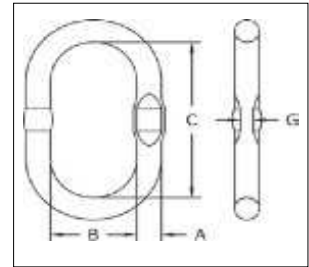


A-1343



- Acero de aleación — Templado y Revenido.
- Individualmente sometidos a pruebas a los valores indicados, con certificación.
- Factor de diseño de 5 a 1.
- Sometidos a prueba con el 70% del ancho interno para evitar cargas localizadas de punta según EN 1677-4 en tamaños especiales, refiérase a aplicaciones y advertencias.
- Cada eslabón principal esta marcado con el Código de Identificación de Producto (PIC) para rastreo de material, Grado, CE, Tamaño de cadena y "CG" (Crosby Group).
- Los Eslabones Maestros A-1343 tienen aprobación tipo para DNV Certification. Notes 2.7 Offshore Containers. Estos Eslabones son 100% probados como también sometidos a pruebas de impacto. Estas pruebas son realizadas por Crosby y la certificación 3.1 está disponible a pedido.
- La sección plana es para uso con el Eslabón Terminal S-1325A.
- 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 en ASME B30.26



A-1343 Argolla Maestra Soldada Grado 100

No. de Parte	Peso c/u (lbs.)	Eslingas de Cadena grado 100		Eslingas de Cadena grado 80		Carga Límite de Trabajo (lbs)	Carga Probada (lbs)	Dimensiones (plg)				Tamaño de Muesca S-1325A (plg)
		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	G	
1247051	0.8	6mm, 9/32	6mm	6mm, 9/32	6mm, 9/32, 5/16	7000	17632	0.51	2.36	4.72	0.26	6mm, 9/32, 5/16
1247087	1.9	5/16, 3/8	9/32	5/16, 3/8	5/16	9000	22701	0.67	3.54	6.30	0.33	3/8
1247096	2.3	3/8, 1/2	5/16	3/8, 1/2	3/8	14700	37027	0.75	3.54	6.30	0.33	3/8, 1/2
1247122	5.2	3/8, 1/2	3/8	3/8, 1/2	3/8	15400	38570	0.87	5.71	10.83	0.41	1/2
1247120	3.6	3/8, 1/2	3/8	5/8	3/8	19400	48488	0.87	3.94	7.09	0.41	1/2
1247126	6.7	1/2	-	1/2, 5/8	3/8	19600	48929	0.98	5.71	10.83	0.53	5/8
1247124	5.3	5/8, 1/2	3/8	5/8	1/2	25300	63475	0.98	4.53	8.27	0.53	5/8
1247133	8.5	5/8, 1/2	1/2	5/8	1/2	28600	71630	1.10	5.71	10.83	0.53	5/8
1247142	10.6	5/8, 3/4	1/2	3/4	5/8	37400	93670	1.26	5.71	10.83	0.66	-
1247151	15.2	3/4	5/8	3/4, 7/8	3/4	52900	132240	1.42	6.10	11.22	-	-
1247163	16.1	7/8	3/4	7/8	7/8	69400	173675	1.57	5.51	10.63	-	-
1247164	28.4	1	7/8	1	1	84400	210923	1.77	7.09	13.39	-	-
1247166	42.1	1, 1-1/4	7/8	1	1	99200	247950	2.01	8.46	15.35	-	-
1247175	55.3	1-1/4	1	1-1/4	1-1/4	147600	369170	2.17	7.99	15.98	-	-

Factor de diseño 5:1. Aplicaciones con cable y eslinga sintética por lo general requieren un Factor de diseño de 5. 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. Carga de Prueba cumple o excede los requerimientos de ASTM A952(8.1) y ASME B30.9. Eslingas de cadena requieren que el Factor de diseño sea 4:1. Refiérase a las Aplicaciones y Advertencias para determinar la carga real de ruptura. No hay ninguna sección plana manufacturada en el Eslabón mayor a 1 1/4" (32mm).

