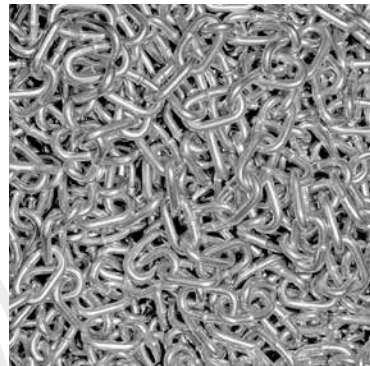




CADENA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 316

PRECAUCION: Nunca exceda la carga de trabajo. Use solo cadena de acero aleado grado 1000 para maniobras de carga, Lea recomendaciones importantes al inicio de esta sección.

Medida en pulgadas	Medida en mm	Carga de trabajo en kg	Peso en kg/m
1/8	3,1	170,0	0,252
3/16	4,7	522,0	0,565
1/4	6,3	844,0	0,907
5/16	7,9	1 100,0	1,249
3/8	9,5	1 725,0	2,083
1/2	12,7	2 916,0	3,481
5/8	15,8	4 415,0	5,327
3/4	19,0	6 889,0	8,198



CARGAS DE TRABAJO

Los valores de resistencia a la carga de trabajo publicados en este catálogo se refieren específicamente a un esfuerzo aplicado en línea recta, en condiciones de laboratorio.

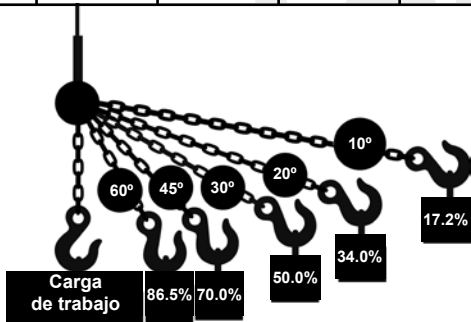
Hay muchas aplicaciones donde un levantamiento de carga en línea recta no es posible. En estos casos se utilizan eslingas de brazos múltiples que involucran diferentes ángulos de carga, los cuales alteran los valores de cargas de trabajo.

Esto y otros factores que afectan la carga de trabajo deben ser tomados en cuenta al diseñar y usar una eslinga de cadena.

La siguiente tabla intenta subrayar y demostrar los efectos de los ángulos sobre la carga de trabajo.

CARGA DE TRABAJO kg

Medida de cadena	Simple	Dobles				Triples y cuádruples		
	90°	30°	45°	60°	30°	45°	60°	
9/32"	1 950,0	1 950,0	2 700,0	3 400,0	2 900,0	4 100,0	5 100,0	
3/8"	3 990,0	3 990,0	5 600,0	6 900,0	6 000,0	8 400,0	10 300,0	
1/2"	6 800,0	6 800,0	9 600,0	11 800,0	10 200,0	14 400,0	17 700,0	
5/8"	10 250,0	10 250,0	14 500,0	17 700,0	15 400,0	21 700,0	26 600,0	
3/4"	16 000,0	16 000,0	22 600,0	27 700,0	24 000,0	34 000,0	41 600,0	
7/8"	19 000,0	19 000,0	26 600,0	32 800,0	28 500,0	39 900,0	49 300,0	



OBSERVE COMO EL ANGULO DE CARGA REDUCE LA CAPACIDAD DE CARGA EN LAS ESLINGAS DE CADENA

Rango normal de trabajo en una eslinga estándar.
 Los porcentajes representan el límite máximo de carga de trabajo.