

**CADENA GRADO 80**

TAMAÑO		LARGO INTERNO	ANCHO INTERNO	CARGA MAXIMA DE TRABAJO	CARGA DE PRUEBA (Min)	FUERZA DE RUPTURA	PESO POR METRO
Pulg	mm	mm	mm	Kgs	Kn	Min(kn)	kgs
1/4	6	18	8.7	1150	22.5	45	0.8
1/4	7	22	10.5	1570	30.8	61.5	1.08
5/16	8	24	12	2050	40.3	80.6	1.43
	9	27	12	2500	50.8	102	1.8
3/8	10	30	14.5	3200	63	126	2.22
1/2	13	39	19	5400	107	214	3.73
1/2L	13	82	24	5400	107	214	2.9
5/8	16	48	23	8200	161	322	5.58
3/4	20	60	28	12500	250	500	9
7/8	22	66	29.5	15000	300	600	10.9
1	26	78	35	20000	400	800	15.2

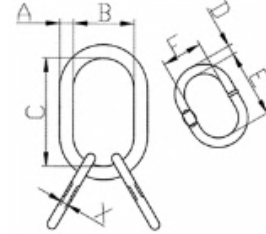
**CADENA INOXIDABLE T-316**

TAMAÑO	LARGO INTERIOR	ANCHO INTERIOR	Carga de Ruptura	Carga Límite de Trabajo	Peso
mm	mm	mm	Kn	Kg	kg
2	12.0	3.5	90	128	0.07
3	16.0	4.2	112	160	0.16
4	16.0	5.0	176	200	0.32
5	18.5	6.0	203.5	320	0.50
6	18.5	7.2	203.5	400	0.80
7	22.0	8.4	242	630	1.1
8	24.0	9.6	264	800	1.4
9	27.0	10.8	297	1000	1.8
10	28.0	12.0	308	1250	2.2
11	31.0	13.2	341	1600	2.7
12	31.0	14.4	380	1800	3.1
13	36.0	15.6	396	2000	3.8
14	41.0	16.8	451	2500	4.4
16	45.0	19.2	495	3200	5.7
18	50.0	21.6	550	4000	7.3
19	53.0	22.8	600	4500	7.97
20	56.0	24.0	616	5000	9.0
22	62.0	26.4	770	6250	11.0
23	64.0	27.6	900	7812	12.0
26	73.0	31.2	1120	9765	15.0
28	78.0	33.8	1390	12200	18.30
30	84.0	41.0	1730	15250	19.5
32	90.0	43.0	2150	19000	23.0

**ESLABÓN MAESTRO ENSAMBLADO**

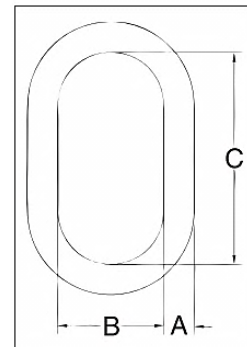
Tamaño (pulg)	DIMENSIONES (mm)							Carga Límite de Trabajo (Lbs)	Peso (Kgs)
	A	B	C	D	E	F	X		
5/8	15.9	76.2	152.4	12.7	76.2	31.8	6.4	6000	1.19
3/4	19.1	69.9	139.7	14.2	85.1	39.9	7.6	9100	1.34
7/8	22.2	88.9	177.8	15.9	100.1	59.9	7.6	14450	2.10
1	25.4	88.9	177.8	17.5	100.1	59.9	8.4	18400	2.88
1-1/4	31.8	111.1	222.3	22.4	100.1	59.9	13.5	31200	5.94
1-1/2	38.1	133.4	266.7	28.7	150.1	70.1	16.5	47000	10.89
1-3/4	44.5	152.4	304.8	31.8	160.0	89.9	18.5	73500	16.02
2	50.8	177.8	355.6	38.1	180.1	100.1	-	88900	25.79

La carga de prueba es 2 veces la carga límite de trabajo  
La carga de ruptura es 5 veces la carga límite de trabajo



