Capacidad Máxima: Para un uso seguro en las maniobras de izaje, se debe tener en consideración el ángulo que se forma entre los ramales de la eslinga de cadena con respecto a la horizontal, puesto que afecta de forma directa la capacidad máxima de carga; por lo mismo, SOCADIN® no recomienda maniobrar con ángulos inferiores a 30°.

Nunca se deben exceder las capacidades nominales establecidas, debido a que el riesgo de accidente aumenta considerablemente. Las capacidades máximas de carga (WLL) siempre deben estar debidamente legibles en las etiquetas o placas, con el fin de realizar un correcto uso de éstas.

	1 RAMAL			2 RAMALES				3 Y 4 RAMALES		
Ø (MM)	AXIA L	LAZO	U	60º	45º	30º	LAZO 60º	60º	45º	30º
6	1,12	0,90	2,24	1,94	1,58	1,12	1,55	2,91	2,38	1,68
8	2,00	1,60	4,00	3,46	2,83	2,00	2,77	5,20	4,24	3,00
10	3,15	2,52	6,30	5,46	4,45	3,15	4,36	8,18	6,68	4,73
13	5,30	4,24	10,60	9,18	7,49	5,30	7,34	13,77	11,24	7,95
16	8,00	6,40	16,00	13,86	11,31	8,00	11,08	20,78	16,97	12,00
20	12,50	10,00	25,00	21,65	17,68	12,50	17,32	32,48	26, 51	18,75
22	15,00	12,00	30,00	25,98	21,21	15,00	20,78	38,97	31,82	22,50
26	21,20	16,96	42,40	36,72	29,98	21,20	29,37	55,08	44,97	31,80
32	31,50	25,20	63,00	54,56	44,54	31,50	43,65	81,84	66,81	47,25

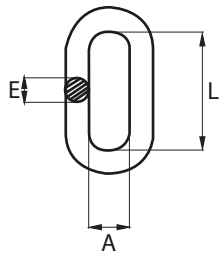
*Carga de Trabajo en Toneladas - WLL
*Norma: ASME 30.9
*Factor de Seguridad 4:1

CADENAS G8

Las cadenas de alta resistencia de acero de aleación grado están diseñadas tanto para izaje de carga como para su uso en amarre de carga en camiones.

Diámetro	Carga de Trabajo	Dimensiones [mm.]			Carga de Ruptura	Peso
Pl.	Ton.	E	L	A	Ton.	Kg. / Mt.
5/16	2.0	8.0	24	11	8.0	1.4
3/8	3.2	10	30	14	12	2.2
1/2	5.4	13	39	18	21	3.7
5/8	8.0	16	48	22	32	5.6

*Carga Aproximada de Trabajo



Casa Matríz Santiago

Salvador Gutiérrez 4539,
Quinta Normal.
Santiago de Chile
+56 2 27733726
ventas@socadin.cl

Sucursal Copiapó

Panamericana Norte Km 5 811,
Plaza Comercio Local 18
Copiapó, Chile
+569 99 650 600
ventascopiapo@socadin.cl

SOCADIN®
GRUPO ATLAS CHILE®

www.socadin.cl - www.socadinonline.cl