



ECARSUQ

EQUIPOS DE CARGA Y SUJECCIÓN QUERETARO S. DE R.L. DE CV

2026

CATÁLOGO

WWW.ECARSUQ.COM



ECARSUQ

EQUIPOS DE CARGA Y SUJECCIÓN QUERETARO S. DE R.L. DE CV

Equipos de Carga y Sujeción Queretaro se distingue en la ciudad de Queretaro por sus materiales y productos de izaje. Como proveedores hemos surtido productos de calidad y excelente servicio a empresas y Clientes independientes desde 2013. Nuestro equipo de expertos ofrece asesoría de calidad e ideas creativas a nuestros clientes. También puede solicitar nuestra asistencia práctica con proyectos específicos. En Equipo de Carga y Sujeción Queretaro estamos comprometidos con resolver las necesidades de nuestros clientes, en relación a nuestros productos y servicios. Sea chico o grande su proyecto, de igual manera lo atenderemos con gusto. Contamos con productos como Polipastos, Eslingas, Grilletes, Estrobos, Cable de acero, Caden G-80 a precios accesibles. Con gusto le ayudamos a concluir su proyecto. Contáctenos para asesorarlo.



CABLE

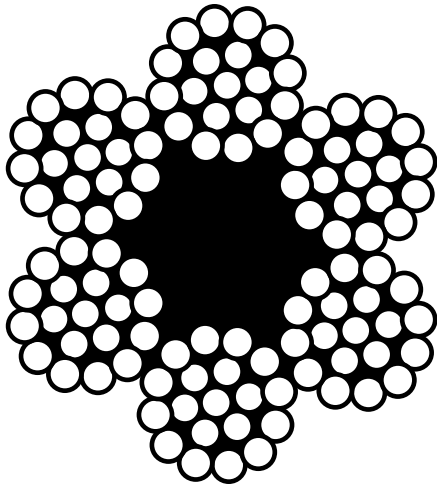
CATÁLOGO GENERAL

EQUIPOS DE IZAJE



CABLE 6X19 ACERO NEGRO

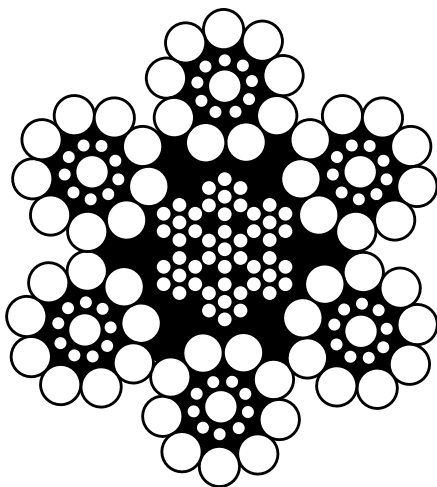
ALMA DE FIBRA



Código	Diámetro (in)	(lbs)	ruptura (tons)
CNAF6X191/4	1/4	0.11	2.74
CNAF6X195/16	5/16	0.16	4.26
CNAF6X193/8	3/8	0.24	6.10
CNAF6X197/16	7/16	0.32	8.27
CNAF6X191/2	1/2	0.42	10.70
CNAF6X199/16	9/16	0.53	13.50
CNAF6X195/8	5/8	0.66	16.70
CNAF6X193/4	3/4	0.95	23.80
CNAF6X197/8	7/8	1.29	32.20
CNAF6X191	1	1.68	41.80

CABLE 6X19 ACERO NEGRO

ALMA DE ACERO



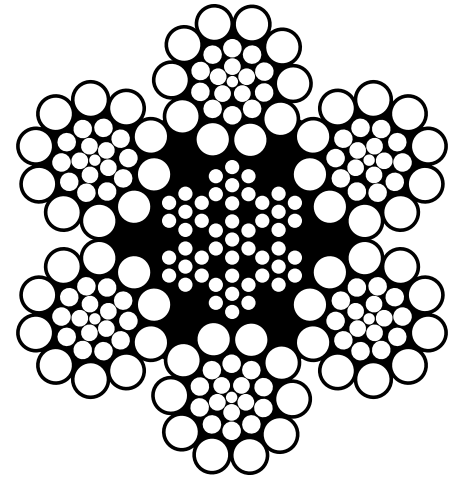
Código	Diámetro (in)	Peso por pie (lbs)	Resistencia a ruptura (tons)
CNAA6X191/4	1/4	0.12	2.94
CNAA6X195/16	5/16	0.18	4.58
CNAA6X193/8	3/8	0.26	6.56
CNAA6X197/16	7/16	0.35	8.89
CNAA6X191/2	1/2	0.46	11.50
CNAA6X199/16	9/16	0.59	14.50
CNAA6X195/8	5/8	0.72	17.90
CNAA6X193/4	3/4	1.04	25.60
CNAA6X197/8	7/8	1.42	34.60
CNAA6X191	1	1.85	44.90
CNAA6X1911/8	1-1/8	2.34	56.50
CNAA6X1911/4	1-1/4	2.89	69.00



CABLE 6X26 ACERO NEGRO

ALMA DE ACERO

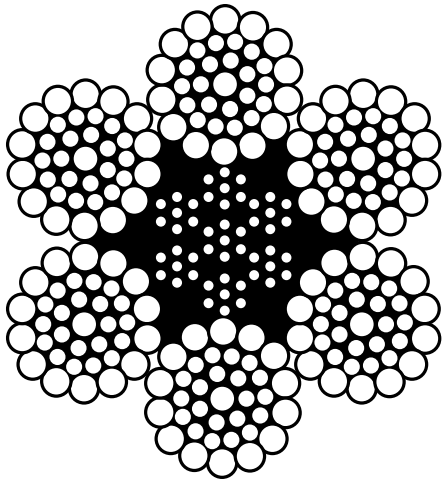
Código	Diámetro (in)	Peso por pie (lbs)	Resistencia a ruptura (tons)
CNAA6X261/4	1/4	0.12	3.40
CNAA6X265/16	5/16	0.18	5.27
CNAA6X263/8	3/8	0.26	7.55
CNAA6X267/16	7/16	0.35	10.20
CNAA6X261/2	1/2	0.46	13.30
CNAA6X269/16	9/16	0.59	16.80
CNAA6X265/8	5/8	0.72	20.60
CNAA6X263/4	3/4	1.04	29.40
CNAA6X267/8	7/8	1.42	39.80
CNAA6X261	1	1.85	51.70
CNAA6X2611/8	1-1/8	2.34	65.00
CNAA6X2611/4	1-1/4	2.89	79.90
CNAA6X2613/8	1-3/8	3.50	96.00
CNAA6X2611/2	1-1/2	4.16	114.00
CNAA6X2615/8	1-5/8	4.88	132.00
CNAA6X2613/4	1-3/4	5.67	153.00
CNAA6X262	2	7.39	198.00
CNAA6X2621/4	2-1/4	9.36	247.00
CNAA6X2623/8	2-3/8	10.40	274.00
CNAA6X2621/2	2-1/2	11.60	302.00
CNAA6X2623/4	2-3/4	14.00	361.00
CNAA6X263	3	16.60	425.00





CABLE 6X36 ACERO NEGRO

ALMA DE ACERO



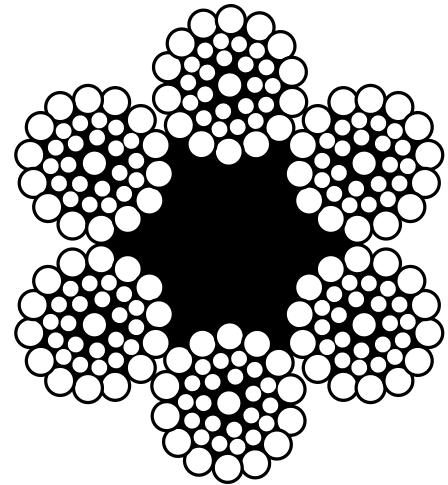
Código	Diámetro (in)	Peso por pie (lbs)	Resistencia a ruptura (tons)
CNAA6X361/4	1/4	0.12	3.40
CNAA6X365/16	5/16	0.18	5.27
CNAA6X363/8	3/8	0.26	7.55
CNAA6X367/16	7/16	0.35	10.20
CNAA6X361/2	1/2	0.46	13.30
CNAA6X369/16	9/16	0.59	16.80
CNAA6X365/8	5/8	0.72	20.60
CNAA6X363/4	3/4	1.04	29.40
CNAA6X367/8	7/8	1.42	39.80
CNAA6X361	1	1.85	51.70
CNAA6X3611/8	1-1/8	2.34	65.00
CNAA6X3611/4	1-1/4	2.89	79.90
CNAA6X3613/8	1-3/8	3.50	96.00
CNAA6X3611/2	1-1/2	4.16	114.00
CNAA6X3615/8	1-5/8	4.88	132.00
CNAA6X3613/4	1-3/4	5.67	153.00
CNAA6X362	2	7.39	198.00
CNAA6X3621/4	2-1/4	9.36	247.00
CNAA6X3621/2	2-1/2	11.60	302.00
CNAA6X3623/4	2-3/4	14.00	361.00
CNAA6X363	3	16.60	425.00



CABLE 6X37 ACERO NEGRO

ALMA DE FIBRA

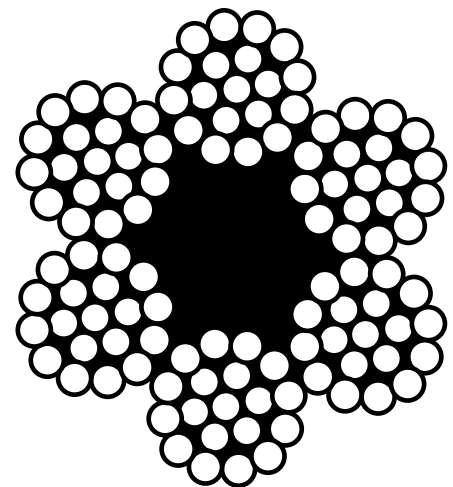
Código	Diámetro (in)	Peso por pie (lbs)	Resistencia a ruptura (tons)
CNAF6X361/4	1/4	0.11	2.74
CNAF6X365/16	5/16	0.16	4.26
CNAF6X363/8	3/8	0.24	6.10
CNAF6X367/16	7/16	0.32	8.27
CNAF6X361/2	1/2	0.42	10.70
CNAF6X369/16	9/16	0.53	13.50
CNAF6X365/8	5/8	0.66	16.70
CNAF6X363/4	3/4	0.95	23.80
CNAF6X367/8	7/8	1.29	32.20
CNAF6X361	1	1.68	41.80



CABLE 6X19 GALVANIZADO

ALMA DE FIBRA

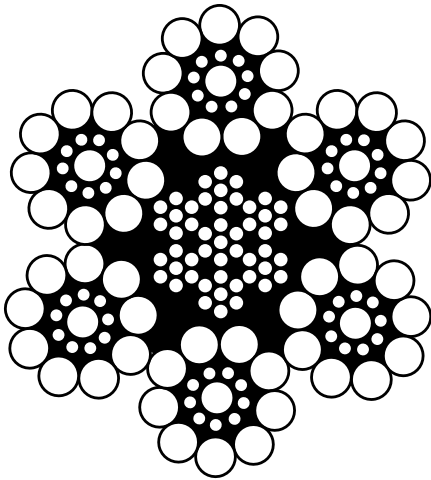
Código	Diámetro (in)	Peso por pie (lbs)	Resistencia a ruptura (tons)
CGAF6X191/4	1/4	0.11	2.47
CGAF6X195/16	5/16	0.16	3.83
CGAF6X193/8	3/8	0.24	5.49
CGAF6X197/16	7/16	0.32	7.44
CGAF6X191/2	1/2	0.42	9.63
CGAF6X199/16	9/16	0.53	12.15
CGAF6X195/8	5/8	0.66	15.00
CGAF6X193/4	3/4	0.95	21.40
CGAF6X197/8	7/8	1.29	29.00
CGAF6X191	1	1.68	37.60





CABLE 6X19 GALVANIZADO

ALMA DE ACERO



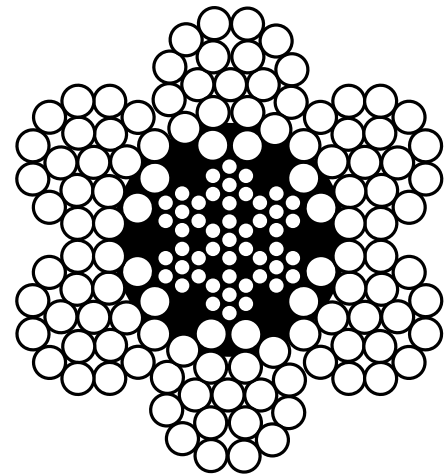
Código	Diámetro (in)	Peso por pie (lbs)	Resistencia a ruptura (tons)
CGAA6X191/4	1/4	0.12	2.65
CGAA6X195/16	5/16	0.18	4.12
CGAA6X193/8	3/8	0.26	5.90
CGAA6X197/16	7/16	0.35	8.00
CGAA6X191/2	1/2	0.46	10.35
CGAA6X199/16	9/16	0.59	13.05
CGAA6X195/8	5/8	0.72	16.10
CGAA6X193/4	3/4	1.04	23.00
CGAA6X197/8	7/8	1.42	31.10
CGAA6X191	1	1.85	40.40
CGAA6X1911/8	1-1/8	2.43	50.90
CGAA6X1911/4	1-1/4	2.89	62.50



CABLE 6X26 GALVANIZADO

ALMA DE ACERO

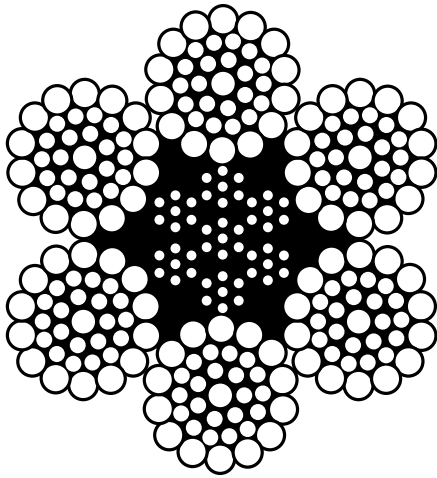
Código	Diámetro (in)	Peso por pie (lbs)	Resistencia a ruptura (tons)
CGAA6X261/4	1/4	0.12	3.40
CGAA6X265/16	5/16	0.18	5.27
CGAA6X263/8	3/8	0.26	7.55
CGAA6X267/16	7/16	0.35	10.20
CGAA6X261/2	1/2	0.46	13.30
CGAA6X269/16	9/16	0.59	16.80
CGAA6X265/8	5/8	0.72	20.60
CGAA6X263/4	3/4	1.04	29.40
CGAA6X267/8	7/8	1.42	39.80
CGAA6X261	1	1.85	51.70
CGAA6X2611/8	1 1/8	2.43	65.00
CGAA6X2611/4	1 1/4	2.89	79.90
CGAA6X2613/8	1 3/8	3.50	96.00
CGAA6X2611/2	1 1/2	4.16	114.00
CGAA6X2615/8	1 5/8	4.88	132.00
CGAA6X2613/4	1 3/4	5.67	153.00
CGAA6X262	2	7.39	198.00





CABLE 6X36 GALVANIZADO

ALMA DE ACERO



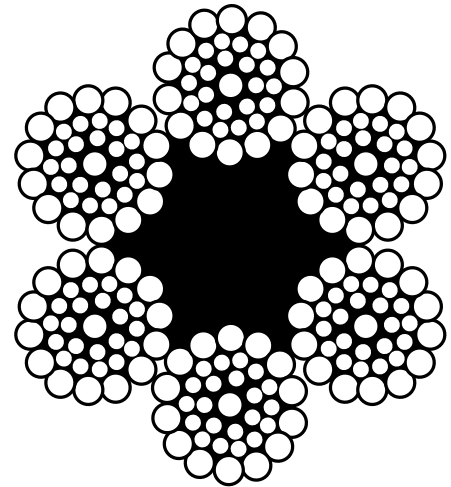
Código	Diámetro (in)	Peso por pie (lbs)	Resistencia a ruptura (tons)
CGAA6X361/4	1/4	0.12	3.40
CGAA6X365/16	5/16	0.18	5.27
CGAA6X363/8	3/8	0.26	7.55
CGAA6X367/16	7/16	0.35	10.20
CGAA6X361/2	1/2	0.46	13.30
CGAA6X369/16	9/16	0.59	16.80
CGAA6X365/8	5/8	0.72	20.60
CGAA6X363/4	3/4	1.04	29.40
CGAA6X367/8	7/8	1.42	39.80
CGAA6X361	1	1.85	51.70
CGAA6X3611/8	1 1/8	2.34	65.00
CGAA6X3611/4	1 1/4	2.89	79.90
CGAA6X3613/8	1 3/8	3.50	96.00
CGAA6X3611/2	1 1/2	4.16	114.00
CGAA6X3615/8	1 5/8	4.88	132.00
CGAA6X3613/4	1 3/4	5.67	153.00
CGAA6X362	2	7.39	198.00
CGAA6X3621/4	2 1/4	9.36	247.00
CGAA6X3621/2	2 1/2	11.60	302.00
CGAA6X3623/4	2 3/4	14.00	361.00
CGAA6X363	3	16.60	425.00
CGAA6X3631/2	3 1/2	22.71	564.00
CGAA6X364	4	29.57	720.00
CGAA6X3641/2	4 1/2	37.34	889.00



CABLE 6X36 GALVANIZADO

ALMA DE FIBRA

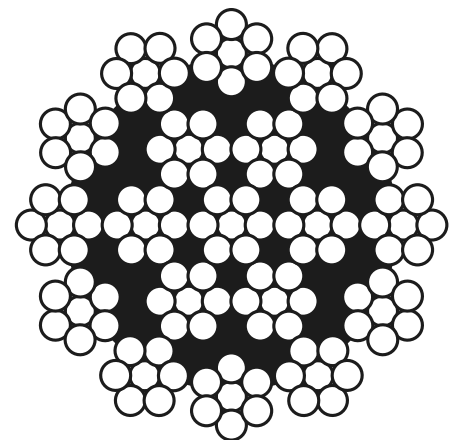
Código	Diámetro (in)	Peso por pie (lbs)	Resistencia a ruptura (tons)
CGAF6X361/4	1/4	0.11	2.47
CGAF6X365/16	5/16	0.16	3.83
CGAF6X363/8	3/8	0.24	5.49
CGAF6X367/16	7/16	0.32	7.44
CGA/F6X361/2	1/2	0.42	9.63
CGAF6X369/16	9/16	0.53	12.15
CGAF6X365/8	5/8	0.66	15.00
CGAF6X363/4	3/4	0.95	21.40
CGAF6X367/8	7/8	1.29	29.00
CGAF6X361	1	1.68	37.60



CABLE 19X7 ACERO NEGRO

ALMA DE ACERO

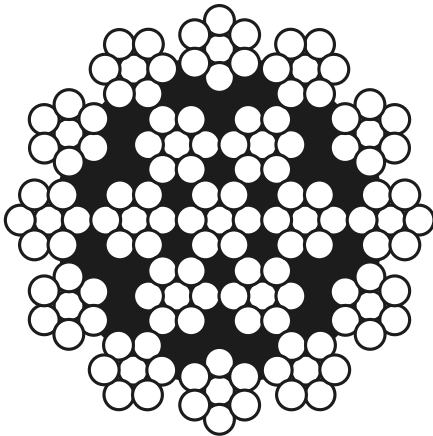
Código	Diámetro (in)	Peso por pie (lbs)	Resistencia a ruptura (tons)
CNAA19X71/4	1/4	0.11	2.77
CNAA19X75/16	5/16	0.18	4.30
CNAA19X73/8	3/8	0.25	6.15
CNAA19X77/16	7/16	0.35	8.33
CNAA19X71/2	1/2	0.45	10.80
CNAA19X79/16	9/16	0.58	13.60
CNAA19X75/8	5/8	0.71	16.80
CNAA19X73/4	3/4	1.02	24.00
CNAA19X77/8	7/8	1.39	32.50
CNAA19X71	1	1.82	42.20
CNAA19X711/8	1-1/8	2.30	53.10
CNAA19X711/4	1-1/4	2.85	65.10





CABLE 19X7 GALVANIZADO

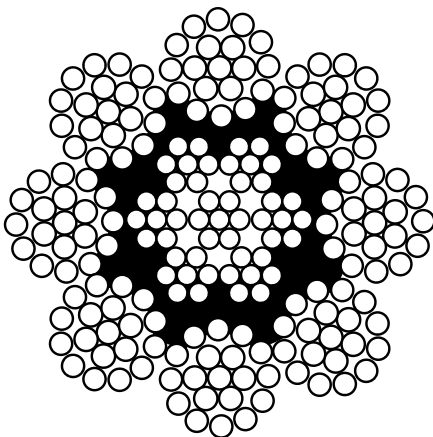
ALMA DE ACERO



Código	Diámetro (in)	Peso por pie (lbs)	Resistencia a ruptura (tons)
CGAA19X71/4	1/4	0.11	2.77
CGAA19X75/16	5/16	0.18	4.30
CGAA19X73/8	3/8	0.25	6.15
CGAA19X77/16	7/16	0.35	8.33
CGAA19X71/2	1/2	0.45	10.80
CGAA19X79/16	9/16	0.58	13.60
CGAA19X75/8	5/8	0.71	16.80
CGAA19X73/4	3/4	1.02	24.00
CGAA19X77/8	7/8	1.39	32.50
CGAA19X71	1	1.82	42.20
CGAA19X711/8	1-1/8	2.30	53.10
CGAA19X711/4	1-1/4	2.85	65.10

CABLE 8X25 ACERO NEGRO

ALMA DE ACERO



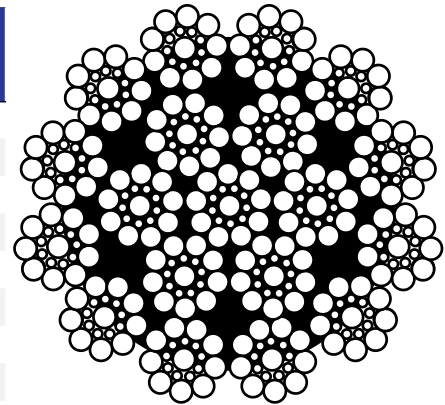
Código	Diámetro (in)	Peso por pie (lbs)	Resistencia a ruptura (tons)
CNA8X253/8	3/8	0.26	6.63
CNA8X251/2	1/2	0.47	11.60
CNA8X259/16	9/16	0.60	14.70
CNA8X255/8	5/8	0.73	18.10
CNA8X253/4	3/4	1.06	25.90