Fatigue Rated

Crosby 8/10

CE

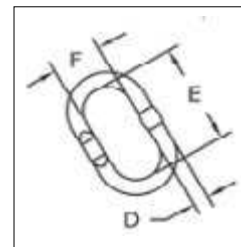
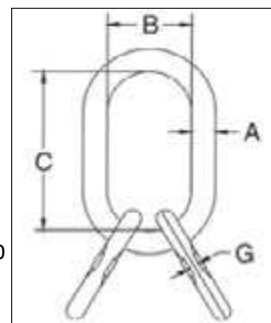
QT

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y
ADVERTENCIAS
SECCIÓN 17

A-1346



- Acero de Aleación — Templado y Revenido.
- Individualmente probado a los valores indicados, con certificado.
- Factor de diseño de 5 a 1.
- Sometidos a prueba con dispositivos especiales con el 70% del ancho interno para evitar cargas localizadas en la punta según EN 1677-4, reference Applications & Warnings.
- Cada eslabón principal tiene un Código de Identificación de Producción (PIC) para rastreo del material, junto con el tamaño de la cadena y "CG" "Crosby Group" en relieve. Cada sub-eslabón esta marcado con un código de rastreo.
- Los eslabones maestros Crosby A-1346 son homologados según las Notas de certificación DNV 2.7-1 para contenedores marinos. Estos eslabones maestros Crosby son 100% sometidos a prueba, y a pruebas de impacto. Estas pruebas son realizadas por Crosby, y la certificación 3.1 está disponible a pedido.
- Sección plana para ser usada con el Acoplador Terminal S-1325A.
- Tasado a la fatiga a 20,000 ciclos a 1 - 1/2 veces la Carga Límite de Trabajo.
- Estas cumplen o exceden todos los requerimientos de ASME B30.26, incluidos los de identificación, ductilidad, factor de diseño, carga de prueba y temperatura. Estos enlaces cumplen con otros requerimientos críticos de desempeño, incluidos la vida de fatiga, las propiedades de impacto y la trazabilidad del material, no abordados en ASME B30.26.



5

A-1346 Conjunto Soldado para Eslabón Maestro Grado 100

No. de Parte	Peso c/u (lbs.)	Eslingsas de Cadena grado 100 Three / Four Legs Chain Tamaño (plg)	Eslingsas de Cadena grado 80 Three / Four Legs Chain Tamaño (plg)	Carga Límite de Trabajo (lbs)	Carga Probada (lbs)	Dimensiones (plg)							Tamaño de Muesca S-1325A Chain Tamaño (plg)
						A	B	C	D	E	F	G	
1256865	2.4	-	6mm	7000	17632	0.51	2.36	4.72	0.51	4.72	2.36	0.26	6mm
1256868	3.5	6mm	6mm	9000	22701	0.67	3.54	6.30	0.51	4.72	2.36	0.26	6mm, 9/32
1256874	3.9	6mm	9/32	9200	23362	0.75	3.54	6.30	0.51	4.72	2.36	0.26	9/32, 5/16
1256878	7.3	5/16, 9/32	5/16	15400	38570	0.87	3.94	7.09	0.67	6.30	3.54	0.33	3/8
1256880	8.9	5/16, 9/32	5/16	15400	38570	0.87	5.71	10.83	0.67	6.30	3.54	0.33	3/8
1256876	8.4	5/16	3/8	18700	46725	0.87	3.94	7.09	0.75	6.30	3.54	0.33	3/8
1256882	10.1	5/16	3/8	19600	49149	0.98	4.53	8.27	0.75	6.30	3.54	0.33	3/8
1256892	11.4	5/16	3/8	19600	49149	0.98	5.71	10.83	0.75	6.30	3.54	0.33	3/8
1256917	15.6	3/8	1/2	31900	80005	1.10	5.71	10.83	0.87	7.09	3.94	0.41	1/2
1256926	21.2	3/8	1/2	37400	93670	1.26	5.71	10.83	0.98	8.27	4.53	0.53	5/8
1256929	28	1/2	5/8	52000	130036	1.42	6.10	11.22	1.10	7.48	4.33	0.53	5/8
1256930	40.6	5/8	5/8	61900	154941	1.57	5.51	10.63	1.26	10.83	5.71	0.66	-
1256953	58.6	5/8	3/4	84400	211143	1.77	7.09	13.39	1.42	11.22	6.10	-	-
1256958	78.2	3/4	7/8	99200	247950	2.01	8.46	15.35	1.57	10.63	5.51	-	-
1256973	134.6	7/8	1	147600	369170	2.17	7.99	15.98	2.01	15.35	8.46	-	-