**ESLABÓN MAESTRO OVALADO**

TAMAÑO		Peso de c/u (lbs)	Carga límite De trabajo (lbs*)	Carga de prueba (lbs**)	DIMENSIONES (PLGS)			
Pulg	Mm				A	B	C	Indicadores De deformación
1/2W	13W	1.3	7400	7200	0.62	2.80	5.00	3.50
5/8	16	1.5	9000	18000	0.62	3.00	6.00	3.50
3/4W	19W	2.0	12300	28400	0.73	3.20	6.00	4.00
7/8W	22W	3.3	15200	35200	0.88	3.75	6.38	4.50
1W	26W	6.1	26000	60000	1.10	4.30	7.50	5.50
1-1/4W	32W	12.0	39100	90400	1.33	5.50	9.50	7.00
1-1/2W	38W	18.6	61100	141200	1.61	5.90	10.50	7.50
1-3/4	44	25.2	84900	169800	1.75	6.00	12.00	7.50
2	51	37.0	102600	205200	2.00	7.00	14.00	9.00
2-1/4	57	54.1	143100	289200	2.25	8.00	16.00	10.00
2-1/2	63	68.5	160000	320000	2.50	8.38	16.00	11.00
2-3/4	70	94.0	216900	433800	2.75	9.88	18.00	12.50
3	76	115	228000	456000	3.00	9.88	18.00	13.00
3-1/4	83	145	262200	524400	3.25	10.00	20.00	13.50
3-1/2	89	200	279000	558000	3.50	12.00	24.00	15.50
3-3/4	95	198	336000	672000	3.75	10.00	20.00	13.50
4	102	264	373000	746000	4.00	12.00	24.00	16.00
4-1/4	108	302	354000	708000	4.25	12.00	24.00	-
4-1/2	114	345	360000	720000	4.50	14.00	28.00	-
4-3/4	121	436	389000	778000	4.75	14.00	28.00	-
5	127	516	395000	790000	5.00	15.00	30.00	-



**ESLABÓN DE PERA SIN SOLDADURA**



TAMAÑO (pulg)	LARGO INTERIOR (pulg)	ANCHO INTERIOR		PESO (lbs)	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	
		CORTO	LARGO		CARBON	ALEACIÓN
3/8	2-1/4	3/4	1-1/2	0.23	1600	-
1/2	3	1	2	0.55	2900	7000
5/8	3-3/4	1-1/4	2-1/2	1.10	4200	9000
3/4	4-1/2	1-1/2	3	1.95	6000	12300
7/8	5-1/4	1-3/4	3-1/2	2.78	8300	14000
1	6	2	4	4.30	10800	24360
1-1/4	7-3/4	2-1/2	5	8.50	16750	36000
1-3/8	8-1/4	2-3/4	5-1/2	11.50	20500	43000
1-1/2	9	3	6	14.25	-	54300
1-3/4	10-1/2	3-1/2	7	22.50	-	84900
2	12	4	8	34.00	-	102600

La carga de ruptura es 5 veces la carga límite de trabajo.

**GANCHO DE TRABA CON OJO**

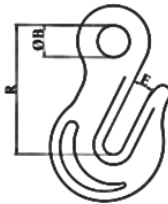


**GANCHO DE TRABA CON QUIJADA**



Tamaño de Cadena	DIMENSIONES (Pulgadas)			Carga Límite de Trabajo (Lbs)	Peso (lbs)
	B	E	R		
9/32(1/4)	0.59	0.38	2.56	3500	0.60
3/8	0.80	0.50	3.25	7100	1.20
1/2	0.98	0.63	4.19	12000	3.00
3/4	1.36	0.88	5.95	28300	8.25
7/8	1.55	1.06	6.88	34200	11.90

La carga de prueba es 2.5 veces la carga límite de trabajo.  
La carga de ruptura es 4 veces la carga límite de trabajo.



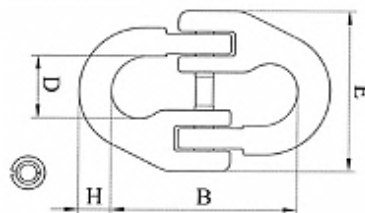
Tamaño de Cadena	DIMENSIONES (Pulgadas)			Carga Límite de Trabajo (Lbs)	Peso (lbs)
	B	E	R		
9/32(1/4)	0.37	0.38	2.56	3500	0.62
3/8	0.47	0.50	3.25	7100	1.26
1/2	0.57	0.62	4.19	12000	3.45
5/8	0.81	0.75	5.03	18100	5.64
3/4	0.88	0.88	5.95	28300	10.40

La carga de prueba es 2.5 veces la carga límite de trabajo.  
La carga de ruptura es 4 veces la carga límite de trabajo.