CABLE 19X19(S) GALVANIZADO

ALMA DE ACERO

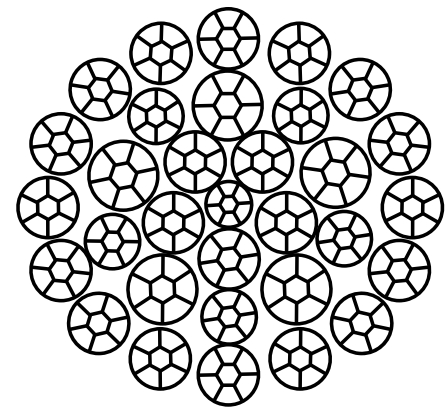
Código	Diámetro (in)	Construcción	Peso por pie (lbs)	Resistencia a ruptura (tons)
CNA19X191/2	1/2	19x19(S)	0.54	14.60
CNA19X199/16	9/16	19x19(S)	0.69	18.50
CNA19X195/8	5/8	19x19(S)	0.85	22.70
CNA19X193/4	3/4	19x19(S)	1.25	32.40
CNA19X197/8	7/8	19x19(S)	1.68	43.80
CNA19X191	1	19x19(S)	2.17	56.90
CNA19X1911/8	1-1/8	19x19(S)	2.75	71.90
CNA19X1911/4	1-1/4	19x19(S)	3.45	87.90



CABLE 35X7 GALVANIZADO

ALMA DE ACERO

Código	Medida (mm)	Peso por pie (lbs)	Resistencia a ruptura (kN)*
CGAA35X713	13	0.54	162
CGAA35X716	16	0.80	251
CGAA35X718	18	1.01	308
CGAA35X719	19	1.14	344
CGAA35X720	20	1.29	382
CGAA35X722	22	1.56	466
CGAA35X724	24	1.85	555
CGAA35X725.4	25.4	2.10	628
CGAA35X726	26	2.16	660
CGAA35X728	28	2.55	758
CGAA35X732	32	3.31	980
CGAA35X734	34	3.73	1,134
CGAA35X736	36	4.19	1,232

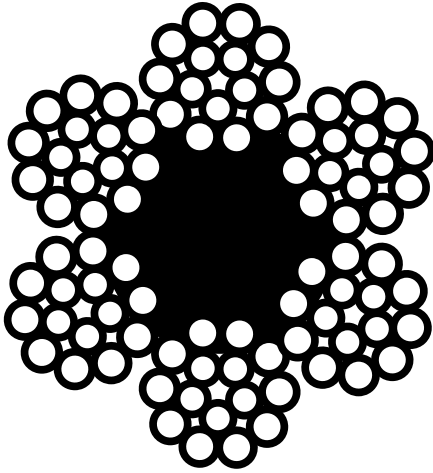


*1 kN(Kilonewton) = 224.8 lbs



CABLE 6X21 ACERO NEGRO

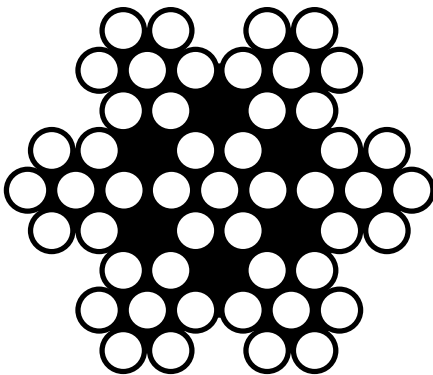
ALMA DE FIBRA



Código	Diámetro (in)	Construcción	Peso por pie (lbs)	Resistencia a ruptura (lbs)
CNAF6X213/4	3/4	6x21	0,95	52,400
CNAF6X217/8	7/8	6x21	1,29	70,800

CABLE 7X7

GALVANIZADO



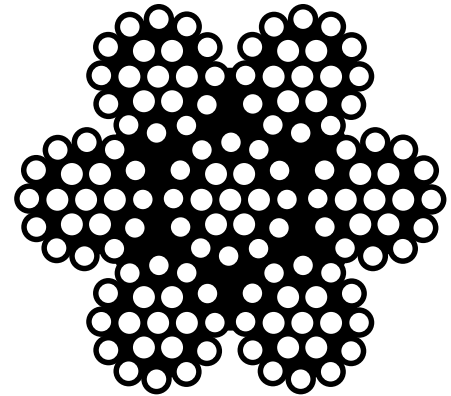
Código	Diámetro (in)	Peso por mil pies (lbs)	Resistencia a ruptura (lbs)
CGAA7X71/16	1/16	7	480
CGAA7X75/64	5/64	11	650
CGAA7X73/32	3/32	16	920
CGAA7X71/8	1/8	28	1,700
CGAA7X75/32	5/32	43	2,600
CGAA7X73/16	3/16	62	3,700
CGAA7X71/4	1/4	106	6,100



CABLE 7X19

GALVANIZADO

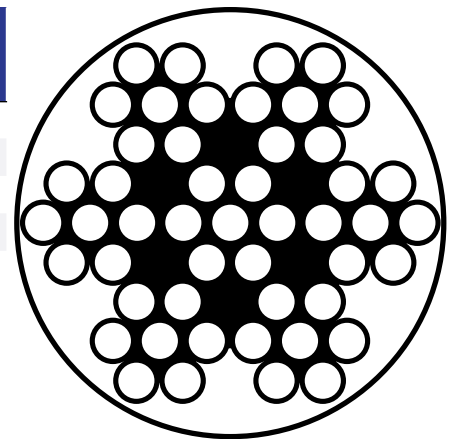
Código	Diámetro (in)	Peso por mil pies (lbs)	Resistencia a ruptura (lbs)
CGAA7X193/32	3/32	17	1,000
CGAA7X191/8	1/8	29	2,000
CGAA7X195/32	5/32	45	2,800
CGAA7X193/16	3/16	65	4,200
CGAA7X197/32	7/32	86	5,600
CGAA7X191/4	1/4	110	7,000
CGAA7X195/16	5/16	173	9,800
CGAA7X193/8	3/8	243	14,400



CABLE 7X7 GALVANIZADO

RECUBIERTO

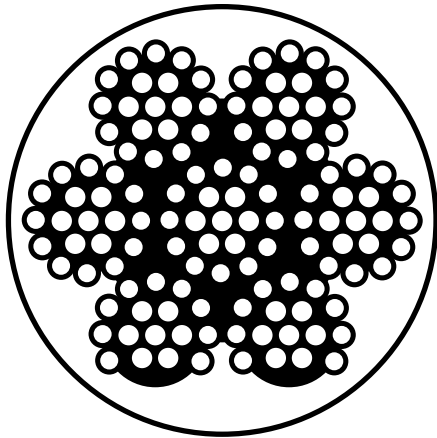
Código	Diámetro (in)	Recubierto	Peso por mil pies (lbs)	Resistencia a ruptura (tons)
CGAA7X71/163/32	1/16	3/32	9	480
CGAA7X71/161/8	1/16	1/8	12	480
CGAA7X73/321/8	3/32	1/8	18	920
CGAA7X73/323/16	3/32	3/16	26	920
CGAA7X71/83/16	1/8	3/16	36	1,700





CABLE 7X19 GALVANIZADO

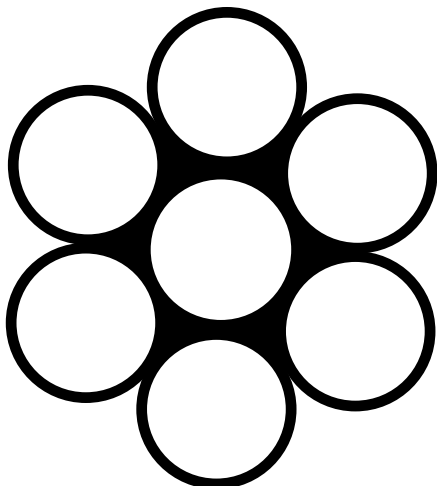
RECUBIERTO



Código	Diámetro (in)	Recubierto	Peso por mil pies(lbs)	Resistencia a ruptura(tons)
CGAA7X193/321/8	3/32	1/8	20	1,000
CGAA7X191/83/16	1/8	3/16	36	2,000
CGAA7X193/161/4	3/16	1/4	78	4,200
CGAA7X193/165/16	3/16	5/16	78	4,200
CGAA7X191/45/16	1/4	5/16	123	7,000
CGAA7X195/163/8	5/16	3/8	197	9,800
CGAA7X193/87/16	3/8	7/16	270	14,400

CABLE 1X7

GALVANIZADO



Código	Diámetro (in)	Peso por mil pies(lbs)	Resistencia a ruptura (lbs)
CGAA1X73/16	3/16	73	3,990
CGAA1X71/4	1/4	121	6,650
CGAA1X75/16	5/16	205	11,200
CGAA1X73/8	3/8	273	15,400
CGAA1X77/16	7/16	399	20,800
CGAA1X71/2	1/2	520	26,900



CADENA

CATÁLOGO GENERAL

EQUIPOS DE IZAJE



CADENA DE ACERO

GRADO 30



Código de Tambor Completo			Medidas (in)	Diámetro (in)	Carga límite de trabajo (lbs)	Prueba de carga (lbs)	Carga de ruptura (lbs)	Longitud Int. (máx) (lbs)	Ancho int. (min) (lbs)	Peso por pie (lbs)
Pintado	Zinc	Galvanizado								
n/a	n/a	18HG30	1/8	0.156	400	800	1,600	0.94	0.25	0.17
316SC30	316EG30	316HG30	3/16	0.217	800	1,600	3,200	0.98	0.30	0.33
14SC30	14EG30	14HG30	1/4	0.276	1,300	2,600	5,200	1.24	0.38	0.63
516SC30	516EG30	516HG30	5/16	0.331	1,900	3,800	7,600	1.29	0.44	0.93
38SC30	38EG30	38HG30	3/8	0.394	2,650	5,300	10,600	1.38	0.55	1.41
12SC30	12EG30	12HG30	1/2	0.512	4,500	9,000	18,000	1.79	0.72	2.40
58SC30	n/a	58HG30	5/8	0.630	6,900	13,800	27,600	2.20	0.79	3.58
34SC30	n/a	34HG30	3/4	0.787	10,600	21,200	42,400	2.76	0.98	5.48
n/a	n/a	78HG30	7/8	0.866	12,800	25,600	51,200	3.03	1.08	7.31
n/a	n/a	1HG30	1	1.020	17,900	35,800	71,600	3.58	1.25	9.41



CADENA DE ACERO

GRADO 30



Código de Tambor Completo			Medidas (in)	Carga límite de trabajo (lbs)	Tambor completo (pies)	Tambor medio (pies)	Longitud balde 5 gal. (pies)	Peso por pie (lbs)
Pintado	Zinc	Galvanizado						
n/a	n/a	18HG30	1/8	400	1000	n/a	n/a	0.17
316SC30	316EG30	316HG30	3/16	800	1500	750	250	0.33
14SC30	14EG30	14HG30	1/4	1,300	800	400	141	0.63
516SC30	516EG30	516HG30	5/16	1,900	550	275	92	0.93
38SC30	38EG30	38HG30	3/8	2,650	400	200	63	1.41
12SC30	12EG30	12HG30	1/2	4,500	200	100	35	2.40
58SC30	n/a	58HG30	5/8	6,900	150	n/a	n/a	3.58
34SC30	n/a	34HG30	3/4	10,600	100	n/a	n/a	5.48
n/a	n/a	78HG30	7/8	12,800	80	n/a	n/a	7.31
n/a	n/a	1HG30	1	17,900	60	n/a	n/a	9.41

Código Medio Tambor		
Pintado	Zinc	Galvanizado
316SC30/	316EG30/	316HG30/
14SC30/	14EG30/	14HG30/
516SC30/	516EG30/	516HG30/
n/a	38EG30/	38HG30/
n/a	12EG30/	12HG30/

Código Balde 5 Galones	
Zinc	Galvanizado
14EG30PP	14HG30PP
516EG30PP	516HG30PP
38EG30PP	38HG30PP
12EG30PP	12HG30PP



CADENA GALVANIZADA

GRADO 130 - ESLABONES LARGOS



Código	Medida (in)	Carga límite de trabajo (lbs)	Tambor (pies)	Longitud interior (in)	Ancho interior (in)	Peso por pie (in)
12HG30LL	1/2	4,500	200	3.50	0.78	2.22
58HG30LL	5/8	6,900	100	3.75	1.00	3.42
34HG30LL	3/4	10,600	100	3.75	1.125	4.20
1HG30LL	1	17,900	100	4.125	1.375	10.10

CADENA GALVANIZADA

GRADO 43



Código	Medida (in)	Carga límite de trabajo (lbs)	Longitud interior (in)	Ancho interior (in)	Peso por pie (in)
14HG43ISO	1/4	2,600	1/4	0.40	0.74
516HG43ISO	5/16	3,900	5/16	0.50	1.06
38HG43ISO	3/8	5,400	3/8	0.60	1.49
12HG43ISO	1/2	9,200	1/2	0.77	2.53



CADENA HIGH TEST

GRADO 43



Código			Medida (in)	Carga límite de trabajo (lbs)	Tambor completo (pies)	Tambor medio (pies)	Peso por pie (lbs)
Tambor completo	Medio tambor	Galvanizada Tambor completo					
14SC43	14SC43/	14HG43	1/4	2,600	800	400	0.63
516SC43	n/a	516HG43	5/16	3,900	550	275	0.93
38SC43	38SC43/	38HG43	3/8	5,400	400	200	1.41
12SC43	n/a	12HG43	1/2	9,200	200	100	2.40
58SC43	n/a	58HG43	5/8	11,500	150	75	3.58
34SC43	n/a	34HG43	3/4	16,200	100	50	5.48

CADENA DE AMARRE

GRADO 43

Código	Medida (in)	Carga límite de trabajo (lbs)	Peso por pieza (lbs)
14SC43BC20	1/4" x 20	2,600	13.50
516C43BC20	5/16" x 20	3,900	20.00
38C43BC20	3/8" x 20	5,400	30.50



CADENA DE AMARRE

GRADO 70



Código		Medida (in)	Carga límite de trabajo (lbs)	Tambor completo (pies)	Tambor medio (pies)
Tambor completo	Medio tambor				
14SCG70C	n/a	1/4	3,150	800	n/a
516SCG70C	n/a	5/16	4,700	550	n/a
38SCG70C	38SCG70/C	3/8	6,600	400	200
12SCG70C	n/a	1/2	11,300	200	n/a
58SCG70C	n/a	5/8	15,800	100	n/a

ESLINGA DE CADENA DE AMARRE

GRADO 70

Código	Medida (in)	Carga límite de trabajo (lbs)	Peso por pieza (lbs)
516SCG70BC20	5/16 X 20'	4,700	20
38SCG70BC20	3/8 X 20'	6,600	31
12SCG70BC20	1/2 X 20'	11,300	57

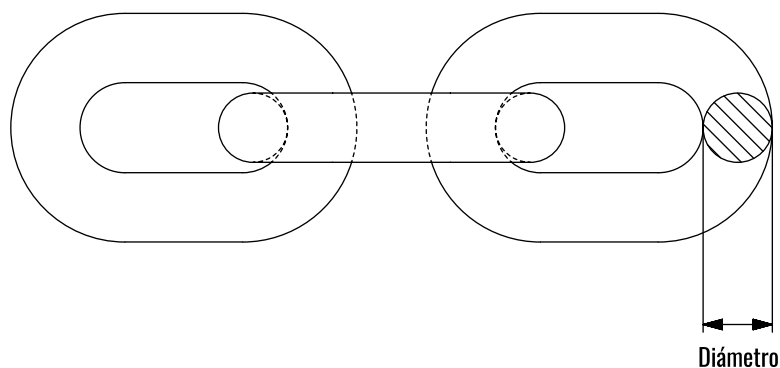


CADENA

GRADO 80



Código	Med. (in)	Med. (mm)	Diám. (in)	Diám. (mm)	Carga límite trabajo (lbs)	Prueba carga (lbs)	Prueba ruptura (lbs)	Long. int. (min)		Ancho interior (min)		Peso pieza (lbs)
								(in)	(mm)	(in)	(mm)	
932G80CH	9/32	7.0	0.276	7.0	3,500	7,000	14,000	0.90	22.9	0.375 - 0.430	9.53 - 10.92	0.71
516G80CH	5/16	8.0	0.315	8.0	4,500	9,000	18,000	1.04	26.4	0.430 - 0.500	10.92 - 12.70	0.92
38G80CH	3/8	10.0	0.394	10.0	7,100	14,200	28,400	1.26	32.0	0.512 - 0.600	13.00 - 15.20	1.44
12G80CH	1/2	13.0	0.512	13.0	12,000	24,000	48,000	1.64	41.6	0.688 - 0.768	17.48 - 19.50	2.36
58G80CH	5/8	16.0	0.63	16.0	18,100	36,200	72,400	2.02	51.2	0.812 - 0.945	20.63 - 24.00	3.76
34G80CH	3/4	20.0	0.787	20.0	28,300	56,600	113,200	2.52	64.0	0.984 - 1.180	25.00 - 30.00	5.50
78G80CH	7/8	22.0	0.866	22.0	34,200	68,400	136,800	2.77	70.4	1.080 - 1.300	27.50 - 33.00	7.12
1G80CH	1	26.0	1.020	26.0	47,700	95,400	190,800	3.28	83.2	1.280 - 1.540	32.50 - 39.00	9.65



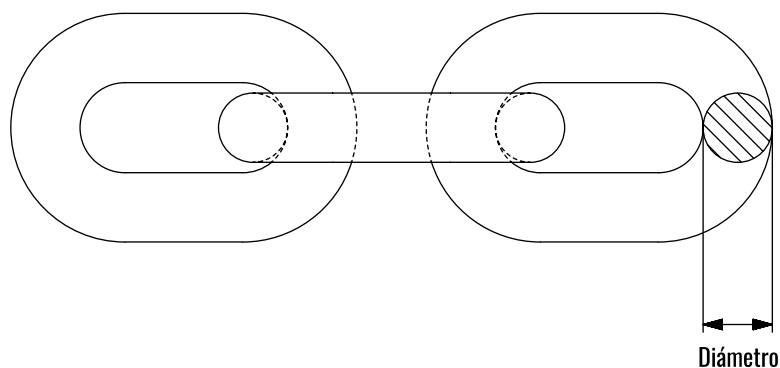


CADENA

GRADO 100



Código	Diámetro (mm)	Tamaño (in)	Especificaciones(mm)				Peso (kg/M)	Carga de Trabajo (kg)	Carga de Prueba (Kn)	Carga de Rotura (Kn)
			P	Tol.	Li min.	Li max.				
14G100CH	6	1/4	18	+/- 0.5	7.5	21.0	0.8	1400	35.3	56.5
932G100CH	7	9/32	21	+/- 0.6	8.5	25.0	1.1	1900	48.1	77
516G100CH	8	5/16	24	+/- 0.7	10.0	28.0	1.4	2500	62.8	101
38G100CH	10	3/8	30	+/- 0.9	12.5	35.0	2.2	4000	98.2	157
12G100CH	13	1/2	39	+/- 1.2	16.3	46.0	3.8	6700	166	265
58G100CH	16	5/8	48	+/- 1.4	20.0	56.0	5.7	10000	251	402
34G100CH	20	3/4	60	+/- 1.8	25.0	70.0	9.0	16000	393	628
78G100CH	22	7/8	66	+/- 2.0	28.0	77.0	10.9	19000	475	760
1G100CH	26	1	78	+/- 2.3	33.0	91.0	15.2	26500	664	1060





ACCESORIOS

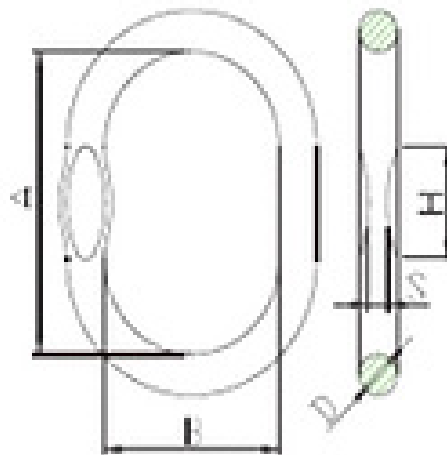
CATÁLOGO GENERAL

EQUIPOS DE IZAJE



ARGOLLA MAESTRA

GRADO 80

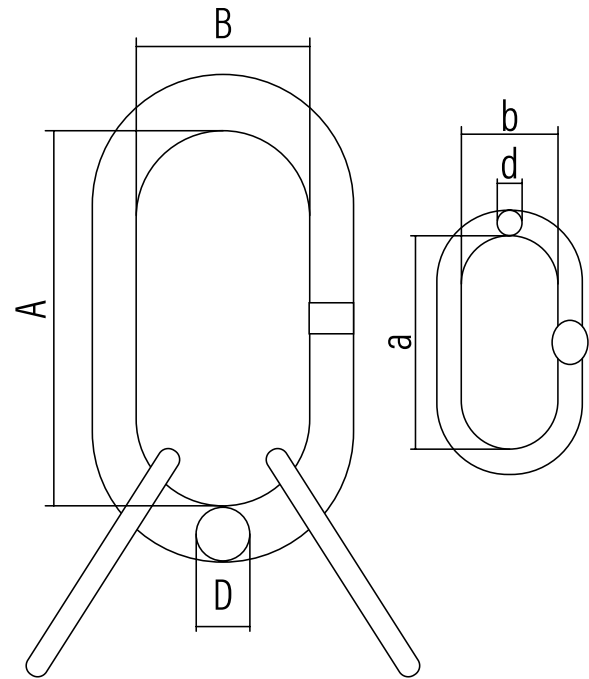


Código	Peso (kg)	Dimensiones (in)			SxH	Capacidad de Carga (T)
		A	B	D		
716G100OML	0,23	100	60	11 ± 0,5	6 ± 0,5 × 22	1,4
12G100OML	0,4	120	70	13 ± 1	7 ± 0,5 × 25	2,5
58G100OML	0,7	140	80	17 ± 1	8 ± 0,5 × 28	4
78G100OML	1,5	160	95	22 ± 1	11 ± 0,5 × 35	7,5
1G100OML	2,2	190	110	25 ± 1	13 ± 0,5 × 43	10
118G100OML	2,5	180	100	27 ± 1	14 ± 0,5 × 46	12,5
114G100OML	5,1	240	140	32 ± 1	17 ± 0,5 × 55	17
112G100OML	7,2	250	150	38 ± 1	21 ± 0,5 × 65	25
158G100OML	8,3	250	150	41 ± 1	23 ± 0,5 × 73	26,5
134G100OML	11,8	300	180	45 ± 1,2	27 ± 0,5 × 85	37