Factor de diseño 5:1. Aplicaciones con cable y eslinga sintética por lo general requieren un Factor de diseño de 5. 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. Carga de Prueba cumple o excede los requerimientos de ASTM A952(8.1) y ASME B30.9. Eslingsas de cadena requieren que el Factor de diseño sea 4:1. Refiérase a las Aplicaciones y Advertencias para determinar la Carga de Ruptura. No hay ninguna sección plana en el eslabón de más de 1 1/4" (32mm).

Fatigue Rated

Crosby 8/10™

CE

QT

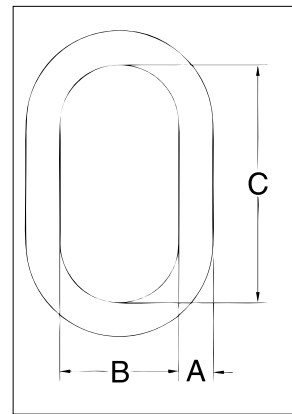
INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y
ADVERTENCIAS **SECCIÓN 17**

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

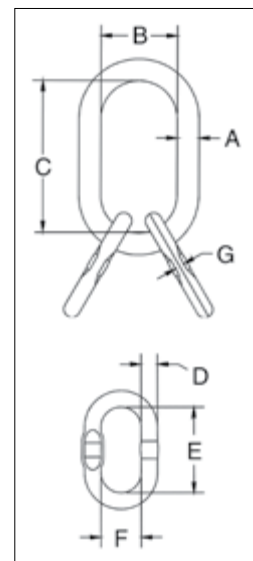
QUIC-CHECK

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS SECCIÓN 17

A-345



- Acero de aleación — Templado y Revenido.
- Individualmente probado a los valores indicados con certificación.
- Factor de diseño de 5 a 1.
- Sometidos a prueba con dispositivos especiales con el 60% del ancho interno para evitar las cargas localizadas de punta según ASTM A-952.
- Cada eslabón principal esta marcado con el código de identificación del producto (PIC) para rastreo de material ,Grado, CE, Tamaño de cadena y "CG" (Crosby Group). Cada sub-eslabón esta marcado con un código de rastreo.
- Las dimensiones 7/8" a 2" del A-345 eslabón maestro son aprobados con la certificación DNV Certification Notes 2.7-1- Offshore Containers. Estos eslabones Crosby son probados en un 100%, MPI, como también pruebas de impacto. Estas pruebas son realizadas por Crosby y la certificación 3.1 está disponible previa solicitud.
- Poseen una muesca para acoplar con el Eslabón Terminal S-1325A.
- 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 en ASME B30.26



