



# Eslabones y anillos

## Eslabón maestro A342

- Acero de aleación revenido y templado
- Probado individualmente al doble del límite de la carga de trabajo con certificación a menos que se indique lo contrario.
- Los tamaños de 1/2" hasta 2" están estampados.
- Pueden usarse con accesorios y cadena de aleación de Grado 8

### Especificaciones de eslabón maestro A342

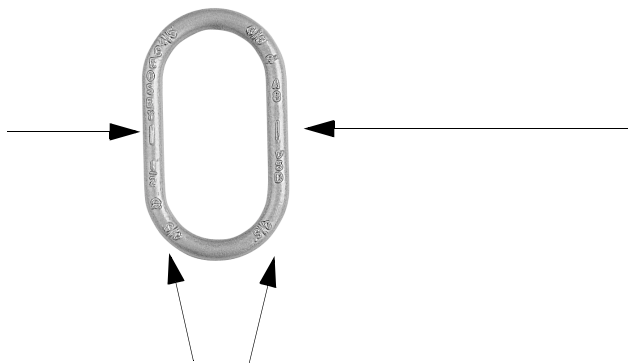
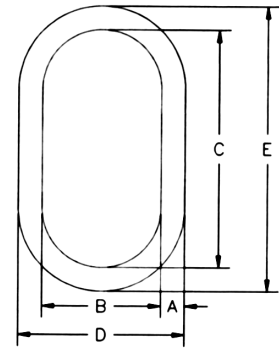
Tamaño	A-342 N° de inventario S.C.	Límite de carga de trabajo (lb)	Carga de prueba (lb)	Peso cada uno (lb)	Dimensiones (pulg.)					Indicador de deformación
					A	B	C	D	E	
** 1/2	1014262011	7000	14000	.89	.50	2.50	5.00	3.50	6.00	3.00
** 5/8	1014280011	9000	18000	1.63	.63	3.00	6.00	4.25	7.25	3.50
** 3/4	1014306011	12300	28400	2.25	.75	2.75	5.50	4.25	7.00	3.50
** 7/8	1014315	15000	30000	3.40	.88	3.75	6.38	5.50	8.14	4.50
** 1	1014324011	24360	48700	5.00	1.00	3.50	7.00	5.50	9.00	4.50
** 1-1/4	1014342011	36200	72400	9.75	1.25	4.38	8.75	6.88	11.25	5.50
** 1-1/2	1014360011	54300	113200	17.12	1.50	5.25	10.50	8.25	13.50	6.50
** 1-3/4	1014388011	84900	169800	26.12	1.75	6.00	12.00	9.50	15.50	7.50
** 2	1014404011	102600	205200	41.12	2.00	7.00	14.00	11.00	18.00	9.00
**^ 2-1/4	1014422	143100	289200	54.80	2.25	8.00	16.00	12.50	20.50	--
^ 2-1/2	1014468011	160000	320000	71.60	2.50	8.00	16.00	13.00	21.00	--
** ^ 2-3/4	1014440	216900	433800	87.70	2.75	9.50	16.00	15.00	21.50	--
^ 3	1014486	228000	--	115.00	3.00	9.00	18.00	15.00	24.00	--
^ 3-1/4	1014501	262200	--	145.00	3.25	10.00	20.00	16.50	26.50	--
^ 3-1/2	1014529	279000	--	194.00	3.50	12.00	24.00	19.00	31.00	--
^ 3-3/4	1015051	336000	--	198.00	3.75	10.00	20.00	17.50	27.50	--
^ 4	1015060	373000	--	228.00	4.00	10.00	20.00	18.00	28.00	--
^ 4-1/4	1015067	354000	--	302.00	4.25	12.00	24.00	20.50	32.50	--
^ 4-1/2	1015079	360000	--	342.00	4.50	14.00	28.00	23.00	37.00	--
^ 4-3/4	1015088	389000	--	436.00	4.75	14.00	28.00	23.50	37.50	--
^ 5	1015094	395000	--	516.00	5.00	15.00	30.00	25.00	40.00	--

\*La carga mínima de ruptura es 5 veces la carga límite de trabajo.

\*\*La carga de prueba es igual o excede los requisitos de ASTM A952(8.1) y ASME B30.9-1.4 para el tamaño de cadena y el número de patas mostradas en la página 178 del Catálogo Crosby del Año 2000.

~Basado en una eslinga de pata única (carga en línea), o carga resultante en patas múltiples con un ángulo incluido menor o igual a 120°. Para usar con eslingas de cadena, consulte la Sección 3 de este catálogo.

^Eslabón principal soldado.



Indicadores de ángulo - Forjados en ángulos de 45 grados en cada extremo del eslabón, se utilizan para revisar rápidamente los ángulos aproximados incluidos entre las dos patas de la eslinga.

Los eslabones principales A-342 incorporan marcas forjadas en el producto que se refieren a dos (2) características **QUIC-CHECK®** :

Indicadores de deformación - Dos marcas estratégicamente colocadas, una en cada lado del eslabón, que permiten una medida **QUIC-CHECK®** para determinar si las dimensiones del eslabón cambiaron, indicando así abuso o sobrecarga.