ARGOLLA CON SUBENSAMBLES

GRADO 100

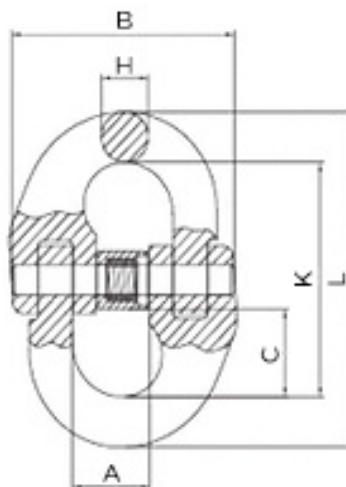


Código	Peso (kg)	Capacidad de Carga (T)	Carga de Rotura (T)	Dimensiones (mm)					
				A	B	D	a	b	d
14MTG1008	1.8	3.5	14	150 ± 5	90 ± 4	19 ± 1.5	120 ± 5	70 ± 4	14 ± 1.5
516MTG100	3	5	20	160 ± 5	95 ± 4	22 ± 1.5	140 ± 5	80 ± 4	17 ± 1.5
38MTG100	6.5	11.5	46	200 ± 5	120 ± 5	30 ± 1.5	160 ± 5	95 ± 4	22 ± 1.5
12MTG100	15	17	68	250 ± 6	150 ± 5	40 ± 2	190 ± 5	110 ± 5	25 ± 1.5
58MTG100	23	28	112	300 ± 6	200 ± 5	50 ± 2	200 ± 5	120 ± 5	32 ± 2



CONECTOR DE CADENA

GRADO 100

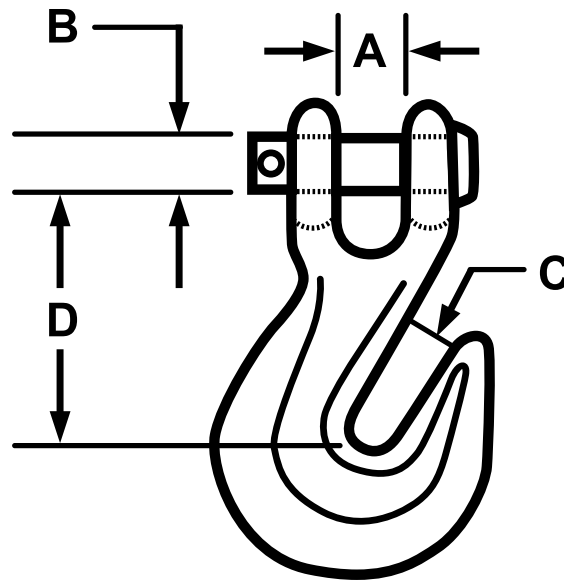


Código	Peso (kg)	Capacidad de Carga (T)	Carga de Rotura (T)	Dimensiones (mm)					
				H \pm 0.5	A \pm 1.5	B \pm 1.5	C \pm 1.5	K \pm 2	L \pm 3
14G100CL	0.11	1.4	5.6	7	14	40	16.5	44.5	62.1
516G100CL	0.18	2.5	10	10	18.5	53	25	63.1	84.1
38G100CL	0.34	4	16	12.6	23	64	27.8	71.6	96.8
12G100CL	0.68	6.7	26.8	16.5	28	81	36.9	93.4	126.4
58G100CL	1.22	10	40	20	33.5	103	40.2	105	145
34G100CL	2.13	16	64	25	42	119.5	47.5	125	175
78G100CL	3	19	76	27	48	142	53	141	193
1G100CL	5.2	26.5	106	32	61	169	63	164	229
114G100CL	9.55	39.3	157.2	40	80	218	78	199	279



GANCHO DE AMARRE

GRADO 100



Código	Peso (kg)	Capacidad de Carga (T)	Carga de Rotura (T)	Dimensiones (mm)							
				A±0.5	B±1.5	E±1	M±2	W±1	L'±2	L±2	Ø
14G100CGH	0.22	1.4	5.6	7.5	32	8	43.5	24	44.5	75	7.6
516G100CGH	0.34	2.5	10	9.8	36	11	54	30.5	53	93	9.8
38G100CGH	0.82	4	16	12.5	46	13.5	72	42	73	128	13
12G100CGH	1.75	6.7	26.8	15	59	15.9	96	53.5	92	166	15.8
58G100CGH	2.88	10	40	18.5	70	19	116	74	99	189	19.5

Código	Peso (kg)	Capacidad de Carga (T)	Carga de Rotura (T)	Dimensiones (mm)							
				A±0.5	B±1.5	E±1	M±2	W±1	L'±2	L±2	Ø
34G100CGH	4.84	16	64	24	85	24	143	74	133	224	24
78G100CGH	8.3	19	76	27	100	27	160.5	90	141	262	28

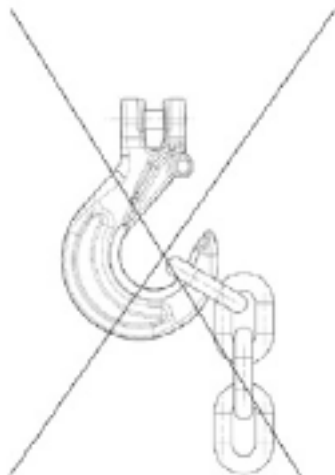


GANCHO DE QUIJADA CON SEGURO DE LÁMINA

GRADO 100



Código	Peso(kg)	Capacidad de Carga(T)	Carga de Rotura (T)	Dimensiones (mm)					
				A±0,5	B±1	E±1,5	H±1	M±2	L±2,5
14G100CSH	0.33	1.4	5.6	7.5	32	18.5	21	68.5	109
516G100CSH	0.7	2.5	10	9.5	37	25	27.5	88	134
38G100CSH	1.3	4	16	12	48	28	33.5	105.5	161.5
12G100CSH	2.3	6.7	26.8	15	59	38	42	134	203
58G100CSH	3.6	10	40	18.5	70	44	50	160.5	248
34G100CSH	7	16	64	25	85	56	52	190.5	297
78G100CSH	12.1	19	76	27	100	6	62	214.5	326





GANCHO DE OJO AUTOBLOQUEO

GRADO 100

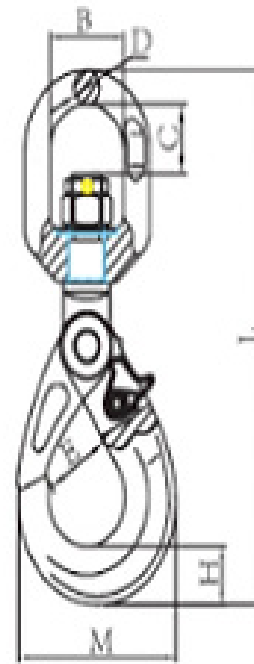


Código	Peso (kg)	Capacidad de Carga (T)	Carga de Rotura (T)	Dimensiones (mm)								
				Ø	D±1	E±1	F±1	R±2	M±1	N±1	L±3	
14G100SLEH	0.5	1.4	5.6	21	43	28	31	110	70	15	141	
14G100SLEH	0.72	1.9	7.6	27	52	31	34	127	81	12	162	
516G100SLEH	0.9	2.5	10	27	52	36	40	137	90	20	175	
38G100SLEH	1.5	4	16	34.5	64.5	45	50	170	108	26	212.5	
12G100SLEH	2.7	6.7	26.8	40	80	53.6	66	209	138.5	32.5	270	
58G100SLEH	5.7	10	40	50	104	61	75	256	170.5	38	333	
34G100SLEH	7.9	16	64	60	120	76.5	80	277	192.5	50	369	
78G100SLEH	11.2	19	76	70	134	80	104.6	319	205	52	417	



GANCHO GIRATORIO AUTOBLOQUEO

GRADO 100

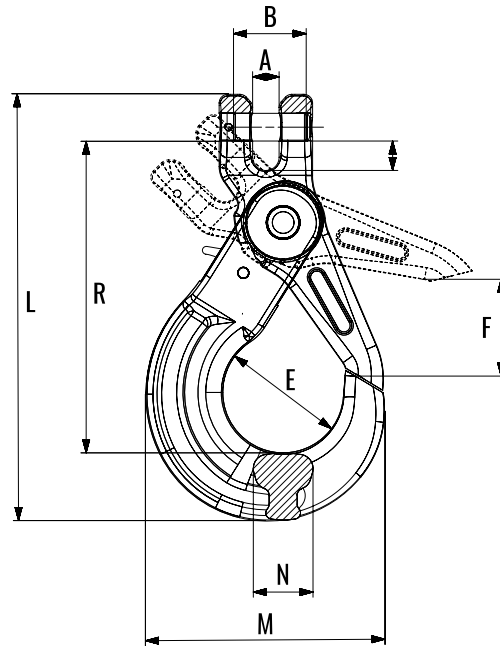


Código	Peso (kg)	Capacidad de Carga (T)	Carga de Rotura (T)	Dimensiones (mm)						
				B±1	C±1	D±0.5	E±1	H±1	M±2	L±3
14G100SLSH	0,6	1,4	5,6	32,5	23	11,5	28	20	70	184
516G100SLSH	1,1	2,5	10	36	28,5	13	35,5	26	90	226
38G100SLSH	2	4	16	42	35	15,5	45	30	108	269
12G100SLSH	4	6,7	26,8	50	41	17	53,6	43	138,5	327
58G100SLSH	6,8	10	40	61	58	21,5	62	50,5	170	413
34G100SLSH	12,5	16	64	72	63	26	76,5	62	192,5	460
78G100SLSH	17,1	19	76	97	98	33	80	65	205	566

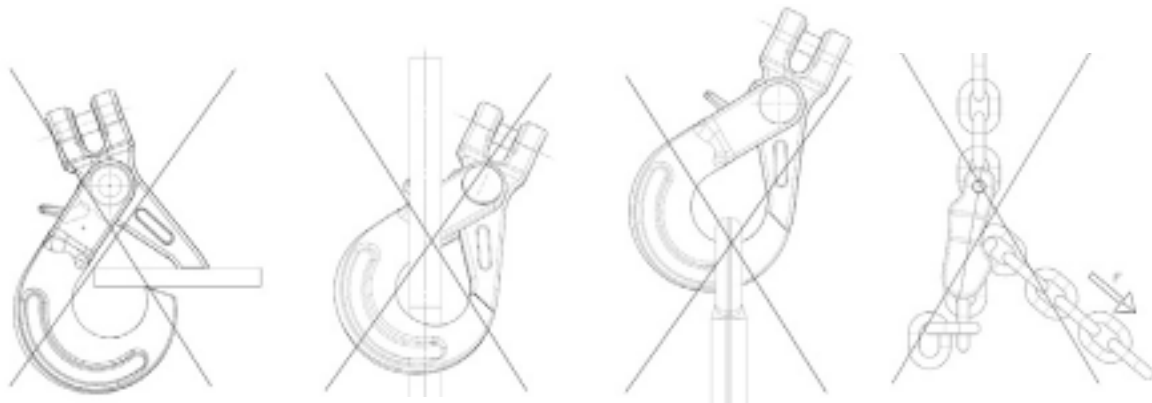


GANCHO DE QUIJADA AUTOBLOQUEO

GRADO 100



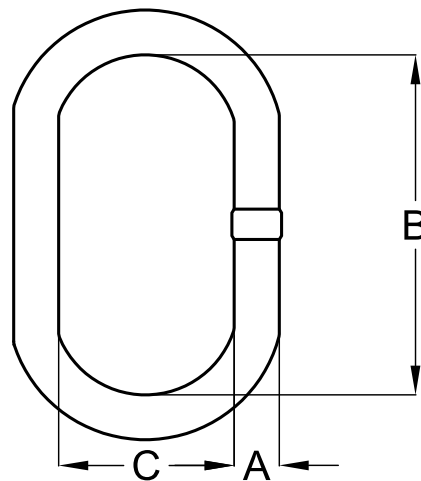
Código	Peso (kg)	Capacidad de Carga (T)	Carga de Rotura (T)	Dimensiones (mm)							
				A±0.5	B±1	E±1	F±1	R±2	M±1	N±1	L±3
14G100SLCH	0.5	1.4	5.6	8	32	28	31	96	70	15	131
516G100SLCH	0.9	2.5	10	10	36	36	40	121	90	20	163
38G100SLCH	1.6	4	16	12	42	45	50	144	109	26	196.5
12G100SLCH	2.9	6.7	26.8	15	59	53.5	66	182	138.5	32.5	251
58G100SLCH	5.8	10	40	18.5	70	62	75	220	170.5	38	303
34G100SLCH	8.6	16	64	25	85	76.5	85	235	192.5	50	337
78G100SLCH	12.1	19	76	25.5	98	80	104.6	271	205	52	386





ARGOLLA OVALADA

GRADO 80

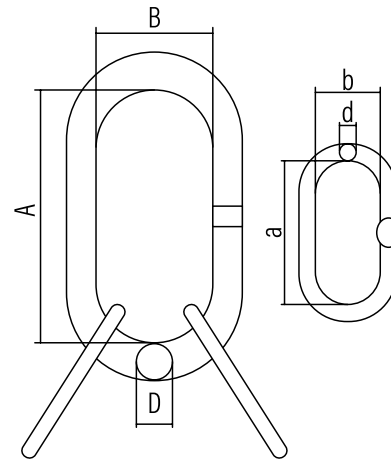


Código	Medida A (in)	Dimensiones (in)			Carga límite de trabajo (T)	Peso por pieza (lbs)
		B	C	D		
12G80OML	1/2	0.62	2.80	5.00	7,400	0.82
58G80OML	5/8	0.62	3.00	6.00	9,000	1.52
34G80OML	3/4	0.73	3.20	6.00	12,300	2.07
78G80OML	7/8	0.88	3.75	6.38	15,200	3.31
1G80OML	1	1.10	4.30	7.50	26,000	4.85
114G80OML	1 1/4	1.33	5.50	9.50	39,100	9.57
112G80OML	1 1/2	1.61	5.90	10.50	61,100	16.22
134G80OML	1 3/4	1.75	6.00	12.00	84,900	25.22
2G80OML	2	2.00	7.00	14.00	102,600	37.04
212G80OML	2-1/2	2.50	8.00	16.00	160,000	68.50
3G80OML	3	3.00	9.00	18.00	228,000	115.00
312G80OML	3-1/2	3.50	12.00	24.00	279,000	200.00



ARGOLLA CON SUBENSAMBLES

GRADO 80

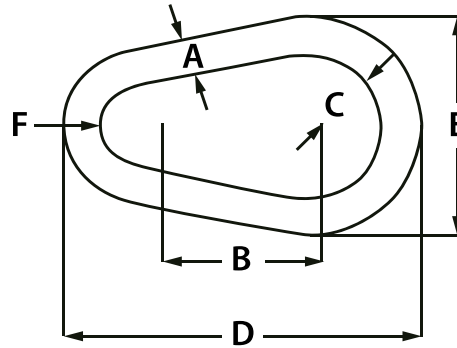


Código	Tamaño (in)	Peso (kg)	Cadena Americana	CTL para 3-4 Cadenas	CTL Cable de Acero (T)	Dimensiones (mm)						Marcado Regular	Método Producción
						A	B	D	a	b	d		
HK54P01	3/4	1.70	1/4	3.15	5.60	140±6	70±5	20±1	85±5	0±3	14±1	WLL4.25T	
HK54P02	7/8	2.18	5/16	4.25	6.90	160±6	95±5	22±1	85±5	40±3	14±1	WLL6.TT	
HK54P03	1	3.29	3/8	6.70	11.80	178±6	89±5	25±1	85±5	40±3	14±1	WLL6.TT	Argolla
HK54P04	1-1/4	7.18	1/2	11.20	17.70	220±7	110±6	32±1	100±5	50±3	17±1	WLL11T	Maestra
HK54P05	1-1/2	12.91	5/8	17.00	27.70	267±7	135±6	38±2	180±6	100±5	25±1	WLL23.T	Forjada,
HK54P06	1-3/4	21.25	3/4	23.60	31.50	315±8	160±6	45±2	180±6	100±5	25±1	WLL31.T	SubArgollas
HK54P07	2	30.34	7/8	31.50	46.50	356±8	180±6	50±2	180±6	100±5	25±1	WLL31.T	Soldadas
HK54P08	2-1/2	64.40	1	45.00	72.60	406±10	203±6	60±3	180±6	100±5	25±1	WLL45T	
HK54P09	3-1/4	89.00	1-1/4	67.00	98.40	406±10	241±6	70±3	180±6	100±5	25±1	WLL67T	



ARGOLLA

TIPO PERA

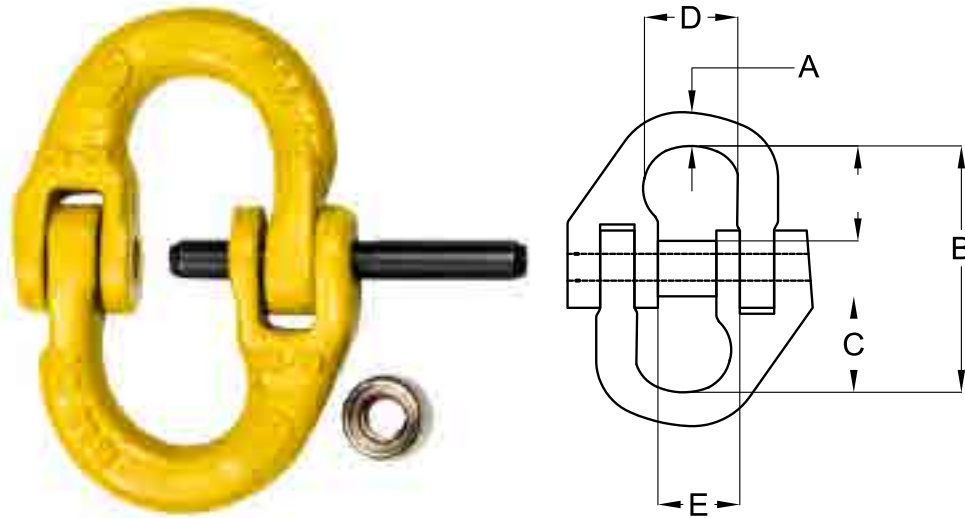


Código	Medida A (in)	Dimensiones (in)					Carga límite de trabajo (T)	Peso por pieza (lbs)
		B	C	D	E	F		
43PSLG38	3/8	1.13	0.75	3.00	2.25	0.38	1,800	0.23
43PSLG12	1/2	1.50	1.00	4.00	3.00	0.50	2,900	0.55
43PSLG58	5/8	1.87	1.25	5.00	3.75	0.63	4,200	1.06
43PSLG34	3/4	2.25	1.50	6.00	4.50	0.75	6,000	1.88
43PSLG78	7/8	2.63	1.75	7.00	5.25	0.88	8,300	2.75
43PSLG1	1	3.00	2.00	8.00	6.00	1.00	10,800	4.35



CONECTOR DE CADENA

GRADO 80

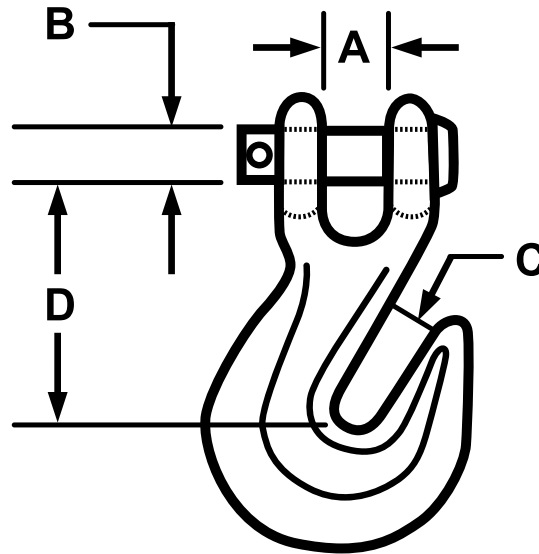


Código	Medida (in)	Dimensiones (in)					Carga límite de trabajo (T)	Peso por pieza (lbs)
		A	B	C	D	E		
932G80CL	9/32	0.33	0.38	0.79	0.79	0.73	3,500	0.25
516G80CL	5/16	0.37	0.44	1.02	0.98	0.89	4,500	0.55
38G80CL	3/8	0.47	0.44	1.26	1.06	0.98	7,100	0.75
12G80CL	1/2	0.61	0.59	1.38	1.26	1.18	12,000	1.50
58G80CL	5/8	0.73	0.69	1.69	1.53	1.42	18,100	2.55
34G80CL	3/4	0.90	0.88	1.89	1.85	1.73	28,300	4.15
78G80CL	7/8	1.04	1.13	2.00	2.16	1.93	34,200	5.75
1G80CL	1	1.24	1.26	2.36	2.60	2.36	52,100	8.60



GANCHO DE AMARRE DE QUIJADA

GRADO 80

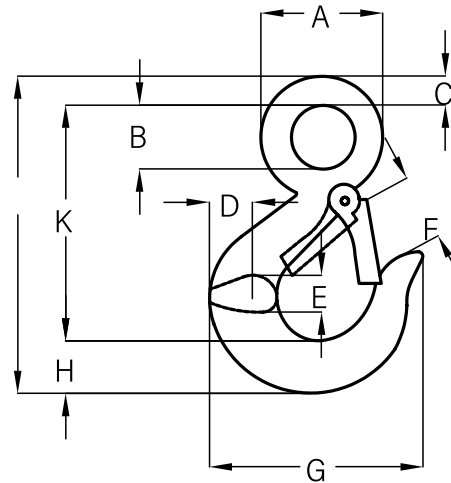


Código	Medida (in)	Dimensiones (in)					Carga límite de trabajo (T)	Peso por pieza (lbs)
		A	B	C	D	E		
932G80CGH	9/32" - 5/16	0.35	0.35	0.39	1.97	1.18	4,500	0.60
38G80CGH	3/8	0.51	0.51	0.51	2.83	1.73	7,100	1.65
12G80CGH	1/2	0.67	0.63	0.67	3.46	2.06	12,000	2.97
58G80CGH	5/8	0.83	0.82	0.79	4.01	2.52	18,100	6.16
34G80CGH	3/4	0.94	0.94	0.94	4.60	3.34	28,300	10.56