5

A-345 Ensamblajes de Eslabones Maestros con Sección Plana

Tamaño		OC	No. de Parte	Peso c/u (lbs.)	Carga Límite de Trabajo (lbs)	Para tamaño de cadena de grado 100 (plg)	Para tamaño de cadena de grado 80 (plg)	Carga Probada (lbs)	Dimensiones (plg)								Engineered Flat for S-1325
(plg)	(mm)					(De acuerdo a ASME/NACM)	(De acuerdo a ASME/NACM)		A	B	C	D	E	F	G	Deformation Indicator	
3/4W	19W	No	3014739	4.0	12,342	6mm, 9/32	6mm, 9/32, 5/16	†30,875	0.73	3.20	6.00	0.55	5.12	2.36	0.24	4.0	9/32 - 5/16
7/8W	22W	Yes	3014742	7.1	15,428	5/16	5/16	†38,594	0.88	3.75	6.38	0.66	6.69	3.15	0.33	4.5	9/32 - 5/16
1W	26W	Yes	3014766	12.7	26,007	3/8	3/8	†65,058	1.10	4.30	7.50	0.87	6.30	3.74	0.42	5.5	3/8
1-1/4W	32W	Yes	3014779	26.7	39,010	1/2	1/2	†97,588	1.33	5.50	9.50	1.10	9.45	5.12	-	7.0	-
1-1/2W	38W	Yes	3014807	40.3	61,050	5/8	5/8	†152,722	1.61	5.90	10.50	1.26	10.63	5.12	-	7.5	-
1-3/4W	44	Yes	3014814	51.9	84,854	5/8	3/4	†212,268	1.75	6.00	12.00	1.42	10.63	4.92	-	7.5	-
2	51	Yes	3014832	73.9	102,486	3/4	7/8	†256,376	2.00	7.00	14.00	1.57	10.63	5.51	-	9.0	-
2-1/2	64	No	3014855	137	160,010	7/8, 1	1	†400,277	2.50	8.38	16.00	1.97	12.13	7.48	-	11.0	-
2-3/4	70	No	3014864	186	216,873	1	1-1/4	†542,524	2.75	9.88	18.00	2.17	13.98	7.87	-	12.5	-
3-1/4	83	No	1014986	255	234,900	1-1/4	-	469,800	3.25	10.00	20.00	2.50	11.25	8.00	-	13.5	-
4	102	No	1014999	667	373,000	-	-	746,000	4.00	12.00	24.00	3.50	24.00	12.00	-	16	-

Factor de diseño: 5:1. La Carga Límite de Trabajo máxima para cada subeslabón individual es del 75% de la carga límite de trabajo del conjunto, excepto para 2-1/2" y 2-3/4", para los cuales es del 100% de la carga límite de trabajo del conjunto, en cuyo caso sería el 61% del Límite de carga de trabajo del conjunto. Aplicaciones con cables y eslingas sintéticas por lo general requieren un factor de diseño de 5:1. Carga de Prueba cumple o excede los requerimientos de ASTM A952(8.1) y ASME B30.9. Eslingas de Cadena requieren que la Mínima Carga de ruptura sea 4 veces el Límite de Carga de Trabajo. Referirse a las advertencias y aplicaciones para determinar la carga de ruptura. 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. † Probado a 2.5 veces el límite de carga de trabajo con 70 por ciento de accesorios.