Para verificar, use un dispositivo de medición (*es decir*; una cinta métrica) para medir la distancia entre las marcas. Las marcas se deben alinear en incrementos de una o media pulgada en el dispositivo de medición. Si la medida no cumple con este criterio, el eslabón maestro se deberá inspeccionar con más detalle por un posible daño.



## Eslabón final sin soldadura G340 y S340

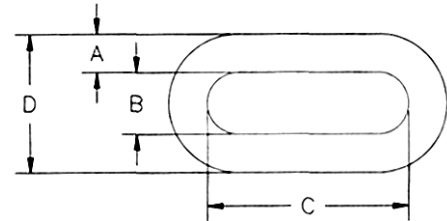
- Color natural o galvanizado por inmersión en caliente
- Acero al carbono forjado revenido y templado
- El G340 de 5/8 hasta 7/8 cumple con los requisitos de desempeño de la Especificación Federal RRC-271D, TIPO XV, excepto las condiciones exigidas por el contratista.

### Especificaciones de eslabones sin soldadura Crosby® G-340 y S-340

Tamaño (A) (pulg.)	N° de inventario		Límite de carga de trabajo* (lb)	Peso (lb)	Dimensiones (pulg.)		
	G-340 galv.	S-340S.C.			B	C	D
5/16	1014057	1014066	2500	.15	.50	1.75	1.18
3/8	1014075	1014084	3800	.22	.56	1.88	1.38
1/2	1014093	1014100011	6500	.49	.75	2.38	1.81
5/8	1014119	1014128	9300	.97	1.00	3.25	2.32
3/4	1014137011	1014146011	14000	1.51	1.13	3.50	2.68
7/8	1014155011	1014164	12000	2.59	2.00	5.13	3.75
1	1014173	1014182	15200	3.95	2.25	5.75	4.25
1-1/4	1014191	1014208	26400	7.30	2.50	7.00	5.00
1-3/8	1014217	1014226	30000	10.38	2.75	7.75	5.50

\* La carga límite es 5 veces el límite de la carga de trabajo.

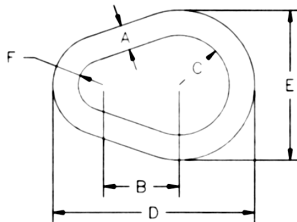
\*Basado en una eslinga de pata único (carga en línea), o carga resultante en patas múltiples con un ángulo incluido menor o igual a 120°.



## Eslabones para eslinga sin soldadura G-341 y S-341

- Color natural o galvanizado por inmersión en caliente
- Acero al carbono forjado revenido y templado

### Eslabones para eslinga sin soldadura Crosby® G-341 y S-341



Tamaño (A) (pulg.)	N° de inventario		Límite de carga de trabajo*Un sólo tirón (lb)	Peso cada uno (lb)	Dimensiones (pulg.)				
	G-341 galv.	S-341 S.C.			B	C	D	E	F
3/8	1013897011	1013904011	1800	.23	1.13	.75	3.00	2.25	.38
1/2	1013913011	1013922011	2900	.55	1.50	1.00	4.00	3.00	.50
5/8	1013931011	1013940011	4200	1.06	1.87	1.25	5.00	3.75	.63
3/4	1013959011	1013968011	6000	1.88	2.25	1.50	6.00	4.50	.75
7/8	1013977011	1013986011	8300	2.75	2.63	1.75	7.00	5.25	.88
1	1013995011	1014002011	10800	4.35	3.00	2.00	8.00	6.00	1.00
1-1/4	1014011011	1014020011	16750	7.60	4.00	2.50	10.25	7.50	1.25
1-3/8	1014039011	1014048011	20500	11.30	4.13	2.75	11.00	8.25	1.38

\*Basado en una eslinga de pata única (carga en línea), o carga resultante en patas múltiples con un ángulo incluido menor o igual a 120°.

La carga de ruptura es 6 veces el límite de la carga de trabajo.

## Anillo sin soldadura S-643

- Color natural
- Acero al carbono forjado revenido y templado
- Las anillos sin soldadura cumplen con los requisitos de desempeño de la Especificación Federal RRC-271D, TIPO IV, excepto las condiciones exigidas por el contratista

### Especificaciones de los anillos sin soldadura S-643

Tamaño A (pulg.)	S-643 PIN #	Límite de carga de trabajo*Un sólo tirón (lb)	Peso (lb)	Dimensiones	
				B	C
7/8 x 4	1013780011	7200	2.72	4.00	5.75
7/8 x 5-1/2	1013806011	5600	3.47	5.50	7.25
1 x 4	1013824	10800	3.69	4.00	6.00
1-1/8 x 6	1013842011	10400	6.60	6.00	8.25
1-1/4 x 5	1013860011	17000	6.82	5.00	7.50
1-3/8 x 6	1013888011	19000	10.12	6.00	8.75

\* La carga de ruptura es 6 veces el límite de la carga de trabajo.

