

Eslabones Maestros de Aleación



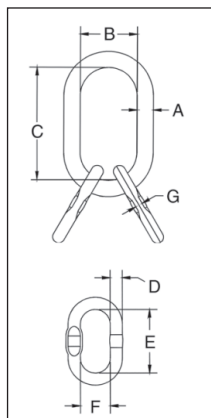
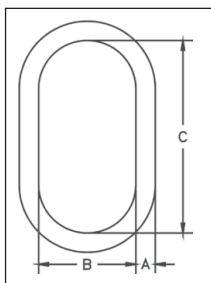
A-342



Las Carga Límites de Trabajo indicadas abajo son para usarse con eslingas de cadena, fabricadas en cumplimiento con ASME B30.9. Para otras aplicaciones, ver página 145.

- Acero de Aleación - Templado y Revenido.
- Individualmente probados con certificación. (Ver página 145 para los valores de Pruebas de Carga.)
- Dispositivos en banco de prueba del tamaño adecuado para evitar cargas concentradas según ASTM A952. Consulte a Crosby para el tamaño adecuado del dispositivo.
- Los productos Crosby A-342 cumplen o exceden todas las normativas de ASME B30.26 incluyendo identificación, ductilidad, factor de diseño, carga de prueba y requisitos de temperatura. Es importante notar que los productos Crosby cumplen con otros requisitos críticos de rendimiento que incluyen índices de fatiga, propiedades de impacto, y capacidad de rastrear el material que no han sido abordados por ASME B30.26.
- Eslabones son marcados con un Código de Producción (PIC) para rastrear el material, además del tamaño, el nombre Crosby y USA en letras realizadas.
- Algunos tamaños indicados con una "W" en la columna del tamaño tienen dimensiones interiores mayores para proporcionar mas espacio para los accesorios de las eslingas y el gancho de la grúa.
- Incorpora las marcas indicadores de deformación QUIC-CHECK®.

A-345



A-342 Eslabón Maestro De Aleación

Tamaño		A-342 No. de Parte	Peso de c/u (lbs.)	Diám. Cadena		Eslinga Sencilla		Eslingas Doble		Dimensiones (plg.)			
(plg.)	(mm)			(plg.)	(mm)	CLT Basada Cadena Grado 80 (lbs.)*	CLT Basada Cadena Grado 100 (lbs.)*	CLT Basada Cadena Grado 80 c/Angulo de 60° (lbs.)*	CLT Basada Cadena Grado 100 c/Angulo de 60° (lbs.)*	A	B	C	Indicador de Deformación
1/2W	13W	1014266	1.3	1/4	7	3500	4300	6100	7400	.62	2.80	5.00	3.50
				5/16	8	4500	5700	-	-				
5/8	16	1014280	1.5	5/16	8	4500	5700	7800	-	.62	3.00	6.00	3.50
3/4W	19W	1014285	2.0	5/16	8	4500	5700	-	9900	.73	3.20	6.00	4.00
				3/8	10	7100	8800	-	-				
7/8W	22W	1014319	3.3	3/8	10	7100	8800	12300	15200	.88	3.75	6.38	4.50
				1/2	13	12000	15000	-	-				
1W	26W	1014331	6.1	1/2	13	12000	15000	20800	26000	1.10	4.30	7.50	5.50
1-1/4W	32W	1014348	12.0	5/8	16	18100	22600	-	-	1.33	5.50	9.50	7.00
				3/4	20	28300	35300	-	-				
1-1/2W	38W	1014365	18.6	3/4	20	28300	35300	49000	61100	1.61	5.90	10.50	7.50
				7/8	22	34200	42700	-	-				
1-3/4	44	1014388	25.2	7/8	22	-	-	59200	-	1.75	6.00	12.00	7.50
				1	26	47700	-	-	-				
2	51	1014404	37.0	1	26	-	-	82600	-	2.00	7.00	14.00	9.00
				1-1/4	32	72300	-	-	-				
2-1/4	57	1014422	54.1	1-1/4	32	-	-	125200	-	2.25	8.00	16.00	10.00

* Eslingas de cadena requieren una Carga de Ruptura mínima de 4 veces la Carga Límite de Trabajo. Ver página 137 para determinar las Cargas de Ruptura de los productos. 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. †Eslabón Maestro Soldado. Ver la tabla en la página 214 para otros ángulos de eslingas.

A-345 Eslabón Maestro Ensamblado

con muescas para usarse con el eslabón conector S-1325A.

Tamaño		A-345 No. de Parte	Peso de c/u (lbs.)	Diám. Cadena		Eslingas Tres y Cuatro Ramales		Dimensiones (plg.)							Indicador de Deformación	Tamaño de Muesca S-1325 (plg.) — (mm)
(plg.)	(mm)			(plg.)	(mm)	CLT Basada Cadena Grado 80 c/Angulo de 60° (lbs.)*	CLT Basada Cadena Grado 100 c/Angulo de 60° (lbs.)*	A	B	C	D	E	F	G		
3/4W	19W	1014739	3.5	1/4	7	9100	11200	.73	3.20	6.00	.56	3.35	1.77	.30	4.00	1/4"-5/16"; 7-8mm
7/8W	22W	1014742	4.8	5/16	8	11700	14800	.88	3.75	6.38	.56	3.35	1.77	.30	4.50	-
1W	26W	1014766	9.3	3/8	10	18400	22900	1.10	4.30	7.50	.75	3.94	2.36	.33	5.50	3/8"; 10mm
1-1/4W	32W	1014779	15.8	1/2	13	31200	39000	1.33	5.50	9.50	1.00	6.30	3.54	.51	7.00	1/2"; 13mm
1-1/2W	38W	1014807	34.1	5/8	16	47000	58700	1.61	5.90	10.50	1.25	7.09	3.94	.65	7.50	5/8"; 16mm
1-3/4	44	1014814	46.7	3/4	20	73500	-	1.75	6.00	12.00	1.38	8.00	5.00	.73	7.50	3/4"; 20mm
2	51	1014832	67.2	7/8	22	88900	-	2.00	7.00	14.00	1.50	9.00	5.75	-	9.00	No Flat
2-1/2	64	1014855	142	1	26	123900	-	2.50	8.38	16.00	2.50	16.00	8.38	-	11.00	No Flat
2-3/4	70	1014864	196	1-1/4	32	187800	-	2.75	9.88	18.00	2.75	18.00	9.88	-	12.50	No Flat

* Eslingas de cadena requieren una Carga de Ruptura mínima de 4 veces la Carga Límite de Trabajo. Ver página 137 para determinar las Cargas de Ruptura de los productos. Ver la tabla en la página 214 para otros ángulos de eslingas.