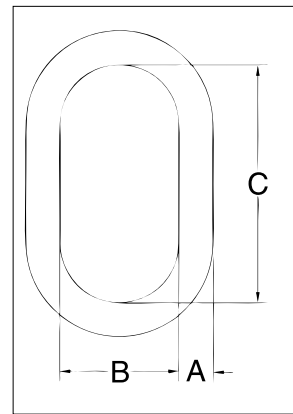


A-342



Las capacidades indicadas a continuación son para uso con eslingas de cadena fabricadas y cumplen con ASME B30.9. 2 Para otras aplicaciones ver, Aplicaciones y Advertencias.

- Acero de aleación — Templado y Revenido.
- Individualmente probado a los valores indicados con certificación.
- Carga de Prueba realizada con dispositivos especiales para el tamaño para prevenir cargas puntuales.
- Cada eslabón tiene un código de identificación del producto (PI) que permite rastrear el material, además del tamaño y el nombre Crosby® o “CG”.
- Algunos tamaños indicados con una “W” en la columna de tamaño tienen una dimensión interior mayor para permitir espacio adicional para los accesorios de las eslingas y para el gancho de la grúa.
- Los eslabones maestros Crosby 7/8” a 2” 342 homologados según las DNV GL-ST-E271-2.7-1 para contenedores marinos. Estos eslabones maestros Crosby son 100% sometidos a prueba, a MPI y a pruebas de impacto. Estas pruebas son realizadas por Crosby, y puede solicitarse una certificación de prueba 3.1. Consulte la página 164 para ver los eslabones maestros Crosby COLD TUFF® que cumplen con los requerimientos adicionales de las reglas DNV para la certificación de aplicaciones de izaje - Aparatos sueltos.
- Incorpora las marcas patentadas QUIC-CHECK® indicadores de deformación.
- Tasado a la fatiga a 20,000 ciclos a 1 - 1/2 veces la Carga Límite de Trabajo.
- Cumple o excede todos los requerimientos de ASME B30.26, incluidos los de identificación, ductilidad, factor de diseño, carga de prueba y temperatura.
- Además, estos eslabones cumplen con otros requerimientos críticos de desempeño, incluidos la vida de fatiga, las propiedades de impacto y la trazabilidad del material, no abordados por ASME B30.26



A-342 Eslabones Maestros de Aleación

Tamaño		OC	No. de Parte	Peso c/u (lbs.)	Carga Límite de Trabajo (lbs)	Carga Probada (lbs)	Eslingsas de Cadena grado 100		Eslingsas de Cadena grado 80		Dimensiones (plg)			
(plg)	(mm)						Tamaño de cadena de una pierna (plg)	Tamaño de cadena de doble ramal (plg)	Tamaño de cadena de una pierna (plg)	Tamaño de cadena de doble ramal (plg)	A	B	C	Deformation Indicator
1/2W	13W	No	1014266	1.3	7400	17,200	6mm, 9/32, 5/16	6mm	6mm, 9/32, 5/16, 3/8	6mm, 9/32	0.62	2.80	5.00	3.50
5/8	16	No	1014280	1.5	9000	18,000	5/16, 3/8	9/32	3/8	5/16	0.62	3.00	6.00	3.50
3/4W	19W	No	1014285	2.0	12300	28,400	5/16, 3/8	5/16	1/2	3/8	0.73	3.20	6.00	4.00
7/8W	22W	Yes	3522213	3.3	15200	†38,000	3/8, 1/2	3/8	1/2	3/8	0.88	3.75	6.38	4.50
1W	26W	Yes	3522214	6.1	26000	†65,000	1/2, 5/8	1/2	5/8	1/2	1.10	4.30	7.50	5.50
1-1/4W	32W	Yes	3522215	12.0	39100	†97,750	5/8, 3/4	5/8	3/4, 7/8	5/8	1.33	5.50	9.50	7.00
1-1/2W	38W	Yes	3522216	18.6	61100	†15,2750	7/8, 1	3/4	1	3/4, 7/8	1.61	5.90	10.50	6.50
1-3/4	44	Yes	3522217	25.2	84900	†21,2250	1	7/8	1-1/4	1	1.75	6.00	12.00	7.50
2	51	Yes	3522218	37.0	102600	†25,6500	1-1/4	7/8	1-1/4	1	2.00	7.00	14.00	9.00
2-1/4	57	No	1014422	54.1	143100	289,200	1-1/4	1	1-1/4	1-1/4	2.25	8.00	16.00	10.00
2-1/2	63	No	1014468	68.5	160000	320,000	1-1/4	1-1/4	-	-	2.50	8.38	16.00	11.00
2-3/4	70	No	1014440	94.0	216900	433,800	-	-	-	-	2.75	9.88	18.00	12.50
3	76	No	1014486	115	228000	456,000	-	-	-	-	3.00	9.88	18.00	13.00
3-1/4	83	No	1014501	145	262200	524,400	-	-	-	-	3.25	10.00	20.00	13.50
3-1/2	89	No	1014529	200	279000	558,000	-	-	-	-	3.50	12.00	24.00	15.50
3-3/4	95	No	1015051	198	336000	672,000	-	-	-	-	3.75	10.00	20.00	13.50
4	102	No	1015060	264	373000	746,000	-	-	-	-	4.00	12.00	24.00	16.00
†† 4-1/4	†† 108	No	1015067	302	354000	708,000	-	-	-	-	4.25	12.00	24.00	-
†† 4-1/2	†† 114	No	1015079	345	360000	720,000	-	-	-	-	4.50	14.00	28.00	-
†† 4-3/4	†† 121	No	1015088	436	389000	778,000	-	-	-	-	4.75	14.00	28.00	-
†† 5	†† 127	No	1015094	516	395000	790,000	-	-	-	-	5.00	15.00	30.00	-

Factor de diseño 5:1. Basado en una eslinga sencilla de un ramal (carga en línea), o carga resultante sobre ramales múltiples con un ángulo incluido menor o igual a 120 grados.

Aplicaciones con cable de eslinga sintética por lo general requieren un Factor de diseño de 5. Carga de Prueba cumple o excede los requerimientos de ASTM A952(8.1) y ASME B30.9.

††Prueba de Eslabones Maestros de contenedores marinos (offshore) probado a 2.5 veces el Límite de Carga de Trabajo con 70 por ciento de accesorios. ††Eslabon Maestro soldado.

Eslingas de cadena requieren una Carga de Ruptura mínima de 4 veces la Carga Límite de Trabajo. Refiérase a las aplicaciones y advertencias para determinar la carga de ruptura real del producto. La Carga de Prueba es igual o excede el requerimiento de ASTM A952(8.1) y ASME B30.9-1.4 para el diámetro de la cadena y el número de ramales.

Fatigue Rated

Crosby 8/10™

QUIC-CHECK®

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS SECCIÓN 17