**ESLABÓN DE ACOPLAMIENTO GRADO 80**

TAMAÑO DE CADENA		DIMENSIONES				Carga Límite de Trabajo	Peso
mm	Pulg	B	D	E	H	Lbs	lbs
7	9/32(1/4)	1.85	0.68	1.81	0.35	3500	0.28
8	5/16	2.20	0.77	1.98	0.38	4500	0.55
10	3/8	2.60	0.94	2.56	0.52	7100	0.84
13	1/2	3.40	1.27	3.30	0.64	12000	1.60
16	5/8	4.13	1.48	3.65	0.75	18100	2.86
20	3/4	5.08	1.75	4.70	0.96	28300	5.00
22	7	5.47	2.18	5.63	1.06	34200	7.50
25	7/8	6.10	2.50	6.22	1.22	47700	11.03
32	1-1/4	7.99	2.76	8.12	1.50	72300	20.39

La carga de prueba es 2.2 veces la carga límite de trabajo.  
La carga de ruptura es 4 veces la carga límite de trabajo.

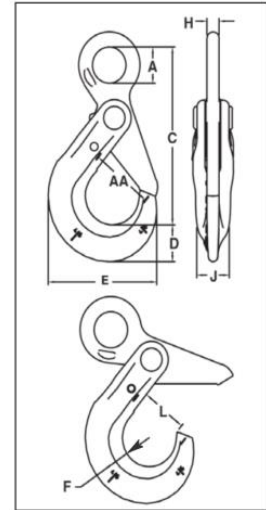


**GANCHO DE OJO CON SEGURO DE CIERRE POSITIVO**

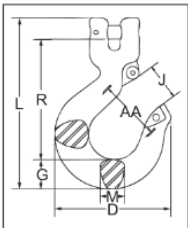


Tamaño Cadena		Carga de trabajo (lbs)*	Empalme Mecánico de Cable de acero AExExM AA		Peso c/u (lbs)	DIMENSIONES (plgs)									
pulg	mm		Tamaño	Carga límite de trabajo (lbs)5:1		A	C	D	E	F	H	J	L	AA	
-	6	3200	5/16	2200	0.85	0.78	3.95	0.79	2.60	0.67	0.31	0.63	1.14	1.50	
1/4-5/16	7-8	5700	7/16	4200	1.80	1.08	5.31	1.10	3.50	0.87	0.39	0.81	1.48	2.00	
3/8	10	8800	1/2	5600	3.40	1.30	6.57	1.17	4.39	1.10	0.51	0.94	1.83	2.50	
1/2	13	15000	5/8	8600	6.00	1.65	8.23	1.67	5.45	1.26	0.67	1.16	2.22	3.00	
5/8	16	22600	7/8	16600	15.1	2.20	10.06	2.04	6.56	1.50	0.87	1.50	2.65	3.50	
3/4	18-20	35300	1	22000	19.0	2.60	10.77	2.22	7.76	2.01	0.87	2.03	3.52	-	
7/8	22	42700	1-1/8	26500	28.0	2.87	12.49	2.45	8.75	2.27	0.98	2.20	3.83	-	
1	26	59700	-	-	49.5	3.15	14.60	3.21	9.87	2.46	1.26	2.68	4.09	-	

\*Carga de Ruptura es 4 veces la Carga Límite de Trabajo



**GANCHO DE OJO CON SEGURO**



GANCHO DE QUIJADA										
Tamaño de Cadena		Carga límite de trabajo (lbs)*	Peso de c/u (lbs)	DIMENSIONES (Pulgadas)						
Pulg	Mm			D	G	J	L	M	R	AA
-	6	3200	0.64	2.86	0.73	0.93	4.21	0.63	2.95	1.50
1/4	7	4300	1.58	3.86	1.04	1.19	5.67	0.75	3.97	2.00
5/16	8	5700	1.57	3.86	1.04	1.19	5.67	0.75	3.95	2.00
3/8	10	8800	2.58	4.38	1.19	1.53	6.75	1.00	4.71	2.50
1/2	13	15000	5.28	5.60	1.44	1.78	8.38	1.17	5.89	3.00
5/8	16	22600	9.81	6.76	1.89	2.41	10.21	1.44	6.97	4.00
3/4	18-20	35300	18.3	8.31	2.83	2.69	13.07	1.97	8.00	4.50
7/8**	22-23**	44100	24.6	9.17	3.07	3.05	13.98	1.97	8.76	5.00

\*Carga de Ruptura es 4 veces la Carga Límite de Trabajo

\*\*El tamaño de 7/8 pulg (22-23mm) no tiene una oreja, el seguro se fija con un perro