GANCHO DE OJO

GRADO 80

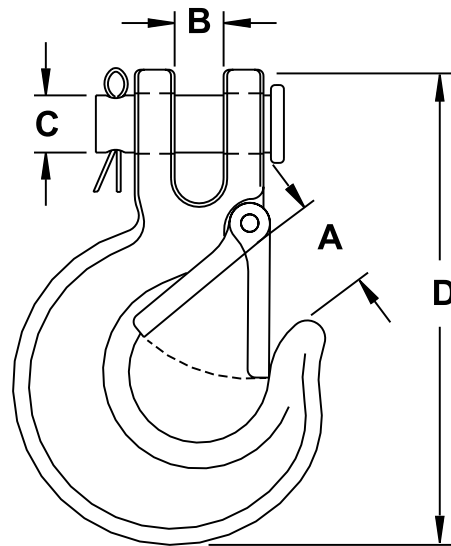


Código	Dimensiones (in)										Carga límite de trabajo (T)	Peso por pieza (lbs)
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K		
AEHH1T	1.50	0.75	0.38	0.88	0.63	0.94	2.88	0.75	4.38	3.25	1	0.60
AEHH1.5T	1.75	0.88	0.44	1.00	0.69	1.06	3.13	0.81	4.88	3.63	1.5	0.82
AEHH2T	2.00	1.13	0.44	1.19	0.81	1.06	3.50	1.00	5.50	4.13	2	1.44
AEHH3T	2.38	1.25	0.59	1.38	0.94	1.22	3.94	1.19	6.31	4.56	3	1.94
AEHH4.5T	3.00	1.56	0.69	1.63	1.19	1.50	5.00	1.50	7.94	5.75	4.5	3.96
AEHH7T	3.81	2.00	0.88	2.06	1.50	1.88	6.25	1.75	10.00	7.38	7	7.75
AEHH11T	4.69	2.44	1.13	2.63	1.63	2.25	7.56	2.25	12.44	9.06	11	13.00
AEHH15T	5.37	2.84	1.26	2.94	2.19	2.51	8.30	2.59	13.93	10.07	15	10.00
AEHH22T	6.64	3.50	1.58	3.50	2.69	3.30	10.30	3.00	17.08	12.50	22	16.80

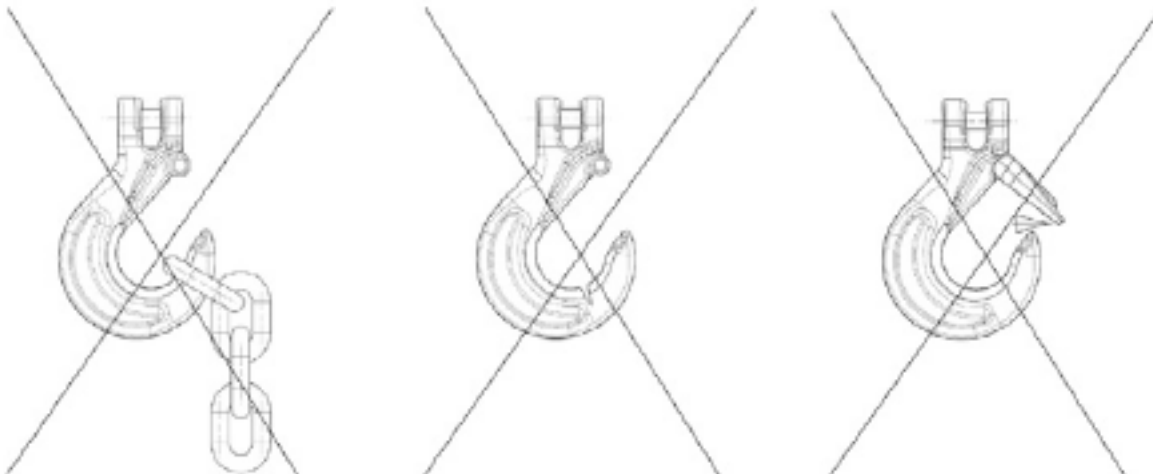


GANCHO DE QUIJADA, SEGURO DE LÁMINA

GRADO 80



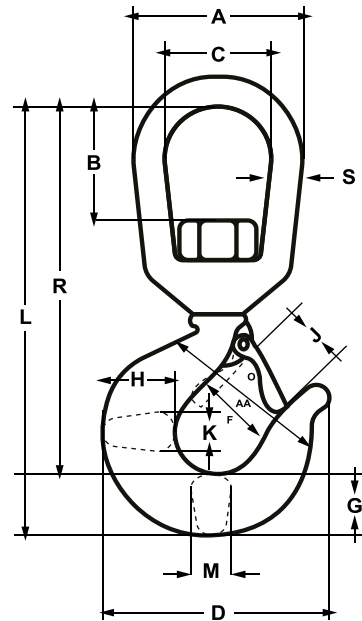
Código	Medida (in)	Dimensiones (in)				Carga límite de trabajo (T)	Peso por pieza (lbs)
		A	B	C	D		
38G80CSH	3/8	0.48	0.51	1.20	4.13	7,100	2.09
12G80CSH	1/2	0.60	0.63	1.61	5.06	12,000	3.67
58G80CSH	5/8	0.75	0.82	1.97	6.11	18,100	6.60
34G80CSH	3/4	0.83	1.02	2.36	7.24	28,300	12.54





GANCHO GIRATORIO

GRADO 80

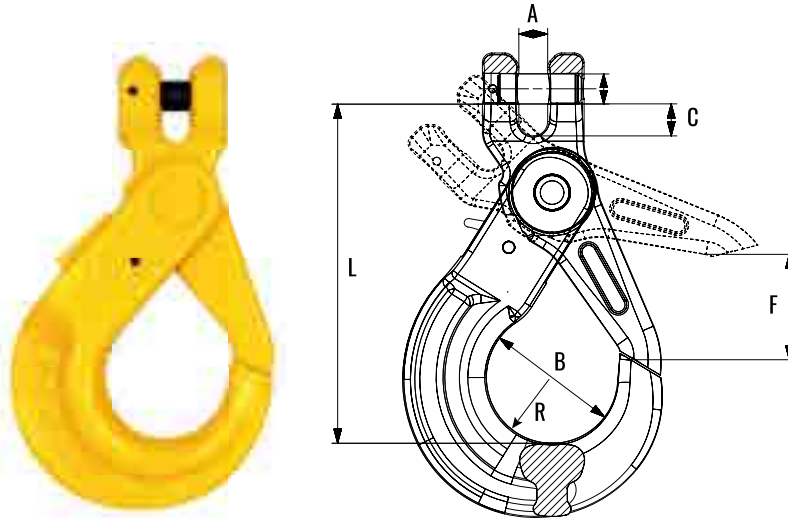


Código	Dimensiones (in)															Carga límite de trabajo (T)	Peso por pieza (lbs)
	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	M	O+	R	S	AA		
ASH2T	3.00	1.50	1.75	3.59	1.50	1.00	1.16	1.06	0.88	7.75	0.88	1.00	6.12	0.63	2.00	2	2.25
ASH3T	3.00	1.50	1.75	4.00	1.62	1.13	1.31	1.19	0.94	8.25	0.94	1.09	6.50	0.63	2.00	3	2.30
ASH5T	3.50	1.64	2.00	4.84	2.00	1.44	1.63	1.50	1.31	9.69	1.31	1.36	7.50	0.75	2.50	5	4.96
ASH7T	4.56	2.29	2.50	6.28	2.50	1.81	2.06	1.78	1.66	12.47	1.44	1.61	9.63	1.00	3.00	7	10.29
ASH11T	5.00	2.53	2.75	7.54	3.00	2.25	2.63	2.41	1.88	14.75	1.63	2.08	11.37	1.13	4.00	11	19.40
ASH15T	5.62	2.48	3.12	8.34	3.25	2.59	2.94	2.62	2.19	16.40	1.94	2.27	12.25	1.25	4.00	15	23.50
ASH22T	7.10	3.76	4.10	10.34	4.25	3.00	3.50	3.41	2.69	21.34	2.38	3.02	16.71	1.50	5.00	22	47.00

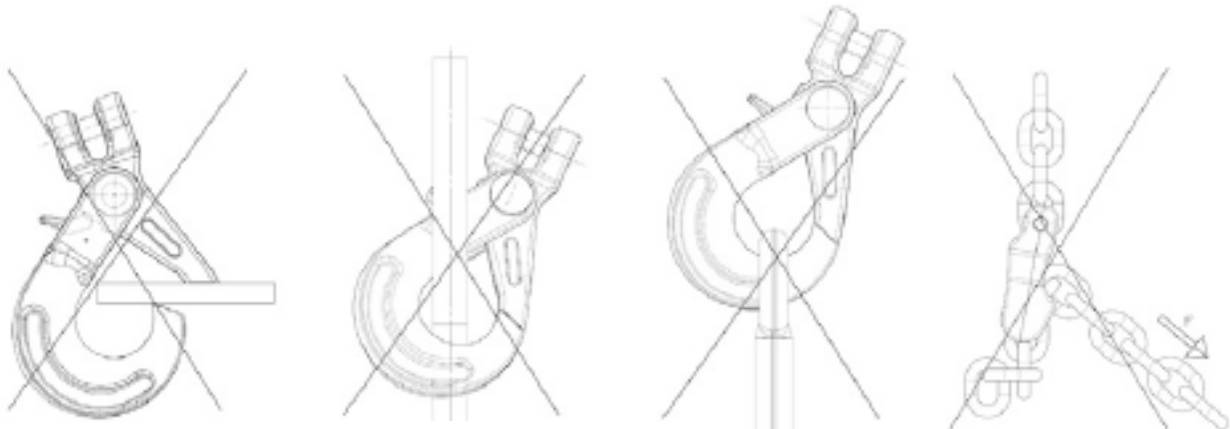


GANCHO DE QUIJADA AUTOBLOQUEO

GRADO 80



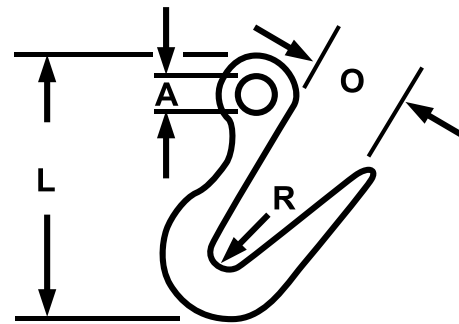
Código	Tamaño (mm)	Dimensiones (mm)						Carga límite de trabajo (T)	Peso (kg)
		A	C	Op	B	R	L		
14G80CSLH	6	8.80	7.50	7.00	28.00	16.20	95.50	1.12	0.525
516G80CSLH	7/8	9.00	8.00	8.00	34.00	23.00	115.00	2.00	0.845
38G80CSLH	10	12.00	14.50	12.50	43.00	27.50	145.50	3.15	1.530
12G80CSLH	13	15.00	17.00	17.00	52.00	33.50	176.50	5.30	3.148
58G80CSLH	16	18.00	19.00	19.00	63.00	41.00	210.00	8.00	5.940
34G80CSLH	20	25.00	26.00	24.00	70.00	47.50	226.00	12.50	8.800
78G80CSLH	22	25.50	26.50	26.00	77.00	47.50	270.00	15.00	10.960
1G80CSLH	26	31.50	32.60	32.60	95.00	53.40	317.50	21.20	21.20
114G80CSLH	32	36.00	40.70	37.40	168.00	80.00	400.00	31.50	49.200





GANCHO

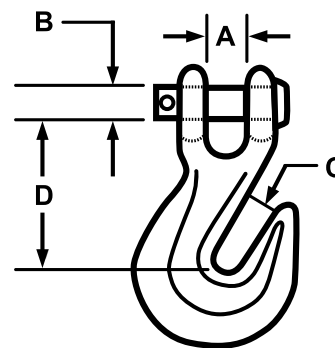
PARA TUBO



Código	Carga límite de trabajo en la punta (T)	Carga límite de trabajo en parte inferior (T)	Dimensiones (in)				Peso por pieza (lbs)
			A	L	O	R	
A2TSH	2	7 - 1/2	1,38	9,69	2,81	0,63	6,25

GANCHO

PARA TUBO

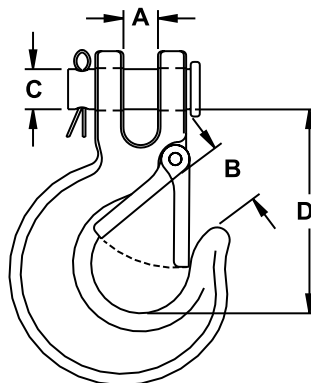


Código	Medida (in)	Dimensiones (in)				Carga límite de trabajo (T)	Peso por pieza (lbs)
		A	B	C	D		
14G70CGH	1/4	0.43	0.38	0.38	0.34	3,150	1.94
516G70CGH	5/16	0.72	0.44	0.44	0.41	4,700	2.38
38G70CGH	3/8	1.15	0.56	0.47	0.50	6,600	2.63
12G70CGH	1/2	2.35	0.69	0.63	0.66	11,300	3.50
58G70CGH	5/8	4.20	0.94	0.75	0.78	15,300	4.09



GANCHO DE QUIJADA CON SEGURO

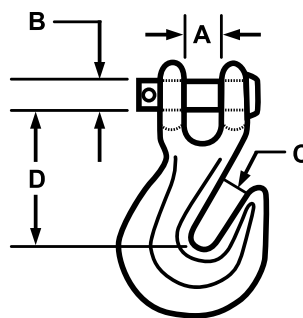
GRADO 70



Código	Medida (in)	Dimensiones (in)				Carga límite de trabajo (T)	Peso por pieza (lbs)
		A	B	C	D		
14G70CSH	1/4	0.38	0.38	0.34	1.94	2,600	0.43
516G70CSH	5/16	0.44	0.44	0.41	2.38	3,900	0.72
38G70CSH	3/8	0.56	0.47	0.50	2.63	5,400	1.15
12G70CSH	1/2	0.69	0.63	0.66	3.50	9,200	2.35
58G70CSH	5/8	0.81	0.63	0.81	4.19	11,500	4.10

GANCHO DE AMARRE DE QUIJADA

GRADO 43

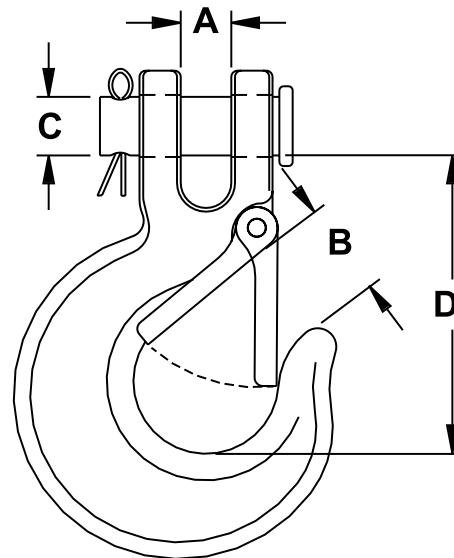


Código	Medida (in)	Dimensiones (in)				Carga límite de trabajo (T)	Peso por pieza (lbs)
		A	B	C	D		
43CGH14	1/4	0.38	0.38	0.34	1.94	2,600	0.43
43CGH516	5/16	0.44	0.44	0.41	2.38	3,900	0.72
43CGH38	3/8	0.56	0.47	0.50	2.63	5,400	1.15
43CGH12	1/2	0.69	0.63	0.66	3.50	9,200	2.35
43CGH58	5/8	0.81	0.63	0.81	4.19	13,000	4.10



GANCHO DE QUIJADA CON SEGURO

GRADO 43

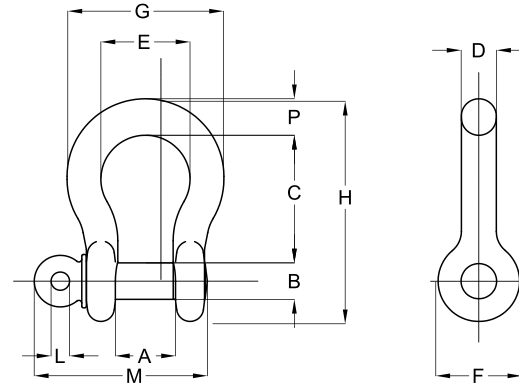


Código	Medida (in)	Dimensiones (in)				Carga límite de trabajo (T)	Peso por pieza (lbs)
		A	B	C	D		
43CSH14	1/4	0.38	0.27	0.88	2.56	1,950	0.50
43CSH516	5/16	0.44	0.44	1.00	2.81	2,875	0.75
43CSH38	3/8	0.56	0.47	1.28	3.25	4,000	1.20
43CSH12	1/2	0.63	0.56	1.38	4.00	6,500	2.80
43CSH58	5/8	0.75	0.75	2.00	4.81	9,250	6.00



GRILLETE

CON PERNO ROSCADO

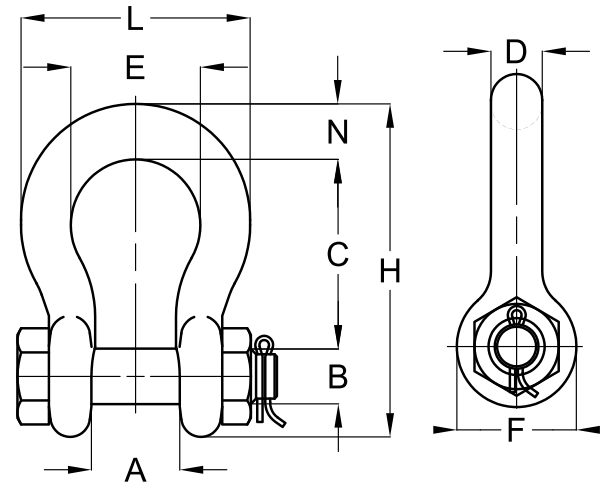


Código	Medida (in)	Dimensiones (in)									Carga límite de trabajo (T)	Peso por pieza (lbs)
		A	B	C	D	E	F	G	H	M		
HG14SPAS	1/4	0.47	0.31	0.25	0.88	0.25	0.61	0.97	1.59	1.38	1/2	0.11
HG516SPAS	5/16	0.53	0.38	0.31	1.03	0.31	0.75	1.16	1.91	1.66	3/4	0.17
HG38SPAS	3/8	0.66	0.44	0.38	1.25	0.38	0.91	1.41	2.30	2.03	1	0.28
HG716SPAS	7/16	0.75	0.50	0.44	1.44	0.44	1.06	1.63	2.66	2.38	1 1/2	0.43
HG12SPAS	1/2	0.81	0.63	0.50	1.63	0.50	1.19	1.81	3.03	2.69	2	0.59
HG58SPAS	5/8	1.06	0.75	0.62	2.00	0.63	1.50	2.31	3.75	3.34	3 1/4	1.25
HG34SPAS	3/4	1.25	0.88	0.81	2.38	0.75	1.81	2.75	4.53	3.97	4 3/4	2.63
HG78SPAS	7/8	1.44	1.00	0.97	2.81	0.88	2.09	3.19	5.33	4.50	6 1/2	3.16
HG1SPAS	1	1.69	1.13	1.00	3.19	1.00	2.38	3.69	5.94	5.07	8 1/2	4.75
HG118SPAS	1 1/8	1.81	1.25	1.25	3.58	1.13	2.69	4.06	6.78	5.59	9 1/2	6.75
HG114SPAS	1 1/4	2.03	1.38	1.38	3.94	1.25	3.00	4.53	7.50	6.16	12	9.06
HG138SPAS	1 3/8	2.25	1.50	1.50	4.38	1.38	3.31	5.00	8.28	6.84	13 1/2	11.63
HG112SPAS	1 1/2	2.38	1.63	1.62	4.81	1.50	3.62	5.38	9.06	7.35	17	15.95
HG134SPAS	1 3/4	2.88	2.00	2.12	5.75	1.75	4.19	6.38	10.97	9.08	25	26.75
HG2SPAS	2	3.25	2.25	2.00	6.75	2.00	4.81	7.25	12.28	10.34	35	42.31
HG212SPAS	2 1/2	4.13	2.75	2.62	8.00	2.62	5.69	9.38	14.84	13.00	55	71.75



GRILLETE

CON PERNO, TUERCA Y CHAVETA

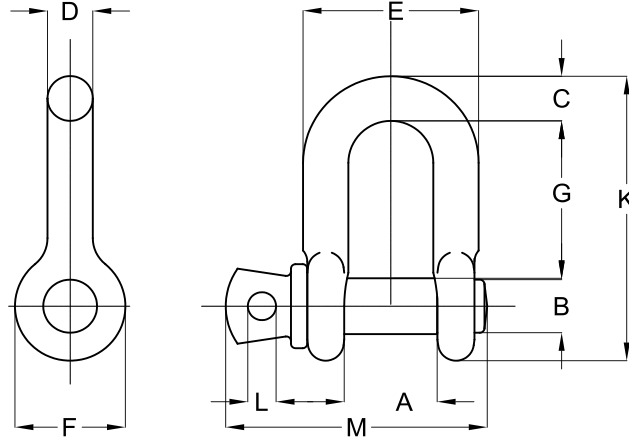


Código	Medida (in)	Dimensiones (in)									Carga límite de trabajo (T)	Peso por pieza (lbs)
		A	B	C	D	E	F	H	L	N		
HG516BTAS	5/16	0.53	0.38	1.22	0.31	0.84	0.75	2.09	1.47	0.31	3/4	0.22
HG38BTAS	3/8	0.66	0.44	1.44	0.38	1.03	0.91	2.49	1.78	0.38	1	0.33
HG12BTAS	1/2	0.81	0.64	1.88	0.50	1.31	1.19	3.28	2.31	0.50	2	0.79
HG58BTAS	5/8	1.06	0.77	2.38	0.63	1.69	1.50	4.19	2.94	0.69	3 1/4	1.68
HG34BTAS	3/4	1.25	0.89	2.81	0.75	2.00	1.81	4.97	3.50	0.81	4 3/4	2.72
HG78BTAS	7/8	1.44	1.02	3.31	0.88	2.28	2.09	5.83	4.03	0.97	6 1/2	3.95
HG1BTAS	1	1.69	1.15	3.75	1.00	2.69	2.38	6.56	4.69	1.06	8 1/2	5.66
HG118BTAS	1 1/8	1.81	1.25	4.25	1.13	2.91	2.69	7.47	5.16	1.25	9 1/2	8.27
HG114BTAS	1 1/4	2.03	1.40	4.69	1.29	3.25	3.00	8.25	5.75	1.38	12	11.71
HG138BTAS	1 3/8	2.25	1.53	5.25	1.42	3.63	3.31	9.16	6.38	1.50	13 1/2	15.83
HG112BTAS	1 1/2	2.38	1.66	5.75	1.53	3.88	3.63	10.00	6.88	1.62	17	19
HG134BTAS	1 3/4	2.88	2.04	7.00	1.84	5.00	4.19	12.34	8.80	2.25	25	33.91
HG2BTAS	2	3.25	2.30	7.75	2.08	5.75	4.81	13.68	10.15	2.40	35	52.25
HG212BTAS	2 1/2	4.13	2.80	10.50	2.71	7.25	5.69	17.90	12.75	3.13	55	98.25
HG3BTAS	3	5.00	3.30	13.00	3.12	7.88	6.50	21.50	14.62	3.62	85	154