Fatigue Rated

Crosby 8/10™

QUIC-CHECK®

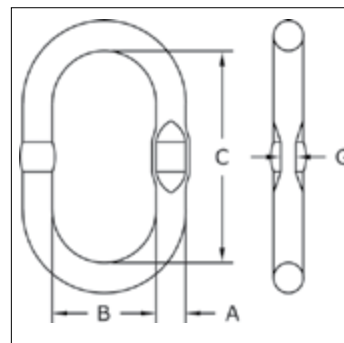


INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS SECCIÓN 17

A-344



- Acero de aleación — Templado y Revenido.
- Probado con carga Individualmente a los valores indicados, con certificación.
- Factor de diseño de 5a 1.
- Sometidos a prueba con dispositivos especiales con el 70% del ancho interno para evitar las cargas localizadas de punta según ASME A-952.
- Cada eslabón principal esta marcado con el código de identificación del producto (PIC) para rastreo de material, Grado, CE, Tamaño de cadena y "CG" (Crosby Group).
- Los eslabones maestros A-344 tienen aprobación tipo de acuerdo con DNV Certification Notes 2.7-1- Offshore Containers. Estos eslabones maestros Crosby son 100% probados, MPI, como también con pruebas de impacto. Estas pruebas son realizadas por Crosby y una certificación 3.1 está disponible a pedido.
- La muesca es para uso con el Eslabón Terminal S-1325A.
- 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 en ASME B30.26
- Disponible solamente en Europa, Medio Oriente y Asia.



7/16" through 1-7/32" con Sección Plana

Eslabón Maestro A-344 Grado 8 Soldado, con Sección Plana

No. de Parte	Peso c/u (lbs.)	Eslingas de Cadena grado 100		Eslingas de Cadena grado 80		Carga Límite de Trabajo (lbs)	Carga Probada (lbs)	Dimensiones (plg)				Tamaño de Muesca S-1325A (plg)
		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	G	
1256988	0.8	6mm, 9/32	6mm	6mm, 9/32	6mm, 9/32, 5/16	7,000	17,632	0.51	2.36	4.72	0.26	6mm, 9/32, 5/16
1257002	1.9	5/16, 3/8	9/32	5/16, 3/8	5/16	9,000	22,701	0.67	3.54	6.30	0.33	3/8
1257072	2.3	3/8, 1/2	5/16	3/8, 1/2	3/8	14,700	37,027	0.75	3.54	6.30	0.33	3/8, 1/2
1257268	5.2	3/8, 1/2	3/8	3/8, 1/2	3/8	15,400	38,570	0.87	5.71	10.83	0.41	1/2
1257212	3.6	3/8, 1/2	3/8	5/8	3/8	19,400	48,488	0.87	3.94	7.09	0.41	1/2
1257332	6.7	1/2	-	1/2, 5/8	3/8	19,600	48,929	0.98	5.71	10.83	0.53	5/8
1257282	5.3	5/8, 1/2	3/8	5/8	1/2	25,300	63,475	0.98	4.53	8.27	0.53	5/8
1257382	8.5	5/8, 1/2	1/2	5/8	1/2	28,600	71,630	1.10	5.71	10.83	0.53	5/8
1257422	10.6	5/8, 3/4	1/2	3/4	5/8	37,400	93,670	1.26	5.71	10.83	0.66	-
1257492	15.2	3/4	5/8	3/4, 7/8	3/4	52,900	132,240	1.42	6.10	11.22	-	-
1257502	16.1	7/8	3/4	7/8	7/8	69,400	173,675	1.57	5.51	10.63	-	-
1257562	28.4	1	7/8	1	1	84,400	210,923	1.77	7.09	13.39	-	-
1257632	42.1	1, 1-1/4	7/8	1	1	99,200	247,950	2.01	8.46	15.35	-	-
1257573	55.3	1-1/4	1	1-1/4	1-1/4	147,600	369,170	2.17	7.99	15.98	-	-
1257591	94.36	-	-	-	-	198,416	496,153	2.75	9.84	17.72	-	-
1257600	125.66	-	-	-	-	275,577	689,264	3.14	10.24	17.72	-	-

Factor de diseño 5:1. Aplicaciones con cable y eslinga sintética por lo general requieren un Factor de diseño de 5. 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. Carga de Prueba cumple o excede los requerimientos de ASTM A952(8.1) y ASME B30.9. Eslingas de cadena requieren que el Factor de diseño sea 4:1. Refiérase a las aplicaciones y advertencias para determinar la carga de ruptura. No hay ninguna muesca manufacturada en el Eslabón de más de 1 1/4" (32mm). Los dos tamaños más grandes están disponibles globalmente

