

ESLINGAS DE CADENA

GRADO 10 — MÁS LIGERAS Y FÁCILES DE MANEJAR

El grado 10 ofrece una **capacidad de elevación que es un 25% superior** a la del grado ocho con una cadena de tamaño similar. En muchas aplicaciones, se puede elegir un tamaño de cadena menor. El resultado son las eslingas de cadena más ligeras y fáciles de manejar.

Las eslingas de cadena están hechas accesorios y cadena de aleación grado 100. Tienen una alta capacidad y resisten un rango de temperaturas de **-40 °C a 400 °C** con sus restricciones (ver tabla A). Tienen una sombrosa resistencia a la abrasión y a la corrosión. Estas eslingas están disponibles en uno, dos, tres y cuatro brazos con múltiples combinaciones de accesorios.

* PARA MAYOR INFORMACIÓN DE USOS Y CUIDADOS SOBRE ESTE PRODUCTO, FAVOR DE SOLICITAR Y REVISAR EL CATÁLOGO COMPLETO DE GREEN PIN.

TABLA A

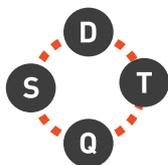
TEMPERATURA	REDUCCIÓN POR TEMPERATURAS ELEVADAS. NUEVA CARGA MÁXIMA DE TRABAJO
Hasta 200 °C	100% de la carga máxima de trabajo original
Entre 200 °C y 300 °C	90% de la carga máxima de trabajo original
Entre 300 °C y 400 °C > 400 °C	75% de la carga máxima de trabajo original. No Permitido.



¿CÓMO ORDENO MIS ESLINGAS?



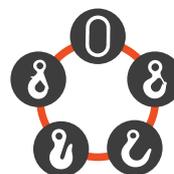
Determina el peso de la carga



Determina el tipo de eslinga por su número de brazos: 1 (S), 2 (D), 3 (T) o 4 (Q)



Determina el ángulo entre la eslinga y la carga durante la operación.



Seleccione el accesorio adecuado para los extremos de la eslinga
*Ver configuraciones estándar en sig. página.



Determine la longitud total de la eslinga (se mide de punto de apoyo a punto de apoyo)



Escoja el diámetro de cadena con base al peso de la carga que va a levantar y la reducción por ángulo. *Ver tabla de capacidades (abajo).

Ej.
Eslinga de dos brazos, argolla maestra como accesorio superior, gancho de eslinga como accesorio inferior, cadena de 3/8" y 20' de longitud =
DOS 3/8" X 20 FT

TABLA DE CARGAS MÁXIMAS DE TRABAJO (CMT) DE ESLINGAS DE CADENA GRADO 10 EN ASME B30.9

DIÁMETRO DEL CADENA Ø	ESLINGA DE 1 RAMAL	ESLINGA DE 2 RAMALES			ESLINGA DE 3 Y 4 RAMALES			ESLINGA SIN FIN	
		0° < β ≤ 30°	30° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°	0° < β ≤ 30°	30° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°		
		FACTOR DE SEGURIDAD 1.73	FACTOR DE SEGURIDAD 1.4	FACTOR DE SEGURIDAD 1.0	FACTOR DE SEGURIDAD 1.73	FACTOR DE SEGURIDAD 1.4	FACTOR DE SEGURIDAD 1.0		FACTOR DE SEGURIDAD 1.6
MM	PULG.	TONS.	TONS.	TONS.	TONS.	TONS.	TONS.	TONS.	
6	7/32	1.40	2.40	1.95	1.40	3.65	2.95	2.10	2.24
	9/32	1.95	3.35	2.75	1.95	5.07	4.14	2.92	3.12
8	5/16	2.60	4.52	3.69	2.60	6.76	5.50	3.90	4.16
10	3/8	4.00	6.90	5.65	4.00	10.40	8.50	6.00	6.40
13	1/2	6.80	11.77	9.60	6.80	17.68	14.20	10.20	10.88
16	5/8	10.30	17.82	14.50	10.30	26.78	21.80	15.45	16.48
20	3/4	16.00	27.60	22.40	16.00	41.60	33.60	24.00	25.60
22	7/8	19.00	32.80	26.50	19.00	49.40	40.00	28.00	30.40

MODELOS ESTÁNDAR:

Las eslingas de cadena mostradas a continuación, son configuraciones estándar. Pueden, hasta cierto grado, ser producidas y suministradas en otro tipo de configuración a petición del usuario.

* NOMENCLATURA



O = ARGOLLA MAESTRA



S = GANCHO PARA ESLINGA



SL = GANCHO DE SEGURIDAD



F = GANCHO DE FUNDICIÓN



G = GANCHO DE TRABA



C0 SOS SOSL SOF SOG SSS SGG SSG SLG SOL/A SB



D00 DOS DOSL DOF DOG DB



T00 TOS TOSL TOF TOG





Q00



Q0S



Q0SL



Q0F



Q0G

*** NOMENCLATURA: ACORTADORES**

*Para solicitar una eslinga de cadena con acortadores agregar la nomenclatura /A al final del modelo seleccionado (ver algunos ejemplos abajo).



S0SL/A



D0SL/A



T0SL/A



Q0SL/A