GRILLETE PARA CADENA

CON PERNO ROSCADO

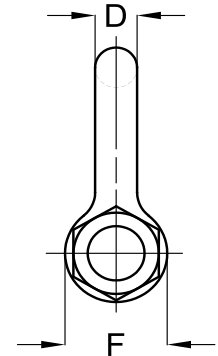
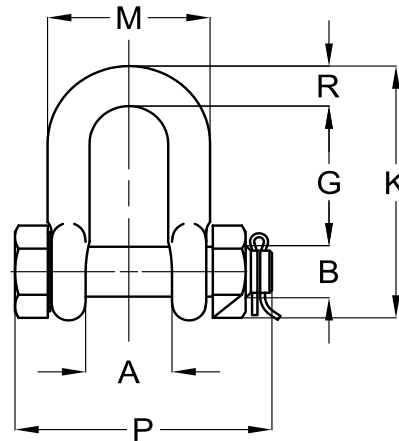


Código	Medida (in)	Dimensiones(in)										Carga límite de trabajo (T)	Peso por pieza (lbs)
		A	B	C	D	E	F	G	K	L	M		
HG14SPCS	1/4	0.47	0.31	0.25	0.25	0.97	0.62	0.97	1.59	0.19	1.43	1/2	0.11
HG516SPCS	5/16	0.53	0.38	0.31	0.31	1.15	0.75	1.07	1.91	0.22	1.71	3/4	0.17
HG38SPCS	3/8	0.66	0.44	0.38	0.38	1.42	0.92	1.28	2.31	0.25	2.02	1	0.28
HG716SPCS	7/16	0.75	0.50	0.44	0.44	1.63	1.06	1.48	2.67	0.31	2.37	1 1/2	0.43
HG12SPCS	1/2	0.81	0.63	0.50	0.50	1.81	1.18	1.66	3.03	0.38	2.69	2	0.59
HG58SPCS	5/8	1.06	0.75	0.63	0.63	2.32	1.50	2.04	3.76	0.44	3.34	3 1/4	1.25
HG34SPCS	3/4	1.25	0.88	0.81	0.75	2.75	1.81	2.40	4.53	0.50	3.97	4 3/4	2.63
HG78SPCS	7/8	1.44	1.00	0.97	0.88	3.20	2.10	2.86	5.33	0.50	4.50	6 1/2	3.16
HG1SPCS	1	1.69	1.13	1.00	1.00	3.69	2.38	3.24	5.94	0.56	5.13	8 1/2	4.75
HG118SPCS	1 1/8	1.81	1.25	1.25	1.13	4.07	2.69	3.61	6.78	0.63	5.71	9 1/2	6.75
HG114SPCS	1 1/4	2.03	1.38	1.38	1.25	4.53	3.00	3.97	7.50	0.69	6.25	12	9.06
HG138SPCS	1 3/8	2.25	1.50	1.50	1.38	5.01	3.31	4.43	8.28	0.75	6.53	13 1/2	11.63
HG112SPCS	1 1/2	2.38	1.63	1.62	1.50	5.38	3.62	4.87	9.05	0.81	7.33	17	15.95
HG134SPCS	1 3/4	2.88	2.00	2.12	1.75	6.38	4.19	5.78	10.97	1.00	9.06	25	26.75
HG2SPCS	2	3.25	2.25	2.36	2.10	7.25	5.00	6.77	12.74	1.13	10.35	35	42.31



GRILLETE PARA CADENA

CON PERNO, TUERCA Y CHAVETA

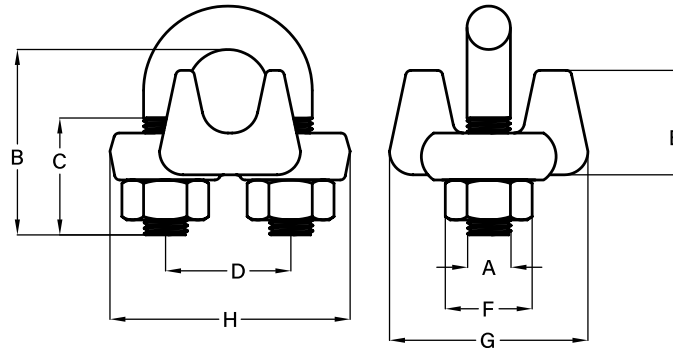


Código	Medida (in)	Dimensiones (in)									Carga límite de trabajo (T)	Peso por pieza (lbs)
		A	B	D	F	G	K	M	P	R		
HG38BTCS	3/8	0.66	0.44	0.38	0.92	1.28	2.31	1.42	2.17	0.38	1	0.33
HG12BTCS	1/2	0.81	0.64	0.50	1.18	1.66	3.03	1.81	2.80	0.50	2	0.79
HG58BTCS	5/8	1.06	0.77	0.63	1.50	2.04	3.76	2.32	3.56	0.63	3 1/4	1.68
HG34BTCS	3/4	1.25	0.89	0.75	1.81	2.40	4.53	2.75	4.15	0.81	4 3/4	2.72
HG78BTCS	7/8	1.44	1.02	0.88	2.10	2.86	5.33	3.20	4.82	0.97	6 1/2	3.95
HG1BTCS	1	1.69	1.15	1.00	2.38	3.24	5.94	3.69	5.39	1.00	8 1/2	5.66
HG118BTCS	1 1/8	1.81	1.25	1.13	2.68	3.61	6.78	4.07	5.90	1.25	9 1/2	8.27
HG114BTCS	1 1/4	2.03	1.40	1.25	3.00	3.97	7.50	4.53	6.69	1.38	12	11.71
HG138BTCS	1 3/8	2.25	1.53	1.38	3.31	4.43	8.28	5.01	7.21	1.50	13 1/2	15.83
HG112BTCS	1 1/2	2.38	1.66	1.50	3.62	4.87	9.05	5.38	7.73	1.62	17	19.00
HG134BTCS	1 3/4	2.88	2.04	1.75	4.19	5.82	10.97	6.38	9.33	2.12	25	33.91
HG2BTCS	2	3.25	2.30	2.10	5.00	6.82	12.74	7.25	10.41	2.36	35	52.25
HG212BTCS	2 1/2	4.12	2.80	2.63	5.68	8.07	14.85	9.38	13.58	2.63	55	98.25
HG3BTCS	3	5.00	3.25	3.00	6.50	8.56	16.87	11.00	15.13	3.50	85	154.00



GRAPA

FORJADA

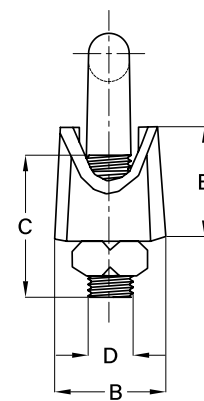
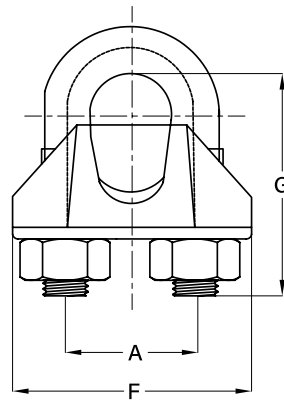


Código	Diámetro cuerda (in)	Dimensiones (in)								Carga límite de trabajo (lbs)
		A	B	C	D	E	F	G	H	
DFC18	1/8	0.22	0.72	0.44	0.47	0.37	0.38	0.81	0.99	0.06
DFC316	3/16	0.25	0.97	0.56	0.59	0.50	0.44	0.94	1.18	0.10
DFC14	1/4	0.31	1.03	0.50	0.75	0.66	0.56	1.19	1.43	0.19
DFC516	5/16	0.38	1.38	0.75	0.88	0.73	0.69	1.31	1.66	0.28
DFC38	3/8	0.44	1.50	0.75	1.00	0.91	0.75	1.63	1.94	0.48
DFC716	7/16	0.50	1.88	1.00	1.19	1.13	0.88	1.91	2.28	0.78
DFC12	1/2	0.50	1.88	1.00	1.19	1.13	0.88	1.91	2.28	0.80
DFC916	9/16	0.56	2.25	1.25	1.31	1.34	0.94	2.06	2.50	1.09
DFC58	5/8	0.56	2.25	1.25	1.31	1.34	0.94	2.06	2.50	1.10
DFC34	3/4	0.62	2.75	1.44	1.50	1.39	1.06	2.25	2.84	1.42
DFC78	7/8	0.75	3.12	1.62	1.75	1.58	1.25	2.44	3.16	2.12
DFC1	1	0.75	3.50	1.81	1.88	1.77	1.25	2.63	3.47	2.52
DFC118	1-1/8	0.75	3.88	2.00	2.00	1.91	1.25	2.81	3.59	2.83
DFC114	1-1/4	0.88	4.44	2.22	2.31	2.17	1.44	3.13	4.13	4.38
DFC138	1-3/8	0.88	4.44	2.22	2.38	2.31	1.44	3.13	4.19	4.42
DFC112	1-1/2	0.88	4.94	2.38	2.59	2.44	1.44	3.41	4.44	5.44
DFC158	1-5/8	1.00	5.31	2.62	2.75	2.66	1.63	3.63	4.75	7.04
DFC134	1-3/4	1.13	5.75	2.75	3.06	2.92	1.81	3.81	5.24	9.34
DFC2	2	1.25	6.44	3.00	3.38	3.28	2.00	4.44	5.88	13.00
DFC214	2-1/4	1.25	7.13	3.19	3.88	3.19	2.00	4.56	6.38	16.00
DFC212	2-1/2	1.25	7.69	3.44	4.13	3.69	2.00	4.69	6.63	19.00



GRAPA

MALEABLE

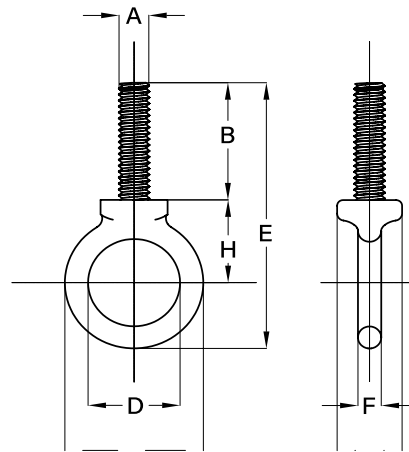


Código	Medida (in)	Dimensiones(in)							Peso por pieza (lbs)
		A	B	C	D	E	F	G	
EGC116	1/16	1/16	0.45	0.45	0.15	0.38	0.69	0.65	0.03
EGC18	1/8	1/8	0.55	0.55	0.18	0.42	0.87	0.79	0.04
EGC316	3/16	3/16	0.59	0.63	0.25	0.51	1.02	0.94	0.063
EGC14	1/4	1/4	0.73	0.79	0.31	0.59	1.25	1.24	0.13
EGC516	5/16	5/16	0.79	0.87	0.31	0.63	1.38	1.34	0.15
EGC38	3/8	3/8	0.87	1.06	0.38	0.87	1.59	1.65	0.21
EGC716	7/16	7/16	0.91	1.18	0.44	0.87	1.70	1.69	0.37
EGC12	1/2	1/2	1.02	1.38	0.44	0.92	1.93	2.12	0.37
EGC916	9/16	9/16	1.04	1.58	0.50	1.06	2.07	2.15	0.59
EGC58	5/8	5/8	1.12	1.58	0.50	1.10	2.26	2.33	0.59
EGC34	3/4	3/4	1.26	1.65	0.56	1.33	2.40	2.70	0.84
EGC78	7/8	7/8	1.46	1.81	0.63	1.50	2.80	3.08	1.25
EGC1	1	1	1.65	2.20	0.63	1.69	3.05	3.44	1.66
EGC118	1-1/8	1-1/8	2.06	2.75	0.75	2.19	3.38	4.00	2.43

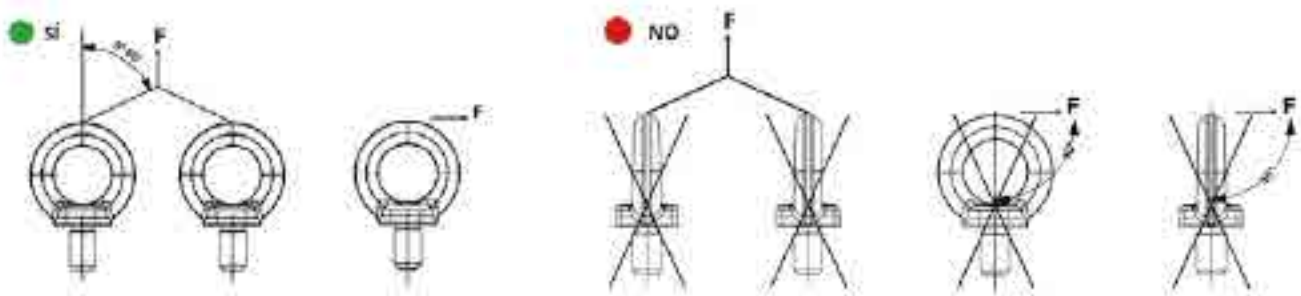


CÁNCAMO

FIJO



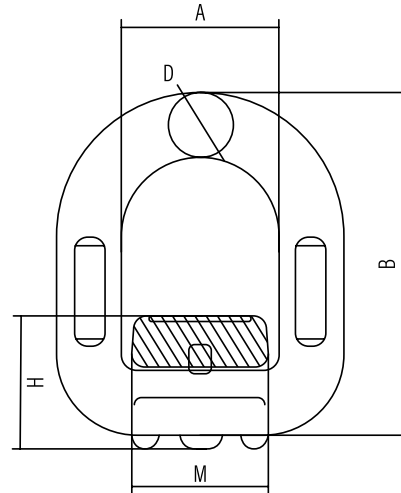
Código	Tamaño caña y comenzar (in)	Dimensiones (in)								Carga límite de trabajo (lbs)	Peso por pieza (lbs)
		A	B	C	D	E	F	G	H		
14X1ME	1/4x1	1/4"-20	1.02	1.13	0.75	2.29	0.19	0.53	0.70	650	0.05
516X118ME	5/16X1 1/8	5/16"-18	1.15	1.38	0.88	2.74	0.25	0.59	0.90	1,200	0.09
38X114ME	3/8X1 1/4	3/8"-16	1.27	1.62	1.00	3.07	0.31	0.69	1.00	1,550	0.15
12X112ME	1/2X1 1/2	1/2"-13	1.53	1.95	1.19	3.70	0.38	0.91	1.20	2,600	0.28
58X134ME	5/8X1 3/4	5/8"-11	1.79	2.38	1.38	4.45	0.50	1.13	1.47	5,200	0.55
34X2ME	3/4X2	3/4"-10	2.05	2.76	1.50	5.07	0.63	1.38	1.64	7,200	0.96
78X214ME	7/8X2 1/4	7/8"-9	2.31	3.25	1.75	5.87	0.75	1.56	1.94	10,600	1.54
1X212ME	1X2 1/2	1"-8	2.57	3.76	2.00	6.66	0.88	1.81	2.21	13,300	2.38
114X3ME	1 1/4X3	1-1/4"-7	3.09	4.50	2.50	7.95	1.00	2.28	2.61	21,000	3.99
112X312ME	1 1/2X3 1/2	1-1/2"-6	3.60	5.50	3.00	9.49	1.25	2.75	3.14	24,000	7.20





ARGOLLA SOLDABLE

GRADO 80

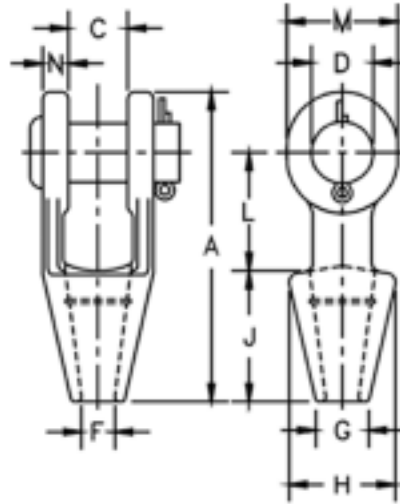


Código	Tamaño (T)	Dimensiones (mm)					Carga límite de trabajo (T)	Carga de ruptura (T)	Peso por pieza (kg)
		A \pm 1	B \pm 2	D \pm 1	M \pm 1.2	H \pm 0.3			
DR12	1.12	41	78.5	13	37	35	1.12	4.48	0.40
DR58	2	42	85	14	40	37	2.00	8.00	0.47
DR34	3.15	45	94	17	42.5	40	3.15	12.80	0.69
DR78	5.3	55	118	22	61	52	5.30	21.20	1.46
DR1	8	70	141	26.5	70.5	57	8.00	32.00	2.50
DR118	10	85	165	28	78	63.5	10.00	40.00	3.59
DR112	15	97	198	34	90	77	15.00	60.00	5.79



TERMINAL DE VACIADO

ABIERTA



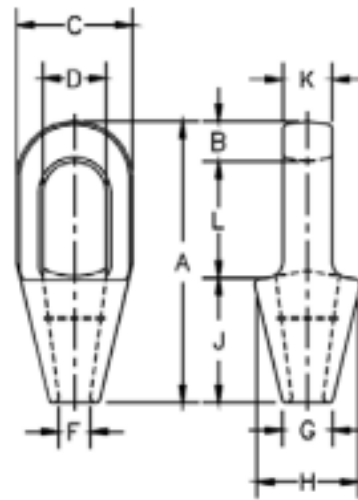
Código	Diámetro (in)	Diámetro (mm)	Diámetro Estruct. (in)	(T)	Peso Unit. (lbs)	Dimensiones (in)										Tol +/- C
						A	C	D	F	G	H	J	L	M	N	
-	1/4	6 - 7	—	4.5	1.10	4.56	.75	.69	.38	.69	1.56	2.25	1.56	1.31	.36	.06
5160SS	5/16-3/8	8 - 10	—	12	1.30	4.84	.81	.81	.50	.81	1.69	2.25	1.75	1.50	.44	.06
120SS	7/16-1/2	11 - 13	—	20	2.25	5.56	1.00	1.00	.56	.94	1.88	2.50	2.00	1.88	.50	.06
580SS	9/16-5/8	14 - 16	1/2	27	3.60	6.75	1.25	1.19	.69	1.13	2.25	3.00	2.50	2.25	.56	.06
340SS	3/4	18 - 20	9/16 - 5/8	43	5.83	7.94	1.50	1.38	.81	1.25	2.62	3.50	3.00	2.62	.62	.06
780SS	7/8	20 - 22	11/16 - 3/4	55	9.65	9.25	1.75	1.63	.94	1.50	3.25	4.00	3.50	3.13	.80	.06
10SS	1	24 - 26	13/16 - 7/8	78	15.50	10.56	2.00	2.00	1.13	1.75	3.75	4.50	4.00	3.75	.88	.06
1180SS	1-1/8	28 - 30	15/16 - 1	92	21.50	11.81	2.25	2.25	1.25	2.00	4.12	5.00	4.62	4.12	1.00	.12
1140SS	1-1/4 - 1-3/8	32 - 36	1-1/16 - 1-1/8	136	31.00	13.19	2.50	2.50	1.50	2.25	4.75	5.50	5.00	4.75	1.13	.12
1120SS	1-1/2	38 - 40	1-3/16 - 1-1/4	170	47.25	15.12	3.00	2.75	1.63	2.75	5.25	6.00	6.00	5.38	1.19	.12
1580SS	*1-5/8	*40 - 42	1-5/16 - 1-3/8	188	55.00	16.25	3.00	3.00	1.75	3.00	5.50	6.50	6.50	5.75	1.31	.12
1340SS	*1-3/4 - 1-7/8	*44 - 46	1-7/16 - 1-1/2	268	82.00	18.25	3.50	3.50	2.00	3.13	6.38	7.50	7.00	6.50	1.56	.12
20SS	*2 - 2-1/8	*48 - 52	1-9/16 - 1-5/8	291	129.00	21.50	4.00	3.75	2.25	3.75	7.38	8.50	9.00	7.00	1.81	.12
2140SS	*2-1/4 - 2-3/8	*56 - 60	1-3/4 - 1-7/8	360	167.00	23.50	4.50	4.25	2.50	4.00	8.25	9.00	10.00	7.75	2.13	.12
2120SS	*2-1/2 - 2-5/8	*64 - 67	2 - 2-1/8	424	252.00	25.50	5.00	4.75	2.88	4.50	9.25	9.75	10.75	8.50	2.38	.12
-	*2-3/4 - 2-7/8	*67 - 70	2-1/4 - 2-3/8	511	315.00	27.25	5.25	5.00	3.12	4.88	10.50	11.00	11.00	9.00	2.88	.25
-	*3 - 3-1/8	*72 - 76	2-1/2 - 2-5/8	563	380.00	29.00	5.75	5.25	3.38	5.25	11.12	12.00	11.25	9.50	3.00	.25
-	*3-1/4 - 3-3/8	*80 - 86	2-3/4 - 2-7/8	722	434.00	30.88	6.25	5.50	3.62	5.75	11.88	13.00	11.75	10.00	3.12	.25
-	*3-1/2 - 3-5/8	*86 - 92	3 - 3-1/8	779	563.00	33.25	6.75	6.00	3.88	6.50	12.38	14.00	12.50	10.75	3.25	.25
-	*3-3/4 - 4	*94 - 102	—	875	783.00	36.25	7.50	7.00	4.25	7.25	13.62	15.00	13.50	12.50	3.50	.25

*Acero de aleación fundido.