Fatigue Rated

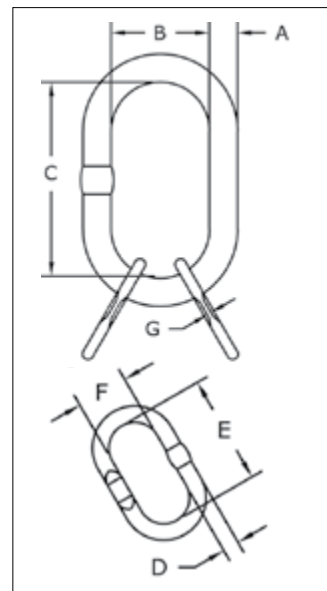


INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS SECCIÓN 17

A-347



- Acero de aleación — Templado y Revenido.
- Diseñado con la abertura en la manija suficientemente grande y cómoda para la mano enguantada.
- Factor de diseño de 5 a 1.
- Sometidos a prueba con dispositivos especiales con el 70% del ancho interno para evitar las cargas localizadas de punta según ASTM A-952.
- Cada eslabón principal esta marcado con su Código de Identificación de Producto (PIC) para rastreo de material, grado, CE, tamaño de cadena y "CG"(Crosby Group). Cada sub-eslabón esta marcado con un código de rastreo.
- Los master links/ eslabones maestros A-347 son homologados según las Notas de certificación DNV 2.7-1- para contenedores marinos Estos grilletes Crosby son 100% sometidos a pruebas , MPI y pruebas de impacto. Estas pruebas son realizadas por Crosby, y puede solicitarse una certificación de prueba 3.1.
- La parte Plana está diseñada para uso con el Eslabón Terminal S-1325A acoplador.
- 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
- Disponible solamente en Europa, Medio Oriente y Asia.



5

A-347 Conjunto de Master Link Soldado con Sección Plana

No. de Parte	Peso c/u (lbs.)	Eslingas cadena Grado 100 Tres/ cuatro Ramales tamaño cadena (plg)	Eslingas Cadena Grado 80 tres/ cuatro Ramales Tamaño cadena (plg)	Carga Límite de Trabajo (lbs)	Carga de Probada (lbs)	Dimensiones (plg)							Tamaño de Muesca S1325A Chain Tamaño (plg)
						A	B	C	D	E	F	G	
1257755	2.4	-	6mm	7,000	17,632	0.51	2.36	4.72	0.51	4.72	2.36	0.26	6mm
1257762	3.5	6mm	6mm, 9/32	9,000	22,701	0.67	3.54	6.30	0.51	4.72	2.36	0.26	6mm
1257832	3.9	6mm	9/32	9,200	23,362	0.75	3.54	6.30	0.51	4.72	2.36	0.26	9/32
1258058	7.3	5/16, 9/32	5/16	15,400	38,570	0.87	3.94	7.09	0.67	6.30	3.54	0.33	3/8
1258067	8.9	5/16, 9/32	5/16	15,400	38,570	0.87	5.71	10.83	0.67	6.30	3.54	0.33	3/8
1258049	8.4	5/16	3/8	18,700	46,725	0.87	3.94	7.09	0.75	6.30	3.54	0.33	3/8
1258076	10.1	5/16	3/8	19,600	49,149	0.98	4.53	8.27	0.75	6.30	3.54	0.33	3/8
1258102	11.4	5/16	3/8	19,600	49,149	0.98	5.71	10.83	0.75	6.30	3.54	0.33	3/8
1258142	15.6	3/8	1/2	31,900	80,005	1.10	5.71	10.83	0.87	7.09	3.94	0.41	1/2
1258182	21.2	3/8	1/2	37,400	93,670	1.26	5.71	10.83	0.98	8.27	4.53	0.53	5/8
1258185	28	1/2	5/8	52,000	130,036	1.42	6.10	11.22	1.10	7.48	4.33	0.53	5/8
1258187	40.6	5/8	5/8	61,900	154,941	1.57	5.51	10.63	1.26	10.83	5.71	0.66	-
1258402	58.6	5/8	3/4	84,400	211,143	1.77	7.09	13.39	1.42	11.22	6.10	-	-
1258471	78.2	3/4	7/8	99,200	247,950	2.01	8.46	15.35	1.57	10.63	5.51	-	-
1258491	134.6	7/8	1	147,600	369,170	2.17	7.99	15.98	2.01	15.35	8.46	-	-

