90°	90°-45°	45°-30°	-	
1.4	1	2.1	1.5	0.8	1.12	0.8	2	
WLL (lb)	WLL (lb)	WLL (lb)	WLL (lb)	WLL (lb)	WLL (lb)	WLL (lb)	WLL (lb)	
1,300	900	1,900	1,350	700	1,000	700	1,800	
2,000	1,400	2,900	2,100	1,100	1,600	1,100	2,800	
2,800	2,000	4,200	3,000	1,600	2,200	1,600	4,000	
3,800	2,700	5,700	4,000	2,200	3,000	2,200	5,400	
4,900	3,500	7,300	5,200	2,800	3,900	2,800	7,000	
7,700	5,500	11,500	8,200	4,400	6,200	4,400	11,000	
13,000	9,300	19,500	13,900	7,400	10,400	7,400	18,600	
19,500	13,900	29,200	20,800	11,100	15,600	11,100	27,800	
24,600	17,600	37,000	26,400	14,100	19,700	14,100	35,200	
37,100	26,500	55,600	39,700	21,200	29,700	21,200	53,000	

Load factor:
Reduce WLL by one (rated) leg.
If in doubt, consider only one leg is carrying the load.

Edge loading If chains are guided over edges without proper protection, their load capacity is reduced.	**R > 2x chain dia.**	**R > chain dia.**	**R < chain dia.**
			
Load factor	1.0	0.7	0.5

Shock loading	**Light shocks**	**Moderate shocks**	**Strong shocks**
Load factor	1.0	1.0	1.0



VISITA NUESTRO SITIO WEB

www.mfginoxidables.com

MFG INOXIDABLES

mfginoxidables.com ventas@mfginoxidables.com 442 253 53 86 442 230 20 77

Anillo Vial II 10271, Q3 Microparque PYME, Int. 15, Cumbres de Conin, C.P. 76246, Querétaro