TERMINAL DE VACIADO

CERRADA



Código	Diámetro (in)	Diámetro (mm)	Diámetro Estruct. (in)	(T)	Peso Unit. (lbs)	Dimensiones (in)									
						A	B	C	D°	F	G	H	J	K	L
-	1/4	6 - 7	—	4.50	0.50	4.50	0.50	1.50	0.88	0.38	.69	1.56	2.25	0.50	1.75
516CSS	5/16-3/8	8 - 10	—	12.0	0.75	4.94	0.62	1.69	0.97	0.50	.81	1.69	2.25	0.69	2.06
716CSS	7/16-1/2	11 - 13	—	20.0	1.50	5.50	0.69	2.00	1.16	0.56	.94	2.00	2.50	0.88	2.31
916CSS	9/16-5/8	14 - 16	1/2	30.8	2.50	6.31	0.81	2.63	1.41	0.69	1.12	2.38	3.00	1.00	2.50
34CSS	3/4	18 - 20	9/16 - 5/8	43.5	4.25	7.62	1.06	3.00	1.66	0.88	1.25	2.75	3.50	1.25	3.06
78CSS	7/8	20 - 22	11/16 - 3/4	65.3	7.25	8.75	1.25	3.63	1.94	1.00	1.50	3.25	4.00	1.50	3.50
1CSS	1	24 - 26	13/16 - 7/8	81.6	10.50	9.88	1.38	4.13	2.30	1.13	1.75	3.75	4.50	1.75	4.00
118CSS	1-1/8	28 - 30	15/16 - 1	100	14.25	11.00	1.50	4.50	2.56	1.25	2.00	4.13	5.00	2.00	4.50
114CSS	1-1/4 - 1-3/8	32 - 36	1-1/16 - 1-1/8	136	19.75	12.12	1.63	5.00	2.81	1.50	2.25	4.75	5.50	2.25	5.00
112CSS	1-1/2	38 - 40	1-3/16 - 1-1/4	170	29.20	13.94	1.94	5.38	3.19	1.63	2.75	5.25	6.00	2.50	6.00
158CSS	*1-5/8	*40 - 42	1-5/16 - 1-3/8	188	36.00	15.13	2.13	5.75	3.25	1.75	3.00	5.50	6.50	2.75	6.50
134CSS	*1-3/4 - 1-7/8	*44 - 46	1-7/16 - 1-5/8	268	57.25	17.25	2.19	6.75	3.75	2.00	3.13	6.38	7.50	3.00	7.56
2CSS	*2 - 2-1/8	*48 - 52	1-11/16 - 1-3/4	309	79.00	19.87	2.44	7.63	4.38	2.25	3.75	7.38	8.50	3.25	8.81
214CSS	*2-1/4 - 2-3/8	*56 - 60	1-13/16 - 1-7/8	360	105.00	21.50	2.75	8.50	5.00	2.63	4.13	8.25	9.00	3.63	9.75
212CSS	*2-1/2 - 2-5/8	*64 - 67	1-15/16 - 2-1/8	424	140.00	23.50	3.12	9.50	5.50	2.88	4.50	9.25	9.75	4.00	10.62
-	*2-3/4 - 2-7/8	*67 - 70	2-3/16 - 2-7/16	549	220.00	25.38	3.12	10.75	6.25	3.12	4.88	10.19	11.00	4.88	11.25
-	*3 - 3-1/8	*72 - 76	2-1/2 - 2-5/8	656	276.00	27.12	3.37	11.50	6.75	3.38	5.25	11.50	12.00	5.25	11.75
-	*3-1/4 - 3-3/8	*80 - 86	2-3/4 - 2-7/8	750	313.00	29.25	4.00	12.25	7.25	3.62	5.75	12.25	13.00	5.75	12.25
-	*3-1/2 - 3-5/8	*86 - 92	3 - 3-1/8	820	400.00	31.00	4.00	13.00	7.75	3.88	6.31	13.00	14.00	6.25	13.00
3CSS	*3-3/4 - 4	*94 - 102	—	1005	542.00	33.25	4.25	14.25	8.50	4.25	7.25	14.25	15.00	7.00	14.00

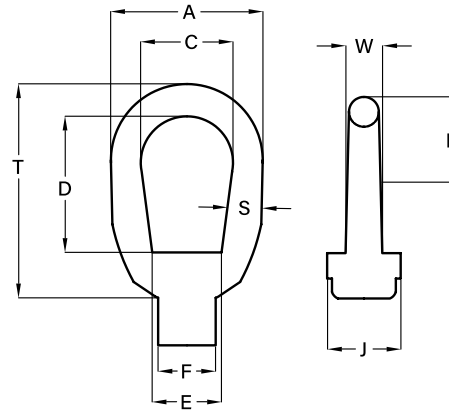
° El diámetro del perno no debe exceder el perno utilizado en el conector 416 correspondiente. Consulte la dimensión "D" en la página adyacente.

* Acero de aleación fundido.

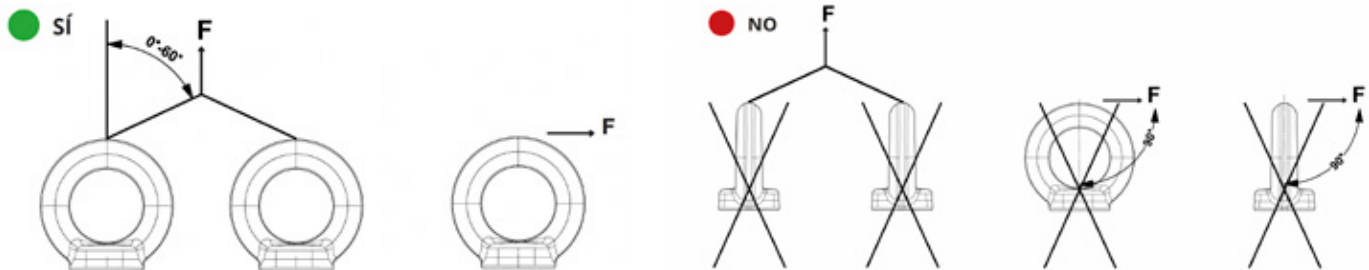


CÁNCAMO

HEMBRA

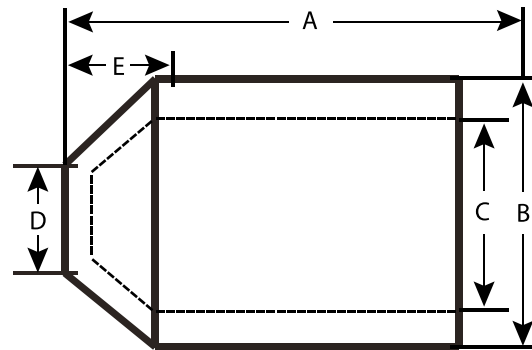


Código	Tamaño (no.)	Tamaño grifo (m)	Dimensiones(in)										Carga límite de trabajo (lbs)	Peso por pieza (lbs)
			A	C	D	E	F	J	K	N	T	W		
DF1EN	1	1/4	1.25	0.75	1.00	0.75	0.50	0.69	0.63	0.46	1.72	0.31	1/4	0.09
DF2EN	2	3/8	1.62	1.00	1.20	0.83	0.56	0.81	0.89	0.58	2.09	0.41	3/8	0.17
DF3AEN	3A	1/2	2.00	1.25	1.44	1.08	0.81	1.00	1.09	0.73	2.55	0.50	1/2	0.28
DF4EN	4	5/8	2.50	1.50	1.92	1.35	1.00	1.31	1.31	0.83	3.25	0.69	5/8	0.60
DF5EN	5	3/4	3.00	1.75	2.28	1.59	1.12	1.50	1.57	1.05	3.96	0.84	3/4	1.00
DF6EN	6	7/8	3.50	2.00	2.50	1.96	1.38	1.88	1.77	1.14	4.40	1.00	7/8	1.65





CASQUILLO

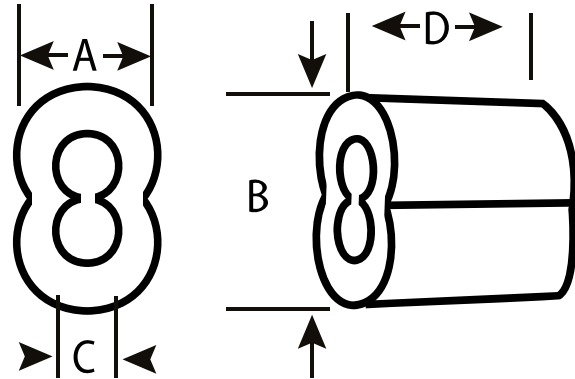


Código	Medida (in)	Dimensiones (in)					Peso por pieza (lbs)
		A	B	C	D	E	
CSF14	1/4	1.00	0.66	0.47	0.31	0.31	0.05
CSF516	5/16	1.50	0.91	0.62	0.44	0.44	0.15
CSF38	3/8	1.50	0.91	0.66	0.47	0.47	0.13
CSF716	7/16	2.00	1.22	0.85	0.55	0.55	0.33
CSF12	1/2	2.00	1.22	0.91	0.63	0.63	0.28
CSF916	9/16	2.75	1.47	1.03	0.69	0.69	0.64
CSF58	5/8	2.75	1.47	1.09	0.75	0.75	0.56
CSF34	3/4	3.19	1.72	1.28	0.91	0.91	0.90
CSF78	7/8	3.56	2.03	1.53	1.03	1.03	1.40
CSF1	1	4.00	2.28	1.72	1.16	1.16	1.90
CSF118	1 1/8	4.81	2.50	1.94	1.28	1.28	2.60
CSF114	1 1/4	5.19	2.78	2.16	1.44	1.44	3.50
CSF138	1 3/8	5.81	3.00	2.38	1.56	1.56	4.30
CSF112	1 1/2	6.25	3.25	2.63	1.69	1.69	5.00
CSF134	1 3/4	7.25	3.84	3.13	1.94	1.94	8.00
CSF2	2	8.50	4.38	3.63	2.25	2.25	12.00
CSF214	2 1/4	9.56	5.03	4.03	2.50	2.50	20.00
CSF212	2 1/2	10.50	5.50	4.50	2.75	2.75	24.00
CSF234	2 3/4	11.50	5.75	4.70	3.00	3.00	30.00
CSF3	3	12.00	6.00	5.00	3.25	3.25	31.00



FERRUL

DE ALUMINIO

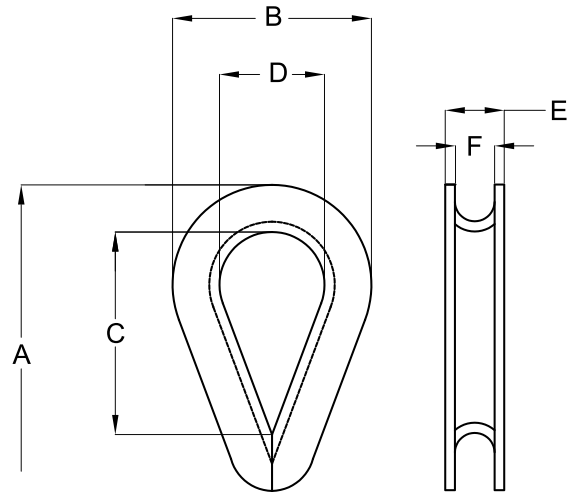


Código	Medida de cuerda y manga (in)	Dimensiones (in)				Peso por pieza (lbs)
		A	B	C	D	
ASL116	1/16	0.17	0.25	0.08	0.38	0.0009
ASL332	3/32	0.28	0.40	0.13	0.50	0.0032
ASL18	1/8	0.34	0.50	0.16	0.63	0.0064
ASL532	5/32	0.38	0.56	0.19	0.69	0.0081
ASL316	3/16	0.44	0.67	0.22	1.00	0.0156
ASL14	1/4	0.54	0.82	0.29	1.13	0.0252
ASL516	5/16	0.69	1.03	0.38	1.25	0.0451
ASL38	3/8	0.75	1.16	0.44	1.44	0.0607



ROZADERA

LIGERA

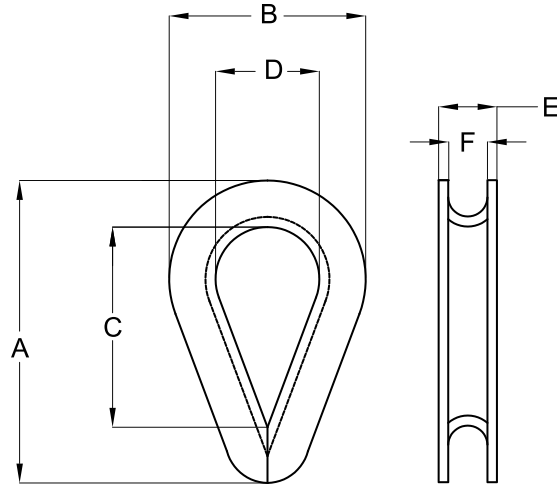


Código	Medida (in)	Dimensiones(in)						Peso por pieza (lbs)
		A	B	C	D	E	F	
RDT18	1/8	1.90	1.10	1.37	0.71	0.28	0.05	0.04
RDT316	3/16	1.90	1.10	1.37	0.71	0.33	0.05	0.04
RDT14	1/4	1.90	1.10	1.37	0.71	0.37	0.05	0.04
RDT516	5/16	2.10	1.20	1.60	0.81	0.43	0.05	0.04
RDT38	3/8	2.32	1.45	1.70	0.94	0.55	0.06	0.07
RDT12	1/2	2.71	1.73	1.93	1.14	0.69	0.08	0.13
RDT58	5/8	3.39	2.36	2.24	1.45	0.92	0.11	0.35
RDT34	3/4	3.70	2.48	2.48	1.57	1.10	0.15	0.47
RDT78	7/8	4.89	3.42	3.54	2.20	1.32	0.15	0.85
RDT1	1	5.60	3.93	4.01	2.51	1.46	0.15	0.98



ROZADERA

DE TRABAJO PESADO

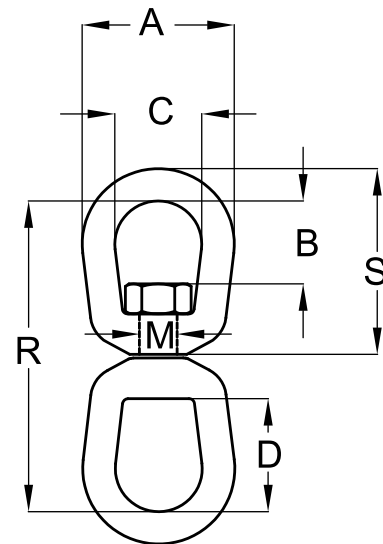
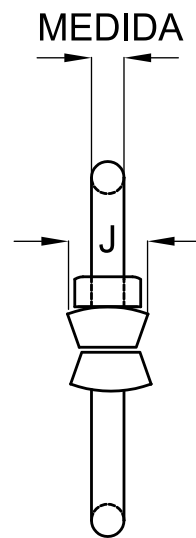


Código	Medida (in)	Dimensiones(in)								Peso por pieza (lbs)
		A	B	C	D	E	F	G	H	
HDT14	1/4	2.19	1.62	1.50	0.88	0.41	0.28	0.06	0.25	0.07
HDT516	5/16	2.50	1.88	1.81	1.06	50.00	0.34	0.08	0.30	0.12
HDT38	3/8	2.88	2.12	2.12	1.12	0.63	0.41	0.11	0.39	0.22
HDT716	7/16	3.25	2.38	2.38	1.25	0.72	0.47	0.12	0.45	0.35
HDT12	1/2	3.54	2.60	2.63	1.46	0.84	0.53	0.15	0.48	0.51
HDT916	9/16	3.54	2.60	2.63	1.46	0.89	0.59	0.15	0.48	0.51
HDT58	5/8	4.25	3.25	3.12	1.75	1.00	0.66	0.16	0.53	0.76
HDT34	3/4	5.00	3.75	3.81	2.00	1.22	0.78	0.22	0.69	1.58
HDT78	7/8	5.50	4.25	4.25	2.25	1.38	0.94	0.22	0.78	1.78
HDT1	1	6.12	4.50	4.75	2.50	1.56	1.06	0.25	0.88	3.14
HDT118	1-1/8-1-1/4	7.00	5.12	5.88	2.88	1.88	1.31	0.25	1.25	4.00
HDT114	1-1/4-1-3/8	9.08	6.50	6.81	3.50	2.25	1.44	0.37	1.29	8.86
HDT138	1-3/8-1-1/2	9.00	6.25	7.12	3.50	2.62	1.56	0.50	1.31	12.95
HDT158	1 5/8	11.25	8.00	8.12	4.00	3.00	1.72	0.50	1.38	17.00
HDT134	1 3/4	12.19	9.00	8.50	4.50	3.06	1.84	0.50	1.50	17.75
HDT178	1-7/8 - 2	15.12	12.00	10.38	6.00	3.38	2.09	0.50	1.69	27.75
HDT214	2-1/4	17.50	14.00	11.88	7.00	3.88	2.38	0.62	1.82	39.50
HDT212	2-1/2	22.25	17.50	12.75	8.00	4.38	2.65	0.62	2.50	63.50



DESTORCEDOR

OJO - OJO

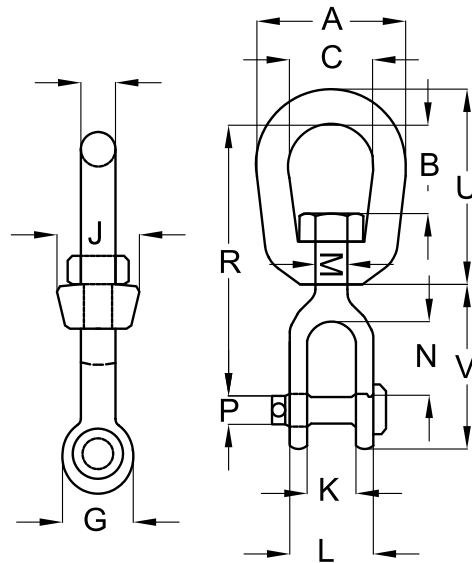


Código	Medida (in)	Dimensiones(in)								Carga límite de trabajo (lbs)	Peso por pieza (lbs)
		A	B	C	D	J	M	R	S		
14EES	1/4	1.25	0.69	0.75	1.06	0.69	0.31	2.94	1.69	850	0.21
516EES	5/16	1.63	0.81	1.00	1.25	0.81	0.38	3.56	2.06	1,250	0.39
38EES	3/8	2.00	0.94	1.25	1.50	1.00	0.50	4.31	2.50	2,250	0.71
12EES	1/2	2.50	1.31	1.50	2.00	1.31	0.63	5.44	3.19	3,600	1.32
58EES	5/8	3.00	1.56	1.75	2.38	1.50	0.75	6.56	3.88	5,200	2.49
34EES	3/4	3.50	1.75	2.00	2.63	1.88	0.88	7.19	4.31	7,200	4.02
78EES	7/8	4.00	2.06	2.25	3.06	2.13	1.00	8.38	5.00	10,000	6.25
1EES	1	4.50	2.31	2.50	3.50	2.38	1.13	9.63	5.75	12,500	8.95
114EES	1-1/4	5.63	2.69	3.13	3.69	3.00	1.50	11.44	6.75	18,000	16.37
112EES	1-1/2	7.09	3.88	4.09	3.88	3.75	2.25	16.69	9.91	45,200	45.79



DESTORCEDOR

OJO - QUIJADA



Código	Medida (mm)	Dimensiones(in)													Carga límite de trabajo (lbs)	Peso por pieza (lbs)
		A	B	C	G	J	K	L	M	N	P	R	U	V		
14JES	1/4	1.25	0.69	0.75	0.69	0.69	0.47	1.03	0.31	0.88	0.25	2.63	1.69	1.69	850	0.21
516JES	5/16	1.63	0.81	1.00	0.81	0.81	0.50	1.13	0.38	0.88	0.31	2.94	2.06	1.81	1,250	0.34
38JES	3/8	2.00	0.94	1.25	1.00	1.00	0.63	1.41	0.50	1.06	0.38	3.63	2.50	2.25	2,250	0.66
12JES	1/2	2.50	1.31	1.50	1.31	1.31	0.75	1.75	0.63	1.31	0.50	4.50	3.19	2.88	3,600	1.34
58JES	5/8	3.00	1.56	1.75	1.63	1.50	0.94	2.06	0.75	1.50	0.63	5.31	3.88	3.44	5,200	2.48
34JES	3/4	3.50	1.75	2.00	1.88	1.88	1.13	2.53	0.88	1.75	0.75	6.06	4.31	4.00	7,200	3.88
78JES	7/8	4.00	2.06	2.25	2.13	2.13	1.19	2.75	1.00	2.06	0.88	7.00	5.00	4.53	10,000	5.87
1JES	1	4.50	2.31	2.50	2.63	2.38	1.75	3.72	1.13	2.81	1.13	8.56	5.75	5.94	12,500	9.84
114JES	1-1/4	5.69	2.69	3.13	3.13	3.00	2.06	4.31	1.63	2.81	1.38	9.75	7.06	6.38	18,000	15.75
112JES	1-1/2	7.00	3.88	4.00	5.63	4.00	2.88	6.00	2.25	4.44	2.25	14.25	10.00	10.84	45,200	54.75



PASTECA DE ALEACIÓN

CON GANCHO



Código	Terminación	Diámetro polea (in)	Carga límite de trabajo (lbs)	Peso por pieza (lbs)	Longitud interior
2THSB3	Gancho	3	2	4	5/16"-3/8"
4THSB4.5	Gancho	4 1/2	4	12	3/8" - 1/2"
8THSB6	Gancho	6	8	28	5/8" - 3/4"
8THSB8	Gancho	8	8	34	5/8" - 3/4"
8THSB10	Gancho	10	8	42	5/8" - 3/4"
20THSB10	Gancho	10	20	89	1 - 1/8"
20THSB12	Gancho	12	20	103	1"

PASTECA DE ALEACIÓN

CON GRILLETE



Código	Terminación	Diámetro polea (in)	Carga límite de trabajo (lbs)	Peso por pieza (lbs)	Longitud interior
2TSSB3	Grillete	3	2	5	5/16"-3/8"
4TSSB4.5	Grillete	4 1/2	4	12	3/8" - 1/2"
8TSSB6	Grillete	6	8	27	5/8" - 3/4"
8TSSB8	Grillete	8	8	33	5/8" - 3/4"
8TSSB10	Grillete	10	8	41	5/8" - 3/4"
20TSSB10	Grillete	10	20	101	1 - 1/8"
20TSSB12	Grillete	12	20	115	1"