Factor de diseño 5:1. Aplicaciones con cables y eslingas sintéticas por lo general requieren un Factor de diseño de 5. 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. Carga de Prueba cumple o excede los requerimientos de ASTM A952(8.1) y ASME B30.9. Eslingas de cadena requieren que el Factor de diseño sea 4:1. Refiérase a las aplicaciones y advertencias para determinar la carga de ruptura. No hay ninguna superficie plana fabricada en eslabones de más de 1 1/4" (32mm).

Fatigue Rated

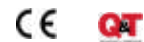
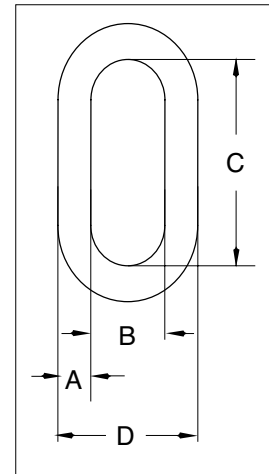


INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS
SECCIÓN 17

G-340 / S-340



- Acero forjado de carbono - Templado y Revenido
- Color Natural (S) o Galvanizados por Inmersión en Caliente (G).



G-340/S-340 Eslabones sin Soldadura

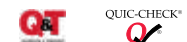
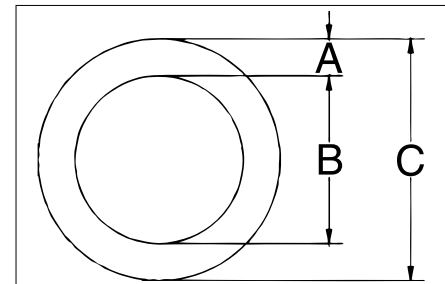
Tamaño (plg)	No. de Parte		Carga Limite de Trabajo (lbs)	Peso c/u (lbs.)	Dimensiones (plg)			
	G-340 Galv.	S-340 S.C.			A	B	C	D
5/16	1014057	1014066	2500	.15	.31	.50	1.75	1.18
3/8	1014075	1014084	3800	.22	.38	.56	1.88	1.38
1/2	1014093	1014100	6500	.49	.50	.75	2.38	1.81
5/8	1014119	1014128	9300	.97	.63	1.00	3.25	2.32
3/4	1014137	1014146	14000	1.51	.75	1.13	3.50	2.68
7/8	1014155	1014164	12000	2.59	.88	2.00	5.13	3.75
1	1014173	1014182	15200	3.95	1	2.25	5.75	4.25
1-1/4	1014191	1014208	26400	7.30	1.25	2.50	7.00	5.00
1-3/8	1014217	1014226	30000	10.38	1.38	2.75	7.75	5.50

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

S-643



- Acero de Carbono Forjado -Templado y Revenido
- Color Natural



S-643 Argolla sin Soldadura

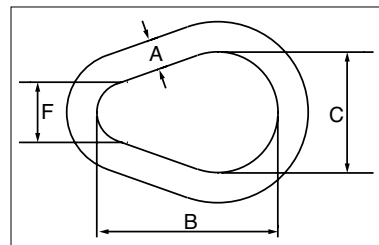
Tamaño (plg)	No. de Parte	Carga Limite de Trabajo Single Pull (lbs)	Peso c/u (lbs.)	Dimensiones (plg)		
				A	B	C
7/8 x 4	1013780	7200	2.72	.88	4.00	5.75
7/8 x 5-1/2	1013806	5600	3.47	.88	5.50	7.25
1 x 4	1013824	10800	3.69	1.00	4.00	6.00
1-1/8 x 6	1013842	10400	6.60	1.13	6.00	8.25
1-1/4 x 5	1013860	17000	6.82	1.25	5.00	7.50
1-3/8 x 6	1013888	19000	10.12	1.38	6.00	8.75

Factor de diseño 6:1.

A-341



- Acero de aleación — Templado y Revenido.
- Prueba Individual Certificada realizada a 2 veces la Carga Límite de Trabajo.
- Individualmente probadas y entregadas con certificaciones.
- Tamaños 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/4", y 1-3/8" son forjados.



A-341 Eslabón Tipo Pera de Aleación

Tamaño (A) (plg)	No. de Parte	Carga Límite de Trabajo		Peso c/u (lbs.)	Dimensiones (plg)		
		(lbs)	(t)		B	C	F
1/2	1013575	7000	3.15	.55	3.00	2.00	1.00
5/8	1013584	9000	4.09	1.10	3.75	2.50	1.25
3/4	1013595	12300	5.59	1.76	4.50	3.00	1.50
7/8	1013604	15000	6.81	2.82	5.25	3.50	1.75
1	1013613	24360	11.0	4.22	6.00	4.00	2.00
1 1/8	1013622	30600	13.9	6.25	6.50	4.50	2.25
1 1/4	1013631	36000	16.4	8.25	7.75	5.00	2.50
1 3/8	1013640	43000	19.5	11.25	8.25	5.50	2.75
1 1/2	1013654	54300	24.7	14.25	9.00	6.00	3.00
1 3/4	1013672	84900	38.6	22.50	10.50	7.00	3.50
2	1013690	102600	46.6	34.00	12.00	8.00	4.00
†† 2 1/2	1013703	147300	66.9	66.00	15.00	10.00	5.00
†† 2 3/4	1013712	216900	98.6	88.00	16.50	11.00	5.50
†† 3	1013721	228000	103	114.00	18.00	12.00	6.00
†† 4	1013748	373000	169	271.00	24.00	16.00	8.00

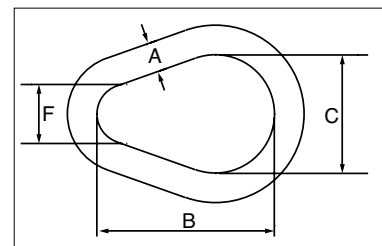
Factor de diseño 5:1. Basado en una eslinga sencilla (en línea) o la carga resultante de eslingas de ramales múltiples con un ángulo incluido menor o igual a 120°. †† Eslabón soldado.

5

G-341 / S-341



- Acero forjado de carbono - Templado y Revenido.
- Auto-Coloreada (S) o Galvanizados por Inmersión en Caliente (G).



G-341 / S-341 Eslabón sin Soldadura para Eslingas

Tamaño (A) (plg)	No. de Parte		Carga Límite de Trabajo Una Ramal (lbs)	Peso c/u (lbs.)	Dimensiones (plg)		
	G-341 Galv.	S-341 S.C.			B	C	F
3/8	1013897	1013904	1800	.23	2.25	1.50	.75
1/2	1013913	1013922	2900	.55	3.00	2.00	1.00
5/8	1013931	1013940	4200	1.06	3.75	2.50	1.25
3/4	1013959	1013968	6000	1.88	4.50	3.00	1.50
7/8	1013977	1013986	8300	2.75	5.25	3.50	1.75
1	1013995	1014002	10800	4.35	6.00	4.00	2.00
1 1/4	1014011	1014020	16750	7.60	7.75	5.00	2.50
1 3/8	1014039	1014048	20500	11.30	8.25	5.50	2.75

Factor de diseño 6:1. Basado en eslinga de un ramal (carga en línea), o carga resultante de ramales múltiples con un ángulo menor o igual a 120°.