PASTECA

CON GANCHO DE ALEACIÓN



Código	Terminación	polea (in)	trabajo (lbs)	pieza (lbs)	interior
12THSB6	Gancho	6	12	26	3/4" - 7/8"
12THSB8	Gancho	8	12	33	3/4" - 7/8"
12THSB10	Gancho	10	12	41	3/4" - 7/8"

PASTECA

CON GRILLETE DE ALEACIÓN

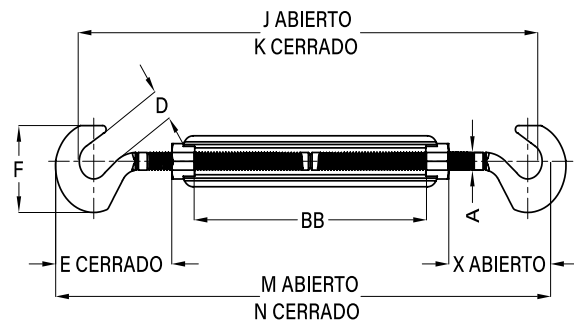


Código	Terminación	Diámetro polea (in)	Carga límite de trabajo (lbs)	Peso por pieza (lbs)	Longitud interior
12TSSB6	Grillete	6	12	27	3/4" - 7/8"
12TSSB8	Grillete	8	12	34	3/4" - 7/8"
12TSSB10	Grillete	10	12	42	3/4" - 7/8"



TENSOR

GANCHO - GANCHO



Código	Diámetro cuerda Longitud tornillo	Dimensiones (in)							Carga límite trabajo (lbs)	Peso por pieza (lbs)
		A	B	C CERRADO	D ABIERTO	E CERRADO	F	G		
HG14X4HH	1/4 x 4	0.25	0.45	1.59	11.94	7.94	1.27	4.00	400	0.30
HG516X412HH	5/16 x 4 1/2	0.31	0.50	1.94	13.81	9.31	1.50	4.50	700	0.47
HG38X6HH	3/8 x 6	0.38	0.56	2.30	17.72	11.72	1.77	6.00	1,000	0.75
HG12X6HH	1/2 x 6	0.50	0.66	2.94	19.38	13.38	2.28	6.00	1,500	1.60
HG12X9HH	1/2 x 9	0.50	0.66	2.94	25.38	16.38	2.28	9.00	1,500	1.83
HG12X12HH	1/2 x 12	0.50	0.66	2.94	31.38	19.38	2.28	12.00	1,500	2.08
HG58X6HH	5/8 x 6	0.63	0.84	3.69	21.25	15.25	2.81	6.00	2,250	2.75
HG58X9HH	5/8 x 9	0.63	0.84	3.69	27.25	18.25	2.81	9.00	2,250	3.13
HG58X12HH	5/8 x 12	0.63	0.84	3.69	33.25	21.25	2.81	12.00	2,250	3.50
HG34X6HH	3/4 x 6	0.75	0.98	4.52	23.28	17.28	3.33	6.00	3,000	3.89
HG34X9HH	3/4 x 9	0.75	0.98	4.52	29.28	20.28	3.33	9.00	3,000	4.61
HG34X12HH	3/4 x 12	0.75	0.98	4.52	35.28	23.28	3.33	12.00	3,000	5.43
HG78X12HH	7/8 x 12	0.88	1.13	5.19	37.00	25.00	3.78	12.00	4,000	8.10
HG78X18HH	7/8 x 18	0.88	1.13	5.19	49.00	31.00	3.78	18.00	4,000	9.95
HG1X6HH	1 x 6	1.00	1.25	5.84	26.69	20.69	4.25	6.00	5,000	9.33
HG1X12HH	1 x 12	1.00	1.25	5.84	38.69	26.69	4.25	12.00	5,000	11.93



TENSOR

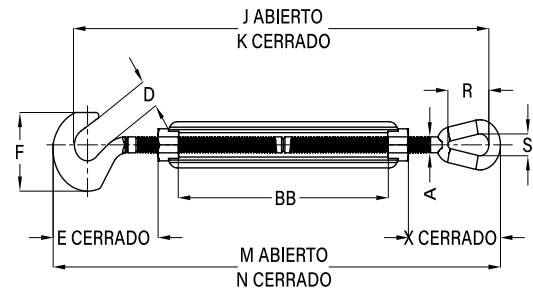
OJO - OJO



Código	Diámetro cuerda Longitud tornillo	Dimensiones(in)									Carga límite trabajo (lbs)	Peso por pieza (lbs)
		A	J ABIERTO	K CERRADO	M ABIERTO	N CERRADO	R	S	X CERRADO	BB		
HG14X4EE	1/4x4	0.25	11.80	7.80	12.25	8.25	0.78	0.34	1.75	4.07	500	0.30
HG516X412EE	5/16x4-1/2	0.31	13.56	9.06	14.12	9.62	0.94	0.44	2.09	4.58	800	0.47
HG38X6EE	5/16x6	0.38	17.47	11.47	18.16	12.16	1.12	0.53	2.52	6.10	1,200	0.75
HG12X6EE	1/2x6	0.50	19.08	13.08	19.96	13.96	1.44	0.72	3.23	6.03	2,200	1.60
HG12X9EE	1/2X9	0.50	25.08	16.08	25.96	16.96	1.44	0.72	3.23	9.00	2,200	1.83
HG12X12EE	1/2x12	0.50	31.08	19.08	31.96	19.96	1.44	0.72	3.23	12.36	2,200	2.08
HG58X6EE	5/8x6	0.63	20.68	14.68	21.68	15.68	1.75	0.88	3.90	6.03	3,500	2.75
HG58X9EE	5/8x9	0.63	26.68	17.68	27.68	18.68	1.75	0.88	3.90	3.90	3,500	3.13
HG58X12EE	5/8x12	0.63	32.68	20.68	33.68	21.68	1.75	0.88	3.90	12.39	3,500	3.50
HG34X6EE	3/4x6	0.75	22.38	16.38	23.62	17.62	2.09	1.00	4.69	6.13	5,200	3.89
HG34X9EE	3/4X9	0.75	28.38	19.38	29.62	20.62	2.09	1.00	4.69	6.00	5,200	4.61
HG34X12EE	3/4x12	0.75	34.38	22.38	35.62	23.62	2.09	1.00	4.69	12.59	5,200	5.43
HG34X18EE	3/4x18	0.75	46.38	28.38	47.62	29.62	2.09	1.00	4.69	18.53	5,200	7.25
HG78X12EE	7/8x12	0.88	35.32	23.32	36.82	24.82	2.38	1.25	5.10	12.16	7,200	8.10
HG78X18EE	7/8X18	0.88	47.32	29.32	48.82	30.82	2.38	1.25	5.10	18.63	7,200	9.95
HG1X6EE	1X6	1.00	25.97	19.97	27.72	21.72	3.00	1.44	6.36	6.18	10,000	9.33
HG1X12EE	1X12	1.00	37.97	25.97	39.97	27.72	3.00	1.44	6.36	12.18	10,000	11.93
HG1X18EE	1X18	1.00	49.97	31.97	51.72	33.72	3.00	1.44	6.36	18.18	10,000	14.00
HG1X24EE	1X24	1.00	61.97	37.97	63.72	39.72	3.00	1.44	6.36	24.84	10,000	17.25
HG114X12EE	1-1/4x12	1.25	40.31	28.31	42.56	30.56	3.56	1.81	7.72	12.06	15,200	19.00
HG114X18EE	1-1/4x18	1.25	52.31	34.31	54.56	36.56	3.56	1.81	7.72	18.06	15,200	23.00
HG114X24EE	1-1/4x24	1.25	64.31	40.31	66.56	42.56	3.56	1.81	7.72	24.62	15,200	27.00
HG112X12EE	1-1/2x12	1.50	42.50	30.50	45.00	33.00	4.06	2.12	8.62	12.32	21,400	27.50
HG112X18EE	1-1/2x18	1.50	54.50	36.50	57.00	39.00	4.06	2.12	8.62	18.32	21,400	31.00
HG112X24EE	1-1/2x24	1.50	66.50	42.50	69.00	45.00	4.06	2.12	8.62	24.94	21,400	37.50
HG134X18EE	1-3/4x18	1.75	57.38	39.38	60.38	42.38	4.62	2.38	10.00	18.37	28,000	52.50
HG134X24EE	1-3/4x24	1.75	69.38	45.38	72.38	48.38	4.62	2.38	10.00	24.37	28,000	58.00
HG2X24EE	2x24	2.00	75.69	51.69	79.19	55.19	5.57	2.69	13.09	24.48	37,000	85.25
HG212X24EE	2-1/2x24	2.50	79.18	55.18	83.18	59.18	6.49	3.12	13.76	24.60	60,000	149.00
HG234X24EE	2-3/4x24	2.75	81.34	57.34	85.34	61.84	7.00	3.25	15.09	24.65	75,000	174.00



TENSOR GANCHO - OJO

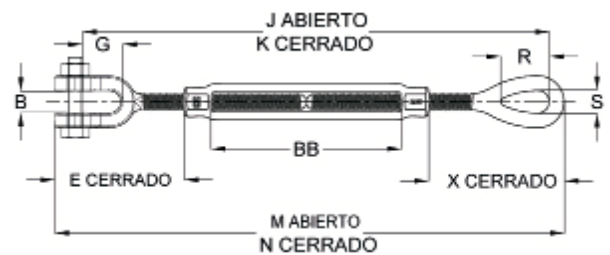


Código	Diámetro cuerda Longitud tornillo	Dimensiones (in)										Carga límite trabajo (lbs)	Peso por pieza (lbs)
		A	B	C CERRADO	D CERRADO	E CERRADO	F	G	H	K	P CERRADO		
HG14X4HE	1/4 x 4	0.25	0.45	1.59	11.94	7.94	1.27	4.00	0.78	0.34	1.75	400	0.30
HG516X412HE	5/16 x 4 1/2	0.31	0.50	1.94	13.81	9.31	1.50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



TENSOR

QUIJADA - OJO

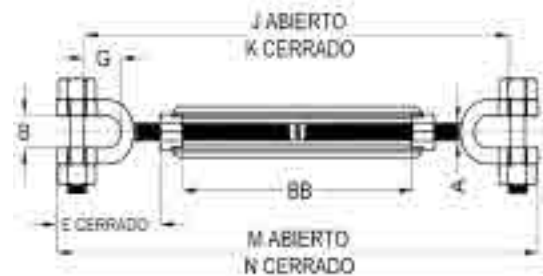


Código	Diámetro cuerda Longitud tornillo	Dimensiones(in)												Carga límite trabajo (lbs)	Peso por pieza (lbs)
		A	B	F CERRADO	G	J ABIERTO	K CERRADO	M ABIERTO	N CERRADO	R	S	X CERRADO	BB		
HG14X4JE	1/4x4	0.25	0.45	1.58	0.62	11.35	7.35	12.07	8.07	0.78	0.34	1.75	4.00	500	0.32
HG516X412JE	5/16x4-1/2	0.31	0.50	1.98	0.87	13.71	8.71	14.01	9.51	0.94	0.44	2.09	4.50	800	0.47
HG38X6JE	3/8x6	0.38	0.54	2.12	0.87	16.81	10.81	17.77	11.77	1.12	0.53	2.52	6.00	1,200	0.76
HG12X6JE	1/2x6	0.50	0.68	2.75	1.06	18.29	12.29	19.48	13.48	1.44	0.72	3.23	6.00	2,200	1.53
HG12X9JE	1/2x9	0.50	0.68	2.75	1.06	24.29	15.29	25.48	16.48	1.44	0.72	3.23	9.00	2,200	1.71
HG12X12JE	1/2x12	0.50	0.68	2.75	1.06	30.29	18.29	31.48	19.48	1.44	0.72	3.23	12.00	2,200	2.06
HG58X6JE	5/8x6	0.63	0.82	3.50	1.31	19.74	13.74	21.28	15.28	1.75	0.88	3.90	6.00	3,500	2.35
HG58X9JE	5/8x9	0.63	0.82	3.50	1.31	25.74	16.74	27.28	18.28	1.75	0.88	3.90	9.00	3,500	3.06
HG58X12JE	5/8x12	0.63	0.82	3.50	1.31	31.74	19.74	33.28	21.28	1.75	0.88	3.90	12.00	3,500	3.78
HG34X6JE	3/4x6	0.75	1.03	4.18	1.50	21.19	15.19	23.11	17.11	2.09	1.00	4.69	6.00	5,200	4.00
HG34X9JE	3/4x9	0.75	1.03	4.18	1.50	27.19	18.19	29.11	20.11	2.09	1.00	4.69	9.00	5,200	4.75
HG34X12JE	3/4x12	0.75	1.03	4.18	1.50	33.19	21.19	35.11	23.11	2.09	1.00	4.69	12.00	5,200	5.36
HG34X18JE	3/4x18	0.75	1.03	4.18	1.50	45.19	27.19	47.11	29.11	2.09	1.00	4.69	18.00	5,200	7.00
HG78X12JE	7/8x12	0.88	1.23	4.85	1.75	34.34	22.34	36.57	24.57	2.38	1.25	5.10	12.00	7,200	8.00
HG78X18JE	7/8x18	0.88	1.23	4.85	1.75	46.34	28.34	48.57	30.57	2.38	1.25	5.10	18.00	7,200	9.75
HG1X6JE	1X6	1.00	1.31	5.53	2.06	24.34	18.34	26.89	20.89	3.00	1.44	6.36	6.00	10,000	8.92
HG1X12JE	1x12	1.00	1.31	5.53	2.06	36.34	24.34	38.89	26.89	3.00	1.44	6.36	12.00	10,000	11.20
HG1X18JE	1X18	1.00	1.31	5.53	2.06	48.34	30.34	50.89	32.89	3.00	1.44	6.36	18.00	10,000	13.30
HG1X24JE	1X24	1.00	1.31	5.53	2.06	60.34	36.34	62.89	38.89	3.00	1.44	6.36	24.00	10,000	17.00
HG114X12JE	1-1/4x12	1.25	1.86	7.21	2.81	38.82	26.82	42.05	30.05	3.56	1.81	7.72	12.00	15,200	20.00
HG114X18JE	1-1/4x18	1.25	1.86	7.21	2.81	50.82	32.82	54.05	36.05	3.56	1.81	7.72	18.00	15,200	24.18
HG114X24JE	1-1/4x24	1.25	1.86	7.21	2.81	62.82	38.82	66.05	42.05	3.56	1.81	7.72	24.00	15,200	28.50
HG112X12JE	1-1/2x12	1.50	2.25	7.88	2.81	40.50	28.50	44.25	32.25	4.06	2.12	8.62	12.00	21,400	28.99
HG112X18JE	1-1/2x18	1.50	2.25	7.88	2.81	52.50	34.50	56.25	38.25	4.06	2.12	8.62	18.00	21,400	35.00
HG112X24JE	1-1/2x24	1.50	2.25	7.88	2.81	64.50	40.50	68.25	44.25	4.06	2.12	8.62	24.00	21,400	39.18
HG134X18JE	1-3/4x18	1.75	2.60	9.40	3.38	55.38	37.38	59.78	41.78	4.62	2.38	10.00	18.00	28,000	53.75
HG134X24JE	1-3/4x24	1.75	2.60	9.40	3.38	67.38	43.38	71.78	47.78	4.62	2.38	10.00	24.00	28,000	60.68
HG2X24JE	2x24	2.00	2.62	11.86	3.69	72.62	48.62	77.95	53.95	5.75	2.69	13.09	24.00	37,000	89.00



TENSOR

QUIJADA - QUIJADA

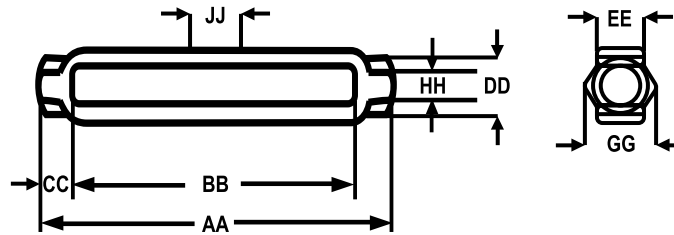


Código	Diámetro cuerda Longitud tornillo	Dimensiones(in)									Carga límite trabajo (lbs)	Peso por pieza (lbs)
		A	B ABIERTO	F	G ABIERTO	J CERRADO	K ABIERTO	M	N	BB		
HG14X4JJ	1/4x4	0.25	0.45	1.58	0.62	10.90	6.90	11.90	7.90	4.00	500	0.36
HG516X412JJ	5/16x4-1/2	0.31	0.50	1.98	0.87	12.36	8.36	13.90	9.40	4.50	800	0.52
HG38X6JJ	3/8x6	0.38	0.54	2.12	0.87	16.14	10.14	17.38	11.38	6.00	1,200	0.81
HG12X6JJ	1/2x6	0.50	0.68	2.75	1.06	17.50	11.50	19.00	13.00	6.00	2,200	1.50
HG12X9JJ	1/2X9	0.50	0.68	2.75	1.06	23.50	14.50	25.00	16.00	9.00	2,200	1.74
HG12X12JJ	1/2x12	0.50	0.68	2.75	1.06	29.50	17.50	31.00	19.00	12.00	2,200	2.40
HG58X6JJ	5/8x6	0.63	0.82	3.50	1.31	18.80	12.80	20.88	14.88	6.00	3,500	2.72
HG58X9JJ	5/8X9	0.63	0.82	3.50	1.31	24.80	15.80	26.88	17.88	9.00	3,500	3.24
HG58X12JJ	5/8x12	0.63	0.82	3.50	1.31	30.80	18.80	32.88	20.88	12.00	3,500	3.74
HG34X6JJ	3/4x6	0.75	1.03	4.18	1.50	20.00	14.00	22.60	16.60	6.00	5,200	4.11
HG34X9JJ	3/4X9	0.75	1.03	4.18	1.50	26.00	17.00	28.60	19.60	9.00	5,200	5.10
HG34X12JJ	3/4x12	0.75	1.03	4.18	1.50	32.00	20.00	34.60	22.60	12.00	5,200	5.65
HG34X18JJ	3/4x18	0.75	1.03	4.18	1.50	44.00	26.00	46.60	28.60	18.00	5,200	7.00
HG78X12JJ	7/8x12	0.88	1.23	4.85	1.75	33.36	21.36	36.32	24.32	12.00	7,200	8.17
HG78X18JJ	7/8X18	0.88	1.23	4.85	1.75	45.36	27.36	48.32	30.32	18.00	7,200	9.96
HG1X6JJ	1X6	1.00	1.31	5.53	2.06	22.72	16.72	26.06	20.06	6.00	10,000	8.50
HG1X12JJ	1x12	1.00	1.31	5.53	2.06	34.72	22.72	38.06	26.06	12.00	10,000	12.00
HG1X18JJ	1X18	1.00	1.31	5.53	2.06	46.72	28.72	50.06	32.06	18.00	10,000	14.00
HG1X24JJ	1X24	1.00	1.31	5.53	2.06	58.72	34.72	62.06	38.06	24.00	10,000	17.00
HG114X12JJ	1-1/4X12	1.25	1.86	7.21	2.81	37.34	25.34	41.54	29.54	12.00	15,200	21.50
HG114X18JJ	1-1/4x18	1.25	1.86	7.21	2.81	49.34	31.34	53.54	35.54	18.00	15,200	24.25
HG114X24JJ	1-1/4x24	1.25	1.86	7.21	2.81	61.34	37.34	65.54	41.54	24.00	15,200	28.00
HG112X12JJ	1-1/2x12	1.50	2.25	7.88	2.81	38.50	26.50	43.50	31.50	12.00	21,400	30.50
HG112X18JJ	1-1/2x18	1.50	2.25	7.88	2.81	50.50	32.50	55.50	37.50	18.00	21,400	36.75
HG112X24JJ	1-1/2x24	1.50	2.25	7.88	2.81	62.50	38.50	67.50	43.50	24.00	21,400	40.67
HG134X18JJ	1-3/4x18	1.75	2.60	9.40	3.38	53.38	35.38	59.18	41.18	18.00	28,000	55.04
HG134X24JJ	1- 3/4x24	1.75	2.60	9.40	3.38	65.38	41.38	71.18	47.18	24.00	28,000	63.36
HG2X24JJ	2x24	2.00	2.62	11.86	3.69	69.54	45.54	76.72	52.72	24.00	37,000	94.25
HG212X24JJ	2-1/2x24	2.75	3.68	15.22	4.19	74.75	50.75	85.50	61.50	24.00	75,000	198.00



TENSOR

CUERPO



Código	Diámetro cuerda Longitud tornillo	Dimensiones(in)								Carga límite de trabajo (lbs)	Peso por pieza (lbs)
		AA	BB ABIERTO	CC	DD ABIERTO	EE CERRADO	GG ABIERTO	HH	JJ		
HG12X6TBB	1/2x6	7.70	6.03	0.84	1.19	0.68	0.81	0.63	0.28	2,200	0.70
HG12X9TBB	1/2x9	11.03	9.36	0.84	1.19	0.68	0.81	0.63	0.28	2,200	1.03
HG12X12TBB	1/2x12	14.03	12.36	0.84	1.19	0.68	0.81	0.63	0.28	2,200	1.27
HG58X6TBB	5/8x6	8.02	6.03	1.00	1.43	0.83	1.00	0.75	0.34	3,500	1.11
HG58X9TBB	5/8x9	11.38	9.36	1.00	1.43	0.83	1.00	0.75	0.34	3,500	1.59
HG58X12TBB	5/8x12	14.38	12.39	1.00	1.43	0.83	1.00	0.75	0.34	3,500	1.96
HG34X6TBB	3/4x6	8.26	6.13	1.07	1.74	0.94	1.13	0.94	0.40	5,200	1.50
HG34X9TBB	3/4x9	11.72	9.59	1.07	1.74	0.94	1.13	0.94	0.40	5,200	2.17
HG34X12TBB	3/4x12	14.72	12.59	1.07	1.74	0.94	1.13	0.94	0.40	5,200	2.66
HG34X18TBB	3/4x18	20.66	18.56	1.07	1.74	0.94	1.13	0.94	0.40	5,200	3.63
HG78X12TBB	7/8x12	14.62	12.16	1.23	2.00	1.13	1.31	1.06	0.47	7,200	3.61
HG78X18TBB	7/8x18	21.09	18.63	1.23	2.00	1.13	1.31	1.06	0.47	7,200	5.27
HG1X6TBB	1x6	9.00	6.18	1.41	2.45	1.25	1.50	1.25	0.60	10,000	3.32
HG1X12TBB	1x12	15.00	12.18	1.41	2.45	1.25	1.50	1.25	0.60	10,000	5.34
HG1X18TBB	1x18	21.00	18.18	1.41	2.45	1.25	1.50	1.25	0.60	10,000	7.35
HG1X24TBB	1x24	27.66	24.84	1.41	2.45	1.25	1.50	1.25	0.60	10,000	9.85



CIERRES



Código	Medida (in)	Peso por pieza (lbs)	Carga límite de trabajo (lbs)	Longitud interior	Ancho interior
EG316CS	3/16	0.06	525	1.06	.31
EG14CS	1/4	0.10	925	1.19	.38
EG516CS	5/16	0.20	1,450	1.44	.81
EG38CS	3/8	0.25	2,110	1.25	.63
EG12CS	1/2"	0.38	3,700	1.88	.75

ENLACE

DE VUELTA

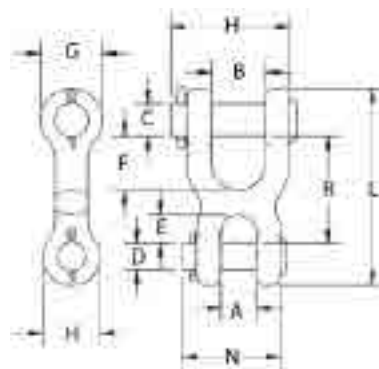


Código	Medida (in)	Peso por pieza (lbs)	Carga límite de trabajo (lbs)	Longitud interior	Ancho interior
18X34RL	1/8 x 3/4	0.01	190	0.78	0.36
316X1RL	3/16 x 1	0.03	240	1.00	0.50
14X114RL	1/4 x 1 1/4	0.07	400	1.25	0.50
516X112RL	5/16 x 1 1/2	0.13	950	1.50	0.75
38X158RL	3/8 x 1 5/8	0.23	1,250	1.63	0.75
12X212RL	1/2 x 2 1/2	0.53	2,125	2.00	1.00



ESLABÓN

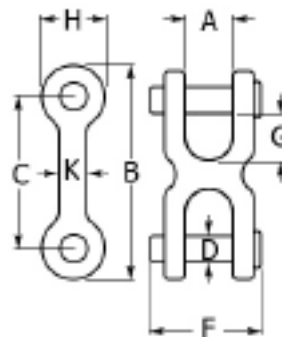
DE HORQUILLA DOBLE



Código	Medida (mm)	Dimensiones(in)												Carga límite de trabajo (lbs)	Peso por pieza (lbs)
		A	B	C	D	E	F	G	H	L	N	P	R		
EG14DCL	1/4	0.50	0.75	0.50	0.31	0.38	0.75	1.00	0.81	2.81	1.38	1.66	1.50	2,600	0.38
EG516DCL	5/16 - 3/8	0.56	1.00	0.63	0.44	0.47	1.00	1.19	1.00	3.53	1.75	2.25	1.91	5,400	0.81
EG716DCL	7/16	0.69	1.13	0.69	0.56	0.59	1.09	1.31	1.19	4.06	2.00	2.50	2.19	7,200	1.25
EG12DCL	1/2	0.81	1.25	0.75	0.63	0.68	1.25	1.44	1.31	4.53	2.25	2.75	2.47	9,200	1.56

ESLABÓN

DE HORQUILLA

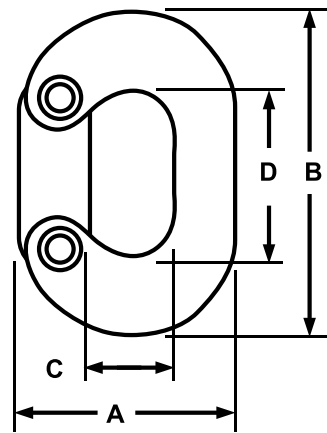


Código	Medida (mm)	Dimensiones(in)								Carga límite de trabajo (lbs)	Peso por pieza (lbs)
		A	B	C	D	F	G	H	K		
EG14TCL	1/4 - 5/16	0.47	2.50	1.56	0.38	1.31	0.43	0.94	0.50	4,700	0.31
EG38TCL	3/8	0.53	2.81	1.81	0.44	1.53	0.50	1.00	0.56	6,600	0.44
EG716TCL	7/16 - 1/2	0.65	3.62	2.31	0.56	1.91	0.63	1.31	0.81	11,300	0.98



ESLABÓN

FALSO

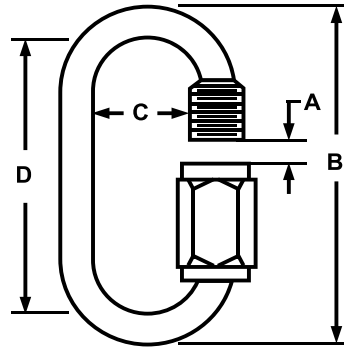


Código	Medida (in)	Dimensiones (in)							Carga límite de trabajo (lbs)	Peso por pieza (lbs)
		A	B	C	D	E	F	G		
EG316ML	3/16	0.25	0.69	0.34	0.34	1.19	0.78	0.28	800	0.03
EG14ML	1/4	0.28	0.88	0.44	0.44	1.50	1.00	0.31	1,325	0.06
EG516ML	5/16	0.34	0.94	0.47	0.47	1.69	1.16	0.38	1,950	0.13
EG38ML	3/8	0.41	1.13	0.56	0.56	2.06	1.38	0.47	2,750	0.20
EG12ML	1/2	0.53	1.47	0.66	0.66	2.66	1.72	0.59	4,750	0.38
EG58ML	5/8	0.66	1.81	0.78	0.81	3.31	2.09	0.75	7,250	0.73
EG34ML	3/4	0.78	2.13	0.94	1.06	3.88	2.50	0.88	10,250	1.23



ESLABÓN

RÁPIDO



Código	Medida (in)	A	B	C	D	trabajo (tons)	pieza (lbs)
EG18RL	1/8	0.19	1.45	0.39	1.19	400	0.02
EG316RL	3/16	0.25	2.06	0.50	1.69	660	0.05
EG14RL	1/4	0.31	2.38	0.56	1.88	880	0.08
EG516RL	5/16	0.38	2.94	0.69	2.31	1,760	0.18
EG38RL	3/8	0.44	3.19	0.69	2.44	2,200	0.24
EG12RL	1/2	0.56	4.25	0.94	3.25	3,300	0.53

GANCHO

PARA ARNÉS

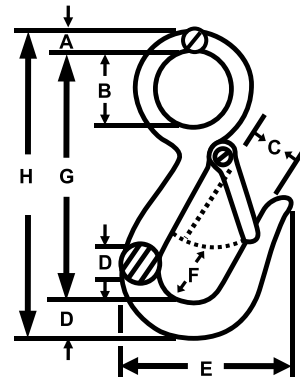


Código	Fuerza de ruptura (lbs)
DL5000	5,000



GANCHO RESORTE

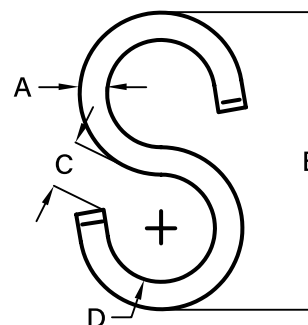
CON SEGURO



Código	Medida (in)	Dimensiones(in)								Carga límite de trabajo (tons)	Peso por pieza (lbs)
		A	B	C	D	E	F	G	H		
EG716SHH	7/16	0.28	0.68	0.72	0.58	2.05	0.74	3.18	4.06	750	0.38
EG916SHH	9/16	0.34	1.12	0.76	0.55	2.16	0.88	3.86	4.76	1,000	0.5

GANCHO

TIPO S

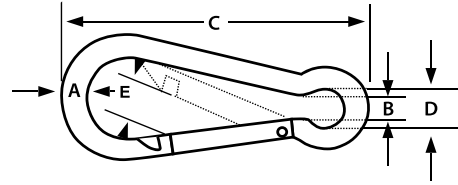


Código	Medida A (in)	Dimensiones(in)			Carga límite de trabajo (tons)	Peso por pieza (lbs)
		B	C	D		
SSH18	1/8	1.38	.20	.42	50	.01
SSH532	5/32	1.59	.20	.51	80	.02
SSH316	3/16	1.90	.29	.63	120	.04
SSH14	1/4	2.25	.32	.70	200	0.06
SSH516	5/16	2.58	.46	.75	350	0.12



MOSQUETÓN

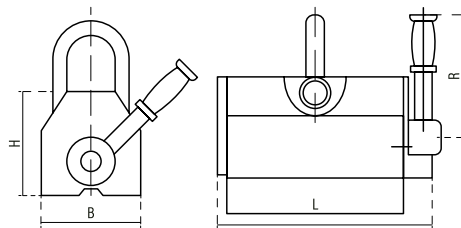
GALVANIZADO



Código	Medida A (in)	Carga límite de trabajo (lbs)	Dimensiones(in)				Peso por pieza (lbs)
			B	C	D	E	
EG316SH	3/16	120	0.32	2.00	0.25	1/4	0.04
EG14SH	1/4	180	0.36	2.38	0.27	5/16	0.06
EG516SH	5/16	280	0.48	3.13	0.38	3/8	0.15
EG38SH	3/8	400	0.63	3.88	0.54	9/16	0.27

ELEVADOR MAGNÉTICO

PERMANENTE

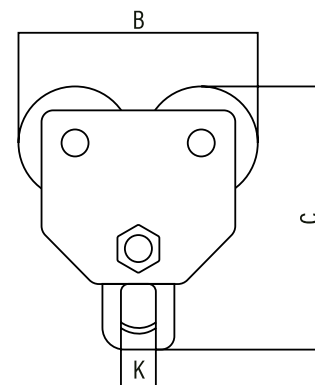
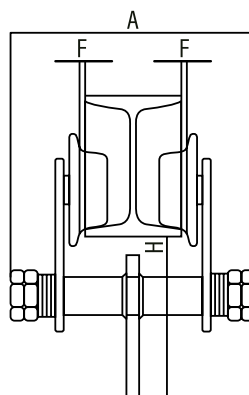


Código	Carga nominal (kgf)	Fuerza máxima (kgf)	L (mm)	D (mm)	B (mm)	H (mm)	R (mm)	Peso neto (kg)
MAGN100	320	320	90	90	62	67	160	3
MAGN400	1300	1300	165	200	86	96	205	10
MAGN600	2000	2000	220	255	112	116	240	20
MAGN1000	3200	3200	305	310	146	138	275	38
MAGN2000	6500	6500	350	400	166	170	370	70
MAGN3000	8000	8000	460	508	166	170	400	98
MAGN5000	12500	12500	540	540	230	215	590	198



TROLES

DE CARGA



Código	Capacidad T	Carga de prueba T	Radio mín. de la curva	Dimensiones(mm)					Acero vigal (mm)	Peso neto (kg)
				A	B	C	H	F		
TR005	0.5	0.735	0.9	242.5	170	187	105	≈3	68-94	11,8
TR01	1	1.471	1	242	206	206	109	≈3	68-100	14,7
TR01.5	1.5	2.206	1	279.5	228	236	125	≈3	88-118	17,5
TR02	2	2.942	1.1	179.5	240	243	133	≈3	94-124	17,5
TR03	3	4.413	1.3	344	282	321	179	≈3	116-140	34,5
TR05	5	6.129	1.4	362	327	393	220	≈3	142-180	53
TR010	10	12.258	1.7	402	389	490	275	≈3	142-180	88



SUJECCIÓN

CATÁLOGO GENERAL

EQUIPOS DE IZAJE



LIGADOR DE MATRACA



Código	Medida	Peso por pieza (lbs)	Carga límite de trabajo (lbs)
RL516	5/16-3/8	11.25	6,600
RL38	3/8-1/2	13.25	9,200
RL12	1/2-5/8	19.20	13,000

LIGADOR DE JALÓN



Código	Medida	Peso por pieza (lbs)	Carga límite de trabajo (lbs)
LL14	1/4	3.50	2,600
LL516	5/16-3/8	11.00	5,400
LL38	3/8	13.70	9,200



ENSAMBLE

DE 1"



Código	Extremo A (contra)	Extremo B (larga)	Carga límite de trabajo
n/a	Matraca 800	Gancho de alambre y argolla	380 kg



Código	Extremo A (contra)	Extremo B (larga)	Carga límite de trabajo
n/a	Matraca 800	Gancho tipo S con vinil	330 kg



Código	Extremo A (contra)	Extremo B (larga)	Carga límite de trabajo
n/a	Matraca 800	Gancho tipo S con seguro	500 kg



ENSAMBLE

DE 2"



Código	Extremo A (contra)	Extremo B (larga)	Carga límite de trabajo
n/a	Matraca 804	Ojo	500 kg



Código	Extremo A (contra)	Extremo B (larga)	Carga límite de trabajo
n/a	Matraca 804	Gancho con alambre	1,513 kg



Código	Extremo A (contra)	Extremo B (larga)	Carga límite de trabajo
n/a	Matraca 804	Gancho plano 1015	1,513 kg



ENSAMBLE

DE 2"



Código	Extremo A (contra)	Extremo B (larga)	Carga límite de trabajo
n/a	Matraca 804	Ojo	1,665 kg



Código	Extremo A (contra)	Extremo B (larga)	Carga límite de trabajo
n/a	Matraca 804	Gancho con seguro	1,513 kg



ENSAMBLE

DE 3"



Código	Extremo A (contra)	Extremo B (larga)	Carga límite de trabajo
n/a	Matraca 806	Gancho de alambre 1016	2,450 kg



Código	Extremo A (contra)	Extremo B (larga)	Carga límite de trabajo
n/a	Matraca 806	Gancho plano 1021	2,450 kg



ENSAMBLE

DE 3"



Código	Extremo A (contra)	Extremo B (larga)	Carga límite de trabajo
n/a	Matraca 806	Ojo	2,405 kg



Código	Extremo A (contra)	Extremo B (larga)	Carga límite de trabajo
n/a	Matraca 806	Ancla de cadena	2,450 kg



ENSAMBLE

DE 4"



Código	Extremo A (contra)	Extremo B (larga)	Carga límite de trabajo
n/a	Matraca 808	Gancho de alambre 1016	2,450 kg



Código	Extremo A (contra)	Extremo B (larga)	Carga límite de trabajo
n/a	Matraca 808	Gancho plano 1021	2,450 kg



ENSAMBLE

DE 4"



Código	Extremo A (contra)	Extremo B (larga)	Carga límite de trabajo
--------	--------------------	-------------------	-------------------------



Código	Extremo A (contra)	Extremo B (larga)	Carga límite de trabajo
n/a	Matraca 808	Ancla de cadena	2,450 kg



BALANCINES



CATÁLOGO GENERAL

EQUIPOS DE IZAJE



BALANCÍN DE CARGA RETRÁCTIL

0.5-1.5 kg / ATBA-1

Los **balancines de carga retráctil** son la solución más funcional para evitar la fatiga del operario que trabaja generalmente de pie y opera una herramienta u equipo el cual se mantiene suspendido y alejado del área de trabajo aumentando y eficientando la producción.

Ventajas y Beneficios

- Carga regulable
- Retráctil
- Cable de carga de acero trenzado
- Disminuye fatiga del operario
- Fácil instalación
- Aumentan la productividad
- Regulación de altura manual

Especificaciones Técnicas

- Capacidad de carga: 0.5 - 1.5 kg
- Longitud de cable: 1.5 mts
- Diámetro de cable: 2 mm recubierto de poliuretano
- Material de fabricación: acero galvanizado
- Tipo de mecanismo: retráctil por muelle
- Peso: 0.5 kg





BALANCÍN DE CARGA RETRÁCTIL

1.5-3 kg / ATBA-9



El **balancín de carga retráctil ATBA-9** está diseñado con una construcción robusta para un uso constante están diseñados pensando en los beneficios que los usuarios pueden obtener en su producción, reduciendo la fatiga de los operarios que usan continuamente una herramienta y/o equipo ya que la carga directa de este se transfiere al balancín además de mantener libre el área de trabajo, es ideal para instalar en líneas de producción en donde las operaciones.

Ventajas y Beneficios

- Construcción robusta
- Uso Industrial
- Ergonómico
- Optimiza operaciones
- Disminuye accidentes
- Disminuye fatiga del operario
- Ayuda a eficientar su producción
- Ajuste de carga

Especificaciones Técnicas

- Capacidad de carga: 1.5 - 3 Kg
- Longitud de cable: 1.5 mts
- Diámetro de cable: 3.2
- Material de fabricación: acero galvanizado
- Tipo de mecanismo: retráctil
- Peso: 1.7 Kg



BALANCÍN DE CARGA RETRÁCTIL

3-5 kg / ATBA-4

El **balancín de carga retráctil ATBA-4** está diseñado con una construcción robusta para un uso constante. Están diseñados pensando en los beneficios que los usuarios pueden obtener en su producción, reduciendo la fatiga de los operarios que usan continuamente una herramienta y/o equipo ya que la carga directa de este se transfiere al balancín además de mantener libre el área de trabajo, es ideal para instalar en líneas de producción en donde las operaciones de desplazamiento de herramienta o equipo son constantes.

Ventajas y Beneficios

- Construcción Robusta
- Uso Industrial
- Ergonómico
- Optimiza operaciones
- Disminuye accidentes
- Disminuye fatiga del operario
- Ayuda a eficientar su producción
- Ajuste de carga

Especificaciones Técnicas

- Capacidad de carga: 3 - 5 Kg
- Longitud de cable: 1.5 mts de acero trenzado con cubierta de poliuretano
- Diámetro de cable: 3.2 mm
- Material de fabricación: acero galvanizado
- Tipo de mecanismo: retráctil
- Peso: 1.8 Kg





BALANCÍN DE CARGA RETRÁCTIL

5-9 kg / ATBA-6



Los **balancines de carga** están diseñados pensando en los beneficios que los usuarios pueden obtener en su producción reduciendo la fatiga de los operarios que usan continuamente una herramienta y/o equipo ya que la carga directa de este se transfiere al balancín además de mantener libre el área de trabajo

Ventajas y Beneficios

- Minimiza tiempo de operaciones
- Optimiza operaciones
- Disminuye accidentes
- Disminuye fatiga del operario
- Ayuda a eficientar su producción
- Ajuste de carga
- Seguro de carga
- Ganchos industriales de seguridad

Especificaciones Técnicas

- Capacidad de carga: 5- 9kg
- Longitud de cable: 1.5 mts de acero trenzado con cubierta de poliuretano
- Material de fabricación: fundición de acero galvanizada
- Diámetro de cable: 4 mm
- Tipo de mecanismo: retráctil por muelle
- Peso: 3.6 kg



BALANCÍN DE CARGA RETRÁCTIL

9-15 kg / ATBA-7

Los **balancín de carga retráctil ATBA-7** están diseñados pensando en los beneficios que los usuarios pueden obtener en su producción reduciendo la fatiga de los operarios que usan continuamente una herramienta y/o equipo ya que la carga directa de este se transfiere al balancín además de mantener libre el área de trabajo.

Ventajas y Beneficios

- Minimiza tiempo de operaciones
- Optimiza operaciones
- Disminuye accidentes
- Disminuye fatiga del operario
- Ayuda a eficientar su producción
- Ajuste de carga
- Seguro de carga
- Ganchos industriales de seguridad.

Especificaciones Técnicas

- Capacidad de carga: 9 -15 kg
- Longitud de cable: 1.5 mts de acero trenzado con cubierta de poliuretano
- Material de fabricación: fundición de acero galvanizado
- Diámetro de cable: 4 mm
- Peso: 3,4 kg
- Tipo de mecanismo: retráctil por muelle





BALANCÍN DE CARGA RETRÁCTIL

15-22 kg / ATBA-8



Los **balancín de carga retráctil ATBA-8** están diseñados pensando en los beneficios que los usuarios pueden obtener en su producción reduciendo la fatiga de los operarios que usan continuamente una herramienta y/o equipo ya que la carga directa de este se transfiere al balancín además de mantener libre el área de trabajo.

Ventajas y Beneficios

- Minimiza tiempo de operaciones
- Optimiza operaciones
- Disminuye accidentes
- Disminuye fatiga del operario
- Ayuda a eficientar su producción
- Ajuste de carga
- Seguro de carga
- Ganchos industriales de seguridad

Especificaciones Técnicas

- Capacidad de carga: 15 -22 kg
- Longitud de cable: 1.5 mts de acero trenzado con cubierta de poliuretano
- Material de fabricación: fundición de acero galvanizado
- Diámetro de cable: 4.8 mm
- Tipo de mecanismo: retráctil por muelle
- Peso: 7.7 kg



BALANCÍN DE CARGA RETRÁCTIL

22-30 kg / ATBA-22-30

El **balancín de carga retráctil ATBA-22-30** está diseñado con una construcción robusta para un uso constante. Están diseñados pensando en los beneficios que los usuarios pueden obtener en su producción, reduciendo la fatiga de los operarios que usan continuamente una herramienta y/o equipo ya que la carga directa de este se transfiere al balancín además de mantener libre el área de trabajo, es ideal para instalar en líneas de producción en donde las operaciones de desplazamiento de herramienta o equipo son constantes.

Ventajas y Beneficios

- Uso Industrial
- Optimiza operaciones
- Disminuye accidentes
- Disminuye fatiga del operario
- Ayuda a eficientar su producción
- Ajuste de carga
- Ganchos industriales de seguridad

Especificaciones Técnicas

- Capacidad de carga: 22 - 30 Kg
- Longitud de cable: 1.5 mts de acero trenzado
- Diámetro de cable: 4.8 mm
- Material de fabricación: acero galvanizado
- Tipo de mecanismo: retráctil
- Peso: 8.5 Kg





ECARSUQ

EQUIPOS DE CARGA Y SUJECIÓN QUERÉTARO S. DE R.L. DE CV

Brindamos servicio en todo México

En Equipo de Carga y Sujeción Queretaro estamos comprometidos con resolver las necesidades de nuestros clientes, en relación a nuestros productos y servicios. Sea chico o grande su proyecto, de igual manera lo atenderemos con gusto



OFICINA QUERÉTARO

Tecutli Manzana 19 Lote N.8,
Cumbres de Conin,
Querétaro, Qro.
CP: 76246.



Teléfono:

Oficina: (442) 198-0938
Ventas : (442) 271-7994
(442) 339-6292
(442) 326-9101



Horario:

Lunes a Viernes
8:30 AM - 5:00 PM

www.ecarsuq.com

